

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА
Научно-исследовательский институт медицины труда
и экологии человека

Библиографический указатель
научных работ
выпуск 2
(1987-2000гг.)

Ангарск, 2004

УДК 016:613.6+614.30-074+614.7+615.9+616-057-084

Библиографический указатель научных работ научно-исследовательского института медицины труда и экологии человека. (1987-2000гг.). – Ангарск, 2004.

Редакторы:
Член-корр. РАМН
д.м.н.

В.С.Рукавишников
Л.М.Соседова

Составители:
Зав.библиотекой
Библиотекарь

З.И.Закирова
П.Л.Терещенко

©Ангарский филиал ВСНЦ ЭЧ СО РАМН, 2004

Содержание

Предисловие	5
I. Труды института, материалы научных сессий и конференций	6
II. Диссертации.....	8
2.1. На соискание ученой степени доктора наук	8
2.2. На соискание ученой степени кандидата наук.....	9
III. Информационно-методические письма, методические указания, рекомендации и инструкции. Информационные листки.....	11
3.1. Методические материалы.....	11
3.2. Информационные листы.....	16
IV. Проблемы медицины труда	18
4.1. Проблемы медицины труда в горнорудной промышленности.....	18
4.2. Проблемы медицины труда в целлюлозно-бумажной промышленности	24
4.3. Проблемы медицины труда в микробиологической промышленности.....	29
4.4. Комплексные проблемы и перспективы медицины труда.....	32
V. Проблемы медицинской экологии и гигиены окружающей среды	38
5.1. Гигиеническая оценка состояния окружающей среды	39
5.2. Экологически обусловленные нарушения здоровья	46
VI. Состояние здоровья, профессиональная патология и профилактика заболеваемости работающих.....	59
VII. Токсикология (экспериментальные исследования).....	91
VIII. Методические подходы и методы определения вредных веществ в окружающей среде и биосредах	103
IX. Общественное здоровье и здравоохранение	111
X. Разное	117
XI. Учебные пособия	121
XII. Список авторских свидетельств.....	121
XIII. Список названий использованных источников	122
XIV. Указатель авторов	128

Предисловие

Настоящий аннотированный библиографический указатель составлен к 45-летию юбилею НИИ медицины труда и экологии человека. В нем отражены научные работы, выполненные сотрудниками института за период с 1987 по 2000гг.

Созданный в 1960г. для оперативного и квалифицированного решения ряда гигиенических проблем Ангарский институт является единственным в Восточной Сибири, на Дальнем Востоке и Крайнем Севере учреждением данного профиля.

В 1987г. институт вошел в состав организованного в Иркутске Восточно-Сибирского научного центра Сибирского отделения Российской Академии медицинских наук (ВСНЦ СО РАМН), а с 1998г. в связи с созданием Центра медицинской экологии, является Ангарским филиалом этого центра.

В 1989г. вышел первый библиографический указатель научно-исследовательских работ, выполненных сотрудниками института с 1960 по 1986гг. под названием "Гигиена и физиология труда, профессиональная патология и охрана окружающей среды" в 2-х частях. Данный указатель является его продолжением. В него вошли 815 библиографических единиц. Первая часть указателя охватывает научные, научно-методические и информационные материалы, куда вошли: труды института, материалы научных сессий и конференций, авторефераты диссертаций, информационно-методические письма, методические указания, рекомендации, инструкции. Всего 112 наименований.

Вторая часть указателя охватывает отдельные научные статьи и другие материалы, опубликованные как в изданиях института, так и в специальной периодической печати и сборниках материалов научных съездов, конференций, симпозиумов научных обществ и ряда научных учреждений.

Все эти материалы распределены по проблемам медицины труда, медицинской экологии, гигиены окружающей среды, профессиональной патологии и профилактике заболеваемости работающих, а также по экспериментальным токсикологическим исследованиям, по методам определения вредных веществ в окружающей среде и биосредах.

Все работы имеют непрерывную нумерацию. Если в первой части указателя материал располагается в хронологической последовательности по выходу изданий, то во 2-ой части, соблюдая последовательность общей нумерации, по алфавиту авторов и названий.

В конце - "Указатель авторов", где для каждого автора приведены номера, под которыми значатся их работы, и список названий использованных источников в алфавите авторов и названий.

Мы надеемся, что данный библиографический указатель послужит целенаправленному обмену изданиями между научно-медицинскими библиотеками институтов, а также будет способствовать внедрению результатов научных исследований в практику здравоохранения.

I. ТРУДЫ ИНСТИТУТА, МАТЕРИАЛЫ НАУЧНЫХ СЕССИЙ И КОНФЕРЕНЦИЙ

1. УДК (613.6+616-057+614.7):663.1

Вопросы гигиены труда, профпатологии и охраны окружающей среды в микробиологической промышленности: Сб. научных трудов /Ангарский НИИ гигиены труда и профзаболеваний. - М.: Изд. НИИ гигиены им. Ф.Ф.Эрисмана. - 1986. - 82с.

В сборнике освещены материалы гигиенических и экспериментальных исследований в современной микробиологической промышленности в условиях Сибири; дана оценка патогенных свойств новых штаммов дрожжеподобных грибов и бактерий-продуцентов кормового белка и аминокислот; освещены вопросы охраны окружающей среды в отрасли в условиях Сибири.

2. УДК 016:613.6+612.776.1+613.60-055.2+613.632/644+614.30-074:331.82+614.7+616-057+616-006.6+608

Гигиена и физиология труда, профессиональная патология и охрана окружающей среды: Библиографический аннотированный указатель НИР, выполненных сотрудниками Института гигиены труда и профзаболеваний ВСФ СО АМН СССР (1960-1986гг.) /Составитель А.П.Карпенко, гл.ред. - канд.мед.наук Г.А.Бодиенков. - Ангарск, 1989. - Часть 1-2. - 312с.

Библиографический аннотированный указатель отражает научные работы ученых Института гигиены труда и профзаболеваний ВСФ СО АМН СССР за период с 1960 по 1986г. включительно. Он носит научно-вспомогательный характер и посвящен актуальным проблемам гигиены труда, гигиены окружающей среды и профессиональной патологии в регионах Восточной Сибири. Предназначен для врачей-гигиенистов, профпатологов, токсикологов и специалистов отделов техники безопасности и промышленно-санитарных лабораторий предприятий.

3. УДК 613.6+614.7+615.9:616-057

Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тезисы докладов республиканской конференции /НИИ гигиены труда и профзаболеваний ВСНЦ СО РАМН. - Ангарск, 1993. - 313с.

В сборнике представлены тезисы докладов республиканской конференции, посвященной современным проблемам медицины труда и экологии человека; рассматриваются методические подходы к изучению состояния здоровья населения и работающих в связи с загрязнением окружающей и производственной среды, освещаются методические вопросы формирования медико-экологических исследований и антропоэкологических основ медицины труда.

Сборник представляет интерес для научных работников, преподавателей ВУЗов, врачей профилактического и клинического профиля, экологов и специалистов, работающих в области охраны окружающей среды и медицины труда.

4. УДК 502.7+614.7:616-056

Химия и здоровье. VI. Здоровье в условиях сочетанного воздействия неблагоприятных факторов окружающей среды: Тезисы пленарных докладов научной сессии и региональной конференции "Проблемы мед.экологии и здоровья человека в Сибири", 27-29 июня 1996г. /Подготовлен и издан НИИ МТ и ЭЧ ВСНЦ СО АМН. - Иркутск, 1996г. - 61с.

Рассмотрены вопросы сочетанного воздействия неблагоприятных факторов окружающей и производственной среды в условиях Сибири и Крайнего Севера. Особое внимание уделено сочетанному воздействию химических и радиационных факторов, отмечена их связь с показателями роста и развития детей школьного возраста, дана оценка риска нарушений здоровья населения.

Также рассмотрены проблемы медицины труда и здоровья человека в Восточной Сибири (целлюлозно-бумажное производство, золотоизвлекательные фабрики, ряд химических производств). Наблюдается связь иммунно-биохимического статуса рабочих, ликвидаторов, пострадавших на пожарах, с сочетанным воздействием неблагоприятных факторов.

5. УДК 613.6+614.7+615.9:616-057

Проблемы и методические аспекты оценки и прогнозирования здоровья населения: Тезисы докл. Всероссийской научно-практической конференции к 10-летию Восточно-Сибирского научного центра СО РАМН /НИИ медицины труда и экологии человека ВСНЦ СО РАМН. - Ангарск, 1997. - 146с.

В настоящем сборнике представлены тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной проблемам и методическим аспектам оценки и прогнозирования здоровья населения.

Рассматриваются современные аспекты формирования и прогнозирования здоровья трудовых коллективов, критерии риска возникновения профессиональных и производственно обусловленных заболеваний. Особое внимание уделено оценке экологических факторов риска и их роли в формировании здоровья населения, а также методологии санитарно-гигиенического мониторинга.

6. УДК 614.3+613.6+614.7+615.9:616-02-057

Региональные проблемы гигиены и экологии человека: Сборник научно-практических статей /НИИ медицины труда и экологии человека ВСНЦ СО РАМН, Иркутский областной ЦГСЭН - Ангарск-Иркутск, 1998. - 179с.

Настоящий сборник подготовлен к 75-летию санитарно-эпидемиологической службы России и посвящен проблемам охраны здоровья населения Восточной Сибири и Иркутской области, которые приобретают особое значение в связи с возрастающей ролью этого региона в экономике и социальной жизни страны, а также отрицательными демографическими показателями на большей части территории региона.

В сборнике отражены региональные вопросы санитарно-эпидемиологического надзора, проблемы медицины труда и профпатологии на предприятиях Иркутской области. Значительное место в сборнике уделено вопросам экологии человека, экспериментальным исследованиям и методам определения веществ в различных средах.

7. УДК 507.2:614.2+616-057+543.542

Региональные экологические проблемы и здоровье населения: Материалы научно-практической конференции /НИИ медицины труда и экологии человека -Ангарский филиал научного центра медицинской экологии ВСНЦ СО РАМН; Центр Госсанэпиднадзора в Иркутской области; Иркутское областное отделение Всероссийского научно-медицинского общества гигиенистов и санитарных врачей. - Ангарск, 1999. - 185с.

Настоящий сборник включает материалы научно-практической конференции, отражающие проблемы здоровья населения и трудовых коллективов как критерии экологической и социально-экономической ситуации в регионах. Особое внимание уделено проблеме мониторинга состояния окружающей среды и здоровья населения.

8. УДК 613.632:615-056.3+615.9+614.7

Проблемы медицины труда и экологии человека: Бюллетень Восточно-Сибирского научного центра СО РАМН, посвящается 40-летию НИИ медицины труда и экологии человека - Ангарского филиала научного центра медицинской экологии ВСНЦ СО РАМН. - Иркутск, 2000. - № 3(13). - 109с.

В данном выпуске "Бюллетеня" опубликованы работы ученых НИИ медицины труда и экологии человека ВСНЦ СО РАМН - Ангарского филиала научного центра медицинской экологии ВСНЦ СО РАМН.

9. УДК 616-084(571.1)

Современные проблемы профпатологии в Восточной Сибири: Сборник научно-практических статей /НИИ медицины труда и экологии человека - АФ НЦМЭ ВСНЦ СО РАМН. - Ангарск, 2001. - 112с.

Настоящий сборник статей является прологом серии сборников, которые планируется издавать с целью обобщения опыта по организации и улучшению качества профпатологической службы в условиях Сибири, Крайнего Севера и Дальнего Востока.

Обмен опытом по проблемам профпатологии даст возможность и в целом совершенствовать организацию профпатологической службы в регионах.

10. УДК 614.7+613.62:616-057-08(571.3)

Теоретические и практические проблемы экологически обусловленных заболеваний: Материалы юбилейной конференции, посвященной 40-летию НИИ медицины труда и экологии человека - Ангарского филиала научного центра медицинской экологии ВСНЦ СО РАМН /НИИ МТ и ЭЧ - АФ ГУ НЦ МЭ ВСНЦ СО РАМН //Бюллетень ВСНЦ СО РАМН. - 2001. - №2(16).

11. УДК 613.6+615.9:616-057-084-055.2+616-001.34+616-037:331.053

Проблемы гигиены труда и профессиональной заболеваемости в Восточной Сибири: Сборник научно-практических статей /НИИ МТ и ЭЧ - Ангарский филиал ГУ НЦМЭ. - Ангарск, 2002. - 94с.

Настоящий сборник включает научно-практические статьи, отражающие актуальные проблемы гигиены труда и профпатологии в Восточной Сибири и составлен по материалам регионального семинара по вопросам медицины труда и профпатологии.

12. УДК 614.4:616-056-057(571.5)

Материалы юбилейной конференции, посвященной 80-летию санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации и 120-летию санитарно-эпидемиологической службы в Иркутской области /НИИ МТ и ЭЧ - АФ ГУ НЦ МЭ ВСНЦ СО РАМН //Бюллетень ВСНЦ СО РАМН. - 2002. - № 3.

13. УДК 614.7+613.62:616-057-08(571.3)

Здоровье населения и работающих в условиях чрезвычайных техногенных воздействий: проблемы и решения: Материалы Всероссийской конференции /НИИ МТ и ЭЧ - АФ ГУ НЦ МЭ ВСНЦ СО РАМН //Бюллетень ВСНЦ СО РАМН. - 2003. - № 2.

В данном выпуске "Бюллетеня" опубликованы материалы Всероссийской конференции "Здоровье населения и работающих в условиях чрезвычайных техногенных воздействий: проблемы и решения", проходившей 16-17 апреля 2003г. в г.Ангарске. Выпуск подготовлен при поддержке Администрации Иркутской области в рамках целевой областной программы "Медико-социальные мероприятия по ликвидации последствий пожара на АО "Иркутсккабель".

14. УДК 614.7:616-056(571.53)

Здоровье населения Иркутской области: проблемы и пути решения: Материалы научно-практической конференции //Бюллетень ВСНЦ СО РАМН. - 2003. - №3.

II. ДИССЕРТАЦИИ

2.1. На соискание ученой степени доктора наук

15. УДК 543.7/8:676]-074

Дорогова В.Б. Санитарно-химические исследования в целлюлозно-бумажной промышленности: Автореф. дис. докт. биол. наук. - М., 1992. - 50с. - Библиогр.: с. 45-50.

16. УДК 615.28:612.014.466

Баркова Н.П. Закономерности биологического действия и квантово-механические характеристики перспективных антисептических препаратов как основа новых принципов их выбора: Автореф. дис. докт. мед. наук. - Иркутск, 1997. - 41с. - Библиогр.: с. 39-41.

17. УДК 614.7+613.6:612.017.1

Бодиенкова Г.М. Роль иммунологических механизмов естественной резистентности организма в развитии экологически обусловленной и профессиональной патологии человека: Автореф. дис. докт. мед. наук. - Иркутск, 1997. - 41с. - Библиогр.: с. 36-41.

18. УДК 616-02:614.78

Лещенко Я.А. Научные основы совершенствования мониторинга здоровья населения промышленного города как средства эколого-гигиенической оценки качества окружающей среды и условий жизнедеятельности: Автореф. дис. докт. мед. наук. - Иркутск, 1997. - 44с. - Библиогр.: с. 40-44.

19. УДК 613.6:669.21

Рукавишников В.С. Медицина труда на золотоизвлекательных фабриках: Автореф. дис. докт. мед. наук. - Иркутск, 1999. - 47с. - Библиогр.: с. 43-47.

20. УДК 614.7:616-056

Ефимова Н.В. Систематизация и идентификация экологически обусловленных нарушений здоровья населения: Автореф. дис. докт. мед. наук. -Иркутск, 2001. - 42с.

21. УДК 613.6:676.164+612.766.1

Мещакова Н.И. Медицина труда в современном производстве сульфатной целлюлозы: Автореф. дис. докт. мед. наук. - Иркутск, 2002. - 43с.

22. УДК 613.644:616-001.34

Панков В.А. Вибрационная болезнь от локальной вибрации: закономерности формирования, факторы риска: Автореф. дис. докт. мед. наук. - Иркутск, 2002. - 46с.

23. УДК 613.6+613.169:612.766.1:622

Шаяхметов С.Ф. Медицина труда на рудных и россыпных шахтах Крайнего Севера: Автореф. дис. докт. мед. наук. - Иркутск, 2002. - 42с.

24. УДК 614.7:616-053.2

Маторова Н.И. Формирование здоровья детского населения в промышленных центрах: Автореф. дис. докт. мед. наук. - Иркутск, 2003. - 46с.

25. УДК 615.9+613.62:663.1

Соседова Л.М. Токсиколого-гигиеническая оценка изолированного и сочетанного действия биологического фактора: Автореф. дис. докт. мед. наук. - Иркутск, 2003. -

2.2. На соискание ученой степени кандидата наук

26. УДК 613.6:616-02:69.033.15

Мещакова Н.М. Гигиеническая оценка условий труда и состояния здоровья работающих в производстве слоистых пластиков: Автореф. дис. канд. мед. наук. - Л., 1971 - 22с. - Библиогр.: с. 21-22.

27. УДК 613.6:616-057:69

Мещаков Ю.В. Некоторые клинико-гигиенические материалы по профессиональной заболеваемости работающих в ленинградской промышленности строительных материалов и строительной индустрии (1961-1970гг.): Автореф. дис. канд. мед. наук. - Л., 1972. - 22с. - Библиогр.: с. 21-22.

28. УДК 613.6:622.342

Леценко Я.А. Физиолого-гигиеническая оценка условий труда и состояние здоровья рабочих, занятых подземной добычей золота в Сибири и на Крайнем Севере: Автореф. дис. канд. мед. наук. - М., 1978. - 22с. - Библиогр.: с. 22.

29. УДК 614.7:663.1]:616-053.2-056

Васильева Г.И. Влияние загрязнения атмосферного воздуха выбросами предприятий по получению кормового белка на состояние здоровья детского населения: Автореф. дис. канд. мед. наук. - М., 1982. - 22с. - Библиогр.: с. 22.

30. УДК 614.777:547.652.1

Маторова Н.И. Гигиеническая характеристика нафталина и хлорнафталина в связи с санитарной охраной водоемов: Автореф. дис. канд. мед. наук. - М., 1982. - 21с. - Библиогр.: с. 21.

31. УДК 613.6:622.342

Бодиенков Г.А. Гигиена труда при добыче золота дражным способом: Автореф. дис. канд. мед. наук. - М., 1984. - 24с. - Библиогр.: с. 22-24.

32. УДК 614.777:674

Корзун Н.Л. Гигиеническая оценка условий водопользования населения в зоне влияния лесопромышленных комплексов (на примере Братского ЛПК): Автореф. дис. канд. мед. наук. - М., 1984. - 22с. - Библиогр.: с. 21-22.

33. УДК 613.6:622.342

Рукавишников В.С. Гигиеническая оценка условий труда при ионообменной технологии извлечения золота: Автореф. дис. канд. мед. наук. - М., 1985. - 23с. - Библиогр.: с. 22-23.

34. УДК 613.644:622

Петров С.А. Гигиеническая оценка низкочастотных акустических колебаний машин и оборудования горнорудной промышленности: Автореф. дис. канд. мед. наук. - М., 1986. - 24с. - Библиогр.: с. 24.

35. УДК 613.6:622.1(571.1/5):616-02

Шаяхметов С.Ф. Гигиена труда и состояние здоровья горнорабочих россыпных шахт Крайнего Севера: Автореф. дис. канд. мед. наук. - М., 1986. - 23с. - Библиогр.: с. 22-23.

36. УДК 613.636:616-022.8:663.1

Бодиенкова Г.М. Научно-методические вопросы гигиенической регламентации углеводородокисляющих дрожжеподобных грибов-продуцентов кормового белка: Автореф. дис. канд. мед. наук. - Иркутск, 1987. - 25с.

37. УДК 615.9:546.49:616-008.9-45:612.015

Лизарев А.В. Состояние липидного обмена и функция надпочечников при хроническом воздействии ртути в условиях производства хлора и каустика ртутным методом (Гигиенические и экспериментальные данные к проблеме патогенеза, диагностики и профилактики профессионального меркуриализма): Автореф. дис. канд. мед. наук. - Иркутск, 1987. - 26с. - Библиогр.: с. 25-26.

38. УДК 613.636:616-056.3-057:663.1

Платонова Т.А. Патогенные, токсигенные и аллергенные свойства мицелиальных грибов-продуцентов микробиологической промышленности (экспериментально-гигиеническое исследование): Автореф. дис. канд. мед. наук. - М., 1987.- 15с. - Библиогр.: с. 14-15.

39. УДК 613-055.2-057:676

Фельдман Р.И. Оптимизация условий труда и улучшение состояния здоровья женщин, занятых в производстве сульфатной целлюлозы: Автореф. дис. канд. мед. наук. - М., 1987. - 25с. - Библиогр.: с. 24-25.

40. УДК 543.544:614.30-074:674

Хомутова В.А. Разработка методов определения канифоли и меркаптанов в воздухе рабочей зоны, атмосфере и смывах с кожных покровов работающих в цехах лесохимических производств: Автореф. дис. канд. биол. наук. - М., 1987. - 24с. - Библиогр.: с. 23-24.

41. УДК 616-056.3-057:663.1

Соседова Л.М. Взаимоотношения микогенной сенсбилизации и аллергии к антибиотикам группы пенициллина у рабочих микробиологических производств кормового белка: Автореф. дис. канд. мед. наук. - М., 1988. - 18с. - Библиогр.: с. 17-18.

42. УДК 614.71:616-053.2(571.5)

Малыгина О.Ю. Гигиеническая оценка влияния атмосферных загрязнений химического комбината на здоровье детского населения в условиях Восточной Сибири: Автореф. дис. канд. мед. наук. - Иркутск, 1989. - 27с. - Библиогр.: с. 27.

43. УДК 613.6+616-084:676

Моглиценко Т.М. Физиолого-гигиеническая оценка и оздоровление условий труда рабочих основных профессий целлюлозно-бумажного производства: Автореф. дис. канд. мед. наук. - Иркутск, 1989. - 20с.- Библиогр.: с. 17-20.

44. УДК 616-057:622(571.1/5)

Дьякович М.Л. Зависимость заболеваемости с временной утратой трудоспособности горнорабочих россыпных и рудных шахт Северо-Востока страны от условий труда и быта: Автореф. дис. канд. биолог. наук. - Иркутск, 1990. - 24с. - Библиогр.: с. 23-24.

45. УДК 613.632:543:676

Тараненко Н.А. Разработка новых методов определения токсичных соединений в воздушной среде сульфатцеллюлозных производств для гигиенических исследований: Автореф. дис. канд. биолог. наук. - Иркутск, 1990. - 26с. - Библиогр.: с. 25-26.

46. УДК 614.71:616-053.2

Ефимова Н.В. Влияние загрязнения атмосферного воздуха на здоровье детского населения города Братска: Автореф. дис. канд. мед. наук. - Ангарск, 1991. - 25с. - Библиогр.: с. 25.

47. УДК 613.644+613.1:622:616-057

Панков В.А. Гигиеническая оценка сочетанного влияния локальной вибрации и круглогодичных отрицательных температур воздуха на организм горнорабочих: Автореф. дис. канд. мед. наук. - Иркутск, 1991. - 24с. - Библиогр.: с. 22-24.

48. УДК 613.632:615.9:577.125

Муратова Н.М. Токсиколого-гигиенические аспекты действия полигексаметиленгуанидин гидрохлорида - нового препарата полигуанидинового ряда: Автореф. дис. канд. мед. наук. - Иркутск, 1994 - 25с. - Библиогр.: с. 25.

49. УДК 616-006(571.53)

Нейман Н.В. Гигиенические аспекты онкологической заболеваемости населения промышленного города Восточной Сибири (на примере г. Усолья-Сибирского): Автореф. дис. канд. мед. наук. - Иркутск, 1994. - 19с. - Библиогр.: с. 18-19.

50. УДК 613.6:616-055.2:622.342

Колычева И.В. Гигиеническая оценка условий труда на золотоизвлека-тельных фабриках и их влияние на состояние здоровья женщин: Автореф. дис. канд. мед. наук. - Иркутск, 1995. - 24с. - Библиогр.: с. 23-24.

51. УДК 614.30-074:543.062+547.78

Лисецкая Л.Г. Разработка методов определения имидазола и его производных в воздухе рабочей зоны для гигиенических и токсикологических исследований: Автореф. дис. канд. биолог. наук. - Иркутск, 1995. - 22с. - Библиогр.: с. 22.

52. УДК 615.217.5:616-002.3

Баркова Н.П. Закономерности действия нового эффективного антисептика пиранового ряда дибутурина на макро- и микроорганизм: Автореф. дис. канд. мед. наук. - Иркутск, 1996. - 19с. - Библиогр.: с. 19.

53. УДК 616-001.34-08

Лахман О.Л. Клиническая, электрофизиологическая, гормонально-иммунологическая характеристика вибрационной болезни и ее дифференцированная терапия: Автореф. дис. канд. мед. наук. - Иркутск, 1997. - 22с. - Библиогр.: с. 19-21.

54. УДК 613.632.4/648:622

Муратов В.В. Гигиенический анализ совместного действия химического и радиационного факторов окружающей среды в работе горнорудных разработок: Автореф. дис. канд. мед. наук. - Иркутск, 1997 - 24с. - Библиогр.: с. 23-24.

55. УДК 613.632.4:612.017.1:661

Давыдова Н.С. Гигиеническая оценка влияния комплекса хлорированных углеводов на иммунологическую реактивность рабочих производства эпихлоргидрина: Автореф. дис. канд. мед. наук. - Иркутск, 1999 - 26с. - Библиогр.: с. 24-26.

56. УДК 613.6:622.367.7

Чубук Н.Ю. Гигиена труда при переработке слюды: Автореф. дис. канд. мед. наук. - Иркутск, 2000 - 21с. – Библиогр.: с. 20-21.

57. УДК 614.7:613.632:616.43/44:616-008.9

Карчевский А.Н. Взаимосвязь йоддефицитных состояний и дисбаланса микроэлементов у детей школьного возраста: Автореф. дис. канд. мед. наук. - Ангарск, 2001. - 19с.

58. УДК 613.63/64+615.9:576.344:612.112

Долгушин М.В. Закономерности метаболических изменений в лейкоцитах периферической крови при вибрационной болезни и воздействии экотоксикантов: Автореф. дис. канд. биол. наук. - Иркутск, 2002. - 22с.

59. УДК 616.441-053.2:614.7

Прусакова А.В. Гигиеническая оценка особенностей состояния здоровья детей при диффузном увеличении экологического неблагополучия: Автореф. дис. канд. мед. наук. - Иркутск, 2002. - 22с.

60. УДК 612.017.1:613.632/634

Иванская Т.И. Влияние комплекса химических веществ на иммунологическую реактивность организма пожарных в условиях чрезвычайной ситуации: Автореф. дис. канд. биол. наук. - Иркутск, 2002. - 23с.

61. УДК [618.3/5+616-053.31]:614.7+616-058

Мыльникова И.В. Эпидемиологическая оценка состояния здоровья беременных, рожениц и новорожденных в условиях промышленного города Восточной Сибири: Автореф. дис. канд. мед. наук. - Ангарск, 2002. – 22с.

62. УДК 616.12+616.8-057:615.9

Катаманова Е.В. Нарушения церебральной гемодинамики в отдаленном периоде профессиональной нейроинтоксикации у пожарных: Автореф. дис. канд. мед. наук. - Иркутск, 2003. - 22с.

III. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПИСЬМА, МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ, РЕКОМЕНДАЦИИ И ИНСТРУКЦИИ. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ЛИСТКИ

3.1. Методические материалы

63. УДК 614.71:547.569:535.241

Дорогова В.Б. Методические указания по фотометрическому измерению концентраций меркаптанов в воздухе рабочей зоны /В.Б.Дорогова, В.А.Хомутова //Методические указания по измерению концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны.- М., 1986.- Вып.ХХI.- С.123.

Предложен метод определения меркаптанов с N,N¹ – дилатил парафенилен-диамином и железосинеродистым калием. Отбор проб в разбавленную 1:1 указанную кислоту.

64. УДК 613.6:16-089:669

Критерии оценки эффективности мероприятий по оздоровлению условий труда, выполняемых по ЦКП «Здоровье» в черной и цветной металлургии: Методические рекомендации / НИИ гигиены труда и профзаболеваний АМН СССР, при участии Ангарского НИИ гигиены труда и профзаболеваний и других институтов. - М., 1986. - С. 25.

Критерии рекомендуются для использования отделами техники безопасности и НОТ, санитарными лабораториями и другими службами предприятий, а также санитарно-эпидемиологическими станциями, цеховыми врачами и другими работниками, обслуживающими металлургическую промышленность.

65. УДК 613.6:577.4:663

Санитарно-микробиологические методы исследования окружающей среды: Учебно-методические рекомендации для самостоятельной работы студентов, изучающих основы гигиены окружающей среды /Ангарский НИИ медицины труда и профзаболеваний (Р.М.Колло, А.И.Литвинцев, Г.А.Шилин, К.И.Кальченко, Т.А.Платонова, Г.М.Бодиенкова, В.Е.Щербакова, Л.М.Соседова, Л.В.Портяная). – Иркутск, 1986. – 11с.

В рекомендациях изложена методика обоснования и интерпретация по санитарно-микробиологическому обследованию объектов окружающей среды.

66. УДК 614.30-074:543.544:547.42:614.71

Тараненко Н.А. Методические указания по газохроматографическому измерению концентраций метилмеркаптана, этилмеркаптана, диметилдисульфида и метанола в воздухе рабочей зоны /Н.А.Тараненко, В.А.Хомутова //Методические указания по измерению концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны. – М., 1986. – Вып.9. – С.104-109.

Разработан метод отдельного определения серусодержащих соединений в присутствии метанола в воздухе рабочей зоны, основанный на использовании газожидкостной хроматографии на приборе с пламенно-ионизационным детектором

67. УДК 613.6+616-084:676

Оптимизация условий труда, физическая регламентация трудовой деятельности и улучшение медико-профилактического обслуживания рабочих целлюлозно-бумажного производства: Методические рекомендации /НИИ гигиены труда и профзаболеваний ВСФ СО РАМН СССР (Н.М.Мещакова, Т.М.Моглиценко, Ю.В.Мещаков, Р.И.Фельдман, Т.А.Пнева). - Ангарск, 1987. - 22с.

В рекомендациях дана характеристика гигиенических условий труда работающих на всех стадиях технологического процесса с учетом разных способов производства целлюлозы, дана оценка психофизиологического состояния организма работающих основных профессий в динамике разных смен, представлен комплекс рекомендаций по оздоровлению условий труда, физиологической регламентации трудовой деятельности, улучшению медико-профилактического обслуживания рабочих.

68. УДК 614.30-074:543.865

Крет К.В. Методические указания по определению белка в снеговых пробах /К.В.Крет //Медико-биологические проблемы Восточной Сибири: 1-ая конференция молодых ученых ВСФ СО АМН СССР. - Иркутск, 1988. - С. 9-10.

В статье даны методические рекомендации по индикации грибов-продуцентов рода *Candida* и белка в объектах окружающей среды.

69. УДК 613.6+616-084:676

Основы гигиены труда и профилактики заболеваемости на целлюлозно-бумажных предприятиях: Методические рекомендации по гигиенической подготовке рабочих целлюлозно-бумажных предприятий /Ангарский НИИ гигиены труда и профзаболеваний ВСНЦ РАМН (Н.М.Мещакова, Т.М.Моглиценко, Р.И.Фельдман). - Иркутск, 1988. - 22с.

В рекомендациях дана программа гигиенического обучения рабочих целлюлозно-бумажных предприятий основам гигиены труда и профилактике заболеваемости, рассчитанная на 17 часов. Даны методические указания преподавателю.

70. УДК 613.6+616-084:622

Основы гигиены труда и профилактики профессиональных заболеваний в горнодобывающей промышленности ЯА ССР: Методические рекомендации для подготовки общественных санитарных инспекторов /Г.П.Герман, О.Н.Иванин, В.В.Большедворский, А.Т.Гусев. - Мирный, 1988. - 83с.

Прогресс техники должен сопровождаться и соответствующим прогрессом безопасности труда, совершенствованием гигиенических и медицинских мероприятий по охране труда здоровья трудящегося человека. Как показывает опыт, с помощью творческого участия санитарного актива, и в первую очередь общественных санитарных инспекторов, в проведении санитарно-производственных мероприятий и текущем санитарном надзоре приносит ощутимые результаты в деле охраны здоровья работающих коллективов.

71. УДК 613.6:546.49

Санитарные правила при работе с ртутью, ее соединениями и приборами с ртутным заполнением /Киевский НИИ ГТ и ПЗ (И.М.Трахтенберг, Л.Г.Терещенко), Донецкий мед.институт (М.Н.Коршун, В.И.Бармашенко), Ангарский НИИ ГТ и ПЗ (Ю.А.Маняшин, В.С.Рукавишников, А.В.Лизарев, Б.Л.Зусман), Горьковский НИИ ГТ и ПЗ (С.А.Аширова). – М., 1988. – 37с.

Настоящие санитарные правила распространяются на работы по получению ртути из рудного сырья, производству неорганических и органических соединений ртути, приборов с ртутным заполнением во всех отраслях народного хозяйства, в том числе в лабораторной практике.

72. УДК 614.446.1

Порядок деятельности санитарно-эпидемиологической службы по оценке состояния здоровья населения в связи с воздействием факторов окружающей среды /НИИ гигиены труда и профзаболеваний АМН СССР, Пермский мединститут, Ангарский НИИ гигиены труда и профзаболеваний. – М., 1989. – 31с.

Предложен многоэтапный анализ состояния здоровья населения как части создания системы управления состоянием здоровья в связи с факторами окружающей среды, а также как обязательный элемент деятельности СЭС.

73. УДК 616-056

Методика анализа данных отчета «О причинах заболеваемости с взаимной утратой трудоспособности» (Форма № 16 ВН): Методические рекомендации /Г.К.Родионова, Н.В.Догм, Н.В.Лебедева, М.П.Дьякович и др. - М., 1990.- С. 33.

В работе приводятся методы анализа показателей ЗВУТ с расчетами экстенсивных и интенсивных показателей, показаны возможности применения методов математической статистики для оценки достоверности различий показателей выявления статистической связи. Методические рекомендации рассчитаны на врачей по гигиене труда.

74. УДК 613.636:616-057:663

Гигиеническая оценка дозного воздействия микроорганизмов-продуцентов кормового белка на здоровье работающих: Методические рекомендации /НИИ медицины труда и экологии человека ВСНЦ СО РАМН, Иркутский областной центр Госсанэпиднадзора (К.И.Кальченко, Л.М.Соседова, Р.М.Колло, М.П.Дьякович, И.А.Козлов, Э.Х.Садрединов). - Ангарск, 1993. - 7с.

Настоящий документ подготовлен на основании Закона РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» и предназначен для работников Центров Госсанэпиднадзора, лечебно-профилактических учреждений, территориально обслуживающих предприятия микробиологической промышленности области.

75. УДК 616.2-057-084:622.371

Профилактика профессиональных заболеваний органов дыхания у горнорабочих, занятых добычей и переработкой руд драгоценных металлов: Республиканские методические рекомендации /Ангарский НИИ гигиены труда и профзаболеваний (С.Ф.Шаяхметов, В.С.Рукавишников, В.Ч.Торноев, А.В.Грудинин); Институт медицины труда РАМН, кафедра гигиены и профпатологии иркутского ГИДУВа и другие. - Якутск, 1993. - 20с.

Разработаны санитарно-гигиенические и организационно-технические мероприятия по снижению запыленности воздуха, по снижению загрязнений рудничной атмосферы при использовании самоходных машин с двигателями внутреннего сгорания, предложены лечебно-профилактические мероприятия по снижению заболеваемости.

76. УДК 613.6:616-001.34-084(571.56)

Режимы труда работников виброопасных профессий предприятий горнодобывающей промышленности на территории Якутии: Республ. метод. рекомендации /Ангарский НИИ гигиены труда и профзаболеваний Восточно-Сибирского филиала СО РАМН. (В.А.Панков, В.С.Рукавишников), ЦНИИПП, Медицинский научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий Госкомитета России по санитарно-эпидемиологическому надзору. – Якутск, 1993. – 20с.

Авторы предлагают режимы труда работников виброопасных профессий, как профилактическое мероприятие, направленное на рациональную организацию работ с вибрирующим оборудованием.

77. УДК 616.2-084:676

Профилактика заболеваний органов дыхания у рабочих производства сульфатной целлюлозы: Методические рекомендации /Ангарский НИИ медицины труда и экологии человека (Н.М.Мещакова, Т.М.Моглиценко, С.Л.Беззуб, М.Г.Полторак.). – Ангарск, 1994. – 21с.

В рекомендациях отражены неблагоприятные факторы производства, характеристика патологии системы органов дыхания у рабочих, обоснованы основные направления медицинской профилактики, предложен комплекс мероприятий по оптимизации условий труда, улучшению медико-профилактического обслуживания рабочих.

78. УДК 613.6+616-084:676

Оптимизация условий труда и улучшение медико-профилактического обслуживания рабочих старших возрастных групп целлюлозно-бумажного производства: Методические рекомендации /Институт медицины труда и экологии человека ВСНЦ СО РАМН

(Н.М.Мещакова, Т.М.Моглиценко, С.Л.Беззуб), Кафедра медицины труда и общей гигиены Иркутского ГИДУВа. - Ангарск, 1995. - 14с.

В методических рекомендациях дана краткая характеристика условий труда рабочих производства сульфатной целлюлозы, оценка влияния факторов производства на здоровье рабочих и комплекс рекомендаций по оптимизации условий труда и улучшению медико-профилактического обслуживания данного контингента работающих.

79. УДК 616.23/24-084

Профилактика массовых бронхолегочных заболеваний населения в промышленных центрах с комбинированным загрязнением атмосферного воздуха веществами раздражающего и сенсibiliзирующего действия: Информационно-методическое письмо /Ангарский НИИ медицины труда и экологии человека (Г.И.Васильева, Г.М.Бодиенкова, Л.М.Соседова). – Ангарск, 1995. – 8с.

Целью настоящего информационно-методического письма является оказание помощи контролирующим службам санитарного надзора, практическому здравоохранению, администрациям территорий в предупреждении возникновения массовых бронхолегочных поражений.

80. УДК 613.95:612.6.052(571.5)

Физическое развитие детей Восточной Сибири: региональные стандарты: Методические рекомендации /Ангарский НИИ медицины труда и экологии человека (Н.В.Ефимова, О.Ю.Малыгина, Т.А.Беляева, В.В.Муратов, И.П.Тарбеева, Н.И.Маторова, М.П.Дьякович). – Ангарск, 1995. – 21 с.

Для разработки региональных стандартов физического развития детей были проведены антропометрические исследования. Дана оценка гармоничности физического развития детей с применением метода Мартине.

81. УДК 614.1

Определение и прогнозирование численности и состава населения города в социально-гигиенических и медико-экологических исследованиях: Методические рекомендации /Институт медицины труда и экологии человека ВСНЦ СО РАМН (Я.А.Лещенко, М.П.Дьякович, О.Г.Батура, Л.П.Сластенко). - Ангарск, 1996. - С.25.

В методических рекомендациях предложены расчеты по определению интегрального действия факторов рождаемости, смертности, миграции и их изменчивости на формирование количественно-структурных характеристик популяции, принципы прогнозирования с использованием информационной системы.

82. УДК 614.2+681.3

Организация городского медико-демографического мониторинга: Методические рекомендации /НИИ медицины труда и экологии человека ВСНЦ СО РАМН (Я.А.Лещенко, М.П.Дьякович, Л.П.Сластенко, О.Г.Батура).- Ангарск, 1996. - 21с.

В настоящем документе изложены: краткое обоснование выбора статистических характеристик и принципы организации городского медико-демографического мониторинга с использованием автоматизированной информационной системы.

83. УДК 614.30-074

Организация санитарных лабораторий на предприятиях водопроводно-канализационных хозяйств: Методические рекомендации /Ангарский НИИ медицины труда и экологии человека (В.Б.Дорогова, Т.П.Чурилова, Г.Д.Хамуев); Иркутский областной Центр Госсанэпиднадзора (Г.Г.Усатова).- Ангарск, 1996. - 21с.

В рекомендациях определены основные задачи санитарной лаборатории, порядок исследований, права и обязанности, формы учета и отчетности результатов контроля.

84. УДК 612.071.1

Показатели иммунного статуса здорового населения промышленных городов Иркутской области: Методическая разработка для специалистов практического здравоохранения и научно-исследовательских учреждений /Ангарский НИИ медицины труда и экологии человека ВСНЦ СО РАМН (Г.М.Бодиенкова, Т.И.Иванская, М.А.Ковалева, Н.С.Давыдова, С.Э.Ганичева). - Ангарск, 1996. - 12с.

В разработке даны критерии определения пограничных значений «нормы» среднерегionalных показателей иммунного статуса, субрегиональные особенности иммунного статуса у населения промышленных центров Иркутской области. Рекомендации могут быть использованы при обследовании пациентов различных клиник с целью определения состояния иммунного статуса больных, при диспансеризации населения, проведении периодических и предвари-

тельных медицинских осмотров работающих в условиях неблагоприятных производственных факторов.

85. УДК 613.16.9:616-00-084

Профилактика массовой заболеваемости, обусловленной воздействием охлаждающих факторов окружающей среды в работающих коллективах: Методические рекомендации /НИИ медицины труда и экологии человека ВСНЦ СО РАМН (В.В.Большедворский, М.Г.Лохов, В.И.Гиленов, В.Ч.Торноев, О.И.Потрохов); Гос.комитет респ.Саха(Якутия) по санитарно-эпидемиологическому надзору (И.Я.Егоров, А.П.Протодьяконов). – Ангарск, 1997. – 20с.

В методических рекомендациях предложены санитарно-гигиенические и лечебно-профилактические мероприятия по снижению заболеваемости от воздействия охлаждающих факторов окружающей среды.

86. УДК 616-071:577.18

Атомно-абсорбционный анализ микроэлементов в биосредах и метрологические основы контроля аналитических работ: Методические указания. МУ 4.4.-99. /Научный центр медицинской экологии ВСНЦ СО РАМН АФ НИИ медицины труда и экологии человека (В.Б.Дорогова, Л.Г.Лисецкая, О.М.Журба). - Иркутск, 1999. - 25с.

Методические указания предназначены для определения жизненно важных эссенциальных микроэлементов Fe, Cu, Zn, Cr, Co, Mo, а также основных токсикантов Hg, Pb, Cd в биосубстратах при проведении гигиенических, клинических и токсикологических исследований.

87. УДК 371:577.4

Городская экологическая олимпиада школьников /М.П.Дьякович, Т.М.Гуськова, Н.В.Ефимова, Г.А.Забуга //Инновационные формы обучения в экологическом образовании: Методич. материалы. - Ангарск, 1999. - С. 70-93.

Дана разработка для специалистов по экологическому образованию преподавателей предметов естественного цикла, учащимся 9-11 классов.

88. УДК 613.6:616-084:679

Улучшение условий труда и состояния здоровья работающих на предприятиях слюдяной промышленности: Методические указания 2.2.9.001.-99 /Ангарский филиал научного центра медицинской экологии ВСНЦ СО РАМН. (В.С.Рукавишников, В.А.Панков, И.В.Колычева, С.Ф.Шаяхметов, О.Л.Лахман, С.Л.Беззуб; Центр Госсанэпиднадзора г.Иркутска (Н.Ю.Чубук, Е.В.Анхонова). - Ангарск-Иркутск, 1999. – 22с.

Дана краткая характеристика условий труда и состояние здоровья работающих. Предложены мероприятия по улучшению условий труда на предприятиях слюдяной промышленности, разработан комплекс медико-профилактического обслуживания работающих.

89. УДК 613.6:616-00:681.3

Организация мониторинга состояния здоровья трудовых коллективов крупных промышленных предприятий: Методические рекомендации 2.2.9.002-2000 /Я.А.Лещенко, С.Ф.Шаяхметов, М.П.Дьякович, Т.М.Моглищенко, П.К.Кауров. - Ангарск, 2000. - 26с.

В настоящих методических рекомендациях изложены основные положения и методические подходы к организации и проведению мониторинга состояния здоровья трудовых коллективов крупных промышленных предприятий с помощью автоматизированной информационной системы.

90. УДК 616-053.4-07

Проведение мониторинга заболеваемости организованных детей дошкольного возраста: Методические рекомендации 2.4.8.001-2000 /НИИ медицины труда и экологии человека ВСНЦ СО РАМН /Я.А.Лещенко, О.А.Наумова, О.Г.Батура, Л.П.Сластенко; Центр Госсанэпиднадзора в г.Ангарске и Ангарском районе, отдел здравоохранения Ангарского муниципального образования. – Ангарск, 2000. – 23с.

Освещены методические подходы к эпидемиолого-гигиеническому исследованию заболеваемости организованных детей дошкольного возраста, изложены концептуально-методические положения по проведению динамического исследования с помощью автоматизированной информационной системы мониторинга заболеваемости в дошкольном образовательном учреждении.

91. УДК 616-001.34-084-08(571)

Профилактика и лечение вибрационной болезни в условиях Сибири и Крайнего Севера: Методические рекомендации 2.2.9.001-2000 /НИИ медицины труда и экологии человека - Ангарский филиал ВСНЦ СО РАМН (В.С.Рукавишников, В.А.Панков, Г.М.Бодиенкова, О.Л.Лахман,

А.В.Лизарев, М.В.Кулешова, О.А.Шугаев, В.В.Ильина, М.В.Долгушин), Областной и городской центр Госсанэпиднадзора в г.Иркутске (Э.Х.Садрединов, С.А.Лыжин). - Ангарск, 2000. - 42с.

Предлагаются организационно-технические и санитарно-гигиенические мероприятия по профилактике ВБ. В лечении наиболее эффективной оказывается медикаментозная терапия в сочетании с физическими и рефлекторными методами лечения.

3.2. Информационные листки

92. УДК 614.30-074:577.281:614.71

Дорогова В.Б. Усовершенствование метода определения формальдегида в воздухе /В.Б.Дорогова: Информационный листок Иркутского ЦНТИ, № 165-86. - Иркутск, 1986.

С целью увеличения точности метода и сокращения времени анализа предлагается готовить раствор хроматроповой кислоты или ее соли в концентрированной серной кислоте.

93. УДК 614.30-074:543.544:614.71

Тараненко Н.А. Газохроматографическое определение диметилдисульфида в воздухе /Н.А.Тараненко: Информ. листок Иркутского ЦНТИ, № 538-86. -Иркутск, 1986.

Предложен метод раздельного определения ДМДС в присутствии серосодержащих соединений, основанный на использовании газожидкостной хроматографии на приборе с пламенно-ионизационным детектором.

94. УДК 614.30-074:535.241:614.71

Тараненко Н.А. Усовершенствование фотометрического метода определения двуокиси азота в воздухе /Н.А.Тараненко: Информационный листок Иркутского ЦНТИ, № 407-86 - Иркутск, 1986.

С целью повышения точности анализа, сокращения времени и увеличения диапазона измерения концентраций двуокиси азота предлагается отбирать пробы воздуха в 0,05%-ный раствор сульфатной кислоты.

95. УДК 543:546.811/814:614.71

Воропаев В.Н. Способ определения олова в воздухе /В.Н.Воропаев: Информ. листок Иркутского ЦНТИ, № 84-87. – Иркутск, 1987.

Метод основан на взаимодействии определяемого иона олова в фенолфталеине и последующем фотоколориметрированием полученного окрашенного соединения.

96. УДК 614.30-074:331.82:543.544:547.29

Тараненко Н.А. Газохроматографическое определение одноосновных карбоновых кислот $C_2 - C_5$ в воздухе рабочей зоны /Н.А.Тараненко: Информ. листок Иркутского ЦНТИ, № 213-88 – Иркутск, 1988.

Разработан газохроматографический метод раздельного определения уксусной, пропиновой, масляной и валериановой кислот.

97. УДК 543.3:546.175:628.3

Чурилова Т.П. Фотоколориметрический метод определения нитратов в сточных водах с использованием дифениламина /Т.П.Чурилова: Информ. листок Иркутского ЦНТИ, № 39-88 – Иркутск, 1988. - С.1-2.

98. УДК 615.47:616.8

Громышев А.В. Хронорефлексометр для исследования в производственных условиях /А.В.Громышев: Информационный листок Иркутского ЦНТИ, № 336-89. – Иркутск, 1989. – 4с.

Прибор предназначен для исследования центральной нервной системы человека в динамике его производственной деятельности, а также для получения информации о психофизических характеристиках на различные раздражители.

99. УДК 684.30-074:547.279.2:614.71

Дорогова В.Б. Метод определения бензолсульфонатов метилдиэтиламинопроизводных полиэтиленгликолевых эфиров алкилфенолов (выравнивателя А) в воздухе рабочей зоны и смывах с кожных покровов работающих / В.Б.Дорогова, Е.И.Кучерявых: Информационный листок Иркутского ЦНТИ, № 437-89. - Иркутск, 1989.

Метод основан на взаимодействии выравнивателя «А» с фенолами в результате чего образуются различного рода эфиры, вызывающие мутность.

100. УДК 614.30-074:546.2:614.71

Кучерявых Е.И. Усовершенствование метода определения алюминия в воздухе рабочей зоны /Е.И.Кучерявых: Информационный листок Иркутского ЦНТИ, № 371-89.– Иркутск, 1989. - 2с.

Предложено доводить Ph раствора сплавленного пиросульфата калия до 5-5,5 за счет добавления по каплям 10%-ного раствора едкого натра, что повышает точность и чувствительность метода.

101. УДК 614.30-074:546.82:614.71

Кучерявых Е.И. Усовершенствование метода определения титана в воздухе рабочей зоны / Е.И.Кучерявых: Информационный листок Иркутского ЦНТИ, № 357-89. – Иркутск, 1989. – 2 с.

С целью повышения чувствительности, облегчения приготовления стандартной шкалы и построения градуировочной кривой в методику внесены некоторые изменения.

102. УДК 613.6:676+616-084

Мещакова Н.М. Оптимизация условий труда, физиологическая регламентация трудовой деятельности и улучшение медико-профилактического обслуживания рабочих целлюлозно-бумажного производства /Н.М.Мещакова, Р.И.Фельдман, Т.М.Моглиценко: Информационный листок Иркутского ЦНТИ, № 100-89 – Иркутск, 1989. – 2 с.

Рекомендации разработаны по результатам комплексных физиолого-гигиенических и клинических исследований.

103. УДК 543.384:614.777

Чурилова Т.П. Фотоколориметрический метод определения водорастворимых белков в воде /Т.П.Чурилова: Информационный листок Иркутского ЦНТИ, № 81-89 – Иркутск, 1989. – 4 с.

Метод определения водорастворимого белка в воде рекомендуется для лабораторий, занимающихся химическим анализом и контролем воды.

104. УДК 543.31:546.77:614.777

Чурилова Т.П. Методика определения молибдена в воде / Т.П.Чурилова: Информационный листок № 229-89 Иркутского ЦНТИ. – Иркутск, 1989. – 4 с.

Применением методики достигнута возможность получения стабильных, достоверных значений определяемых концентраций и снижена относительная ошибка определения до 10%.

105. УДК 543.3:543.854.7

Чурилова Т.П. Доработка фотометрического метода определения углеводов с антроном в воде /Т.П.Чурилова: Информационный листок Иркутского ЦНТИ, № 212-89 – Иркутск, 1989. – 2 с.

В результате доработки были определены концентрации действительно воспроизводимые данным методом и подобраны оптимальные условия построения калибровочного графика.

106. УДК 543.3:628.3

Чурилова Т.П. Оптимальные условия обесцвечивания окрашенных сточных вод /Т.П.Чурилова: Информационный листок Иркутского ЦНТИ, № 325-89. – Иркутск, 1989 – 2 с.

Установлена зависимость между величиной исходной цветности исследуемой жидкости и объемом коагулянта, что позволило повысить качество анализа сточных вод.

107. УДК 614.30-074:535.241:614.71

Лисецкая Л.Г. Метод фотометрического определения гексаметилендиамина (ГМДА) в воздухе рабочей зоны /Л.Г.Лисецкая: Информационный листок Иркутского ЦНТИ, № 12-91 – Иркутск, 1991. – 2 с.

Для контроля содержания ГМДА в воздухе рабочей зоны предложен метод, основанный на взаимодействии ГМДА в боратно-щелочной среде с п-нитрофенилдиазонием.

108. УДК 543.3:622.538

Чурилова Т.П. Фотоколориметрический метод определения смоляных кислот в воде /Т.П.Чурилова: Информационный листок Иркутского ЦНТИ, № 11-91 – Иркутск, 1991. – 4 с.

Метод предназначен для определения смоляных кислот абиетинового типа в воде с целью осуществления контроля за состоянием окружающей среды.

109. УДК 514.30-074:535.241:614.777

Чурилова Т.П. Методика фотоколориметрического определения содержания нитратов в воде с салицилатом натрия /Т.П.Чурилова, О.А.Рычагова: Информационный листок Иркутского ЦНТИ, № 209-91. - Иркутск, 1991. – 2 с.

Для контроля за содержанием нитратов в питьевых водах и воде водоемов рекомендуется применение фотоколориметрического метода с салициловокислым натрием. В работе выявлено образование окрашенного комплекса азотнокислого калия в присутствии салициловокислого натрия и щелочи при их более низких концентрациях, а именно 0,2% раствора салициловокислого натрия и 6 н раствора едкого натрия.

110. УДК 535.241:614.777

Рычагова О.А. Фотометрическое определение цветности воды / О.А.Рычагова: Информационный листок Иркутского ЦНТИ, № 31-92 – Иркутск, 1992. – 2 с.

Доработаны и уточнены оптимальные условия показателей измерения цветности воды, а именно: наибольшая величина оптической плотности наблюдается при применении светофильтра с длиной волны 350 нм; диапазон измеряемых величин градусов цветности увеличен до 200⁰. Для анализа воды с цветностью до 100⁰ рекомендуется использовать кюветы с толщиной поглощающего слоя 5 см, для анализа воды с цветностью 100-200⁰ – 2 см.

111. УДК 577.4(571.53)

Диоксины и здоровье. Эколого-гигиеническая оценка диоксиновой ситуации в Иркутской области: Информационные материалы /Л.П.Игнатьева, Н.М.Муратова и другие. – Иркутск, 1999. – 25с.

Материалы свидетельствуют об активности и сложности проблемы диоксинов в современной эколого-гигиенической и медико-биологической оценке их опасности. Выявлена дозовая зависимость иммунокомпетентных клеток периферической крови человека на действие диоксинов.

112. УДК 615.162.15-092-084

Йоддефицитные состояния. Этиология, патогенез, профилактика: Информационные материалы /НИИ мед. труда и экологии человека - Ангарский филиал научного центра медицинской экологии ВСНЦ СО РАМН /Н.И.Маторова, А.И.Карчевский, А.В.Прусакова, О.И.Фрадкина и др. – Ангарск, 2000 – 46 с.

В материалах отражены следующие разделы: анатомия и физиология щитовидной железы, диагностика и причины возникновения йоддефицитных заболеваний, а также их профилактика.

IV. ПРОБЛЕМЫ МЕДИЦИНЫ ТРУДА

4.1. Проблемы медицины труда в горнорудной промышленности

113. УДК 613.6:622:616-084-08

Бодиенков Г.А. Гигиеническая оценка эффективности внедренных мероприятий по оздоровлению условий труда рабочих, занятых добычей золота дражным способом /Г.А.Бодиенков, В.С.Рукавишников, И.В.Колычева //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тез. докл. республ. конференции. – Ангарск, 1993. – С. 173-175.

Внедренные мероприятия по улучшению условий труда на драгах позволяют значительно снизить интенсивность воздействия неблагоприятных производственных факторов на работающих и полностью устранить влияние наиболее опасного из них – паров ртути.

114. УДК 613.6:622:616-057

Бодиенков Г.А. Гигиеническая характеристика условий труда рабочих основных профессий, занятых добычей угля открытым способом на разрезе «Сафроновский» /Г.А.Бодиенков, А.В.Грудинин, В.А.Панков //Оптимизация условий труда и профилактика заболеваемости рабочих угольной промышленности. – Кемерово, 1990. – С. 39-40.

Дана оценка условий труда рабочих на открытом угольном разрезе и при обогащении угля на обогатительной фабрике.

115. УДК 613.632:616-001.19.-056.22

Большедворский В.В. Совместное действие химических веществ и низких температур на здоровье рабочих в условиях Заполярья /В.В.Большедворский, М.Ф.Савченков //Международный симпозиум по полярной медицине. – США, Аляска, Анкоридж, 1996.

По материалам исследований у работающих в условиях алмазного карьера трубки «Удачная» установлен аддитивный эффект воздействия на организм комплекса химических веществ и сурового холодного климата Заполярья, что требует ужесточения требований к гигиеническому нормированию химических веществ на указанных объектах Заполярья.

116. УДК 613.6:622

Гигиенические аспекты применения бурового оборудования при подземной добыче полезных ископаемых в условиях азиатского Севера / В.С.Рукавишников, С.Ф.Шаяхметов, В.А.Панков, А.В.Грудинин //Вопросы региональной гигиены, санитарии и эпидемиологии: Докл. научно-практической конференции, 20-21.02.1990г. – Якутск, 1990. – Вып. 3. – С. 71-72.

Дана гигиеническая оценка бурового оборудования, используемого при подземной добыче полезных ископаемых.

117. УДК 613.6:622.371:618.3-055.2

Гиленов В.И. Изучение заболеваемости с временной утратой трудоспособности у женщин, занятых обогащением алмазов /В.И.Гиленов, И.В.Колычева //Депонированная рукопись № 18441. – ВНИИМИ. – 1990.

На основе комплексного изучения условий труда работниц, занятых обогащением алмазов, выявлено неблагоприятное влияние производственных факторов на репродуктивное здоровье женщин, занятых в производстве.

118. УДК 616.89-008-07

Гиленов В.И. Роль особенностей личности в формировании заболеваемости с ВУТ /В.И. Гиленов //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тез. докл. республ. конференции. - Ангарск, 1993. - С. 182-183.

Автор утверждает, что методы психологических исследований нередко эффективнее дорогостоящих клинических и других методов диагностики, т.к. позволяют определить пусковые звенья нарушений гомеостаза еще на стадиях доклинических проявлений.

119. УДК 613.86+616-084:622

Гиленов В.И. Формирование практических состояний у операторов, занятых обогащением алмазов /В.И. Гиленов //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тезисы докл. республ. конференции. - Ангарск, 1993. - С. 184-185.

Установлено, что направленность и "набор" функциональных сдвигов в группе операторов цеха обогащения связаны с психическим напряжением и эмоциональным стрессом: анализ отрицательных практических состояний позволил выделить психологический компонент в трудовой деятельности обогатителей алмазов и дифференцировать подходы к разработке профилактических мероприятий.

120. УДК 614.30-074:331.82:547.491:669

Горбунова Л.А. Оценка загрязнения цианистыми соединениями кожных покровов рабочих золотодобывающих фабрик /Л.А.Горбунова, И.В.Колычева //Химия и здоровье. VI. Здоровье в условиях сочетанного воздействия неблагоприятных факторов окружающей среды. Проблемы медицинской экологии и здоровья человека в Сибири: Тезисы пленарных докл. научн. сессии и регион. конф., 27-29 июня. – Иркутск, 1996 г. – С. 51-52.

Определена количественная оценка загрязнения цианистыми соединениями открытых и закрытых участков тела у рабочих золотодобывающих фабрик. По результатам исследований разработан новый метод определения цианистых соединений в смывах с кожных покровов.

121. УДК 613.633:616.2-057:622

Грудинин А.В. Влияние пылевой нагрузки на показатели заболеваемости с временной утратой трудоспособности в связи с болезнями органов дыхания у горнорабочих рудных шахт Крайнего Севера /А.В.Грудинин //Научная конференция молодых ученых России, посвященная 50-летию Академии медицинских наук: Тезисы докладов. – М.: Квартет, 1994. – С. 223.

Изучено влияние пылевой нагрузки на показатели заболеваемости с временной утратой трудоспособности, доказано, что величина пылевой нагрузки оказывает значительное влияние на формирование ЗВУТ в связи с болезнями органов дыхания непрофессиональной этиологии.

122. УДК 613.633:616.24-003.661:622

Грудинин А.В. Гигиенические аспекты профилактики пылевых заболеваний органов дыхания горнорабочих Крайнего Севера /А.В.Грудинин //Молодые ученые–медики – науке и профилактическому здравоохранению: Тезисы докладов конференции молодых ученых СО АМН СССР. – Новосибирск, 1990. – С. 96-97.

Автор утверждает, что в настоящее время на горнорудных предприятиях не существует технологических решений, позволяющих снизить уровни запыленности до ПДК, что отрицательно сказывается на состоянии дыхательной функции рабочих и обязывает проводить дальнейшее изучение пылевых нагрузок, их количественную взаимосвязь со сроками развития пневмокониоза.

123. УДК 614.30-074:546.267:669

Дорогова В.Б. Изучение поведения цианидов в процессе гидрометаллургической обработки золотосодержащих концентратов для уменьшения их выбросов в окружающую среду /В.Б.Дорогова, В.С.Рукавишников, Л.А.Горбунова //Химия и здоровье. VI. Здоровье в условиях

сочетанного воздействия неблагоприятных факторов окружающей среды. Проблемы медицинской экологии и здоровья человека в Сибири: Тез. пленарных докл. научн. сессии и регион. конф., 27-29 июня. – Иркутск, 1996 г. – С. 56-57.

Проведены исследования по определению удельных потерь цианидов в газовую фазу в зависимости от различных факторов для выбора оптимального режима переработки золотосодержащих концентратов.

124. УДК 616-057-058:622

Дьякович М.П. Влияние некоторых социально-бытовых факторов на заболеваемость с временной утратой трудоспособности горнорабочих Северо-Востока страны /М.П.Дьякович //Молодые ученые-медики – науке и практическому здравоохранению: Тезисы докладов конференции молодых ученых СО АМН СССР. – Новосибирск, 1990. – С. 101-102.

Установлено совместное влияние профессиональной принадлежности горнорабочих и форм проведения досуга на число случаев ВУТ, при этом более значимо пассивный и активный отдых влияет на число дней ВУТ в связи с заболеваниями костно-мышечной системы. Наибольшее число случаев ВУТ дают те горнорабочие, которые из всех форм досуга предпочитают употребление спиртных напитков.

125. УДК 613.6+ 613.1+616-058:616-056

Дьякович М.П. Влияние производственных факторов, социально-бытовых и климатогеографических условий на состояние заболеваемости с временной утратой трудоспособности горнорабочих Северо-Востока страны /М.П.Дьякович //Проблемы создания и совершенствования автоматизированных информационных систем охраны труда, окружающей среды и здоровья населения промышленных городов: Тезисы докладов Всесоюзной научной конференции, 17-18 сентября 1986. – Ангарск, 1986. – С. 100.

При определенном влиянии некоторых социально-бытовых и климато-географических факторов, доминирующая роль в формировании заболеваемости изучаемого контингента работающих принадлежит неблагоприятным производственным факторам.

126. УДК 613.84-63:616-057:622

Дьякович М.П. Влияние табакокурения на заболеваемость с временной утратой трудоспособности рабочих, занятых подземной добычей золота /М.П.Дьякович //Табакокурение и здоровье: Тезисы докладов Всесоюзной научно-практической конференции, 2 декабря 1988г. – Новосибирск, 1988. – С. 18-20.

В статье приведены данные углубленного анализа заболеваемости с временной утратой трудоспособности (ЗВУТ) шахтеров золотодобывающего предприятия Магаданской области за трехлетний период. Использовалась методика расчета заболеваемости по «круглогодичным» лицам. Показатели ЗВУТ подвергались стандартизации косвенным методом. Доказано совместное влияние на ЗВУТ табакокурения и неблагоприятных производственных факторов, способствующее развитию профессионально обусловленных заболеваний, в первую очередь, со стороны органов дыхания.

127. УДК 613.6:616-058:616-056.22

Дьякович М.П. Некоторые факторы риска возникновения заболеваемости с временной утратой трудоспособности шахтеров Азиатского Севера России /М.П.Дьякович //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тезисы докладов республиканской конференции. – Ангарск, 1993. – С. 196-197.

Проведенные исследования позволяют сделать вывод о значительном влиянии на уровни ЗВУТ шахтеров Северо-Восточного региона наряду с производственными социально-демографическими и семейно-бытовыми факторами, что предопределяет направленность медико-профилактических и организационных мероприятий для снижения заболеваемости.

128. УДК 616-056-084:622

Дьякович М.П. Отношение к своему здоровью горнорабочих россыпных и рудных шахт Магаданской области /М.П.Дьякович //Научно-технический прогресс и здоровье населения. – Красноярск, 1990. – С. 43-44.

Установлено, что опрошенные горнорабочие россыпной шахты дают завышенную оценку своего здоровья, опасаясь быть выведенными из шахты по состоянию здоровья, теряя при этом льготы и материальные преимущества.

129. УДК 613.6:616.056:622

Дьякович М.П. Сравнительная оценка заболеваемости с временной утратой трудоспособности различных контингентов горнорабочих Северо-Востока страны / М.П.Дьякович

//Гигиенические проблемы охраны окружающей среды и здоровья населения в районах интенсивного развития промышленности и сельского хозяйства Восточной Сибири: Тезисы докладов научно-практической конференции. – Иркутск, 1987. – С.17-18.

По контингентам «вновь принятых», «уволненных», «круглогодичных» горнорабочих установлены достоверные различия в уровнях заболеваемости по числу дней и случаев временной утраты трудоспособности.

130. УДК 613.6:616-001:622.8-026

Дьякович М.П. Характеристика временной нетрудоспособности горнорабочих россыпных и рудных шахт Северо-Востока страны в связи с производственным и бытовым травматизмом //М.П.Дьякович //Вопросы региональной гигиены, санитарии и эпидемиологии: Тез.докл.научно-практ.конференции, 20-21 ноября 1990. – Якутск, 1990. – Вып.3 – С. 47-49.

Проведены исследования по временной нетрудоспособности в связи с производственным и бытовым травматизмом у рабочих двух предприятий объединения «Северовостокзолото».

131. УДК 613.6:616-056:622

Итоги изучения условий труда и заболеваемости работающих на предприятиях золото- и алмазодобывающей промышленности Северо-Востока страны /Ю.А.Маняшин, В.С.Рукавишников, С.Ф.Шаяхметов, М.П.Дьякович, В.А.Панков, В.И.Гиленов, А.В.Грудинин, И.В.Колычева //Бюллетень Сиб. отделения РАМН. – 1993. - № 4. – С. 70-73.

В статье приводятся материалы многолетних гигиенических исследований на предприятиях золото- и алмазодобывающей промышленности, расположенных в Сибири и на Крайнем Севере. Даны основные показатели заболеваемости с временной утратой трудоспособности и профессиональной заболеваемости основных групп работающих. Приведены основные направления оздоровления трудящихся.

132. УДК 613.632:616-055.2-057:669

Колычева И.В. Медицина труда женщин, работающих на золотоизвлекательных фабриках Заполярья /И.В.Колычева, В.С.Рукавишников //Международный симпозиум по полярной медицине. – США, Аляска, Анкоридж, 1996.

Выявлены основные закономерности в формировании нарушения здоровья женщин в зависимости от уровня загрязнения воздуха рабочей зоны цианистым водородом.

133. УДК 613.6:616.1-057:662

Колычева И.В. Распространенность сердечно-сосудистой патологии с временной утратой трудоспособности среди работающих на горнодобывающих предприятиях /И.В.Колычева //Актуальные проблемы кардиологии Севера и Сибири. – Красноярск, 1991. – С. 56-57.

Выявлено, что у лиц, подвергающихся воздействию неблагоприятных факторов производственной среды горнодобывающих предприятий, достоверно чаще, чем в контроле, отмечаются заболевания сердечно-сосудистой системы.

134. УДК 613.632:616-055.2:669.21

Колычева И.В. Физиолого-гигиеническая оценка условий труда работниц современных золотоизвлекательных фабрик /И.В.Колычева, В.С.Рукавишников //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тез. докладов республ. конференции. – Ангарск, 1993. – С. 205-208.

Комплексные исследования позволили сделать вывод о том, что определяющим для состояния здоровья работниц на современных ЗИФ остаются неблагоприятные условия труда и существенное превышение ПДК цианистого водорода в воздухе рабочей зоны.

135. УДК 613.6:616-084:622

Маняшин Ю.А. Проблемы оздоровления условий труда на предприятиях горнорудной промышленности Северо-Востока страны /Ю.А.Маняшин, В.С.Рукавишников, В.В.Большедворский //Бюллетень Сиб.отделения АМН СССР. – 1989. - № 6. – С. 19-21.

Рассмотрены технологические, организационные и природно-климатические факторы, формирующие гигиенические условия труда рабочих, занятых добычей породы и извлечением из нее золота.

Показана зависимость уровня и структуры заболеваемости с временной утратой трудоспособности от характера и интенсивности влияния производственных факторов. Предложены пути дальнейшего улучшения условий труда с целью сохранения и укрепления здоровья трудящихся рассматриваемой отрасли промышленности в Северо-Восточном экономическом регионе.

136. УДК 613.6:615.9-084:622

Маняшин Ю.А. Профилактика меркуриализма у рабочих золотодобывающей промышленности /Ю.А.Маняшин, Г.А.Бодиенков, В.С.Рукавишников //Вопросы региональной гигиены, санитарии и эпидемиологии: Тез. докл. научно-практ. конференции, 18-19 декабря 1987. – Якутия, 1987. – Вып.2. – С. 47-49

В статье пропагандируется комплексный подход к профилактике меркуриализма у рабочих золотоизвлекающей промышленности.

137. УДК 613.6:616-057(571.53)

Панков В.А. Гигиеническая оценка условий труда и состояние заболеваемости с ВУТ горнорабочих рудных шахт Крайнего Севера /В.А.Панков, А.В.Грудинин //Научно-технический прогресс и здоровье населения: Тез. докл. научной конференции, 26-27 июня 1990. – Красноярск, 1990. – С. 89-90.

Представлены данные о влиянии условий труда на заболеваемость с ВУТ шахтеров рудных шахт, расположенных в Северо-Восточном регионе страны.

138. УДК 613.6:612.014.43-766.1:622

Панков В.А. Изучение физиологических реакций у горнорабочих перфораторного бурения в зависимости от температурного режима шахт /В.А.Панков //Молодые ученые–медики – науке и практическому здравоохранению: Тез. докл. конференции молодых ученых СО АМН СССР. – Новосибирск, 1990. – С. 40-41.

Дана оценка функционального состояния основных систем организма шахтеров при перфораторном бурении в зависимости от температуры воздуха в шахтах.

139. УДК 613.6:612.766.1:616.1:616-001.34:622

Панков В.А. Физиолого-гигиеническая оценка условий труда горнорабочих вибрационных профессий на Крайнем Севере /В.А.Панков, С.Ф.Шаяхметов, В.С.Рукавишников //Вопросы региональной гигиены, санитарии и эпидемиологии: Респ. сб. научн. работ. – Якутск, 1997. – Вып. 4. – С. 114-115.

Дана физиолого-гигиеническая оценка условий труда горнорабочих, выявлены причины, влияющие на развитие вибрационной болезни. На основании полученных результатов институтом совместно с центральным НИИ профилактики пневмокониозов и технической безопасности разработаны методические рекомендации «Режимы труда работников вибрационных профессий предприятий горнодобывающей промышленности».

140. УДК 613.6:616.1-057:622

Распространенность сердечно-сосудистой патологии с временной утратой трудоспособности среди работающих на горнодобывающих предприятиях Севера /В.С.Рукавишников, С.Ф.Шаяхметов, М.П.Дьякович, В.И.Гиленов, В.А.Панков, А.В.Грудинин, И.В.Колычева //Актуальные проблемы кардиологии Севера и Сибири. - Красноярск, 1991. - С. 100.

Выявлено, что у лиц, подвергающихся воздействию неблагоприятных факторов производственной среды горнодобывающих предприятий, достоверно чаще, чем в контроле, отмечаются заболевания сердечно-сосудистой системы.

141. УДК 613.6:616-057-084:622

Рукавишников В.С. Гигиеническая оценка условий труда и перспективы их оздоровления в алмазодобывающей промышленности /В.С.Рукавишников, В.И.Гиленов, Т.А.Пнева //Вопросы региональной гигиены, санитарии и эпидемиологии. – Якутск, 1987. – С. 43-45.

Авторами дана гигиеническая оценка условий труда на объединении «Якуталмаз», разработан комплекс оздоровительных мероприятий, который стал основой методических рекомендаций «Оздоровление условий труда рабочих алмазодобывающей промышленности».

142. УДК 613.632:622.2

Рукавишников В.С. Основные закономерности формирования уровней цианистого водорода в воздухе рабочей зоны на золотоизвлекательных фабриках /В.С.Рукавишников, И.В.Колычева //Бюллетень ВСНЦ СО РАМН. – 2000. - № 3(13). – С. 32-37.

Выявлены закономерности формирования загрязнения воздуха рабочей зоны золотоизвлекательных фабрик цианистым водородом – ведущим химическим загрязнителем, уровни которого зависят от ряда следующих факторов: объема переработанных руд, площади испарения, уровня защитной щелочности (рН), исходной концентрации HCN в технологических растворах и их температуры.

143. УДК 613.12+613.644:616-057:622(571.531)

Рукавишников В.С. Физиолого-гигиеническая оценка условий труда горнорабочих Крайнего Севера при сочетанном действии локальной вибрации и низких температур воздуха

/В.С.Рукавишников, В.А.Панков, С.А.Петров //Актуальные вопросы профилактики воздействия шума, вибрации, ультразвука в условиях современного производства: Тез. докл. Всесоюзной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения Е.Ц.Андреевой-Галаниной (28-29 июня 1988г.) – М., 1988. – Т.1, Вып. 33. – С. 162-163.

Представлены данные исследований условий труда шахтеров и их влияние на функциональное состояние основных систем организма.

144. УДК 613.633/644/646:616-001.34

Суворов Г.А. Оценка условий труда и характеристика распространенности вибрационной болезни среди горнорабочих Крайнего Севера /Г.А.Суворов, В.С.Рукавишников, В.А.Панков //Медицина труда и промышленная экология.- 1994. - № 9. - С. 1-4.

Установлено, что высокие уровни локальной вибрации, шума, пыли, физические нагрузки на фоне охлаждающего микроклимата оказывают неблагоприятное влияние на организм горнорабочих, о чем свидетельствуют достоверно более глубокие изменения вибрационно-болевого чувствительности, а также температуры кожи.

145. УДК 613.632:615.739

Хамуев Г.Д. К вопросу кинетики выведения цианида калия из организма /Г.Д.Хамуев, В.А.Хомутова, Л.А.Горбунова //Региональные экологические проблемы и здоровье населения: Материалы научно-практической конференции. – Ангарск, 1999. – С. 139-140.

Установлено, что на золотоизвлекательных фабриках в воздухе рабочей зоны содержание цианистых соединений превышает ПДК (0,3 мг/м³) в 1,5-2 раза. Действие указанных концентраций не вызывает выраженных признаков отравления.

146. УДК 613.6:622.342.1(571.5)

Шаяхметов С.Ф. Гигиена труда горнорабочих на золотодобывающих рудных и россыпных шахтах Крайнего Севера /С.Ф.Шаяхметов //Бюллетень ВЦНЦ СО РАМН. – 2000. - № 3(13). – С. 41-45.

Представлены материалы многолетних исследований условий труда и состояния здоровья горнорабочих золотодобывающих рудных и россыпных шахт Крайнего Севера. Дана комплексная гигиеническая характеристика основных производственных факторов, выявлены причины, условия и закономерности их формирования на этих предприятиях. Выявлены особенности влияния производственных и непроизводственных факторов на состояние здоровья и заболеваемость работающих, дана оценка профессионального риска нарушений здоровья горнорабочих в условиях сочетанного воздействия факторов.

147. УДК 613.633:616.24-057:622

Шаяхметов С.Ф. Гигиеническая оценка влияния пылевого фактора на органы дыхания горнорабочих рудных шахт Азиатского Севера России /С.Ф.Шаяхметов, А.В.Грудинин, М.П.Дьякович //Региональные проблемы гигиены и экологии человека: Сб. научно-практ. статей. – Ангарск-Иркутск, 1998. – С. 116-121.

Результаты выполненных исследований позволили разработать мероприятия по ограничению воздействия пыли и предупреждению развития пылевой патологии у горнорабочих рудных шахт Крайнего Севера.

148. УДК 613.633:622

Шаяхметов С.Ф. Гигиеническая оценка состояния воздушной среды и средств борьбы с пылью /С.Ф.Шаяхметов, А.В.Грудинин //Вопросы региональной гигиены, санитарии и эпидемиологии: Тез. докл. научно-практ. конф., 20-21 ноября 1990. – Якутск, 1990. – Вып.3. – С. 64-66.

Проведены гигиенические исследования на рудных и россыпных шахтах Сибири и Крайнего Севера, изучены условия и причины возникновения пылевого фактора, установлена зависимость его формирования от горно-технических особенностей, геологических и климатических условий, а также от реализации противопылевых мероприятий.

149. УДК 613.633:616-003.6-084

Шаяхметов С.Ф. Гигиенические аспекты организации труда рабочих «пылевых» профессий на россыпных шахтах Крайнего Севера /С.Ф. Шаяхметов //Вопросы региональной гигиены, санитарии и эпидемиологии: Тез. докл. научно-практ. конф., 18-19 декабря 1987г. – Якутск, 1987. – Вып. 2. – С. 45-47.

Проведены исследования по выяснению причин запыленности воздуха в россыпных шахтах, определены рекомендации организационного характера, позволяющие существенно снизить пылевые нагрузки для значительного числа горнорабочих.

150. УДК 613.633:616.24-003.661:622

Шаяхметов С.Ф. Комплексная оценка пневмокониозоопасности работ на рудных шахтах Азиатского Севера России /С.Ф.Шаяхметов //Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины: Сб. тез. докл. IV объединенной научн. сессии всех НИИ и ВУЗов медико-биологического профиля г.Иркутска. – Иркутск, 1994. – С. 78-79.

В результате проведенных исследований были выявлены значительные изменения в иммунном статусе, характеризующие нарушения регуляторных механизмов клеточного иммунитета и дисбалансом продукции иммуноглобулинов, сдвигами в соотношении иммунокомпетентных клеток периферической крови и высокой аллергизацией организма. Составлен перечень аллергенов, наиболее часто встречающихся в условиях производства, подобрана доза этих веществ с целью использования их при постановке конечных проб, реакции витро.

151. УДК 613.633:616.23/24:622

Шаяхметов С.Ф. Комплексный анализ факторов, влияющих на состояние органов дыхания горнорабочих рудных шахт Крайнего Севера /С.Ф.Шаяхметов, М.П.Дьякович //Актуальные проблемы медицины труда и промышленной экологии: Тез. докл. конф. к 50-летию РАМН. – М., 1994. – Ч. 1. – С. 86.

Установлено, что основными факторами, оказывающими влияние на органы дыхания горнорабочих, являются пылевая нагрузка, возраст и интенсивность курения.

152. УДК 613.633:616-01/099

Шаяхметов С.Ф. Характеристика пылевых нагрузок у горнорабочих россыпных шахт Крайнего Севера /С.Ф.Шаяхметов, А.В.Грудинин //Медико-биологические проблемы Восточной Сибири: 1-ая конференция молодых ученых ВСФ СО АМН СССР.- Иркутск, 1988.- С. 117.

Для получения более полной гигиенической оценки пылевой опасности у горнорабочих, установления степени риска заболевания силикозом проведена работа по определению пылевых нагрузок на органы дыхания горнорабочих.

153. УДК 613.6:622(571.56)

Rukavishnikov V.S. The hygienical studies of work conditions in diamond concentrating enterprises in Yakutia / V.Rukavishnikov, V.Gilenov // Medical Research in 1992 (Abstracts), Russian Academy of Medical Sciences, Siberian Branch. – Novosibirsk. – 1993. – P. 107.

В представленных материалах приводятся краткие сведения, касающиеся гигиенической оценки условий труда на алмазообогатительных фабриках Якутии; приведены данные по оценке физического и химического факторов условий труда.

154. УДК 613.632.4:622:616-055.2

Rukavishnikov V.S. The influence of work on the morbidity rate in women working in the present gold mining enterprises / V.Rukavishnikov, I.Kolycheva // Medical Research in 1992 (Abstracts), Russian Academy of Medical Sciences, Siberian Branch. – Novosibirsk. – 1993. – P. 108.

В публикации отражена заболеваемость женщин, работающих на золотоизвлекательных фабриках в условиях Крайнего Севера. Показано влияние цианистого водорода - основного загрязнителя воздушной среды на фабриках, на изменение показателей здоровья.

155. УДК 613.644:616-001.34

Vibration disease problems in Mining in the Far North. Main trends of their Prevention / V.A.Pankov, V.S.Rukavishnikov, G.A.Bodienkov // Ind. Workshop on criteria for the evaluation of effects of whole-body vibration on man, November 14-18, 1988. – Moscow, USSR. – P. 58.

Рассматриваются проблемы гигиены труда при работе с виброопасным оборудованием на горнорудных предприятиях Севера. Показано влияние вибрации на физиологические функции организма работающих. Неблагоприятные условия труда обуславливают высокие уровни вибрационной болезни у горнорабочих Севера.

4.2. Проблемы медицины труда в целлюлозно-бумажной промышленности

156. УДК 613.632:616-057:676

Влияние загрязнения воздушной среды сульфатцеллюлозных производств на здоровье работающих /Т.М.Моглиценко, Н.М.Мещакова, В.Б.Дорогова, Н.А.Тараненко //Тез. докл. научн. конференции. – Новокузнецк, 1996. – С. 23.

На основании гигиенических исследований выделены группы рабочих, подвергающиеся воздействию различных химических факторов и группа, не имеющая с ними контакта. У рабочих, испытывающих влияние химического фактора, выявлен высокий уровень патологии орга-

нов дыхания. Локализация, характер патологического процесса, а также нарушение функции дыхания существенно зависят от специфики воздействия химического фактора и длительности контакта с ним.

157. УДК 613.6:612.2-057:676

Вопросы медицины труда на целлюлозно-бумажных предприятиях Восточной Сибири /Н.М.Мещакова, Т.М.Моглиценко, Р.И.Фельдман, М.Г.Полторак //Региональные проблемы гигиены и экологии человека: Сб.научно-практ. статей. – Ангарск-Иркутск, 1998. – С. 73-82.

Изучены условия труда и заболеваемость с ВУТ рабочих сульфатцеллюлозных производств. В структуре заболеваемости с ВУТ у рабочих преобладают болезни органов дыхания, отражающие влияние токсического фактора и пыли раздражающего действия.

158. УДК 613.663/634:616-057:676

Гигиена труда в лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности /З.А.Волкова, А.М.Гарбуз, Н.П.Кандыбор, Ю.А.Маняшин, Н.М.Мещакова и др. //Руководство по гигиене труда. /Под ред. Н.Ф.Измерова. – М.: Медицина, 1987.- Т. 2. – С. 379-396.

Рассмотрены вопросы гигиены труда в лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности, освещены вредные факторы, влияние их на заболеваемость работающих. Особое внимание отведено мероприятиям по оздоровлению условий труда.

159. УДК 613.6:616-057:676

Гигиенические аспекты охраны здоровья рабочих целлюлозно-бумажной промышленности Сибири и Дальнего Востока /Н.М.Мещакова, Т.М.Архипова, Р.И.Фельдман, Ю.В.Мещаков //Проблемы создания и совершенствования автоматизированных информационных систем охраны труда, окружающей среды и здоровья населения промышленных городов: Тез.докл. Всесоюзной научн. конф., 17-18 сентября 1986. – Ангарск, 1986. – С. 122.

В результате комплексных исследований выявлены основные неблагоприятные факторы на целлюлозно-бумажных предприятиях Сибири и Дальнего Востока. Установлено значительное напряжение основных функциональных систем организма работающих (центральной нервной, сердечно-сосудистой, терморегуляционной), особенно при работе в ночную смену. Выявлен высокий уровень заболеваемости с ВУТ.

160. УДК 613.632:691.816/-074:663.1

Дорогова В.Б. Гигиеническая оценка содержания вредных веществ в цехе клейки фанеры /В.Б.Дорогова //Гигиена труда и профзаболевания. – 1990. - № 12. – С. 53-54.

В статье дана санитарно-гигиеническая характеристика содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны и смывах с кожных покровов у работниц цеха клейки фанеры. Основными токсическими веществами в данном цехе являются аммиак, фенол, формальдегид и канифоль.

161. УДК 614.30-074:614.71:676

Дорогова В.Б. Методические подходы по организации санитарно-химического контроля воздуха рабочей зоны на предприятиях ЦБП /В.Б. Дорогова //Сб. 2-ой Объединенной научной сессии НИИ и ВУЗов медико-биологического профиля г. Иркутска. – Иркутск, 1990. – С. 12.

Предложены подходы по организации санитарно-химического контроля воздуха рабочей зоны на предприятиях ЦБП, касающиеся правильного выбора методик и отбора проб воздуха.

162. УДК 614.30-074:331.82:676

К определению метилсернистых соединений и их метаболитов в биосредах рабочих сульфатцеллюлозных производств /Н.М.Мещакова, В.Б.Дорогова, Н.А.Тараненко, Л.А.Горбунова //4-ый Российско-Японский Международный медицинский симпозиум: Тез.докл. – Иркутск, 3-8 сентября, 1996. - С. 322.

Установлено, что определение метилсернистых соединений и их метаболитов в биосредах организма может служить индикатором степени воздействия токсического фактора и использоваться для биологического мониторинга в производстве сульфатной целлюлозы.

163. УДК 614.30-074:331.82:676

К определению метилсернистых соединений и их метаболитов в биосредах у рабочих целлюлозного производства /Н.М.Мещакова, В.Б.Дорогова, Н.А.Тараненко, Л.А.Горбунова //Экологическая патология: вопросы биохимии, фармакологии, клиники: Тез.докл. Всеросс. научн.конф. – Чита, 1995. – Часть I. – С. 47-48.

При проведении гигиенических исследований на Братском ЛПК одновременно определялись метилсернистые соединения (МСС) в воздухе рабочей зоны и в биосредах. Одновременно в моче рабочих определялись метаболиты МСС.

164. УДК 616-055.2:676

Медико-санитарное обслуживание женщин, занятых в производстве бумаги /Е.С.Шерман, С.И.Кулинич, Е.В.Черняк, Н.М.Мещакова //Актуальные вопросы клинической медицины: Тез.докл. IV итоговой научной конференции Иркутского Гидува. - Иркутск, 1988.- С. 121-122.

В статье отражены результаты комплексных исследований здоровья женщин, работающих на Красноярском ЦБК.

165. УДК 613.64:616-057:676

Мещакова Н.М. Актуальные вопросы гигиены труда и социально-гигиеническая эффективность снижения заболеваемости работающих в производстве сульфатной целлюлозы Братского ЛПК /Н.М.Мещакова, Т.М.Моглиценко ///I Объединенная научная сессия НИИ и ВУЗов медико-биолог. профиля г.Иркутска: Тез.докл. – Иркутск, 1990. – С. 31-36.

Установлено, что рабочие целлюлозно-бумажного производства в процессе трудовой деятельности подвергаются влиянию неблагоприятных производственно-профессиональных факторов – химических веществ, пыли, нагревающего микроклимата, шума, оказывающих существенное воздействие на функциональное состояние работающих, их заболеваемость с ВУТ. Внедрение комплекса оздоровительных мероприятий способствовало оптимизации условий труда и снижению заболеваемости с ВУТ на 5-15%, что привело к снижению экономического ущерба предприятию.

166. УДК 613.632:676

Мещакова Н.М. Вопросы гигиены труда и факторы риска в современном производстве сульфатной целлюлозы /Н.М.Мещакова, Т.М.Моглиценко, С.Л.Беззуб //Медицинские аспекты охраны окружающей среды: Материалы докл.Всесоюзн.конф. «Комплексные гигиенические исследования в районах интенсивного освоения». - Новокузнецк, 1991. - С. 126-127.

Освещены основные неблагоприятные факторы в сульфатцеллюлозном производстве. Показано, что основными факторами риска в данном производстве является химический фактор и пыль раздражающего действия. Дополнительными факторами риска являются длительное табакокурение и острые производственные отравления токсичными веществами.

167. УДК 613.6:616.23/24-616.71:616.33/34-084:676

Мещакова Н.М. К оценке эффективности оздоровительных мероприятий на целлюлозно-бумажных предприятиях Сибири /Н.М.Мещакова, Т.М.Моглиценко //Проблемы мониторинга за здоровьем населения промышленных городов: Тез.докл. Всесоюзной научн. конференции, 21-22 июня 1989 июня. – Ангарск, 1989. – Ч. I. – С. 133.

Гигиенические исследования, проведенные на целлюлозно-бумажных предприятиях Братского и Усть-Илимского ЛПК, позволили разработать комплекс рекомендаций, направленных на оздоровление условий труда, улучшение медико-профилактического обслуживания работающих.

168. УДК 613.6:616-055.2:676

Мещакова Н.М. Состояние здоровья женщин, занятых в производстве изделий из бумаги и картона /Н.М.Мещакова, Т.М.Моглиценко, И.В.Колычева //Научно-технический прогресс и здоровье населения: Тез.докл. научно-практ.конференции, 26-27 июня 1990. – Красноярск, 1990 – С. 79.

Установлено, что показатели заболеваемости с ВУТ среди работниц основного производства зависят от стажа работы на нем. Отмечен высокий уровень гинекологической заболеваемости у работниц изучаемого производства.

169. УДК 613.155:616-074:676

Мещакова Н.М. Сравнительная оценка заболеваемости с ВУТ рабочих целлюлозных производств Братского и Усть-Илимского ЛПК /Н.М.Мещакова, Р.И.Фельдман //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тез.докл. республиканской конференции. – Ангарск, 1993. – С. 232-234

Дана сравнительная оценка заболеваемости с ВУТ рабочих целлюлозных производств с разной степенью автоматизации технологических процессов, обуславливающих специфику влияния неблагоприятных факторов на здоровье рабочих.

170. УДК 613.6:616.8+616.24:676

Мещакова Н.М. Условия труда и факторы риска в современном производстве сульфатной целлюлозы /Н.М.Мещакова, Т.М.Моглиценко //Бюллетень СО РАМН. – 1993. - № 4. – С. 74-78.

Дана физиолого-гигиеническая оценка условий труда, состояние заболеваемости с временной утратой нетрудоспособности рабочих в современном производстве сульфатной целлюлозы. Ведущими неблагоприятными факторами производства являются: загрязнение воздуха производственных помещений токсическими веществами, пылью, нагревающий микроклимат, шум, нервно-эмоциональное напряжение. Фактором риска являются также стаж работы в производстве свыше 10 лет и высокая напряженность труда.

171. УДК 616-056.22:676 (571.53)

Моглиценко Т.М. Заболеваемость рабочих целлюлозно-бумажных предприятий Иркутской области /Т.М.Моглиценко //Совершенствование работы по охране здоровья населения Иркутской области: Тезисы докл. к научно-практ. конф. по программе «Здоровье населения Иркутской области». - Иркутск, 1988. - С. 45-46.

Представлен анализ заболеваемости рабочих целлюлозно-бумажных предприятий (Байкальский ЦБК, Братский, Усть-Илимский ЛПК). Дана структура заболеваемости и установлена зависимость ее от производственно-профессиональных факторов.

172. УДК 613.63:616-23/24:676

Моглиценко Т.М. О взаимосвязи условий труда и заболеваемости с временной утратой трудоспособности рабочих целлюлозно-бумажных производств /Т.М.Моглиценко //Последствия и прогноз взаимодействия человека с окружающей средой: Тезисы докл. III Объединенной науч. сессии всех НИИ и ВУЗов медико-биологического профиля г.Иркутска. – Иркутск, 1992. - С. 45.

Показано, что условия труда в производстве целлюлозы и картона, их специфика на разных этапах производства существенно влияют на здоровье рабочих.

173. УДК 616.89-053.8:676

Моглиценко Т.М. Оценка психологического состояния рабочих старших возрастов в производстве целлюлозы /Т.М.Моглиценко //Актуальные проблемы медицины труда и промышленной экологии: Тезисы научн. конф. к 50-летию РАМН, 27-28 апреля 1999. - М., 1994. - Ч. I. - С. 42

Приведены результаты обследования рабочих Братского и Усть-Илимского лесопромышленных комплексов с использованием субъективной оценки самочувствия, активности, настроения (САН) и стандартизованного метода исследования личности (СМИЛ). Множественный корреляционный анализ выявил достоверные взаимосвязи между показателями состояния здоровья работающих по заболеванию легких, желудочно-кишечного тракта, печени, артериальной гипертензии с показателями самочувствия, активности, настроения, а также со шкалами сверхконтроля, тревожности, индивидуальности. Разработан комплекс профилактических мероприятий.

174. УДК 612.766.1:616-057:676

Моглиценко Т.М. Оценка функционального состояния организма рабочих основных профессий целлюлозно-бумажного производства /Т.М.Моглиценко //Актуальные вопросы физиологии умственного труда: Тез. докл. симпозиума. – Киев, 1993. – С. 40-41.

Анализ динамики физиологических показателей центральной нервной, сердечно-сосудистой, дыхательной, терморегуляторной систем у рабочих ЦП выявил, что в начале работы наблюдается некоторое рассогласование работы функциональных систем, к 3-му часу работы начинает усиливаться взаимосвязь и синхронизация организма, а к концу работы нарастают явления десинхронизации и появления случайных связей, что свидетельствует о развитии умственного утомления.

175. УДК 612.766.1:613.731:676

Моглиценко Т.М. Психофизиологические аспекты и профилактика умственного утомления у рабочих производства сульфатной целлюлозы /Т.М.Моглиценко //Актуальные проблемы физиологии труда и профилактической эргономики: Тезисы докл. IX Всесоюзн. конференции. - Т. III. Проблемы умственного, операторского, зрительно напряженного труда. - М., 1990. - С. 75-76.

Установлено, что труд рабочих основных профессий современного целлюлозно-бумажного производства характеризуется значительной напряженностью, восприятием и переработкой большого объема информации, повышенной аварийностью в условиях воздействия химических веществ, нагревающего микроклимата и шума. Разработан комплекс мероприятий по профилактике умственного утомления.

176. УДК 613.6+616-058:616-057]-084:676

Моглиценко Т.М. Социально-гигиенические аспекты состояния здоровья рабочих целлюлозно-бумажного производства /Т.М.Моглиценко //Здоровье населения Восточной Сибири: Сб. тез. докл. регион. ассамблеи. - Иркутск, 1995.- С. 133-135.

Анализ вклада социально-гигиенических факторов в формирование заболеваемости с ВУТ рабочих показал, что совместное влияние условий труда и ряда факторов, таких как: обеспеченность жилплощадью, употребление алкоголя, курение, самочувствие, активность, настроение, взаимоотношения в семье, личностные особенности оказывают достоверное влияние на уровень временной нетрудоспособности в размере 70-90% особенно у лиц старше 40 лет. Разработан комплекс оздоровительных рекомендаций, в том числе для рабочих старших возрастов.

177. УДК 613.6:616-053.88:676

Роль социально-гигиенических факторов в формировании здоровья рабочих предпенсионного возраста в целлюлозно-бумажном производстве / Т.М.Моглиценко, Н.М.Мещакова, С.Л.Беззуб, Г.М.Бодиенкова, Н.А.Ковалева //Бюл. ВСНЦ СО РАМН. - 2000. - № 3(13). - С. 22.

Отражены результаты изучения состояния здоровья рабочих предпенсионного возраста (старше 40 лет) целлюлозно-бумажного производства, подвергающихся влиянию комплекса неблагоприятных факторов.

178. УДК 614.30-074:546.226:546.22:676

Сульфаты в моче как биологический показатель воздействия метилсернистых соединений в производстве сульфатной целлюлозы /Н.М.Мещакова, В.Б.Дорогова, Н.А.Тараненко, Л.А.Горбунова, М.П.Дьякович //Медицина труда и пром. экология. – 1997. - № 7. – С. 24-26.

Выявлена высокая степень положительной корреляции между уровнями воздействия метилсернистых соединений на организм и содержанием в моче общих и связанных сульфатов. Определение сульфатов в моче может служить индикатором степени воздействия метилсернистых соединений и использоваться для биологического мониторинга в производстве сульфатной целлюлозы.

179. УДК 543.3:577.121-074

Тараненко Н.А. К вопросу определения метаболитов в биожидкостях у рабочих сульфатцеллюлозных производств /Н.А.Тараненко, Н.М.Мещакова, Л.А.Горбунова //Экология человека и гигиена окружающей среды: Материалы докл.конф. «Экология и общественное здоровье населения» - Новокузнецк, 1994. - С. 55.

Предпринята попытка изучить количественное содержание метилсернистых соединений в крови и моче в качестве экспозиционного теста в условиях воздействия на организм работающих.

180. УДК 614.30-074:546.221:671

Тараненко Н.А. Новая техника пробоотбора – индивидуальные пассивные дозиметры для определения диметилдисульфида в воздухе рабочей зоны сульфатцеллюлозного производства /Н.А.Тараненко, Е.И.Кучерявых //Последствия и прогноз взаимодействия человека с окружающей средой. Сб. тезисов докл. III Объединенной науч. сессии всех НИИ и ВУЗов медико-биологического профиля г.Иркутска. – Иркутск, 1992. – С. 51.

Предложена новая техника пробоотбора, индивидуальные пассивные дозиметры, позволяющие определить среднесменные концентрации диметилдисульфида на рабочих местах в цехах получения целлюлозы.

181. УДК 614.30-074:546.221:543.544:676

Тараненко Н.А. Новый метод пробоотбора – индивидуальная пассивная дозиметрия для определения диметилдисульфида в воздухе рабочей зоны сульфатцеллюлозного производства /Н.А.Тараненко, Е.И.Кучерявых //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тез.докл.республ. конференции. – Ангарск, 1993. – С. 274-275.

Разработан метод газохроматографического измерения концентраций диметилдисульфида в воздухе рабочей зоны с применением для отбора пассивных дозиметров, внедрение которых позволит определить более объективную дозовую нагрузку химических соединений на работающих.

182. УДК 613.632:616-055.2-084:676

Фельдман Р.И. Пути оптимизации условий труда женщин, занятых в производстве сульфатной целлюлозы /Р.И.Фельдман, Н.М.Мещакова //Совершенствование работы по

охране здоровья населения Иркутской области: Тез. доклада к научно-практической конференции по программе «Здоровье населения Иркутской области». – Иркутск, 1988. – с. 48-49.

Результаты исследований позволили разработать рекомендации по оздоровлению условий труда, направленные на ограничение поступления токсических веществ в воздушную среду производственных помещений, звукоизоляцию пультов управления, улучшение медицинского обслуживания.

183. УДК 616-074:546.226:546.22:616-057:676

About the importance of the determination of methyl sulphuric compounds and their metabolites in biological materials of workers of pulp and paper production / N.M.Meshchakova et al // The 1995 International Co-Conference on Environmental Pollution (ICEP-95) and Neuroimmuno Interactions and Environment. – St.Peterburg, Russia. – 1995. – P. 47.

В качестве экспозиционного теста определялись метилсернистые соединения в крови и их метаболиты (сульфаты) в моче у рабочих сульфатцеллюлозных производств. Установлено, что в крови рабочих определялся только диметилдисульфид (ДМДС). К концу смены наблюдалось достоверное увеличение экскреции сульфатов с мочой, как за счет связанных, так и неорганических сульфатов.

184. УДК 613.632.4:616-057:676

About the importance of the determination of methyl sulphuric compounds and their metabolites in biological materials of workers of pulp and paper production / N.M.Meshchakova et al // The 1995 International Co-Conference on Environmental Pollution (ICEP-95) and Neuroimmuno Interactions and Environment, 17-24 July, 1995. – St.Peterburg, Russia. – 1995. – P. 122.

Показано, что у рабочих, испытывающих воздействие метилсернистых соединений (ММС), наблюдается повышенная экскреция сульфатов с мочой, коррелирующая с уровнями ММС в воздухе рабочей зоны, что позволяет использовать данный тест в качестве биологического критерия при гигиенической оценке условий труда.

185. УДК 613.632.4:676:616.21/23-057

Meshchakova N.M. On Problems in Occupational safety and Risk Factors in the Modern Sulfate Cellulose Production /N.Meshchakova, T.Moglitsenko, S.Bezzub //Russian Academy of Medical Sciences, Siberian Branch, Medical Research in 1992 (Abstracts). – Novosibirsk. – 1993. – P. 94.

В производстве сульфатной целлюлозы среди комплекса неблагоприятных факторов основное значение имеет воздействие на рабочих метилсернистых соединений хлора, диоксида хлора, известковой пыли, являющихся факторами риска в формировании патологии органов дыхания, которая выявлялась у 32% обследованных. У рабочих, испытывающих влияние химического фактора, преобладали хронические заболевания дыхательной системы (фарингиты, трахеиты, бронхиты), а при воздействии известковой пыли – поражения слизистой носа и носоглотки.

186. УДК 613.6:676:618.1

Meshchakova N.M. Work conditions and peculiarities of gynaecological diseases in women working in the Production of Paper and Cardboard Wares /N.Meshchakova, R.Feldman //Medical Research in 1992 (Abstracts), Russian Academy of Medical Sciences, Siberian Branch. – Novosibirsk. – 1993. – P. 93.

В производстве бумаги и картона женщины-работницы подвергаются воздействию значительной физической нагрузки, связанной с подъемом и перемещением тяжестей, вынужденной рабочей позой.

По гигиеническим критериям труд относится к тяжелому и средней тяжести, что отрицательно сказывается на здоровье женщин. Среди гинекологических заболеваний преобладают нарушения менструальной функции (гиперменструальный синдром, меноррагия).

4.3. Проблемы медицины труда в микробиологической промышленности

187. УДК 613.636:616-057:612.017.1:663

Бодиенкова Г.М. Научно-методические вопросы гигиенической оценки дрожжеподобных грибов – промышленных продуцентов кормового белка /Г.М.Бодиенкова //Гигиенические аспекты изучения биологического загрязнения объектов окружающей среды: Материалы X Всесоюзной конференции. - М., 1988. - Т. 2. - С. 10.

Приведены сведения о степени вирулентности, токсичности, токсигенности, способности к диссеминации во внутренние органы дрожжеподобных грибов р.Candida, применяемых в качестве продуцентов кормового белка.

188. УДК 613.636:616-057:612.017.1:663

Гигиеническая оценка дозного воздействия дрожжеподобных грибов-продуцентов кормового белка на здоровье работающих /Л.М.Соседова, К.И.Кальченко, Р.М.Колло, Г.М.Бодиенкова, М.П.Дьякович, И.А.Козлов //Здоровье населения Сибири: Сб.научн.трудов. – Новокузнецк, 1993. – Ч. I, II. - С. 35-36.

Установлена взаимосвязь между загрязнением воздуха рабочих мест микроорганизмами-продуцентами, заболеваемостью, интенсивностью миконосительства у рабочих основных профессий и воздействием антигенного прессинга на иммунную систему.

189. УДК 613.636:616-084:663

К вопросу эффективности внедрения мероприятий по оздоровлению условий труда на предприятиях получения кормового белка /К.И.Кальченко, Л.В.Портяная, Л.М.Соседова, В.Е.Щербакова //Вопросы гигиены труда, профпатологии и охраны окружающей среды в микробиологической промышленности. – М., 1986. – С. 9-12.

На основе комплексного изучения условий труда, заболеваемости с ВУТ проведена оценка эффективности оздоровительных мероприятий на дрожжевых производствах Ангарского завода БВК и Кировского биохимзавода.

190. УДК 613.636:616-057:663

Кальченко К.И. Изучение взаимосвязи между дозой нагрузкой микроорганизмов-продуцентов и показателями специфической резистентности организма рабочих Ангарского завода БВК /К.И.Кальченко, Р.М.Колло, Л.М.Соседова //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тез.докл. республ. конференции. – Ангарск, 1993. - С. 200-203.

Полученные данные свидетельствуют о том, что даже минимальная дозовая нагрузка микроорганизмов-продуцентов способствуют формированию кандиданосительства и аллергической перестройки организма.

191. УДК 613.636:616-057-084:663

Колло Р.М. Гигиена труда и предупреждение профессиональных заболеваний в микробиологической промышленности /Р.М.Колло, К.И.Кальченко, Г.М.Бодиенкова //Техника безопасности в микробиологической промышленности: Справочное пособие. – М.: Лесная промышленность, 1988. – С. 208-218.

В главе уделено особое внимание специальным мерам профилактики, направленных на уменьшение контакта рабочих с микроорганизмами, применяемыми для целей технической биохимии.

Уделено внимание вопросам гигиены труда рабочих в гидролизно-спиртовом, фурфурольном производстве, а также в производстве кормового белка.

192 УДК 613.636:616-057-084:663(571.53)

Колло Р.М. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности на предприятиях микробиологического синтеза Иркутской области /Р.М.Колло, К.И.Кальченко, Т.А.Платонова //Итоги и перспективы деятельности по созданию и реализации комплексных программ «Здоровье»: Тез.докл. научно-практической конференции. – Новокузнецк, 1989. – Т. 2. – С. 38.

Внедрение комплекса оздоровительных мероприятий на заводе БВК свидетельствует о снижении заболеваемости с ВУТ работающих по основному производству. В то же время, в динамике заболеваемости рабочих с ВУТ на Тулунском и Бирюсинском ГЗ наблюдается рост показателей по годам, что может быть связано с недостаточным проведением оздоровительных мероприятий.

193. УДК 613.636:616-084:663

Колло Р.М. Оценка эффективности реконструктивных мероприятий, направленных на улучшение условий труда работающих завода белково-витаминных концентратов /Р.М.Колло, К.И.Кальченко //Совершенствование работы по охране здоровья населения Иркутской области: Тезисы докл. к научно-практической конференции по программе «Здоровье населения Иркутской области». – Иркутск, 1988. – С. 49-50.

Осуществление ряда мероприятий, в частности, реконструкция системы аспирации на участке мойки и замена сепараторов марки СОС-501 на СДС-531, привело к соблюдению ПДК грибов-продуцентов. Эффективность уже внедренных мероприятий дает основание рекомендовать их к внедрению на других предприятиях БВК.

194. УДК 613.6:663:614.71

Маняшин Ю.А. Итоги и перспективы гигиенических исследований в производстве кормового белка /Ю.А.Маняшин, Р.М.Колло //Вопросы гигиены труда, профпатологии и охраны окру-

жающей среды в микробиологической промышленности: Сб. научных трудов. – М., 1986. – С. 3-9.

Статья отражает основные результаты многолетних исследований института в области гигиены труда, санитарной микологии и гигиены атмосферного воздуха. Ставятся задачи дальнейших исследований по гигиенической оценке условий труда и окружающей среды при проведении технико-реконструктивных мероприятий на предприятиях, связанных с интенсификацией технологического процесса (установка новых агрегатов, модернизация дрожжерастильного оборудования) с совершенствованием системы очистки выбросов в атмосферу (термогенераторы) и др.

195. УДК 613.636:616-057:663

Определение среднесменных уровней загрязнения воздуха рабочей зоны микроорганизмами-продуцентами кормового белка и фактической дозой нагрузки на работающих /К.И.Кальченко, Л.М.Соседова, И.А.Козлов, Р.М.Колло //Современных проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тез.докл.республ.конференции. – Ангарск, 1993. – С. 203-204.

Проведенными исследованиями впервые получены данные по дозой нагрузке микроорганизмов-продуцентов в процессе труда при производстве кормового белка. Введено понятие НДН грибов-продуцентов и дана сравнительная оценка ее с полученной фактической дозой нагрузкой на работающих.

196. УДК 613.636:616-057:612.017.1:663

Оценка дозного воздействия микроорганизмов на здоровье работающих в дрожжевом производстве /К.И.Кальченко, Р.М.Колло, Л.М.Соседова, Г.М.Бодиенкова, М.П.Дьякович, И.А.Козлов //Актуальные проблемы медицины труда и промышленная экология: Тезисы научной конференции, 27-28 апреля 1994.- М., 1994.- Ч. 1.- С. 24.

Подтверждается взаимосвязь между уровнями загрязнения воздуха рабочих мест микроорганизмами продуцентами, заболеваемостью, интенсивностью миконосительства у рабочих дрожжевого производства и воздействием антигенного прессинга на иммунную систему.

197. УДК 613.63:616.23/24:676.083

Показатели химического и микробиологического загрязнения воздуха дрожжевого производства на Братском биолесохимическом заводе /К.И.Кальченко, Р.М.Колло, И.А.Козлов, Е.И.Кучерявых //Последствия и прогноз взаимодействия человека с окружающей средой: Сб.тез.докл. III Объединенной научной сессии всех НИИ и ВУЗов медико-биологического профиля г.Иркутска. – Иркутск, 1992. – С. 44.

Проведенные исследования позволили установить, что рабочие дрожжевого производства подвергаются комбинированному воздействию химического и микробиологических факторов. При этом химический фактор вызывает неспецифическое раздражение верхних дыхательных путей, усугубляет неблагоприятное воздействие дрожжеподобных грибов-продуцентов.

198. УДК 613.636:616-057-084:663

Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда и заболеваемость с ВУТ на предприятиях микробиологической промышленности /Р.М.Колло, К.И.Кальченко, Т.А.Платонова, Л.М.Соседова //Санитарно-гигиенические условия жизни населения Иркутской области.- Иркутск, 1988.- С. 38-39.

Проведена сравнительная оценка загрязненности рабочей зоны дрожжеподобными грибами-продуцентами и заболеваемостью с ВУТ на трех заводах микробиологического синтеза. Оценена эффективность внедренных санитарно-гигиенических мероприятий.

199. УДК 613.636:616-057:663

Соседова Л.М. Гигиеническая оценка дозного действия микроорганизмов-продуцентов кормового белка на здоровье работающих /Л.М.Соседова, К.И.Кальченко, Р.М.Колло //Бюлл. ВСНЦ СО РАМН. – 2000. - № 3(13) – С. 37-41.

Проведенными исследованиями установлена фактическая дозовая аэрогенная нагрузка микроорганизмов-продуцентов кормового белка на организм работающих двух предприятий микробиологической промышленности. Количественная величина уровней загрязнения воздуха рабочей зоны позволила выявить зависимость производственно-обусловленной заболеваемости, миконосительства и специфической резистентности организма от дозой нагрузки микроорганизмов-продуцентов.

200. УДК 614.71-078+582.282.23

Щербакова В.Е. К вопросу о загрязнении воздуха рабочей зоны дрожжевых предприятий дрожжеподобными грибами-продуцентами /В.Е.Щербакова, Т.А.Платонова //Вопросы гигиены труда, профпатологии и охраны окружающей среды в микробиологической промышленности: Сб.научных трудов.- М., 1986. - С. 20-23.

В работе представлены материалы изучения загрязнения дрожжеподобными грибами воздуха производственных помещений трех заводов по получению кормового белка, а также состояния кандиданосительства и микогенной сенсibiliзации у рабочих этих предприятий. Показана зависимость загрязнения воздуха грибами-продуцентами от степени герметизации технологического оборудования и от морфологических особенностей культуры продуцента.

4.4. Комплексные проблемы и перспективы медицины труда

201. УДК 613.6+616-057(571.53)

Анализ состояния условий труда, профзаболеваний на предприятиях Иркутской области /О.Л.Лахман, В.С.Рукавишников, В.А.Панков, Э.Х.Садрединов //Тезисы докладов 1-го Всероссийского съезда профпатологов. – Тольятти, 24-26 октября 2000. – С. 213-214.

Отмечено, что условия труда на предприятиях Иркутской области не отвечают гигиеническим требованиям, признаны вредными и тяжелыми. На этом фоне показатели профессиональной заболеваемости превышают общероссийские показатели в 1,5-2 раза.

202. УДК 613.621:616-001.34-057

Анализ условий труда и профессиональной заболеваемости рабочих виброопасных профессий, занятых на выполнении механосборочных работ / В.А.Панков, Е.И.Попкова, Г.Г.Замятина, А.В.Громышев //Региональные проблемы гигиены и экологии человека: Сб. научно-практ. статей. – Ангарск-Иркутск, 1998. – С. 90-94.

Установлено, что при превышении предельной стажевой дозы вибрации в 2 раза возникают первые случаи вибрационной болезни. Полученные результаты позволяют рекомендовать заключение трудовых договоров на контрактной основе, продолжительность которых не должна превышать 5 лет.

203. УДК 616-071:681.3

Батьянов И.С. Автоматизированная система для интегральной оценки здоровья при массовых медицинских обследованиях /И.С.Батьянов, В.И.Курышкин //Бюлл. СО РАМН СССР. – 1988. - № 2. – С. 9-11.

Система позволяет по минимуму снимаемых с организма показателей за очень короткое (4 мин. на каждого пациента) время получать после обработки на ЭВМ сортирующий показатель здоровья человека, позволяющий разделить всех пациентов на три группы: практически здоровых, ограниченно годных к работе и нуждающихся в дополнительном обследовании.

204. УДК 616.1-057-07:681.3

Батьянов И.С. Применение автоматизированного диагностического измерительного комплекса (АДИК) для оценки адаптации в процессе трудовой деятельности /И.С.Батьянов, В.В.Соснин, В.И.Курышкин //VI Всесоюзная конференция по экологической физиологии. – Ашхабад, 1989. – С. 48-49.

Наблюдение работающего коллектива в динамике с помощью показателей диагностической установки позволило выявить улучшение показателей сердечно-сосудистой деятельности (параметры гистограммы сердечных сокращений) по мере увеличения стажа работы на одном и том же участке химического производства.

205. УДК 616-004-079:681.3

Батьянов И.С. Применение АДИК для оценки состояния здоровья работающих старших возрастных групп /И.С.Батьянов, В.И.Курышкин, В.В.Соснин //Материалы I Всесоюзной конференции, 17-19 октября 1989 г. – Киев, 1990. – С. 14-15.

Работающие старших возрастных групп, в силу нарушений в организме атеросклеротического характера, демонстрируют наибольшую частоту выявления предпатологии по данным автоматического диагностического комплекса, что, в свою очередь, позволило в профилактических целях направлять их своевременно для углубленного обследования у врачей-специалистов.

206. УДК 613.632:616-057

Бенеманский В.В. К вопросу оценки реакции организма на воздействие химического фактора малой интенсивности /В.В.Бенеманский //Бюллетень ВСНЦ СО РАМН. – 2000. - № 3(13). – С. 72-76.

В работе на основании анализа литературных данных и собственных исследований предложена модель зависимости показателей физиологических и патологических реакций организма от уровня воздействия химического фактора: от ПДК и выше 100 ПДК.

207. УДК 613.6:613.481:(571.1/5)

Большедворский В.В. Пути совершенствования системы мер индивидуальной защиты работающих в условиях развивающихся отраслей промышленности Северо-Востока страны /В.В.Большедворский //Гигиенические проблемы охраны окружающей среды и здоровья населения в районах интенсивного развития промышленности и сельского хозяйства Восточной Сибири: Тезисы докладов научно-практической конференции. – Иркутск, 1987. – С. 111-112.

Показано, что используемые в промышленности Северо-Востока страны системы мер индивидуальной защиты не соответствуют климатическим условиям по эксплуатационным теплозащитным свойствам. Для их совершенствования предлагается использование более эффективных конструкций СИЗ из натуральной шерсти, мехов, с электрообогревом и т.д.

208. УДК 613.644:656.052.5

Виброшумовая характеристика автосамосвалов особо высокой грузоподъемности в условиях Крайнего Севера /Г.Н.Герман, В.С.Рукавишников, В.И.Гиленов, О.Н.Иванин //III Всесоюзная конференция по автодорожной медицине: Тез. докл. - Горький, 1989. – С. 12-13.

В работе впервые дана гигиеническая оценка уровней шума и вибрации, генерируемых при работе 200-тонных самосвалов японской фирмы «Комацу» при разных режимах. Даны рекомендации по снижению их воздействия на водителей.

209. УДК 613.6/86(571.53)

Гигиена труда в основных отраслях промышленности Восточно-Сибирского региона /С.Ф.Шаяхметов, В.А.Панков, И.В.Кольчева, Т.М.Моглиценко, В.В.Большедворский, Е.И.Попкова, В.И.Гиленов // Проблемы и методические аспекты оценки и прогнозирования здоровья населения: Тезисы докл. Всероссийской научной конференции. - Ангарск, 1997. - С. 132-134.

Установлена количественная и качественная оценка здоровья трудовых коллективов, отмечено, что в целом оно находится на границе среднего и низкого уровней, с увеличением отклонений психического здоровья работающих, наблюдается снижение психической активности на фоне повышенной тревожности и снижения энергетических ресурсов.

210. УДК 613.644:656:616-057

Гигиеническая оценка шума и вибрации на самолетах гражданской авиации /В.А.Панков, С.Ф.Шаяхметов, А.В.Грудинин, А.В.Громышев //Шум и вибрация на транспорте: Материалы Международного симпозиума. – С-Петербург, 1992.

Представлены результаты гигиенических исследований шума и вибрации на основных типах самолетов гражданской авиации.

211. УДК 614.30-074:331.82:613.632:674

Дорогова В.Б. Гигиеническая оценка химического фактора в цехе сушки и лущения шпона на Братском фанерном заводе /В.Б.Дорогова, Н.А.Тараненко, Н.П.Бабундина, Е.И.Кучерявых //Сборник материалов научной конференции, посвященной 70-летию образования санитарной службы. – Иркутск, 1993. – С. 41-43.

Проведенными исследованиями впервые расшифрован фракционный состав газов, выделяемых при термической переработке хвойных пород древесины. Показано, что концентрации выделяемых в воздух рабочей зоны токсических веществ превышают допустимые уровни в 1,5-6 раз.

212. УДК 616-056.22:681.3

Дьякович М.П. Организация поэтапной системы сбора и анализа заболеваемости с временной утратой трудоспособности трудящихся /М.П. Дьякович, В.С. Рукавишников // Проблемы мониторинга за здоровьем населения промышленных городов: Тезисы докладов Всесоюзной конференции, 21-22 июня 1989г. - г. Ангарск, 1989. - Часть I. - С. 60-61.

Разработана поэтапная система сбора и анализа заболеваемости с временной утратой трудоспособности, что дает возможности врачам СЭС примерно через 15-20 дней с начала выкопировки данных из отдела кадров получить информацию об уровнях заболеваемости и причинах их формирующих.

213. УДК 614.2:681.3

Дьякович М.П. Организация системы сбора информации для автоматизированного анализа заболеваемости с временной утратой трудоспособности промышленных рабочих /М.П.Дьякович //Медико-биологические проблемы Восточной Сибири: I-ая конференция молодых ученых ВСФ СО АМН СССР. – Иркутск, 1988. – С. 11-12.

В настоящей работе предпринята попытка проектирования системы сбора информации (ССИ) для автоматизированной системы обработки данных (АСОД) ЗВУТ с привлечением ЭВМ типа «Искра» в качестве промежуточного звена при создании массовой информации для (АСОД) ЗВУТ.

214. УДК 613.6:616-056:621.3

Дьякович М.П. Применение обобщенного показателя для оценки уровня здоровья трудовых коллективов на основе данных АСКОРС /М.П.Дьякович, В.С.Рукавишников, И.В.Колычева //Перспективы внедрения и развития автоматизированной системы количественной оценки риска основных патологических синдромов (АСКОРС): Материалы 4-го Межреспубликанского семинара совещания (Калининград, 18-22 мая 1942). /Под ред. д.м.н. Ю.П.Гичева. – Новосибирск, 1992. – С. 10-13.

Предложен обобщенный показатель уровня здоровья на основе данных АСКОРС как удобный инструмент для ранжирования трудовых коллективов или их профессионально-стажевых групп по уровню здоровья, что особенно важно для оценки влияния производственной среды на здоровье трудящихся.

215. УДК 613.6:614.72:616-084(571.53)

Итоги и перспективы научных исследований по проблемам гигиены труда, медицинской экологии и профпатологии в Восточно-Сибирском регионе / В.С.Рукавишников, Г.А.Бодиенков, Н.М.Мещакова, С.Ф.Шаяхметов, Н.И.Маторова, О.И.Потрохов, В.Б.Дорогова //Сборник материалов научной конференции, посвященной 70-летию образования санитарной Службы. – Иркутск, 1993. – С. 6-10.

Отражены результаты гигиенических и профпатологических исследований института в целлюлозно-бумажной, золотодобывающей и микробиологической отраслях промышленности Восточно-Сибирского региона. Особое внимание уделено исследованиям по проблемам медицинской экологии.

Освещены наиболее важные и приоритетные направления дальнейших исследований института, направленных на комплексную оценку факторов окружающей среды, изучение закономерностей формирования здоровья у рабочих и населения, усовершенствование методов гигиенического нормирования, разработку основ экологии человека.

216. УДК 613.644:656.132

К вопросу дозной оценки вибронегруженности водителей автосамосвалов НД-1200 /В.С.Рукавишников, В.И.Гиленов, Г.Н.Герман, О.Н.Иванин //III Всесоюзная конференция по автотранспортной медицине: Тез. докл. – Горький, 1989. – С. 51-52.

Определен суммарный скорректированный уровень общей вибрации, действующий на водителей большегрузных автосамосвалов (мощность 1200лс).

Установлено превышение допустимого эквивалентного уровня, который составляет 3,1-8,9дБ.

217. УДК 613.6

Маняшин Ю.А. Вопросы гигиены труда в основных отраслях промышленности зоны БАМ /Ю.А.Маняшин, Г.А.Бодиенков, В.С.Рукавишников // Научно-медицинские проблемы АЯМ: Тез. докл. региональной конференции. - Якутск-Красноярск, 1989. - Ч. I. - С. 25-26.

218. УДК 614.2:616-084 (571.53)

Маняшин Ю.А. О состоянии медико-профилактического обслуживания трудящихся Восточных регионов страны /Ю.А.Маняшин, Ю.Л.Птиченко, Г.А.Бодиенков //Гигиенические проблемы охраны окружающей среды и здоровья населения в районах интенсивного развития промышленности и сельского хозяйства Восточной Сибири: Тезисы докладов научно-практической конференции - Иркутск, 1987. - С. 124-125.

Дан анализ состояния медико-профилактического обслуживания трудящихся Восточных регионов страны, рассмотрены наиболее характерные недостатки и мероприятия по совершенствованию медицинского обеспечения работающих.

219. УДК 613.6:616-057 (571.53)

Медицина труда на промышленных предприятиях Восточной Сибири / С.Ф.Шаяхметов, В.А.Панков, И.В.Колычева, Т.М.Моглиценко, К.И.Кальченко //Химия и здоровье. VI. Здоровье в

условиях сочетанного воздействия неблагоприятных факторов окружающей среды. Проблемы медицинской экологии и здоровья человека в Сибири: Тезисы пленарных докл. научной сессии и региональной конференции, 27-29 июня.- Иркутск, 1996. - С. 41-43.

В статье дан анализ условий труда в ведущих отраслях промышленности Восточной Сибири: нефтехимической, лесозаготовительной, целлюлозно-бумажной, энергетической, металлургической, авиационной, машиностроительной, в сельском хозяйстве области. Показано, что воздействие комплекса химических веществ, неблагоприятные микроклиматические условия существенно сказываются на здоровье работающего населения.

220. УДК 613.6:636.6(571.53)

Медицина труда работников на птицеводческих комплексах Восточной Сибири /С.Ф.Шаяхметов, В.А.Панков, И.В.Колычева, Т.М.Моглиценко, Данчиков //Экологические интоксикации: биохимия, фармакология, клиника: Тезисы докл. Всеросс. научно-практ. конференции. - Чита, 1996. - Ч. I.- С. 105-106.

Дана оценка условий труда на птицеводческих комплексах Восточной Сибири и их влияние на функциональное состояние организма работающих, изучена заболеваемость работников.

221. УДК 613.632:616-057-055.2:661

Моглиценко Т.М. Особенности состояния здоровья рабочих промышленных предприятий в современный период /Т.М. Моглиценко, Г.М.Бодиенкова, Н.С.Давыдова //Проблемы и методические аспекты оценки и прогнозирования здоровья населения: Тез. докл. Всероссийской научно-практ. конф. – Ангарск, 1987. – С. 97-99.

Авторами отмечен рост заболеваемости рабочих промышленных предприятий «Усольехимпрома» и Ангарского завода полимеров.

222. УДК 614.30-074:546.13:661

Определение хлорорганических компонентов воздушной среды в производстве эпихлоргидрина, четыреххлористого углерода и перхлорэтилена / Н.А.Тараненко, В.Б.Дорогова, Н.П.Бабундина, Л.Г.Лисецкая //Региональные проблемы гигиены и экологии человека: Сб.научно-практ. стат. – Ангарск-Иркутск, 1997. – С. 149-154.

Изучение состава воздушной среды на Усольском заводе по получению эпихлоргидрина, четыреххлористого углерода и перхлорэтилена показало, что данное производство характеризуется комплексом неблагоприятных факторов: хлористый аллил превышает ПДК в 9-16 раз, и в ряде случаев хлор превышает ПДК в 4 раза.

223. УДК 613.6:616-057-058(571.53)

Особенности состояния здоровья работающего населения промышленных городов Приангарья на современном этапе /Я.А.Лещенко, С.Ф.Шаяхметов, Г.М.Бодиенкова, В.С.Рукавишников, И.В.Колычева, В.А.Панков, О.И.Потрохов, М.П.Дьякович, Т.М.Моглиценко //Бюлл.ВСНЦ СО РАМН. – 2000. - № 3(13). – С. 50-55.

В статье представлены результаты комплексного изучения состояния здоровья трудовых коллективов предприятий химической, нефтехимической, машиностроительной отраслей промышленности в Иркутской области.

224. УДК 614.30-074:331.82:614.71

Оценка загрязнения окружающей среды вредными веществами в производстве полиэтилена высокого давления /Н.А.Тараненко, Л.Г.Лисецкая, Н.П.Бабундина, О.М.Жарова //Региональные экологические проблемы и здоровье населения: Материалы научно-практ. конференции. – Ангарск, 1999. – С. 132-134.

Проведенная работа позволила дать всестороннюю оценку химического фактора в производстве полиэтилена высокого давления.

225. УДК 613.73:616-001.34:621

Панков В.А. Изучение психологических и физиологических особенностей рабочих механосборочных производств /В.А.Панков, М.В.Кулешова //Тезисы докл. юбил. научно-практической конференции, посвященной 70-летию медико-профилактического факультета Иркутского гос.мед.университета. - Иркутск, 2000. - С. 78-80.

Установлено, что факторами риска возникновения вибрационной болезни (ВБ) может быть комплекс психологических особенностей личности работающих, высокий уровень личностной тревожности, низкий уровень стрессоустойчивости, слабый и неуравновешенный тип ВНД.

226. УДК 613.167/168:613.634

Панков В.А. Распространенность электромагнитных излучений на промышленных объектах и территории населенных мест в Восточной Сибири / В.А.Панков, С.Ф.Шаяхметов, Е.И.Попкова //Региональные проблемы гигиены и экологии человека: Сб. научно-практ. статей. – Ангарск-Иркутск, 1998. – С. 94-98.

Показано, что электромагнитные поля (ЭМП) не действуют на население и работающих изолированно, а имеет место совместное воздействие с другими факторами физической и химической природы.

227. УДК 613.6:612.761:621.311

Потрохов О.И. Физиологические критерии сменного режима труда на ТЭЦ /О.И.Потрохов, О.И.Шевченко //Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины: Сб. тез. докладов IV Объединенной научной сессии всех НИИ и ВУЗов медико-биологического профиля г. Иркутска. – Иркутск, 1994. – С. 70-71.

Дана оценка влияния на организм рабочих 12-часового сменного графика работы. Физиологические исследования показали, что при существующем графике работы, отмечается утомление у рабочих, которое компенсируется после отдыха. Заметно снижается степень надежности физиологических систем у лиц старшего возраста, выявлено ускорение темпов старения у рабочих основных профессий в среднем на 4,5 года, однако, данный график работы удобен для работы, что подтверждается результатами опроса.

228. УДК 613.632:616-057-084

Проблемы охраны здоровья и пути совершенствования медицинской помощи трудящимся в рамках программы «Здоровье» Саянского ПО «Химпром» / Ю.А.Маняшин, И.С.Батьянов, Е.Л.Большакова и др. // Итоги и перспективы деятельности по созданию и реализации комплексных программ «Здоровье»: Тезисы докладов к научно-практической конференции. – Новокузнецк, 1999. – Т. 1. – С. 90-91.

При изучении состояния здоровья работников Саянского ПО «Химпром» отмечено, что от воздействия неблагоприятных профессиональных факторов значительно выросла заболеваемость с временной утратой трудоспособности. Разработан комплекс мероприятий, направленных на своевременное выявление и снижение заболеваемости, устранение профзаболеваемости, укрепление здоровья.

229. УДК 613.644:622:616-057

Рукавишников В.С. Гигиеническая оценка уровней шума и вибрации при добыче и переработке слюды /В.С.Рукавишников, А.В.Громышев, Н.Ю.Чубук // Вопросы региональной гигиены, санитарии и эпидемиологии: Респ.сб.научн.работ. – Якутск, 1997. – Вып. 4. – С. 79.

Установлено, что наиболее высокий риск развития профессиональных заболеваний от воздействия уровней шума и вибрации имеет место при добыче слюды.

230. УДК 613.632:621.6-43-057:669

Рукавишников В.С. Значение «вторичных» геохимических факторов в формировании гигиенических условий труда и состояния здоровья работающих при обогащении цветных металлов /В.С. Рукавишников //Геохимическое окружение и проблемы здоровья в зонах нового экономического освоения: I-ая Всесоюзная конференция: Тезисы докладов. – Чита, 1988. – С. 66-67.

Автор утверждает, что при разработке критериев оценки биогеохимических ситуаций в зонах нового экономического освоения, наряду с непосредственной характеристикой микроэлементного состава биогеохимических провинций, определяющих известный риск эндемического влияния на здоровье человека, следует учитывать и возможность формирования «вторичных» факторов риска, обусловленных техногенной переработкой руд.

231. УДК 613.6:622.371:616-084

Рукавишников В.С. Итоги и задачи научно-медицинского обеспечения программ «Здоровье» Главалмаззолото СССР /В.С.Рукавишников //Итоги и перспективы деятельности по созданию и реализации комплексных программ «Здоровье»: Тезисы докладов к научно-практической конференции.- Новокузнецк, 1989.- Т. 1.- С. 97-98.

В работе подведены итоги одного из этапов многолетней деятельности института как координатора работы по программе «Здоровье» в золото – и алмазодобывающей отрасли промышленности.

232. УДК 613.644:622:616-001.34-084

Рукавишников В.С. Медицина труда при добыче и переработке слюды / В.С.Рукавишников, Н.Ю.Чубук //Региональные экологические проблемы и здоровье населения: Материалы научно-практической конференции. – Ангарск, 1999. – С. 167-171.

Как показывает опыт работы, комплексное использование мероприятий, направленных на снижение шума и вибрации, позволяют полностью исключить или существенно снизить возможность возникновения профессиональных заболеваний.

233. УДК 613.6:622

Рукавишников В.С. Основные проблемы гигиены труда при переработке слюды /В.С.Рукавишников, Н.Ю.Чубук, Е.В.Анхонова //Региональные проблемы гигиены и экологии человека: Сб.научно-практ. статей. – Ангарск-Иркутск, 1997. – С. 106-107.

Показано, что, несмотря на ряд исследований, проведенных на слюдоперерабатывающих фабриках, многие проблемы гигиены труда остаются неизученными и требуют своего решения.

234. УДК 613.6 (571.53)

Рукавишников В.С. Основные проблемы и перспективы совершенствования медицины труда в Сибири и на Крайнем Севере /В.С.Рукавишников //Медицина труда в третьем тысячелетии. Международная конференция: Тез.докл. - М., 1998. - С. 232.

Автор утверждает, что формирование труда в третьем тысячелетии для районов азиатского Севера и Сибири будет определяться все увеличивающейся долей вахтового труда в условиях минимальной социально-коммунальной обустроенности и развитием контрактной оплаты при значительном повышении интенсификации труда, что скажется на росте профессиональных заболеваний, необходимости оценки и прогноза качества здоровья трудового потенциала и развития новых форм и структур профилактических служб медицины труда.

235. УДК 573.4:613.6:616-056

Сочетанное действие факторов окружающей среды и производственных вредностей в условиях Крайнего Севера /В.С.Рукавишников, С.Ф.Шаяхметов, В.А.Панков, В.В.Большедворский, М.П.Дьякович //Химия и здоровье. VI. Здоровье в условиях сочетанного воздействия неблагоприятных факторов окружающей среды. Проблемы медицинской экологии и здоровья человека в Сибири: Тез. пленарных докладов научной сессии и региональной конференции.- Иркутск, 1996. - С. 10-12.

Установлены закономерности влияния на заболеваемость работающих коллективов природных факторов окружающей среды, выявлены механизмы формирования сезонных волн обращаемости за медицинской помощью, определена структура и уровни заболеваемости коренного и пришлого трудоспособного населения.

236. УДК 616.63:616-057

Характеристика условий труда и состояния здоровья трудящихся на промышленных предприятиях Восточной Сибири /С.Ф.Шаяхметов, Г.А.Бодиенков, В.А.Панков, Т.М.Моглиценко, К.И.Кальченко, И.В.Колычева, В.И.Гиленов //Здоровье населения Восточной Сибири: Сб. тез. докл. региональной ассамблеи. – Иркутск, 1995. – С. 161-162.

Выявлены негативные тенденции ухудшения условий труда и здоровья трудящихся, отмечено снижение регистрируемых показателей заболеваемости в связи с меньшей обращаемостью к врачу, связанной с повышением риска увольнения и безработицы, что ведет к инвалидности и ранней смертности работающих.

237. УДК 613.632:616-057:613.155.3-035.848

Хроменко З.Ф. Гигиеническая характеристика условий труда в канифольном производстве и токсикологическая оценка различных видов канифолей / З.Ф.Хроменко, Н.М.Муратова, О.А.Гольдберг //Гигиенические проблемы охраны окружающей среды и здоровья населения в районах интенсивного развития промышленности и сельского хозяйства Восточной Сибири: Тез.докл. научн.-практической конференции. – Иркутск, 1987. – С. 38-39.

Установлено, что процесс получения и модификации канифолей характеризуется загрязнением воздуха рабочей зоны различными химическими веществами, в связи с недостаточной его механизацией и герметизацией, а неблагоприятные условия труда влияют на повышение заболеваемости с ВУТ у работающих. Рекомендуется ПДК канифоли для воздуха рабочей зоны 8 мг/м³. Разработан комплекс рекомендаций, направленных на оздоровление условий труда работающих, снижение заболеваемости.

238. УДК 613.633:616-057-084

Чубук Н.Ю. Изменение уровней запыленности при переработке слюды в динамике последних лет /Н.Ю.Чубук, Е.В.Анхонова, В.С.Рукавишников // Проблемы и методические аспекты оценки и прогнозирования здоровья населения: Тез.докл. Всероссийской науч.-практ. конференции. – Ангарск, 1997. – С. 130-132.

Даны результаты исследования запыленности воздуха в цехах слюдяных фабрик. За последние 15 лет наметились определенные тенденции к снижению запыленности, а рост профессиональных заболеваний обусловлен пылевой нагрузкой предыдущих лет.

239. УДК 613.644:656

Шаяхметов С.Ф. Характеристика шумовибрационного фактора на самолетах гражданской авиации /С.Ф. Шаяхметов, В.А. Панков //Актуальные проблемы медицины труда и промышленной экологии: Тез. науч. конф. к 50-летию РАМН, 27-28 апреля 1994. – М., 1994. – Ч.II. – С. 87.

Представлены результаты гигиенических исследований шума и вибрации на основных типах самолетов гражданской авиации.

240. УДК 681.39:616-056

Dyakovich M.P. System of automatized data processing about morbidity rate and temporary invalidity as a mean to solve social hygienic problems / M.Dyakovich // Medical Research in 1992 (Abstracts), Novosibirsk. – 1993. – P. 39.

Представлены материалы использования автоматизированной системы анализа заболеваемости с временной утратой трудоспособности, в основе которой лежит полицевой учет круглогодичных рабочих, а также вновь принятых и уволенных. Даны технические требования к установке автоматизированной системы.

241. УДК 613.632:616.24-71-8-00-057

Gilenov V.I. The hygienic studies of work conditions in diamond concentrating enterprises in Yakutia / V.Gilenov // Medical Research in 1992 (Abstracts). – Novosibirsk. – 1993. – P. 107.

Установлены неудовлетворительные микроклиматические условия (высокая влажность, низкие температуры воздуха), а также загрязнение воздуха рабочей зоны комплексом вредных химических веществ (растворители, кислоты, сварочный аэрозоль, пары талия), что отрицательно сказывается на состоянии здоровья работающих, в частности, увеличением частоты патологии органов дыхания, костно-мышечной и нервной систем.

V. ПРОБЛЕМЫ МЕДИЦИНСКОЙ ЭКОЛОГИИ И ГИГИЕНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

242. УДК 613.63: 663 9(571.53):616-056

Васильева Г.И. Вопросы охраны окружающей среды и здоровья населения в районах размещения микробиологических производств в Восточной Сибири / Г.И.Васильева //Гигиенические аспекты изучения биологического загрязнения объектов окружающей среды: Материалы X Всесоюзной конференции. - М., 1988 - Ч. II.– С. 13.

Дана характеристика и уровни загрязнения атмосферного воздуха выбросами Зиминского, Тулунского, Бирюсинского гидролизных заводов, Ангарского завода белково-витаминных концентратов химическими (этиловый и метиловый спирты, фурфурол) и биологическими (грибы-продуценты и белковая пыль кормовых дрожжей). Показано неблагоприятное влияние этих выбросов на состояние иммунитета и здоровье школьников, проживающих в зоне распространения выбросов.

243. УДК 616-056.22:681.3

Дьякович М.П. Организация поэтапной системы сбора и анализа заболеваемости с временной утратой трудоспособности трудящихся /М.П.Дьякович, В.С.Рукавишников //Проблемы мониторинга за здоровьем населения промышленных городов: Тезисы докладов Всесоюзной научной конференции, 21-22 июня 1989г. - г. Ангарск, 1989. - Часть I. - С. 60-61.

Разработана поэтапная система сбора и анализа заболеваемости с временной утратой трудоспособности, что дает возможности врачам СЭС примерно через 15-20 дней с начала выкопировки данных из отдела кадров получить информацию об уровнях заболеваемости и причинах их формирующих.

244. УДК 614.72:616-008.9

Маторова Н.И. Медико-социальные последствия пожара высшей категории сложности /Н.И.Маторова, О.Л.Лахман //Информационное, технологическое и медицинское обеспечение

защиты населения и охраны окружающей среды в чрезвычайных ситуациях. Кипр-протарс, 29.04-6.05.2000: Тез.докл.- М., 2000. - С. 123-124.

Рассмотрен опыт разработки и внедрения целевой программы по ликвидации медико-социальных последствий пожара высшей категории сложности.

245. УДК 577.4:616-056

Маторова Н.И. Озеро и человек /Н.И.Маторова, Ю.А.Маняшин //Восточно-Сибирская правда. – 1988г., 4 февраля.

Авторы утверждают, что загрязнение окружающей среды вокруг озера Байкал пагубно влияет на здоровье населения, проживающего вокруг него.

246. УДК 574:37

Маторова Н.И. Региональные особенности экологического образования / Н.И.Маторова, А.Н.Карчевский //Приоритет экологического образования на рубеже XXI века: Материалы межрегиональной научно-практической конференции по экологическому образованию. - Омск, 2000. - С. 22-23.

Рассматривается необходимость внедрения в курс экологического образования региональных особенностей загрязнения окружающей среды и связанного с ними здоровья населения.

247. УДК 614.777:628.543:676

Хамуев Г.Д. Организация санитарно-химического контроля за очисткой промстоков на предприятиях ЦБП /Г.Д.Хамуев, Т.П.Чурилова //Гигиенические проблемы охраны окружающей среды и здоровья населения в районах интенсивного развития промышленности и сельского хозяйства Восточной Сибири: Тезисы докладов научно-практической конференции.- Иркутск, 1987.- С. 98-99.

В работе обобщены результаты многолетних исследований по оценке эффективности очистки сточных вод предприятий ЦБП и влияния на условия водопользования населения. Установлено, что оперативная информация о качестве очистки промстоков может быть получена путем определения химического потребления кислорода.

5.1. Гигиеническая оценка состояния окружающей среды

248. УДК 614.7:616-056(571.5)

Актуальные вопросы гигиены окружающей среды и сохранения здоровья населения Прибайкалья /Н.И.Маторова, Г.И.Васильева, О.Ю.Малыгина, Н.В.Ефимова, А.Д.Журавлева, А.И.Пыжьянов ///Объединенная научная сессия НИИ и ВУЗов медико-биологического профиля г.Иркутска: Тез.докладов. – Иркутск, 1990. – С. 26-31.

Прослеживается взаимосвязь состояния экологической системы и здоровья населения. Это негативное влияние усугубляется социально-бытовыми факторами, питанием, природно-климатическими особенностями региона.

249. УДК 614.30-074:614.71(571.62)

Бабундина Н.П. Экологическое состояние воздушной среды пос.Многовершинный /Н.П.Бабундина, В.Б.Дорогова, О.М.Жарова //Экология человека и гигиена окружающей среды: Материалы докл. конференции «Экология и общественное здоровье населения». – Новокузнецк, 1994. – С. 53.

С пуском в эксплуатацию золотоизвлекательной фабрики проведены исследования атмосферного воздуха пос.Многовершинный Хабаровского края. Проведено 6 серий определений концентраций порядка 20 компонентов. Превышение ПДК отмечалось по токсичным веществам, связанных с работой автотранспорта и бытовыми отходами.

250. УДК 614.777(571.53)

Вавилова Н.И. Эколого-гигиенические проблемы и оценка состояния р.Ангара /Н.И.Вавилова, Т.Г.Карпова, Н.В.Ефимова //Региональные проблемы гигиены и экологии человека: Сб. научно-практ. статей. – Ангарск-Иркутск, 1998г. – С. 121-124.

В работе выявлены приоритетные проблемы качества воды реки Ангара: зарегулированность стока, интенсивное биологическое и химическое загрязнение; сниженная способность к самоочищению.

251. УДК 614.71:663.1

Васильева Г.И. Гигиеническая оценка состояния атмосферного воздуха в районах размещения некоторых гидролизных заводов Восточной Сибири / Г.И.Васильева, Г.Д.Хамуев,

Е.А.Шипилова //Вопросы гигиены труда, профпатологии и охраны окружающей среды в микробиологической промышленности. – М., 1986. – С. 45-47.

В материалах обобщены результаты изучения уровня загрязнения атмосферного воздуха грибами – продуцентами, белковой пылью и химическими компонентами выбросов гидролизных заводов Восточной Сибири. Определена дальность распространения примесей.

252. УДК 614.30-074:331.82:614.71:674

Влияние выбросов Братского ЛПК на состояние воздушной среды рабочих мест Иркутской ТЭЦ-6 /В.Б.Дорогова, Е.И.Кучерявых, Л.Г.Лисецкая, Н.А.Тараненко, О.М.Жарова //Экология человека и гигиена окружающей среды: Материалы докл. конференции «Экология и общественное здоровье населения». – Новокузнецк, 1994. – С. 54.

Показано превышение ПДК по всем рабочим местам на Иркутской ТЭЦ-6 по метилмеркаптану, хлору, диоксиду хлора и фенолу, что указывает на влияние выбросов сульфатцеллюлозного производства на работающих ТЭЦ-6.

253. УДК 614.72:622.371

Голубева И.П. Состояние воздушного бассейна в районе расположения алмазообогатительных фабрик /И.П.Голубева, В.Н.Воропаев, О.Ю.Малыгина // Вопросы региональной гигиены, санитарии и эпидемиологии: Тез. докл.научно-практ. конференции, 18-19 декабря 1987г. – Якутск, 1987. – Вып. 2. – С. 59-61.

В статье приведены данные анализа воздушной среды в районе размещения алмазообогатительных фабрик, свидетельствующие о значительном загрязнении атмосферного воздуха.

254. УДК 614.30-074:546.13+615.9

Дорогова В.Б. Исследование процессов трансформации хлорорганических веществ в эксперименте и натуральных условиях /В.Б. Дорогова, В.А. Хомутова, В.В. Бенеманский //Проблемы и методические аспекты оценки и прогнозирования здоровья населения: Тез. докл. Всероссийской научно-практической конференции. – Ангарск, 1997. – С. 13-15.

Изучены процессы трансформации хлорорганических веществ (дихлорэтан, хлороформ, четыреххлористый углерод), специфичных для атмосферного воздуха г. Саянска. Для полной и объективной оценки суммарной нагрузки вредных веществ на человека следует определять и учитывать не только основные компоненты, выделяемые предприятиями, но и продукты их трансформации.

255. УДК 614.30-074:614.71:676

Дорогова В.Б. Санитарно-химический анализ окружающей среды в районах размещения целлюлозно-бумажных производств /В.Б. Дорогова, Н.А. Тараненко, В.А. Хомутова //Научно-практические аспекты управления качеством воздуха «Воздух 95»: Сб. тез. докл. международной конференции, 7-9 июня 1995г. – С-Петербург, 1995. – С. 29.

Установлено содержание вредных веществ в атмосферном воздухе г.Братска, поступающих от целлюлозно-бумажного производства. Показана возможность трансформации метилсернистых соединений в воздухе до сероуглеродов.

256. УДК 371.4:574

Дьякович М.П. Исследование экологического сознания у подростков / М.П.Дьякович //Бюл. ВСНЦ СО РАМН. – 1998. - №2(8) – С. 39-42.

В статье предпринята попытка исследования экологического сознания у подростков. Рассматриваются вопросы отношения человека к природе в поведенческой, эмоциональной и когнитивной сферах сознания с учетом возраста и пола.

Выявлена возрастная и половая специфика некоторых составляющих их экологического сознания, представляющая интерес для специалистов в области экологической психологии и лиц, занимающихся экологическим образованием и воспитанием подростков в общеобразовательных учреждениях и в неформальных общественных объединениях.

257. УДК 371.04:574

Дьякович М.П. Опыт проведения городских экологических олимпиад школьников как один из путей осуществления непрерывного экологического образования /М.П.Дьякович, Т.М.Гуськова //Региональные экологические проблемы и здоровье населения: Материалы научно-практ. конф. – Ангарск, 1999. – С. 172-174.

Результатом экологических олимпиад является отбор талантливых старшеклассников для участия в научно-исследовательской работе, внеконкурсное поступление в ВУЗ, повышение уровня интегрированных экологических знаний у школьников, развитие ценностных пред-

ставлений, определяющих формирование экологической культуры и сознания, что является главной целью непрерывного экологического образования.

258. УДК 614.777:546.49

Ефимова Н.В. Гигиеническая оценка риска, обусловленного воздействием техногенной ртути /Н.В.Ефимова, Л.Г.Лисецкая, Т.М.Гуськова //Проблемы ртутного загрязнения природных и искусственных водоемов: Тез. докл. междунар. конференции, 13-16 сент. 2000г. – Иркутск, 2000. – С. 38.

В ходе исследования доказано загрязнение техногенной ртутью Братского водохранилища, что привело к накоплению металла в тканях рыбы в количествах, превышающих допустимые уровни.

259. УДК 614.777(571.531)

Ефимова Н.В. Гигиеническая оценка состояния реки Ангара /Н.В.Ефимова, Т.Г.Карпова //Бюлл. ВСНЦ СО РАМН.-1997. - № 1(5) – С. 54-55.

В статье отмечено, что проблемы обеспечения населения Иркутской области доброкачественной водой и сохранение экологического благополучия поверхностных водоемов приобретают первостепенное значение.

Даны рекомендации по разработке мероприятий для повышения эффективности охраны р.Ангара

260. УДК 614.72 – 78 (571.53)

Ефимова Н.В. Гигиеническая характеристика атмосферного воздуха крупного промышленного центра Восточной Сибири /Н.В.Ефимова //Молодые ученые–медики – науке и практическому здравоохранению: Тез.докл. конференции молодых ученых СО АМН СССР. – Новосибирск, 1990. – С. 14-15.

Отмечено, что в климатогеографических условиях Севера Приангарье, где потенциал загрязнения атмосферы в течение всего года высок, сосредоточение на ограниченной территории нескольких крупных предприятий приводит к возникновению чрезвычайно опасного уровня загрязнения атмосферы, распространяющемуся в радиусе до 30 км от источника выбросов.

261. УДК 577.4:614.7

Ефимова Н.В. К методике экологической оценки территорий /Н.В.Ефимова //Сборник трудов молодых ученых СО РАМН. – Новосибирск, 1994. – С. 132-133.

Цель исследований – разработать методические подходы к комплексной экологической оценке территорий с учетом медико-биологических, гигиенических, экологических критериев.

262. УДК 614.72:616-006-053.2

Ефимова Н.В. Медико-экологическая оценка ситуации в районе Черемховского бассейна /Н.В.Ефимова, И.П.Тарбеева, В.В.Муратов //Охрана здоровья населения угледобывающих районов: Тез. докл. междунар. конф. Ленинск-Кузнецкий, 18-19 сентября. – Ленинск-Кузнецкий, 1997. – С. 50-52.

Дана комплексная оценка здоровья жителей Черемховского района. Среди управляемых антропогенных причин, обуславливающих сдвиги в здоровье, рассмотрено загрязнение среды не только химическими, но и радиоактивными осадками, отмечены неблагоприятные социально-экологические условия жизни населения.

263. УДК 614.777-546.496:616-056

Ефимова Н.В. Медицинские проблемы, связанные с водопользованием в бассейне р.Ангара /Н.В.Ефимова, Н.И.Маторова, Е.Д.Савилов //Проблемы управления качеством воды в бассейне р.Ангара: Материалы III-го научно-методического семинара. 12-13 октября 1999. – Иркутск. – М., 2000. – С. 111-119 (Российско-Канадский проект сотрудничества в области охраны окружающей среды).

В работе представлены основные проблемы водопользования в бассейне р.Ангара: низкое качество поверхностных водоисточников вследствие интенсивного химического и микробиологического загрязнения; несоответствие питьевой воды требованиям гигиенических нормативов; нарушения здоровья населения, обусловленные как воздействием недоброкачественной питьевой воды (инфекционные заболевания), так и продуктов питания, связанных с загрязненным ртутью водоемом

264. УДК 614.7(571.531)

Ефимова Н.В. Некоторые аспекты районирования территории Иркутской области /Н.В.Ефимова, И.П.Тарбеева, Н.И.Маторова //Вопросы региональной гигиены, санитарии и эпидемиологии: Респ. сб. научн. работ. – Якутск, 1997. – Вып. 4. – С. 49-50.

Районирование территории на основе гигиенических подходов позволяет определить регионы, нуждающиеся в оздоровлении в первую очередь, а также решить проблему установления зависимости в системе «воздействие среды – эффект».

265. УДК 614.777:615:546.49 (571.53)

Ефимова Н.В. Прогноз санитарного состояния водоемов и качества питьевой воды в Иркутской области /Н.В.Ефимова, И.Я.Рубанович, М.П.Дьякович //Региональные проблемы гигиены и экологии человека: Сб. научно-практических статей. – Ангарск-Иркутск, 1998. – С. 142-145.

Авторы статьи выражают беспокойство по поводу отсутствия должного внимания к источникам водоснабжения, условиям эксплуатации водопроводов, недостаточному финансированию, что может привести в дальнейшем к кризисным изменениям здоровья населения области.

266. УДК 613.636:663:574

Колло Р.М. Вопросы охраны атмосферного воздуха на действующем крупнотоннажном заводе БВК /Р.М.Колло, Г.И.Васильева, Л.А.Свириденко // Гигиенические проблемы охраны окружающей среды и здоровья населения в районах интенсивного развития промышленности и сельского хозяйства Восточной Сибири: Тез. докл. научно-практической конференции. – Иркутск, 1987. – С. 73-74.

В статье приводятся результаты многолетних наблюдений по оценке завода БВК как источника загрязнений атмосферного воздуха.

267. УДК 614.777:676

Лутай Г.Ф. Влияние региональных факторов на процессы загрязнения и самоочищения водоемов Восточной Сибири /Г.Ф.Лутай, Н.В.Ефимова //Гигиеническое изучение биологического загрязнения объектов окружающей среды. - М., 1987.

Микробиологическое загрязнение Ангары в районе спуска сточных вод целлюлозно-бумажной промышленности распространяется до 100 км.

268. УДК 614.777(571.53)

Лутай Г.Ф. Системный подход в изучении водных ресурсов Восточной Сибири с целью прогнозирования их качества /Г.Ф.Лутай, Н.Л.Корзун, Н.И.Маторова //Проблемы создания и совершенствования автоматизированных информационных систем охраны труда, окружающей среды и здоровья населения промышленных городов: Тез.докл. Всесоюзн. научн. конф., 17-18 сент. 1986г. – Ангарск, 1986. – С. 115-116.

Проведено изучение народно-хозяйственного значения водоемов, их гидрологического и гидрохимического режимов, условий формирования и трансформации водного стока, источников загрязнения, методов оценки сточных вод, их эффективности, качества воды и т.д.

269. УДК 614.777:622.371

Маторова Н.И. Вопросы охраны водных ресурсов в районе размещения предприятий алмазодобывающей промышленности /Н.И.Маторова, Л.Н.Артамонова //Вопросы региональной гигиены, санитарии и эпидемиологии: Тез. докл. научно-практ. конф. 18-19 декабря 1987г. – Якутск, 1987 – Вып. 2. – С. 28-30.

Отмеченное наличие высоких концентраций металлов в водоеме возможно и за счет накопления данных отложений промышленных отходов. Причиной загрязнения водоема являются также ливневые воды, содержащие отходы производства.

270. УДК 614.777-78

Маторова Н.И. Гигиеническая оценка системы горячего водоснабжения (на примере г.Братска) /Н.И.Маторова, А.И.Пыжьянов, И.З.Столярская //Совершенствование работы по охране здоровья населения Иркутской области: Тезисы докл. к программе «Здоровье населения Иркутской области». – Иркутск, 1988. – С. 35.

Вода в системе горячего водоснабжения г.Братска соответствует ГОСТу «Вода питьевая» при различных условиях водоразбора, а снижение температур воды до 50⁰С не влияет на ее гигиеническое качество.

271. УДК 577.4:616-02:615.9

Маторова Н.И. К обоснованию степени экологической ситуации в г.Братске /Н.И.Маторова, Н.В.Ефимова, Н.Н.Юшков //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тез.докл. республиканской конференции. – Ангарск. – С. 64-65.

В результате хозяйственной деятельности, высокой техногенной нагрузки в г.Братске происходят устойчивые отрицательные изменения в окружающей среде, что влечет за собой

ухудшение здоровья населения, в связи с чем г.Братск относится к зоне с высокой степенью экологического неблагополучия.

272. УДК 577.4:614.78:616-056

Маторова Н.И. Ориентировочная оценка степени загрязнения воздушного бассейна городов Иркутской области с выявлением зон наибольшего неблагополучия /Н.И.Маторова, Н.В.Ефимова /Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины: Сб. тез. докладов IV Объединенной научной сессии всех НИИ и ВУЗов медико-биологического профиля г.Иркутска. – Иркутск, 1994. – С .37-39.

Цель работы - дать гигиеническую оценку химического загрязнения атмосферного воздуха населенных мест и выявить на территории Иркутской области зоны наибольшего риска (по сумме рангов уровня заболеваемости - по обращаемости и интегрального показателя загрязнения атмосферного воздуха).

273. УДК 582.282.23:577.472:614.777

Маторова Н.И. Характеристика микрофлоры реки Ангары в связи с санитарной охраной водоемов /Н.И.Маторова, Т.И.Земская //Вопросы гигиены труда, профпатологии и охраны окружающей среды в микробиологической промышленности: Сб. научн.работ. – М., 1986. – С. 50-52.

В статье обобщены результаты изучения видового состава дрожжей в водоеме Восточной Сибири в динамике десяти лет. Исследованиями видового состава установлено наличие в зоне сбросов сточных вод завода БВК дрожжеподобных грибов рода Кандида, на других участках водоема указанный вид не встречается. Зона распространения составляет 1 км вверх и до 35-40 км вниз по течению.

274. УДК 614.76:546.49:615.9(571.53)

Медико-биологические проблемы ртутного загрязнения территории Иркутской области /В.С.Рукавишников, Н.В.Ефимова, П.В.Коваль, Г.В.Калмычков, С.М.Лавров //Бюлл. ВСНЦ СО РАМН. – 1998. - № 2(8). – С. 21-23.

Территория Иркутской области занимает первое место по уровню ртутной нагрузки в РФ. Основными источниками поступления ртути в окружающую среду являются предприятия химической, целлюлозно-бумажной, золотодобывающей промышленности, теплоэнергетики. Спуск ртутьсодержащих сточных вод АО "Усольхимпром" привел к накоплению токсиканта в донных осадках Братского водохранилища и водных организмах. 16% отловленной рыбы содержит ртуть выше предельно допустимых концентраций. Употребление жителями Баланганского района рыбы в больших количествах приводит к кумуляции ртути в биосубстратах. Уровни содержания ртути в волосах, выведение с мочой коррелируют с количеством употребляемой в пищу рыбы.

275. УДК 616-056.22:574(571.55)

Медико-экологический анализ состояния здоровья населения Читинской области /В.А.Рогожникова, М.С.Пиндак, В.С.Рукавишников, Н.И.Маторова, В.В.Муратов и др. //Здоровье населения Восточной Сибири: Сб. тез. докл. региональной ассамблеи. – Иркутск, 1995. – С. 16-18.

В статье дан медико-экологический анализ состояния окружающей среды и здоровья населения, проживающего в условиях жесткого экологического прессинга.

Прогноз и реабилитация состояния здоровья требуют разработки и реализации Государственной Федеральной программы, комплексно решающей вопросы изучения профилактики и восстановления здоровья населения Читинской области.

276. УДК 614.76:616-053.2

Моделирование воздействия факторов окружающей среды на здоровье / Н.И.Маторова, Н.В.Ефимова, В.А.Батулин и др. //Здоровье населения Восточной Сибири: Сб. тез. докл. региональной ассамблеи. – Иркутск, 1995. – С.128-130.

В результате выполненных исследований разработана технология анализа и прогнозирования детской заболеваемости в зависимости от факторов окружающей среды.

277. УДК 616.071:616-053.2

Муратов В.В. Использование метода вариационной пульсометрии при проведении популяционных исследований / В.В.Муратов // Сборник научных трудов молодых ученых СО РАМН. – Новосибирск, 1994. – С.128-130.

Цель исследований – оценить возможность использования метода вариационной пульсометрии у детей, определить наиболее информативные показатели при анализе влияния техногенного загрязнения на здоровье детского населения.

278. УДК 577.4:616-053.2-071

Муратов В.В. Некоторые результаты применения метода вариационной пульсометрии для характеристики здоровья детского населения, проживающего в районе крупного химического комплекса /В.В.Муратов //Сборник научн. трудов молодых ученых СО РАМН. – Новосибирск, 1994. – С. 6-7.

Существенное повышение вегетативного показателя и уменьшение влияния дыхательных волн на ритм сердца у девочек г.Зима при проведении ортостатической пробы свидетельствует о повышенном влиянии центральной нервной системы на ритм сердца, как результат более высокой цены адаптации организма к факторам окружающей среды при физической нагрузке.

279. УДК 614.30(571.53)

О санитарно-эпидемиологической обстановке в Иркутской области в 1998г.: Государственный доклад /В.В.Лопин, В.С.Рукавишников, Е.П.Голубинский и др. – Иркутск, 1999. – С. 110.

Дан анализ санитарно-эпидемиологической обстановки в Иркутской области на основании обобщения информации и материалов, имеющих в различных организациях, ведомствах и институтах.

280. УДК 614.1(571.53)

О состоянии окружающей природной среды в Иркутской области в 1997 году: Гос.доклад /В.С.Рукавишников, Н.И.Маторова, Я.А.Лещенко, Н.В.Ефимова и др. – Иркутск, 1999. – 300 с.

Представлен сравнительный анализ заболеваемости населения Иркутской области в целом и отдельных территорий в динамике за 1995-1997 г.г. На отдельных территориях городов и районов уровни заболеваемости детей, подростков и взрослых выше республиканских показателей.

Рассмотрены связи между отдельными показателями смертности и факторов окружающей среды. Выполнена комплексная оценка территории области с учетом социальных (уровень образования, распространенность бытовых интоксикаций и др.), медицинского обслуживания и экологических факторов. Представлены карты заболеваемости населения по классу новообразований и общей заболеваемости по районам области.

281. УДК 614.76:616-056-053(571.53)

Обоснование путей решения медико-экологических проблем и оценка их эффективности /Н.И.Маторова, Н.В.Ефимова, И.П.Тарбеева, А.В.Прусакова // Бюлл. ВСНЦ СО РАМН. – 1998. – № 2(8) – С. 10-14.

Представлены этапы решения медико-экологических проблем на примере Иркутской области. Комплексная гигиеническая оценка антропогенной нагрузки позволила провести ранжирование территории, выявить приоритетный фактор риска для здоровья жителей (загрязнение атмосферного воздуха)

282. УДК 614.4(571.53)

Организационный опыт и методическое обеспечение реализации закона РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» в Иркутской области /В.В.Лопин, В.С.Рукавишников, П.К.Кауров, И.В.Безгодов, В.И.Кузнецов, М.Г.Полторак, Г.Д.Дружинина //Региональные экологические проблемы и здоровье населения: Материалы научно-практической конференции. – Ангарск, 1999. – С. 144-148.

В статье рассмотрены основные организационные мероприятия ЦГСЭН и научных учреждений в Иркутской области, направленные на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения; определены последующие задачи, необходимые для реализации в региональной программе «Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения Иркутской области».

283. УДК 614.4(571.53)

Основные проблемы обеспечения государственного санитарно-эпидемиологического надзора /В.В.Лопин, В.С.Рукавишников, Г.А.Бодиенков, Н.Ю.Чубук, П.К.Кауров //Региональные проблемы гигиены и экологии человека: Сб. научно-практ. статей. – Ангарск-Иркутск, 1998. – С. 9-14.

В работе представлен анализ основных проблем, связанных с реализацией закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» и пути их решения применительно к деятельности санитарно-эпидемиологической службы в Иркутской области.

284. УДК 614.76:546.49:613.2

Особенности питания населения, подвергающегося воздействию повышенной нагрузки /Н.В.Ефимова, Л.Г.Лисецкая, В.Б.Дорогова, О.М.Журба // Питание XXI века: медико-биологические аспекты, пути оптимизации: Международный симпозиум: Тезисы докладов, 7-9 окт. 1999г. – Владивосток, 1999. – С.135-136.

Проведена оценка содержания ртути в основных продуктах питания местного производства. Лицам с повышенной ртутной нагрузкой рекомендуется больше потреблять биологически активных веществ и микроэлементов, источниками которых могут служить комплексные пищевые добавки.

285. УДК 614.30-074:614.777

Оценка качества питьевой воды г.Ангарска /Н.И.Маторова, Н.В.Ефимова, В.Б.Дорогова, О.А.Федорова, Г.И.Васильева //Региональные проблемы гигиены и экологии человека: Сб. научно-практ. статей. – Ангарск-Иркутск, 1997. – С. 145-149.

В соответствии с существующими гигиеническими нормативами на основании основных критериев, определяющих пригодность воды для питьевых и бытовых целей, водопроводная вода г.Ангарска небезвредна по химическому составу: по содержанию мышьяка, нефтепродуктов, по суммарному содержанию неорганических и хлорсодержащих веществ.

286. УДК 577.4(571.53)

Рукавишников В.С. Иркутская область – зона чрезвычайной экологической ситуации / В.С.Рукавишников //Север и дети: Сб. докладов научно-практ. конференции. – Братск, 1995. – С. 208-209. – (Международный форум северных городов, 95).

В статье впервые ставится вопрос о правомочности отнесения Иркутской области в целом к зоне экологического неблагополучия. Приводится несколько примеров массивного загрязнения территории области и реки Ангары ртутью, солями тяжелых металлов и диоксидами.

287. УДК 614.777:546.496.616-056.22-001.18

Рукавишников В.С. Прогноз развития медико-экологической ситуации, связанной с загрязнением ртутью Братского водохранилища / В.С.Рукавишников, Н.В.Ефимова, М.П.Дьякович //Проблемы ртутного загрязнения природных и искусственных водоемов: Тез. докл. междунар. конференции, 13-16 сентября 2000. – Иркутск, 2000. – С. 84.

Медико-экологические исследования, проведенные на территории Балаганского района, характеризуют сложившуюся ситуацию как предкризисную, требующую принятия предупредительных мер, для чего разработан медико-экологический прогноз развития ситуации на 3-5 десятилетий следующего века.

288. УДК 614.7-546.815/819:616-056(571.53)

Свинцовое загрязнение на территории Иркутской области / Н.И.Маторова, Н.В.Ефимова, И.П.Тарбеева, А.В.Прусакова, А.Н.Карчевский //Россия-Германия: история, культура, наука: Тез. докл. международного симпозиума. – Иркутск, 1999. – С. 66-69.

Цель работы – поставить проблему свинцовой опасности для здоровья населения Иркутской области, выявить наиболее неблагополучные территории (гг. Усолье-Сибирское, Ангарск, Свирск, Иркутск).

289. УДК 577.4:616-056.22(571.53)-001.18

Состояние и прогноз медико-гигиенической ситуации в Восточной Сибири /М.Ф.Савченков, С.И.Колесников, Я.А.Лещенко, Н.И.Маторова, Н.В.Ефимова, В.В.Муратов // Бюлл. ВСНЦ СО РАМН. – 1997. - № 1(5). – С. 6-9.

В статье утверждается, что 80% жителей Иркутской области (и Восточной Сибири в целом) проживают в условиях неблагоприятной экологической обстановки. Сформировавшиеся в течение 3-5 десятилетий зоны опасного загрязнения почвы, водоемов, хроническое поступление в воздушный бассейн химических примесей приводят к повышенному риску для здоровья популяций, постепенной деградации всей экосистемы территории Восточной Сибири.

290. УДК 614.72:676

Хамуев Г.Д. Санитарная охрана атмосферного воздуха в районах размещения предприятий целлюлозно-бумажной промышленности /Г.Д.Хамуев // Совершенствование работы по охране здоровья населения Иркутской области: Тезисы докл. к научно-практ. конференции по программе «Здоровье населения Иркутской области». – Иркутск, 1988. – С. 28.

Утверждается о недостаточной обоснованности величины санитарно-защитной зоны для целлюлозного производства и о необходимости ее пересмотра в сторону увеличения.

291. УДК 614.777:663.1

Хамуев Г.Д. Санитарная оценка условий образования и отведения сточных вод при получении белково-витаминного концентрата /Г.Д.Хамуев, Л.И.Лобкова, Н.В.Благодатский //Вопросы гигиены труда, профпатологии и охраны окружающей среды в микробиологической промышленности: Сб. научн. трудов. – М., 1986. – С. 47-50.

Обобщены материалы по оценке завода БВК как источника загрязнения водоема, а также условий образования и отведения сточных вод при получении БВК.

292. УДК 614.30-074:547.914:678.54

Чурилова Т.П. Санитарная характеристика смолистых веществ сточных вод, образующихся при сульфатном способе получения целлюлозы /Т.П.Чурилова, Г.Д.Хамуев //Гигиена и санитария. – 1987. - № 4. – С. 90-91.

В статье обобщены материалы по оценке эффективности очистки сточных вод на предприятиях ЦБП от смолистых веществ, которая составляет 75-95% и зависит от принятой технологии и набора очистных сооружений.

293. УДК 614.7(571.53):616-053.3+616-006

Экологическая обстановка в Иркутской области в 1994 году: Гос.доклад. / Иркутский областной комитет по охране окружающей среды и природных ресурсов минприроды РФ. Коллектив авторов, в том числе В.С.Рукавишников, Н.И.Маторова. – Иркутск, 1995. – 198с.

В гос.докладе обобщена информация о влиянии экологических факторов на здоровье населения Иркутской области. Выполнена оценка состояния воздушного бассейна промышленных городов по интегральному показателю с учетом класса опасности загрязняющих веществ, дан анализ загрязнения поверхностных водоемов и почвы. По суммарному техногенному прессингу наиболее неблагоприятная экологическая ситуация сложилась в г.г.Братск, Ангарск, Иркутск, Шелехов, Зима.

Анализ показателей здоровья детского населения с учетом патологии ряда систем и органов позволил установить вклад и значимость ряда факторов внешней среды в формировании заболеваемости. Представлены результаты изучения состояния здоровья новорожденных, онкологической патологии.

294. УДК 614.3:614.7(571.53)

Эколого-геохимическое состояние объектов окружающей среды гг. Ангарска и Усолъе-Сибирского /В.Б.Дорогова, Н.А.Тараненко, В.А.Хомутова, Л.Г.Лисецкая, Е.И.Кучерявых //Региональные экологические проблемы и здоровье населения: Материалы научно-практической конференции. – Ангарск, 1999. – С. 10-13.

Комплексная оценка загрязненности территории городов позволила выделить наметившиеся неблагоприятные участки по загрязнению снегового и почво-грунтового покрова вредными веществами.

295. УДК 614.7:528.912

Matorova N.I. Experience in using a method for cartography in hygienical studies / N.Matorova, N.Efimova, I.Tarbeyeva // Medical Research in 1992 (Abstracts). – 1993. - 1. – p.91 (English).

Приведены результаты оценки гигиенической ситуации на основе метода картографии.

5.2. Экологически обусловленные нарушения здоровья

296. УДК 577.4:612.017.1

Бодиенкова Г.М. Значение некоторых иммунно-генетических факторов формировании ответной реакции организма на воздействие внешней среды /Г.М.Бодиенкова //Сборник материалов научной конференции, посвященной 70-летию образования санитарной службы. - Иркутск, 1993. - С. 34-36.

Анализ полученных данных позволяет предположить о возможности взаимосвязи выявленных изменений иммунологических показателей у больных, одинаково прореагировавших на действие однотипных неблагоприятных факторов окружающей среды с распределением HLA-антигенов.

297. УДК 577.4:612.017.1-053.2 (571.53-55)

Бодиенкова Г.М. Иммунологическая резистентность детей, проживающих в условиях различной экологической напряженности /Г.М.Бодиенкова, М.А.Ковалева, М.В.Загурская //Окружающая среда и здоровье населения. - Новокузнецк, 1995. - С. 19.

В работе показана зависимость характера и степени выраженности нарушений в иммунном гомеостазе от уровня и специфики воздействия неблагоприятных экологических факторов.

298. УДК 614.76:616.022.7(571.53)

Бодиенкова Г.М. Кандиданосительство как один из критериев неблагоприятного влияния антропогенных загрязнителей окружающей среды на организм /Г.М.Бодиенкова, В.Г.Соболев //Экологическая патология и ее фармакокоррекция: Тез.докл. III Междун. конференции. – Чита, 1991. – Ч. I. – С. 16.

Длительное массивное воздействие химического фактора внешней среды способствует снижению резистентности организма, что является причиной активации дрожжеподобных грибов, в связи с чем кандиданосительство можно расценивать как один из критериев неблагоприятного воздействия антропогенного загрязнения окружающей среды на организм.

299. УДК 577.4:616.23:612.017.1

Бодиенкова Г.М. Механизмы нарушений иммунологической реактивности у населения с экологически обусловленным бронхоспастическим синдромом. /Г.М. Бодиенкова //4-ый Российско-Японский Международный медицинский симпозиум: Тез. докл. - Иркутск, 3-8 сентября, 1996. – С. 296.

Показано, что патогенез бронхоспастического синдрома, индуцированного воздействием на организм неблагоприятных экологических факторов, сложен и не укладывается в какой-либо один механизм.

300. УДК 577.4:612.017.1

Бодиенкова Г.М. Некоторые иммуногенетические аспекты реагирования организма на воздействие неблагоприятных факторов внешней среды /Г.М.Бодиенкова //Последствия и прогноз взаимодействия человека с окружающей средой: Сб. тез. докладов III Объединенной научной сессии всех НИИ и ВУЗов медико-биологического профиля. - г.Иркутск, 1992. - С. 33-34.

Установлены ассоциации между антигеном HLA-B₁₃, HLA-B₃₅ (положительная ассоциация), HLA-A₂₈ (отрицательная ассоциация) и развитием заболевания, что может свидетельствовать о значении наследственных факторов.

301. УДК 612.017.1:616.23/24:577.4

Бодиенкова Г.М. Оценка гиперчувствительности организма больных с бронхоспастическим синдромом, индуцированным воздействием неблагоприятных факторов окружающей среды /Г.М.Бодиенкова //Региональные экологические проблемы и здоровье населения: Материалы научно-практ. конф. - Ангарск, 1999. - С. 31-36.

Иммунологические механизмы развития бронхоспастического синдрома, индуцированного воздействием неблагоприятных факторов окружающей среды, характеризуются формированием гиперчувствительности к ряду соединений антигенной и гаптеновой природы, протекающей преимущественно по немедленному типу, в меньшей степени, по замедленному и сочетанному типам.

302. УДК 614.7:612.017.1:(571.53)

Бодиенкова Г.М. Оценка состояния иммунной системы населения Восточно-Сибирского региона /Г.М.Бодиенкова, Н.С.Давыдова, М.А.Ковалева //Экология человека и гигиена окруж. среды: Материалы конф. - Новокузнецк, 1994. - С. 56.

Проведена оценка показателей иммунного статуса здоровых лиц трудоспособного возраста, проживающих в крупных промышленных Центрах Восточно-Сибирского региона с характерной для каждого города промышленностью. Обследованные лица не имели производственного контакта с химическим и микробиологическим факторами. Установлено, что средние значения ряда иммунологических параметров у здоровых лиц, проживающих в городах Восточно-Сибирского региона, отличались от аналогичных как в регионе Западной Сибири, средней полосы России, так и между собой.

303. УДК 613.632+614.876:612.017.1-053.2

Бодиенкова Г.М. Показатели иммунного статуса детей, проживающих в условиях сочетанного действия факторов радиационной и химической природы / Г.М.Бодиенкова, М.А.Ковалева, М.В.Загурская //Химия и здоровье. VI. Здоровье в условиях сочетанного воздействия неблагоприятных факторов окружающей среды. Проблемы медицинской экологии и здоровья человека в Сибири: Тез. пленар. докл. научн. сессии и регион. конференции, 27-29 июня. - Иркутск, 1996. - С.46-48.

Выявлены особенности иммунного статуса детей, проживающих в условиях сочетанного действия вредных факторов природы, оказывающих неблагоприятное влияние на иммунологический гомеостаз, что свидетельствует о необходимости проведения массовых иммунологических обследований с проведением иммунопрофилактики и иммунокоррекции.

304. УДК 577.4:612-017.1:616.23/24

Бодиенкова Г.М. Результаты оценки сенсбилизации и иммунного статуса больных хроническими бронхолегочными заболеваниями, давших обострение в период неблагоприятной экологической ситуации /Г.М.Бодиенкова, Т.И.Киселева, М.Г.Лохов //Вопросы медицинской экологии и проблемы улучшения здоровья населения Забайкалья и КНДР: Научно-практ. конференция. - Чита, 1989. - С. 137.

Представлены результаты оценки нарушений иммунореактивности у населения, пострадавшего в период неблагоприятной экологической ситуации в г. Ангарске.

305. УДК 577.4+613.81-84:612.017.1

Бодиенкова Г.М. Роль социальных факторов в изменении иммунологической резистентности населения промышленных центров Иркутской области /Г.М.Бодиенкова, Т.И.Иванская, М.П.Дьякович // Здоровье населения Вост. Сибири: Сб. тез. докл. региональной ассамблеи. - Иркутск, 1995. - С. 106-107.

Установлено влияние на иммунную систему человека не только воздействия экологических факторов, но и социально-экономического положения обследуемых и таких факторов как курение, употребление алкоголя.

306. УДК 577.4:612.017.1:616-056.22

Бодиенкова Г.М. Состояние и возможные тенденции формирования иммунного статуса населения Восточной Сибири /Г.М.Бодиенкова, В.В.Малышев, Б.Г.Кирдей //Бюллетень ВСНЦ СО РАМН. - 1997. - №1(5) - С. 25-27.

Утверждается, что форма и выраженность изменений в клеточном и гуморальном звеньях иммунной системы детского и взрослого населения, проживающего в промышленных центрах Восточной Сибири, зависят от интенсивности воздействия и характера неблагоприятных факторов окружающей среды, специфической для каждого промышленного центра и могут предопределить формирование той или иной экологически обусловленной патологии.

307. УДК 613.636:616-053.2:663

Васильева Г.И. Состояние здоровья детского населения в районах размещения производств микробиологического синтеза /Г.И.Васильева //Охрана окружающей среды и здоровье населения в связи с развитием нефтехимии в Сибири: Сб .научн. трудов. - Омск, 1988. – С. 37-38

Показано отрицательное воздействие выбросов производств кормового белка и гидролизных дрожжей на иммунную систему и заболеваемость детей, проживающих в зоне влияния выбросов.

308. УДК 614.72:616.23/24-056.22

Васильева Г.И. Состояние здоровья населения в условиях многокомпонентного загрязнения атмосферного воздуха (на примере бронхолегочной патологии) /Г.И.Васильева, Н.И.Маторова //Проблемы экологии человека в Сибири: Тез.докл. к региональной конференции. – Новокузнецк, 1990. – Т. 1. – С.29-30.

В статье отмечено, что загрязнение воздушной среды химическими и биологическими выбросами промышленных предприятий отрицательно сказывается на органах дыхания проживающего населения.

309. УДК 614.72:616.2-036:676(571.1/5)

Влияние аэровыбросов предприятий целлюлозно-бумажной промышленности на заболеваемость населения /Н.В.Ефимова, А.Д.Журавлева, А.И.Пыжьянов, Л.А.Минько //Гигиена и санитария. – 1992. - № 3. – С. 65-66.

Строительство гигантских лесопромышленных комплексов в условиях Сибири приводит к чрезвычайно сильному уровню загрязнения воздушного бассейна населенных мест. Жители, постоянно подвергающиеся воздействию химических примесей в условиях низких температур, чаще страдают заболеваниями органов дыхания, органов чувств, кожи и подкожной клетчатки, увеличивается общее число обращений за медицинской помощью.

310. УДК 577.4:614.71:616-053.2

Влияние промышленных выбросов на состояние здоровья детей, проживающих в районах с различным уровнем загрязнения атмосферного воздуха / М.Ф.Савченков, А.Д.Гольменко, О.Ю.Малыгина, Г.М.Бодиенкова, Е.Г.Сетенсон, Т.М.Киселева //Состояние здоровья населения г.Иркутска в связи с техногенным загрязнением окружающей среды: Тезисы докл. к научно-практ. конференции. – Иркутск, 1991. – С. 38.

Результаты проведенных исследований позволили установить, что у детей, проживающих в условно-загрязненном районе наблюдается отклонение в иммунном гомеостазе по сравне-

нию с детьми, проживающими в условно – чистом районе. Следовательно, более высокая заболеваемость, как и предполагалось, обусловлена снижением иммунной резистентности у детей при воздействии техногенных загрязнений, что является основанием для проведения гигиенических мероприятий по уменьшению эмиссий в атмосферный воздух.

311. УДК 577.4:614.7:614.1-616-056.22

Влияние экологических факторов на здоровье населения. Характеристика условий окружающей среды. Демографическая ситуация в Иркутской области /В.С.Рукавишников, Н.И.Маторова, Я.А.Лещенко и др. //Экологическая обстановка в Иркутской области в 1994г.: Гос.докл. – Иркутск, 1995. – С. 113-123.

В статье дан детальный анализ демографических, экономических, социальных, экологических и других факторов, влияющих на здоровье и численность населения области.

312. УДК 614.7:616.441-053.2:616-008.9

Выявление этиологической роли факторов экологического риска развития патологии щитовидной железы /Н.И.Маторова, А.Н.Карчевский, А.В.Прусакова, Н.И.Зубова, Т.А.Беляева, Л.Г.Лисецкая, А.В.Мягков //Бюлл. ВСНЦ СО РАМН. – 2000. - № 3(13). – С. 55-60.

Проанализированы и обобщены данные клинико-эпидемиологических исследований детей 7-14 лет, проживающих в условиях высокой техногенной нагрузки. Приведены данные о степени дефицита йода в организме населения различных возрастных групп, экскреции ртути, цинка, свинца, фтора, в зависимости от степени тяжести йоддефицита.

313. УДК 616-071:681.39

Дьякович М.П. Об опыте использования электропунктурной диагностики по методу Фолля для оценки состояния здоровья населения /М.П.Дьякович, С.С.Бичев //Диагностика, информатика и метрология-94. – С.-Петербург, 1994. – С. 367-368.

В работе представлены материалы обследования детского населения с помощью электропунктурной диагностики по методу Фолля. Полученные результаты свидетельствуют о возможности применения указанного метода для оценки состояния здоровья.

314. УДК 159.98-07+615.9:546.49.

Дьякович М.П. Опыт проведения психологического обследования лиц, подвергающихся воздействию метилированной ртути /М.П.Дьякович, Н.В.Ефимова //Проблемы ртутного загрязнения природных и искусственных водоемов, способы его предотвращения и ликвидации: Тезисы докл. международной конференции - Иркутск, 2000. - С. 32

Изучались психологические особенности лиц, проживающих в п.Байкальск, имеющих потенциальную ртутную нагрузку с учетом основных продуктов питания.

315. УДК 577.4:616-053.2

Ефимова Н.В. Анализ формирования заболеваемости детского населения в условиях промышленного центра Сибири /Н.В.Ефимова, Н.И.Маторова //Экологическая патология и ее фармакокоррекция: Тез. докл. III Междунар. конференции. – Чита, 1991. – Ч. I. – С. 34.

Выявлено, что на уровень обращаемости за медицинской помощью существенно влияют: снижение температуры воздуха, влажность, скорость ветра, повышение давления и, в меньшей степени, суммарная концентрация серосодержащих веществ (метилмеркаптана, сероводорода, окиси серы).

316. УДК 614.71:616-053.2

Ефимова Н.В. Влияние выбросов ТЭЦ на заболеваемость детского населения г.Краснокаменска /Н.В.Ефимова, М.П.Дьякович, Н.А.Гандина //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тез. докл. респ. конференции. – Ангарск, 1993. – С. 42-43.

Присутствие в атмосфере примесей, поступающих с выбросами ТЭЦ, оказывает неблагоприятное влияние на заболеваемость детского населения, что подтверждено результатами множественного линейного регрессионного анализа.

317. УДК 614.72:616-053.2

Ефимова Н.В. Воздействие загрязнений атмосферного воздуха на заболеваемость детского населения крупного ТПК /Н.В.Ефимова //Биологические ресурсы и проблемы экологии в Сибири: Тез.докл. III региональной конференции молодых ученых, 21-23 марта 1990. – Улан-Удэ, 1990. – С. 77-79.

Автор утверждает, что сосредоточение на ограниченной территории нескольких крупных предприятий приводит к чрезвычайно высокому уровню загрязнения атмосферного воздуха, что способствует повышению заболеваемости среди детского населения в возрасте до 14 лет, проживающего в наиболее загрязненном районе города.

318. УДК 577.4.7+614.72.616-056

Ефимова Н.В. Методические подходы к выявлению экологически обусловленных нарушений здоровья населения при техногенном загрязнении атмосферного воздуха /Н.В.Ефимова, М.П.Дьякович //Биометеорология человека: Материалы Международного конгресса, 18-22 сентября 2000. - Санкт-Петербург, 2000. – С. 85.

Обоснована необходимость применения комплекса математико-статистических, логических методов для выявления экологически индуцированных нарушений здоровья при длительном химическом загрязнении атмосферного воздуха (на примере г.Братска).

319. УДК 614.72:676:616.24-3-008.1

Заболеемость населения в районах размещения предприятий целлюлозно-бумажной промышленности /Н.И.Маторова, Н.В.Ефимова, А.Д.Журавлева, И.З.Столярская, Л.А.Минько, Е.А.Доля //Научно-технический прогресс и здоровье населения: Тез. докл. научно-практ. конф., 27 июня 1990. – Красноярск, 1990. – С. 77.

С загрязнением атмосферного воздуха выбросами предприятий ЦБП отмечены: рост заболеваемости органов дыхания, расстройства питания, нарушение иммунитета у населения, проживающего в районах размещения ЦБП.

320. УДК 616.23/24-053.2:612.017.1:614.7

Загурская М.В. Иммунный статус у детей с заболеваниями органов дыхания г. Усолье-Сибирское /М.В.Загурская //Научная конференция молодых ученых России, посвященная 50-летию АМН: Тез. докл. - М., 1994. - С. 259-260.

Установлено, что в Усолье-Сибирском с развитой химической промышленностью дети 3-7 лет являются своеобразным индикатором как иммунологического, так и экологического неблагополучия. Таким детям рекомендуется щадящая иммунокорректирующая терапия.

321. УДК 614.76:616.022.7-053(571.53)

Зайцева Л.А. Значимость микологических исследований при оценке состояния здоровья детского населения Восточной Сибири /Л.А.Зайцева, Г.Д.Хамуев //Проблемы мониторинга за здоровьем населения промышленных городов: Тезисы докл. Всесоюзн. научн. конференции, 21-22 июня 1989 г.Ангарска. – Ангарск, 1989. – Ч. I. – С. 68.

Установлено, что раннее выявление кандиданосителей имеет большое практическое значение, так как позволяет выявить группу риска среди детского коллектива для последующего динамического наблюдения и проведения профилактических и лечебных мероприятий.

322. УДК 614.76:616.022.7-053.2(571.53)

Зайцева Л.А. Носительство дрожжеподобных грибов рода Кандида у детей Иркутской обл. /Л.А.Зайцева, Г.Д.Хамуев //Состояние здоровья населения г.Иркутска в связи с техногенным загрязнением окружающей среды: Тезисы докл. к научно-практ. конференции. – Иркутск, 1991. – С. 42.

Число кандиданосителей в городах Иркутской области составляет 13,8-22,9% от числа обследованных детей. Преобладающим штаммом является вид Кандида альбиканс, производственных штаммов не обнаружено.

323. УДК 614.72:612.017.1:616-056.5

Закономерности изменений иммунологической реактивности населения, проживающего в промышленных центрах Прибайкалья /Г.М.Бодиенкова, М.А.Ковалева, Н.С.Давыдова, Т.И.Иванская, С.Э.Ганичева //Первый Росс.конгресс по патофизиологии с международным участием. Патофизиология органов и систем. Типовые патологические процессы: Тез. докл. - М., 1996. - С. 236.

Проведена работа по исследованию закономерностей, лежащих в основе иммунного ответа населения на многокомпонентное влияние промышленных выбросов в ряде индустриальных центров Прибайкалья.

324. УДК 614.72:616-053.2

Здоровье детского населения в условиях интенсивного химического загрязнения атмосферного воздуха /Н.И.Маторова, С.Н.Машошин, В.В.Муратов, Н.В.Ефимова, Т.А.Беляева //Научно-практические аспекты управления качеством воздуха «Воздух 95»: Сб.тез. докладов Международной конференции, 7-9 июня 1995г. – С-Петербург, 1995. – С. 33-34.

Дана оценка степени загрязнения воздушного бассейна Саяно-Зиминского комплекса и изучены показатели здоровья детского населения (уровень заболеваемости, накопление ведущего токсиканта - ртути в моче и волосах, степень напряженности работы сердечно-сосудистой системы).

325. УДК 577.4:616.1+616-006(571.53)

Здоровье населения Байкальского региона в условиях сложившейся экологической ситуации /Н.И.Маторова, Н.В.Ефимова, Н.И.Вавилова, Т.А.Беляева, И.П.Тарбеева, А.В.Прусакова //Региональные экологические проблемы и здоровье населения: Материалы научно-практической конференции. – Ангарск, 1999. – С. 49-53.

Выявлены тенденции к росту онкопатологии и сердечно-сосудистой патологии под действием комплекса природных и техногенных факторов в городах с развитой промышленностью (Шелехов, Братск, Саянск, Ангарск).

326. УДК 616.23-053.2:612.017.1-08

Иммунный статус у детей с заболеваниями верхних дыхательных путей и бронхолегочного аппарата, эффективность иммунокорректирующей терапии /М.Г.Лохов, В.Г.Соболев, М.В.Загурская, М.А.Ковалева //Последствия и прогноз взаимодействия человека с окружающей средой: Сб. тез. докл. III Объединенной научной сессии всех НИИ и ВУЗов медико-биологического профиля г. Иркутска. - Иркутск, 1992. - С. 24-25.

После проведенного лечения отмечен выраженный клинический эффект и положительная динамика иммунного ответа.

327. УДК 577.4:616-006-058

К вопросу экологически обусловленных заболеваний /О.И.Потрохов, И.Я.Корнилова, В.И.Курышкин, М.Г.Лохов, Е.Д.Фломен //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тезисы докладов республиканской конференции. – Ангарск, 1993. – С. 95-97.

Представлены материалы о методологических подходах к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека и, в частности, «экологически-обусловленных» заболеваний.

328. УДК 614.72:616.24-056.22-053.2

К проблеме изучения заболеваемости населения в связи с загрязнением окружающей среды /Н.И.Маторова, В.С.Рукавишников, Н.В.Ефимова, А.Д.Журавлева //Состояние здоровья населения г.Иркутска в связи с техногенным загрязнением окружающей среды: Тезисы докл. к научно-практ. конференции. – Иркутск, 1991. – С. 53.

Проведено ранжирование городов Иркутской области в зависимости от медико-экологической ситуации. В качестве основных признаков рассмотрены: суммарное загрязнение атмосферного воздуха, заболеваемость детского и взрослого населения. Установлено, что 64% вариаций заболеваемости органов дыхания обусловлено наличием химических примесей в атмосфере.

329. УДК 614.7:577.118:616.44(571.53)

Карчевский А.Н.Значение микроэлементов в развитии йоддефицитных заболеваний на примере промышленных центров Иркутской области /А.Н.Карчевский //Бюлл. СО РАМН. – 2000. - № 2. – С. 67-70.

Дефицит йода в биосфере Иркутской области является причиной развития не только йоддефицитного состояния (ИДС) у населения, но и йоддефицитных заболеваний (ЙДЗ). Одним из условий развития и распространения ЙДЗ служит дисбаланс микроэлементов (МЭ). Причем, в экологически неблагоприятных районах дисбаланс МЭ более выражен, что сказывается на распространенности и степени тяжести как ИДС, так и ЙДЗ.

330. УДК 614.7:613.632:616.43/44-053.2(571.53)

Карчевский А.Н. Струмогены и их роль в развитии йоддефицитных заболеваний /А.Н.Карчевский, О.И.Фрадкина, А.В.Мягков //Фундаментальные и прикладные проблемы современной медицины: Материалы молодежной научной конференции СО РАМН. – Новосибирск, 2000. – С. 57-58.

В статье представлены результаты исследований указывающих на то, что в формировании гиперплазии щитовидной железы у детей на изучаемых территориях Иркутской области важное значение имеют струмогены: кобальт, хром и свинец.

331. УДК 616.155.34:616.23./24

Киселева Т.И. Результаты оценки фагоцитарной реакции нейтрофилов у больных с бронхолегочной патологией /Т.И.Киселева, В.Г.Соболев //Экологические аспекты иммунопатологической системы: Тезисы Всесоюзной конференции. - М.-Алма-Ата, 1990. - С. 70.

У больных независимо от района проживания, выявлен дисбаланс в показателях фагоцитарной активности нейтрофилов, выразившихся в достоверном уменьшении процента фагоцитоза и увеличением фагоцитарного индекса при неизменном ФАК. Установлена тенденция к

снижению функциональной активности нейтрофилов в нагрузочных НСТ-тестах среди больных, проживающих в районах с преимущественно газолитированным (химическим, биологическим) воздействием.

332. УДК 577.4:612.017.1:616-053.4(571.53)

Клинико-функциональные и иммунологические нарушения у детей дошкольного возраста в Ангарске /Я.А.Лещенко, В.Ю.Голубев, Г.М.Бодиенкова, М.В.Лазутина, М.А.Ковалева //Здоровье населения Вост. Сибири: Сб. тез. докл. региональной ассамблеи. - Иркутск, 1995. - С. 74-76.

Результаты исследования свидетельствуют о наличии некоторых более неблагоприятных предпосылок и условиях формирования здоровья детей в данном городе по сравнению с другими городами Иркутской области.

333. УДК 577.4:612.017.1-053.2(571.53)

Ковалева М.А. Характеристика состояния иммунитета детей дошкольного возраста г. Ангарска /М.А. Ковалева //Актуальные проблемы клинической и экспериментальной медицины: Материалы регион. научно-практ. конференции молодых ученых. - Иркутск, 1995. - С. 187-188.

В статье дана оценка иммунного статуса детей дошкольного возраста, проживающих в экологически неблагоприятном районе.

334. УДК 614.7:614.2(571.53)

Колесников С.И. Стратегия решения медико-экологических проблем и оздоровления населения / С.И.Колесников, М.Ф.Савченков, В.С.Рукавишников, В.М.Прусаков, В.А.Ведерников, О.А.Макаров // Бюлл. ВСНЦ СО РАМН. – 1998. - № 2(8). – С. 5-9.

Анализируется медико-экологическая ситуация в Сибири и пути оздоровления населения. Обсуждается понятийный аппарат, место и роль новой области знаний – «медицинская экология». Выделены приоритеты, наиболее актуальные научные направления и методы оздоровления населения, способные обеспечить развитие медицинской экологии и практическое внедрение научных разработок.

335. УДК 577.4:616-053.2:612-017.1

Лохов М.Г. Иммунологическая характеристика некоторых форм заболевания у детей, проживающих в городе с развитой промышленностью /М.Г.Лохов, В.Г.Соболев, А.Л.Мелкоступова //Экологическая патология и ее фармакоррекция: Тез. докл. III междунар. конференции. - Чита, 1991. - Ч. 1. - С. 56.

Представлены данные, характеризующие иммунный статус у детей, проживающих в крупных промышленных городах с учетом основных синдром-комплексов.

336. УДК 577.4:616.23/24-053.2:612.017.1

Лохов М.Г. Иммунный статус у детей с заболеваниями верхних дыхательных путей и бронхолегочного аппарата и эффективность иммунокорректирующей терапии /М.Г.Лохов, М.В.Загурская, М.А.Ковалева //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тез. докл. конференции. - Ангарск, 1993. - С. 57-58.

Проанализированы данные иммунного статуса у детей с заболеваниями верхних дыхательных путей и бронхолегочного аппарата, проживающих в экологически неблагоприятных городах Восточной Сибири, дана оценка иммунокорректирующему эффекту левамизола и адаптогенов у детей, имеющих отклонения показателей иммунного статуса.

337. УДК 577.4:616.23/24-053.4:612.017.1(571.55)

Лохов М.Г. Клинико-иммунологическое обследование детей г. Крас-нокаменска Читинской области /М.Г.Лохов, М.В.Загурская, М.А.Ковалева //Здоровье населения Вост. Сибири: Сб. тез. докл. региональной ассамблеи. - Иркутск, 1995. - С. 76-78.

В результате обследования выявлено, что у детей дошкольного возраста 2/3 заболеваний связано с патологией верхних дыхательных путей и бронхолегочного аппарата. Частота и стойкость этих заболеваний приводит к перенапряжению иммунного ответа.

338. УДК 614.76:616-056.3

Маторова Н.И. О влиянии выбросов тулунского гидролизного завода на здоровье населения /Н.И.Маторова, Г.И.Васильева, Т.А.Беляева /Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тез. докладов респ. конференции. – Ангарск, 1993. – С. 62-63.

По результатам носительства грибов рода Кандида, состоянии аллергенной реактивности организма, данных поликлинических осмотров, изучения смертности и заболеваемости населения г.Тулуна не установлено однозначной достоверной связи состояния здоровья населения с воздействием выбросов гидролизного завода.

339. УДК 616-053.2-074:616-008.9

Маторова Н.И. Опыт изучения экскреции микроэлементов в медико-экологических исследованиях /Н.И.Маторова, А.Н.Карчевский, Л.Г.Лисецкая //Тез.докладов юбилейной научно-практической конференции, посвященной 70-летию медико-профилактического факультета Иркутского гос. мед. университета. – Иркутск, 2000. – С. 55-57.

Проведены исследования микроэлементного состава мочи детей г.г.Ангарска, Шелехова и Листвянки. Элементный состав мочи отразил их поступление в организм.

340. УДК 614.78:616.1(571.5)

Маторова Н.И. Патология сердечно-сосудистой системы городского населения Восточной Сибири /Н.И.Маторова, Н.В.Ефимова //Актуальные вопросы кардиологии Севера и Сибири. – Красноярск, 1991. – С. 16-17.

Дана сравнительная оценка уровня заболеваемости по обращаемости населения некоторых городов Восточной Сибири по классу патологии сердечно-сосудистой системы. Выявлена зависимость показателей заболеваемости от факторов окружающей среды (уровня загрязнения атмосферы, микроэлементного состава питьевой воды).

341. УДК 577.4:616-056-001.18

Маторова Н.И. Применение методов математического моделирования при изучении системы «Окружающая среда – заболеваемость населения /Н.И.Маторова, Н.В.Ефимова, Д.М.Розенраух //Окружающая среда и здоровье населения: посвящается 25-летию СО РАМН. – Новокузнецк, 1995. – С. 6.

Разработаны модели медико-биологических систем, дающие возможность прогнозировать развитие ситуации в зависимости от метеорологических, технологических факторов, их комбинаций, степени кумуляции и трансформации вещества в природной среде и организме.

342. УДК 613.632+613.165:616.22-053.2-055:612.071:616.43

Маторова Н.И. Состояние здоровья населения при воздействии химического и радиологического факторов /Н.И.Маторова, В.В.Муратов, Н.В.Ефимова // 4-ый Российско-Японский Международный медицинский симпозиум: Тезисы докл. – Иркутск, 3-8 сент. 1996. – С. 321.

Длительное воздействие неблагоприятных факторов окружающей среды приводит к существенным изменениям в здоровье детского и взрослого населения, что обусловлено зачастую нарушениями в иммунной и эндокринной системах.

343. УДК 614.72:616-056.3-07(571.53)

Методические подходы и результаты иммуно-биохимического обследования населения г. Ангарска, подвергающегося комплексному воздействию химических и биологических техногенных факторов /В.Г.Соболев, Г.М.Бодиенкова, М.Г.Лохов, Т.И.Киселева, М.А.Портяная //II Объединенная научная сессия НИИ и ВУЗов медико-биологического профиля г. Иркутска: Тез. докл. - Иркутск, 1990. -С. 66-71.

Можно предполагать, что в данном конкретном случае с помощью иммуно-аллергологического и биохимического методов исследования выявлен потенцирующий эффект токсических и аллергенных загрязнителей атмосферного воздуха.

344. УДК 614.71:616.1-005

Муратов В.В. О необходимости учета типа кровообращения человека при изучении влияния факторов окружающей среды на сердечно-сосудистую систему /В.В.Муратов //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тезисы докл. республиканской конференции. – Ангарск, 1993. – С. 82-83.

Разделение изучаемых групп по типам кровообращения позволяет не только получать более качественные статистические показатели, но и улавливать влияние факторов окружающей среды на тот или иной тип, поскольку люди с различными типами кровообращения обладают различными адаптационными возможностями и путями адаптации их в системах кровообращения.

345. УДК 614.76:616-053.2]1-07

Муратов В.В. Применение методов донозологической диагностики в гигиенических исследованиях /В.В.Муратов //Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины: Сб. тез. докл. IV Объединенной научной сессии всех НИИ и ВУЗов медико-биолог. профиля г.Иркутска. – Иркутск, 1994. – С. 41-44.

Полученные в ходе исследования данные позволяют говорить о большем напряжении механизмов адаптации у детей, проживающих в районе размещения химического комплекса в связи с действием на их организм неблагоприятных факторов среды. В тоже время общепри-

нятые показатели оценки реакций сердечно-сосудистой системы на физическую нагрузку оставались в пределах нормы, что подтверждает способность КЭП улавливать изменения в состоянии здоровья еще до развития более грубых функциональных расстройств организма.

346. УДК 614.76:616-053.31:618.3-084

Муратова Н.М. К вопросу об экологически обусловленной патологии / Н.М.Муратова, С.И.Колесников, И.И.Решетников //4-ый Российско-Японский Международный медицинский симпозиум: Тезисы докл. – Иркутск, 3-8 сент. 1996. – С. 324.

Выявлена роль гипоксии как одного из ведущих патогенетических факторов развития нарушенного эмбриогенеза у новорожденных с поражением ЦНС и ВПР в городах с высоким уровнем химических загрязнений.

347. УДК 614.1:616.8-053.4

Нервно-психическое здоровье детей в экологически неблагоприятном городе. /Я.А.Лещенко и др. //Окружающая среда и здоровье населения. - Новокузнецк, 1995. - С. 20.

Приведены результаты изучения нервно-психического здоровья у 480 детей, посещающих дошкольные учреждения г.Ангарска. Показатель распространенности неврологических синдромов (болезненность) составил 55,6 на 100 обследованных детей. Наиболее распространенными среди детей были неврологические синдромы: общей мышечной гипотонии (7,5% обследованных), резидуальной энцефалопатии (4,2%), вегето-висцеральных расстройств (6,5%), компенсированной гидроцефалии (5,2%). Неврологические расстройства выявлены у 9,0% обследованных.

348. УДК 614.76:616-006(571.53)

Онкологическое районирование Восточной Сибири /Н.И.Маторова, Н.В.Ефимова, А.Д.Журавлева, И.П.Тарбеева //III Международный симпозиум фонда медицинского обмена Японии, России и стран Северо-Восточной Азии: Программа и тезисы докладов, 19-21 сент. 1994. – Владивосток, 1994. – С. 246-247.

По результатам онкоэкологического районирования региона выявлены факторы внешней среды, способствующие распространению злокачественных новообразований. Изучение особенностей распространения злокачественных новообразований, их отдельных видов и локализации выполнено в зависимости от состава микроэлементов в почве, воде и химического состава загрязнителей атмосферного воздуха.

349. УДК 577.4:612.017.1 (571.551)

Особенности изменений иммунологической реактивности населения Прибайкалья /Г.М.Бодиенкова, М.А.Ковалева, Т.И.Иванская, Н.С.Давыдова: Депонированная рукопись М., 1996.- С. 11. (№ 2375 от 16.12.96г.).

Показано, что форма и выраженность изменений иммунного статуса у практически здорового населения, проживающего в промышленных центрах Прибайкалья, зависят от интенсивности воздействия и характера экологически неблагоприятных факторов окружающей среды, специфичных для каждого промышленного центра.

350. УДК 616.23/24-053.2:612.017.1

Особенности иммунного статуса у детей с заболеваниями верхних дыхательных путей и бронхолегочного статуса г. Усолья-Сибирского /М.Г.Лохов, В.Г.Соболев, О.Ю.Малыгина, А.Л.Мелкоступова //Бюлл. Сиб. отделения РАМН. - 1993. - № 4. - С. 5.

Дана оценка иммунного статуса у детей с заболеваниями верхних дыхательных путей и бронхолегочного аппарата в условиях города с развитой промышленностью. Представлены нормативные показатели естественного иммунного фона практически здоровых детей.

351. УДК 614.777-79-546.49:616-056

Оценка здоровья населения по результатам скрининга на интоксикацию ртутью /Н.В.Ефимова, Л.Г.Лисецкая, Г.Г.Бичева, С.С.Бичев, Т.Г.Карпова // Бюллетень СО РАМН. – 1998. - № 4. – С. 74-76.

Цель работы – оценить риск воздействия ртути на здоровье сельского населения, проживающего в зоне влияния сброса сточных вод химического производства на Братское водохранилище. Выявлены накопления ртути и нарушения здоровья у лиц, потребляющих рыбу в течение года в значительных количествах

352. УДК 614.777:546.49:616-099

Оценка нейротоксичности ртути, загрязняющей Братское водохранилище /В.Г.Колесов, Н.В.Ефимова, Г.Г.Бичева, О.Л.Лахман, Г.М.Бодиенкова, М.В.Кулешова, С.С.Бичев //Проблемы ртутного загрязнения природных и искусственных водоемов: Тез.докл. международной конференции, 13-16 сентября 2000г. – Иркутск, 2000. – С. 54.

Установлены факторы риска интоксикации, высокое содержание метилртути в мясе рыб водохранилища. Регулярное потребление в пищу загрязненной рыбы сказалось на утомляемости, снижении работоспособности, чувств замирания сердца, нарушении сна, онемении пальцев кистей и стоп, нарушении функции пищеварительного тракта.

353. УДК 614.7:614.1:616-006 (571.55)

Оценка состояния здоровья населения г. Балея в связи с факторами окружающей среды /Н.И.Маторова, В.В.Муратов, И.П.Тарбеева, Т.А.Беляева //Экологическая патология. Вопросы биохимии, фармакологии, клиники. - Чита, 1995. - С. 7-10.

Рассматриваются в динамике уровень и структура заболеваемости различных половозрастных групп населения г. Балея. Анализируется онкологическая патология (по смертности населения).

354. УДК 616.152.15:616.441

Патология щитовидной железы как чрезвычайная ситуация /Н.М.Муратова, Т.Г.Селиверстова, Р.С.Мануева, Ф.Я.Бровина, С.В.Савченкова, В.Б.Андреева //Актуальные вопросы медицинского обеспечения при чрезвычайных ситуациях и катастрофах: Тезисы докл. III ежегодной научно-практ. конференции (г.Иркутск, 16-17 сентября 1999г.). – Иркутск, 1999. – С. 11-12.

Отмечена четкая взаимосвязь между выраженностью неврологической симптоматики и уровнем йода в организме; характер мозговых дисфункций представлен нарушениями психических функций (внимание, память, ассоциативные способности, степень развития речевых данных, двигательная активность).

355. УДК 577.4:612-017.1-053.2

Показатели иммунитета у детей, проживающих в экологически загрязненном районе /Г.М.Бодиенкова, М.В.Загурская, М.А.Ковалева, В.Б.Дорогова //Экологическая патология: вопросы биохимии, фармакологии, клиники: Тез. докл. Всерос. конференции. – Чита, 1995. – Ч. 1. – С. 10.

В работе дана оценка иммунного статуса детей, проживающих в экологически неблагоприятном районе. Отмечено снижение иммунологической резистентности у детей, это обусловлено, по-видимому, запозданием развития системы продукции иммуноглобулинов с последующим формированием в ряде случаев дисбалансной иммунной недостаточности.

356. УДК 613.632/636:577.125

Портяной М.А. Состояние антиоксидантной системы и процессов перекисного окисления липидов при комбинированном воздействии на организм продуктов микробиологического синтеза и химических загрязнителей воздушной среды /М.А.Портяной, Г.А.Москадынова //Проблемы мониторинга за здоровьем населения промышленных городов: Тезисы докладов Всесоюзной научной конференции, 21-22 июня 1989. - Ангарск, 1989. - Часть I. - С. 159.

Полученные данные свидетельствуют о нарушении функционирования антиоксидантной системы и активации процесса перекисного окисления липидов в организме людей, проживающих в условиях комбинированного воздействия продуктов микробиологического синтеза и химических загрязнителей воздушной среды.

357. УДК 614.7:616-003.06+613.86

Потрохов О.И. Психофизиологические аспекты состояния у лиц, проживающих и работающих в неблагоприятных санитарно-гигиенических условиях /О.И.Потрохов, В.С.Рукавишников, О.И.Шевченко //Экологическая патология: вопросы биохимии, фармакологии, клиники: Тезисы докл. Всероссийской научной конференции. - Чита, 1995. - Ч. I. - С. 53-54.

В данной работе рассматривается приспособляемость к различным уровням загрязнения атмосферы у жителей г.г.Зимы, Саянска, Братска. Проведены исследования по изучению закономерности и механизмам адаптационных сдвигов в организме лиц, проживающих и работающих в неблагоприятных условиях в зависимости от уровня загрязнения атмосферы.

358. УДК 577.4:616-056.22(571.53)

Региональные экологические проблемы /В.С.Рукавишников, Н.И.Маторова, Я.А.Лещенко, Н.В.Ефимова, В.Б.Дорогова, Г.Д.Хамуев, Т.М.Гуськова //О состоянии окружающей природной среды Иркутской области в 1997г.: Гос. доклад. – Иркутск, 1999. - 5 раздел. - С. 144-172.

В разделе опубликованы материалы по санитарно-эпидемиологической обстановке городов Иркутской области, о влиянии экологических факторов на здоровье населения и о медико-демографических проблемах в области.

359. УДК 577.4:616.23/24:612.017.1.

Результаты иммуно-биохимического обследования населения, подвергающегося комплексному воздействию химических и биологических техногенных загрязнителей /В.Г.Соболев,

Г.М.Бодиенкова, Т.И.Киселева, М.А.Портяная, М.Г.Лохов // Научно-технический прогресс и здоровье населения: Тез. докл. научно-практ. конференции, 26-27 июня 1990. - Красноярск, 1990. - С. 121-122.

Авторы утверждают, что причиной увеличения заболеваемости населения бронхоспазмами является длительное массивное воздействие комплекса химических и белоксодержащих выбросов, усилившимся в период неблагоприятных метеорологических условий.

360. УДК 577.4:614.2(571.53)

Рукавишников В.С. Медико-экологические проблемы Иркутской области / В.С.Рукавишников // Региональные экологические проблемы и здоровье населения: Материалы научно-практической конференции. – Ангарск, 1999.- С. 61-63

Автор убеждает о необходимости разработки единой целевой комплексной программы, основной целью которой стало бы изучение медико-экологических показателей, основывающих понятие Иркутской области как зоны экологического неблагополучия.

361. УДК 577.4:616-056.22

Рукавишников В.С. Основные проблемы классификации экологически обусловленных заболеваний /В.С.Рукавишников, Н.В.Ефимова //Первый Всероссийский съезд профпатологов: Тез.докладов – Тольятти, 24-26-октября. – 2000. - С. 271.

Приведены результаты исследований по систематизации знаний в области экологически обусловленных заболеваний.

362. УДК 577.4:616-056.22

Рукавишников В.С. Основные принципы классификации экологически обусловленной патологии /В.С.Рукавишников, Н.В.Ефимова //Бюлл. ВШЦ СО РАМН - 2000. - №3(13). - С. 63-67

Биологические эффекты, возникающие при воздействии факторов окружающей среды, являются экогенными. Все многообразие экологически обусловленных нарушений здоровья можно систематизировать на основе эпидемиологического, этиологического и клинического принципов. Прежде всего, выделяются крупные группы экогений по происхождению фактора: природные и антропогенные. В то же время эпидемиологический принцип позволяет рассматривать все экогении в двух рубриках в зависимости от роли фактора окружающей среды как принципы или как условия возникновения нарушений здоровья.

Классификация экогений позволяет выработать единый подход к оценке явлений, связанных с действием факторов окружающей среды, что необходимо не только для медицинских работников, но и для органов исполнительной и представительной власти, а также специалистов в области юриспруденции, охраны природы, труда.

363. УДК 577.4:616-056.22

Савченков М.Ф. Медико-экологическое районирование территории Сибири /М.Ф.Савченков, Н.И.Маторова, В.А.Ведерников //Сборник материалов научной конференции, посвященной 70-летию образования санитарной службы. – Иркутск, 1993 г. - С. 10-17.

Разработан метод медико-экологического районирования территорий Сибири для выявления взаимосвязей «качество окружающей среды – здоровье населения». Экологическое районирование выполнено на основе анализа данных о фактологическом и расчетном загрязнении атмосферы природными веществами, поступающими с промышленными выбросами.

364. УДК 614.7+613.6:616-056-084

Савченков М.Ф. Методологические подходы при формировании медико-экологических программ / М.Ф.Савченков, В.С.Рукавишников, В.С.Прусаков // Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тезисы докладов республиканской конференции. – Ангарск, 1993. – С. 116-118.

Формирование и реализация медико-экологических программ на предложенной методологии даст возможность обеспечить наиболее оптимальные пути основных экологических проблем.

365. УДК 614.78: 616-056.22(571.53)-001.18

Савченков М.Ф. Эколого-гигиенический прогноз для городов Сибири / М.Ф.Савченков, Н.И.Маторова, Н.В.Ефимова //Сборник материалов научной конференции, посвященной 70-летию образования санитарной службы – Иркутск, 1993. – С. 17-19.

Дана оценка экологической обстановки в г.Братске и состояния здоровья населения в связи с антропогенным воздействием окружающей среды

366. УДК 614.76: 616.022.7 (571.53)

Свириденко Л.А. Кандиданосительство среди населения в регионе Восточной Сибири //Л.А.Свириденко, Г.Д.Хамуев //Совершенствование работы по охране здоровья населения Иркутской области: Тезисный доклад к научно-практической конференции по программе «Здоровье населения Иркутской области». – Иркутск, 1998. – С. 99-100.

Рост дрожжеподобных грибов рода Кандида свыше 1000 клеток на тампон исследуемого материала свидетельствует о том, что выделенные грибы могут служить диагностическим признаком возможного заболевания.

367. УДК 613.63:616-056.22

Соболев В.Г. Оценка сенсбилизации населения, подвергающегося комплексному воздействию химических и биологических факторов /В.Г.Соболев, Г.М.Бодиенкова, Т.И.Киселева //Первый Всесоюзн. иммунологический съезд: Тез. докл., Сочи, 15-17 ноября 1999г. – М., 1989. – Т. II. – С. 364.

Исследование больных с ХНЗЛ, пострадавших в период обострения неблагоприятной экологической ситуации в г.Ангарске, показало, что наибольший процент положительных реакций (63,3%) на паприн и химические вещества наблюдался в группе лиц, проживающих в районе сочетанного воздействия неблагоприятных факторов.

368. УДК 577.4:614.7-78:616-053.2

Современные подходы к моделированию систем «здоровье – окружающая среда» (на примере детского населения промышленных центров Сибири) / Н.В.Ефимова, Н.И.Маторова, Д.М.Розенраух, Н.И.Потороченко, В.В.Муратов, Н.В.Белозерцева //«Север и дети»: Сб. докл. научно-практ. конференции. Братск, 1995. – С. 192-195 - (Междун. форум Северных Городов 95).

Предложены современные методы анализа информационных массивов, включающих показатели качества окружающей природной среды и здоровья населения.

На основе комплексного подхода на территории г.Братска выявлены приоритетные факторы, формирующие здоровье, разработаны прогнозы развития медико-экологической ситуации, на основе которых намечены первоочередные меры по выходу из неблагоприятной экологической обстановки.

369. УДК 577.4:614.72/73:616-056.22(571.55)

Состояние окружающей среды и здоровье населения отдельных городов Читинской области и разработка неотложных мер по их улучшению / Н.В.Ефимова, Н.И.Маторова, В.В.Муратов, И.П.Тарбеева, Т.А.Беляева //Экологические интоксикации: биохимия, фармакология, клиника: Тез. докл. Всероссийской научной конференции. – Чита, 1996. – Ч. I. – С. 35.

Цель исследований – разработать комплексную программу мероприятий по улучшению окружающей среды и сохранению здоровья населения городов Читинской области (г.Балей, г.Краснокаменск) по результатам изучения показателей здоровья и оценки химического и радиационного воздействия.

370. УДК 613.632+614.876: 616-053.2-056.22

Сочетанное действие химического и радиационного факторов окружающей среды на здоровье населения /Н.И.Маторова, В.В.Муратов, Н.В.Ефимова, Л.И.Колесникова, В.А.Рогожников, Г.И.Бишарова, Ю.Н.Удодов //Химия и здоровье. VI. Здоровье в условиях сочетанного воздействия неблагоприятных факторов окружающей среды. Проблемы мед.экологии и здоровья человека в Сибири: Тез. пленарных докл. научной сессии и регион. конф. – Иркутск, 1996. – С. 12-15.

Результаты эпидемиологических исследований заболеваемости, смертности позволяют сделать вывод о существенно более низком уровне здоровья жителей г.Балей в сравнении с жителями экологически благополучных районов Читинской области. Практически 100% жителей в возрасте старше 50 лет страдают тугоухостью или катарактой глаз. Отмечены генетические нарушения в генезе внутриутробной гибели плода.

371. УДК 577.4:616-056.22(571.55)

Сравнительная характеристика здоровья населения г.Балей Читинской области /Н.И.Маторова, В.В.Муратов, Н.В.Ефимова, И.П.Тарбеева //Экологическая патология: вопросы биохимии, фармакологии, клиники: Тез. докл. Всероссийской научной конференции. – Чита, 1995. – Часть I – С. 44-45.

Даны сведения о проведенной работе по выявлению возможных изменений в состоянии здоровья населения г.Балей, связанных с деятельностью человека, приведшей к нарушению равновесного положения в системе «окружающая среда-человек».

372. УДК 613.632: 616.12– 008.331– 616.13-004.6:676.

Столярская И.З. Заболеваемость взрослого населения, проживающего в районе размещения целлюлозно-бумажного комбината /И.З.Столярская //Молодые ученые–медики - науке и практическому здравоохранению: Тез.докл. конференции молодых ученых. - Новосибирск, 1990. - С. 178-179.

Установлено, что работающие на ЦБП и проживающие в районе прилегающем к ЦБП имеют достоверно большую заболеваемость, что требует осуществления дополнительных профилактических мероприятий.

373. УДК 577.4:616.1-056.22

Столярская И.З. Сердечно-сосудистая система как «индикатор» изучения состояния здоровья населения в связи с загрязнением окружающей среды /И.З.Столярская //Актуальные проблемы кардиологии Севера и Сибири. - Красноярск, 1991.- С. 115.

Обследовано взрослое население трех промышленных центров, ориентированных на целлюлозно-бумажную промышленность, отмечен наиболее высокий рейтинг заболеваемости артериальной гипертензии и ишемической болезни сердца, что позволило рассматривать сердечно-сосудистую систему как «индикатор» для изучения состояния здоровья населения в связи с загрязнением окружающей среды.

374. УДК 614.7:616-084(571.53)

Стратегия решения медико-экологических проблем и оздоровления населения /С.И.Колесников, М.Ф.Савченков, В.С.Рукавишников и др. //Бюлл. ВСНЦ. СО РАМН. – 1998. - № 2(8). – С. 5-9.

Анализируется медико-экологическая ситуация в Сибири и пути оздоровления населения. Обсуждается понятийный аппарат, место и роль новой области знаний – «Медицинская экология». Выделены приоритеты, наиболее актуальные научные направления и методы оздоровления населения, способные обеспечить развитие медицинской экологии и практическое внедрение научных разработок.

375. УДК 577.4: 616-056(571.53)

Экологическая обстановка в Иркутской области и здоровье населения /С.И.Колесников, М.Ф.Савченков, В.С.Рукавишников, Г.А.Бодиенков, Н.И.Маторова, В.А.Ведерников, О.А.Макаров //Здоровье населения Вост.Сибири: Сб.тез.докл. региональной ассамблеи. – Иркутск, 1995. – С. 117-120.

Установлено, что неблагоприятные факторы внешней среды отрицательно влияют на здоровье населения, приводят к нарушению физического развития детей, к высоким показателям заболеваемости новорожденных, к образованию злокачественных новообразований, укорачивают продолжительность жизни населения.

376. УДК 614.7:616-053.2

Grosheva E. Preliminary analysis of the effects of PCDDs in the blood of Irkutsk Region residents /E.Grosheva, N.Matorova, Zarema Amirova // J.Organohalogen Compounds. – 1999. – V. 44. – P. 115-117.

Обобщены данные о состоянии здоровья детского населения, проживающего под воздействием выбросов предприятий производства алюминия и химических производств.

Сравнительный анализ содержания диоксинов позволяет предположить, что они являются одним из факторов риска нарушений здоровья. Необходимы более детальные исследования особенностей здоровья в диоксиноопасных городах.

377. УДК 613.81/84:612.071.1

Ivanskaya T.I. The role of social factors in the alteration of immunological resistance in population of industrial centres of Irkutsk region / T.Ivanskaya, G.Bodienkova, M.Dyakovich // The 1995 International Co-Conference on Environmental Pollution (ICEP:95) and Neuroimmune Interactions and Environment. – St.Peterburg. – 1995. – P. 98.

Данное исследование убедительно показывает, что курение и употребление алкоголя ведет к изменениям в иммунном гомеостазе, характеризующихся гипосупрессией клеточного и гуморального звеньев иммунитета.

378. УДК 614.7:616-055.2

Levels of dioxins and dibenzofurans in breast milk of women residing in two towns in Irkutsk Region of EASTERN Siberia /Arnold Schecter, Elena Grosheva, Nina Matorova et al. // J.Organohalogen Compounds. – 1999. – V. 44. – P. 51-254.

Представлены результаты определения диоксинов и дибензофуранов в грудном молоке женщин, проживающих на территориях с предприятиями нефтеперерабатывающей и химиче-

ской промышленности. Наиболее высокие уровни супертоксикантов выявлены у жительниц г.Усолъе-Сибирское (в сравнении с показателями исследований на Украине, США, Италии и Голландии).

VI. СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПРОФИЛАКТИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ РАБОТАЮЩИХ

379. УДК 613.644:616.155.34-001.34

Активность кислотной и щелочной фосфатазы и содержание гликогена в клетках крови у лиц, подвергающихся воздействию шумовибрационного фактора при выполнении механосборочных работ /В.А.Панков, М.В.Долгушин, В.В.Бенеманский, Е.И.Попкова, А.В.Громышев //Проблемы и методические аспекты оценки и прогнозирования здоровья населения: Тез. докл. Всероссийской научно-практ. конф. – Ангарск, 1997. – С. 102-105.

В результате проведенных исследований установлено влияние локальной вибрации на активность ЩФ и КФ в нейтрофилах и содержание гликогена в нейтрофилах и лимфоцитах.

380. УДК 615.3:616-001.34

Барский В.Д. О возможности использования диметилсульфоксида в лечении вибрационной болезни /В.Д.Барский, В.Г.Колесов //Актуальные вопросы клинической медицины: Тезисы IV итоговой научной конференции института. - Иркутск, 1988. - С. 159-160.

В данном сообщении приводятся результаты терапевтической эффективности диметилсульфоксида при вибрационной болезни.

381. УДК 615.81.4:616-001.34

Барский В.Д. Периостальная акупунктура в лечении вибрационной болезни /В.Д.Барский, В.Г.Колесов //Актуальные проблемы теории и практики клинической медицины: Материалы V научной конференции института. – Иркутск, 1989 – С. 10-15.

Установлено, что периостальная акупунктура должна включаться в методику рефлексотерапии вибрационной болезни в тех случаях, когда имеют место стойкие болезненные проявления дегенерации костно-суставного и сухожильно-связочного аппарата верхних конечностей.

382. УДК 615.8:616-001.34

Барский В.Д. Рефлексотерапия вибрационной болезни /В.Д.Барский, В.Г.Колесов //Журнал невропатологии и психиатрии. – 1988. - № 4. – С. 65-69.

В статье описана методика лечения вибрационной болезни, основанная на комплексном воздействии на аурикулярные (иголами и микроиголами) и корпоральные (иголами, инъекцией лекарственных веществ и раздражением надкостницы) точки. Применение этой методики, обычно сопровождается улучшением функционального состояния периферических сосудов, мышц и кожно-сенсорного анализатора.

383. УДК 613.632:612.017.1-003/96

Батьянов И.С. Адаптивные изменения иммунитета при воздействии профессиональных химических факторов /И.С.Батьянов, Н.С.Давыдова, Г.М.Бодиенкова //Экологические аспекты иммунопатологических состояний: Тезисы докладов Всесоюзной конференции. - М.-Алма-Ата, 1990. - Т. 2. - С. 141.

Проведено перспективное наблюдение в течение года рабочих производства эпихлоргидрина, подвергающихся профессиональному воздействию хлорированных углеводородов. Полученные данные о сдвигах в иммунной системе расцениваются авторами как возможные адаптационные реакции организма рабочих на ранних этапах профессионального химического воздействия.

384. УДК 616.521-057-085.12-03.8

Батьянов И.С. Локальная баротерапия в комбинированном лечении профессиональной экземы /И.С.Батьянов, Е.Д.Фломен, Н.Х.Перминов //Гигиена труда и профзаболеваний. – 1992. - № 7. – С. 31-32

Авторы утверждают, что применение локальной баротерапии в комплексе с общепринятой медикаментозной терапией, позволяет существенно повысить непосредственный эффект лечения, снизить опасность рецидивов, уменьшить количество назначаемых препаратов и сократить сроки временной нетрудоспособности.

385. УДК 613.636:616-057:676:663

Батьянов И.С. Медицинская эффективность устранения профессионального контакта с производственным биологическим фактором на целлюлозно-бумажном комбинате /И.С.Батьянов, Е.Л.Большакова, В.В.Горин, Е.Д.Фломен //Проблемы мониторинга за здоровьем населения промышленных городов: Тез.докл. Всесоюзн.науч.конф., 21-22 июня 1989. – Ангарск, 1989. – Часть II, III. – С. 13.

Установлено, что наиболее яркими проявлениями у рабочих дрожжевого цеха были аллергические дерматиты, конъюнктивит, ринит, бронхит. Спустя год, после закрытия ЦБК, обнаружены позитивные сдвиги в состоянии здоровья рабочих, несвязанные с какими-либо лечебно-оздоровительными мероприятиями.

386. УДК 616.233-002-057:676

Беззуб С.Л. Клинико-функциональные изменения респираторной системы при хроническом бронхите у рабочих сульфатцеллюлозного производства /С.Л.Беззуб, Н.М.Мещакова, Т.М.Моглиценко //Региональные проблемы гигиены и экологии человека: Сборник научно-практических статей. - Ангарск-Иркутск, 1998. - С. 29-34.

В производстве сульфатной целлюлозы воздействие на рабочих токсических веществ раздражающего действия приводит к формированию хронической патологии со стороны дыхательной системы, к развитию хронических бронхитов, течение которых сопровождается снижением основных показателей функции внешнего дыхания.

387. УДК 616-056.43-092:612.017.1]-057:613.633:622.336

Беззуб С.Л. Опыт применения иммунокорректирующих средств у рабочих производств графитовых и асбестотехнических изделий /С.Л.Беззуб, Т.Б.Попова, О.Г.Алексеева //Гигиена труда и профзаболеваний. - 1988. - № 9. - С. 27-29.

Проведенные исследования показали эффективность сочетания нуклената натрия с комплексом витаминов - как иммунокорректирующих средств у практически здоровых и больных хроническим бронхитом рабочих, подвергающихся воздействию фиброгенной пыли и химических канцерогенов.

388. УДК 616-057 - 084 +613.1:622 (571.5)

Белик Г.А. Профилактика заболеваемости рабочих алмазодобывающей промышленности Северо-Востока страны /Г.А.Белик //Медико-биологические проблемы Восточной Сибири: 1-ая конференция молодых ученых ВСФ СО АМН СССР.- Иркутск, 1988.- С. 119.

Выявлены нарушения состояния здоровья, обусловленные воздействием профессиональных факторов, даны рекомендации по реализации комплекса гигиенических мероприятий по оздоровлению условий труда в алмазодобывающей промышленности Севера.

389. УДК 615.9+616.8:577.125

Бенеманский В.В. Изучение состояния показателей перекисного окисления липидов и антиоксидантной защиты у курсантов-пожарных /В.В.Бенеманский, Д.В.Марченко, В.В.Ильина //Тезисы докладов юбилейной научно-практической конференции, посвященной 70-летию медико-профилактического факультета Иркутского государственного медицинского университета. - Иркутск, 2000. - С. 93-94.

Результаты исследования указывают на неоднозначность реакции организма в зависимости от степени его адаптации к внешним условиям и на необходимость коррекции его состояния биологически активными соединениями.

390. УДК 615.9:616.36

Бенеманский В.В. Определение активности оксигеназной системы печени у ликвидаторов, пострадавших на пожаре /В.В.Бенеманский, В.В.Ильина, О.И.Потрохов //Химия и здоровье. VI. Здоровье в условиях сочетанного воздействия неблагоприятных факторов окружающей среды. Проблемы медицинской экологии и здоровья человека в Сибири: Тезисы пленарных докладов научной сессии и региональной конференции, 27-28 июня. - Иркутск, 1996. - С. 57-58.

В результате исследований доказано, что у лиц, подвергавшихся значительному воздействию токсических веществ на пожаре, замечено изменение функционального состояния печени, что требует динамического врачебного наблюдения.

391. УДК 615.9:616.155.3:577.125

Бенеманский В.В. Цитохимические показатели лейкоцитов периферической крови у лиц, подвергавшихся воздействию комплекса токсических веществ, содержащих диоксиноподобные экотоксиканты /В.В.Бенеманский, М.В.Долгушин, О.И.Потрохов //Актуальные проблемы клинической медицины: Материалы X научно-практической конференции, посвященной 20-летию Иркутского ГИДУВа. - Иркутск, 1999. - Т. 1. - С. 23-27.

Цитохимические показатели крови (СДГ, ЩФ, гликоген, липиды) у пожарных меняются в зависимости от их клинического состояния. Обнаружены корреляционные связи между показателями энергетического обмена и щелочной фосфатазы в нейтрофилах, между СДГ и содержанием липидов.

392. УДК 615.21:616-057

Бичева Г.Г. Виватон, как средство лечения профессиональных заболеваний /Г.Г.Бичева //Проблемы и методические аспекты оценки и прогнозирования здоровья населения: Тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции. - Ангарск, 1997. - С. 75.

Автор считает целесообразным широкое внедрение виватона в практику лечения и профилактики профессиональных заболеваний (бронхиальная астма, остеоартроз, неврастенический синдром, аллергический дерматит, гепатит).

393. УДК 616-056.3-057 (571.53)

Бодиенкова Г.М. Заболеваемость профессиональными аллергиями в промышленных центрах Иркутской области /Г.М.Бодиенкова, Т.И.Иванская, В.Г.Соболев //Здоровье населения Восточной Сибири: Сб.тез. докл. региональной ассамблеи. – Иркутск, 1995. – С. 108-110.

Установлено, что наиболее распространенными аллергиями промышленного происхождения, вызывающие развитие профессионально обусловленных заболеваний в условиях Восточно-Сибирского региона, являются химические и биологические вещества раздражающего действия.

394. УДК 613.636:616.23/24:612.017.1:676

Бодиенкова Г.М. Изменения иммунологических показателей у больных с заболеваниями органов дыхания, работающих в условиях производства сульфатной целлюлозы /Г.М. Бодиенкова, М.А. Ковалева //Экологические аспекты пульмонологии: Тез. докл. региональной научной конференции. - Благовещенск, 1994. - С. 100-101.

Проведены исследования по изучению характера и динамики иммунологических нарушений у работающих с заболеваниями органов дыхания, с целью выявления ранних признаков развития заболевания, обоснования значимости выявленных нарушений иммунного статуса в развитии профессиональной бронхолегочной патологии от воздействия химических факторов целлюлозного производства.

395. УДК 613.636:612.11:616-056.3

Бодиенкова Г.М. Изучение зависимости между наличием сенсибилизации и антигенами групп крови АВО у работающих гидролизно-дрожжевых производств /Г.М. Бодиенкова //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тез. докл. республ. конференции. - Ангарск, 1993. - С. 171-172.

Исследования по изучению частоты фенотипов системы АВО у лиц, сенсибилизированных к производственному микробному фактору, и несенсибилизированных рабочих позволили установить, что фенотип АВ (IV) среди сенсибилизированных встречается чаще. В тоже время, среди здоровых лиц чаще встречается фенотип А (II). Полученные материалы, по-видимому, могут свидетельствовать о значении производственных факторов в развитии аллергозов у рабочих гидролизно-дрожжевых производств.

396. УДК 613.6:663:612.017.1

Бодиенкова Г.М. Иммунологическая реактивность рабочих, занятых в производстве целлюлозы сульфатным способом /Г.М.Бодиенкова, М.А.Ковалева, Н.М.Мещакова //Актуальные проблемы медицины труда и промышленной экологии: Тез. науч. конф. к 50-летию РАМН, 27-28 апр. 1994. - М., 1994. - Ч. I. - С. 10.

Изучались особенности иммунологической реактивности у рабочих сульфатцеллюлозного производства, подвергающихся преимущественному воздействию метилсернистых соединений, хлора и двуокиси хлора; нагревающему микроклимату. Установлено, что у рабочих во всех обследуемых группах выявлены изменения в иммунном гомеостазе, по сравнению с лицами, не занятыми в производственном процессе.

397. УДК 616-001.34:612.017.1(571.1/5)

Бодиенкова Г.М. Особенности распределения антигенов системы HLA у больных вибрационной болезнью, сформировавшейся от воздействия локальной вибрации на производствах Восточной Сибири /Г.М.Бодиенкова, М.В.Загурская // Бюлл. ВСНЦ СО РАМН. - 1998. - №2(8). - С. 166-168.

Установлены особенности распределения антигенов гистосовместимости у больных вибрационной болезнью, сформировавшейся от воздействия локальной вибрации, по сравнению с лицами, проживающими и работающими в тех же условиях и не подверженными развитию заболевания. Показано специфическое распределение иммуногенетических маркеров среди больных различной степени тяжести. Кроме того доказано, что аллельные варианты генов HLA-комплекса ассоциированы с параметрами иммунного статуса больных вибрационной болезнью.

398. УДК 613.632:616-057:661

Большакова Е.Л. Состояние здоровья рабочих завода «Полимер» Саянского ПО «Химпром» по данным периодического медицинского осмотра /Е.Л.Большакова, В.Г.Юргин, И.С.Батянов //Проблемы мониторинга за здоровьем населения промышленных городов: Тезисы докладов Всесоюзной научной конференции, 21-22 июня 1989г. - Ангарск, 1989. – Часть II, III. - С. 16-17.

Отмечен высокий процент заболеваемости рабочих завода «Полимер», подвергающихся воздействию неблагоприятных профессиональных факторов.

Сделан вывод о необходимости неотложной реализации комплекса мероприятий, направленных на оздоровление условий труда, а также на повышение защитных сил организма работников.

399. УДК 613.12:616-001.19-056.22

Большедворский В.В. Биолого-географические закономерности формирования обращаемости за медицинской помощью населения на уровне работающих коллективов /В.В.Большедворский, В.А.Минченко, М.П.Галушко //Последствия и прогноз взаимодействия человека с окружающей средой: Сб. тезисов докл. III Объединенной научной сессии всех НИИ и ВУЗов медико-биологического профиля г.Иркутска. – Иркутск, 1992. – С. 29.

Выявлена зависимость обращаемости за медицинской помощью от учитываемых факторов, характеризующих как популяцию, так и окружающую среду. С увеличением широты местности проживания на популяциях, преимущественно состоящих из некоренного - пришлого населения, наблюдается рост зависимости заболеваемости и степени ее связи с челно- и метеофакторами. Уровень заболеваемости коренного населения практически не зависел от колебания вышеуказанных факторов.

400. УДК 613.12:616-001.69-056.22

Большедворский В.В. Закономерности формирования обращаемости за медицинской помощью в работающих коллективах, состоящих из аборигенного и пришлого населения в Заполярье /В.В.Большедворский, В.И.Гиленов, О.И.Потрохов //Актуальные проблемы клинической медицины: Материалы X научно-практической конференции, посвященной 20-летию Иркутского ГИУВа. – Иркутск, 1999. – Ч. I – С. 15-22.

В ходе исследований доказано влияние термических факторов окружающей среды на мигрантов и отмечена адаптация, закрепленная на генетическом уровне людей коренного населения.

401. УДК 613.6:616.5-001/-002:677

Большедворский В.В. Контактные дерматозы у работниц чулочно-носочной фабрики /В.В.Большедворский, Е.Д.Фломен, С.Н.Ефимов //Совершенствование работы по охране здоровья населения Иркутской области.: Тез. докл. к научно-практ. конф. по программе «Здоровье населения Иркутской области». – Иркутск, 1988. - С. 117.

Доказано, что распространенность дерматозов среди работниц вязального цеха зависит от стажа и степени контакта с неблагоприятными профессиональными факторами. Разработан комплекс санитарно-гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на уменьшение контакта кожных покровов с изделиями, использование специальных режимов труда, применение защитных профилактических средств.

402. УДК 613.166.9:616.1:616.2

Большедворский В.В. Особенности патологии у представителей малых народов Севера /В.В.Большедворский, О.И.Потрохов //Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины: Сб.тез.докл. IV Объединенной научной сессии всех НИИ и Вузов. Медико-биолог.профиля г.Иркутска.- Иркутск, 1994. - С. 22.

Наличие у малых народов Севера морфологических и функциональных особенностей организма, приспособленных к проживанию в экстремальных условиях, приводит к специфике патологии в сердечно-сосудистой и дыхательной системах.

403. УДК 613.632:616.099.2-057-08

Варианты лечения хронических профинтоксикаций этилированным бензином у операторов заправочных станций /В.П.Касьяновская, О.Л.Лахман, И.Я.Корнилова, П.Н.Дружинина, А.М.Бахтина //Актуальные проблемы медицины экстремальных состояний: Тезисы докладов научно-практической конференции, посвященной 80-летию со дня рождения академика К.Р.Седова, 18-19 июня 1998. - М., 1998. - С. 68-70.

В тезисах отражены актуальные проблемы нейротоксикозов у операторов заправочных станций на примере 3-х случаев. Прослеживается некоторая однотипность и тяжесть проявле-

ний поражения нервной системы и отрицательная динамика во времени. Определены также синдромы поражения других органов - мишеней: эндокринной системы, гениталий, сердечно-сосудистой системы. Даны рекомендации по врачебно-трудовой экспертизе и реабилитации больных.

404. УДК 615.9:616-099 (571.53):616.8

Влияние комплекса токсических веществ, включающего диоксиноподобные соединения, на организм ликвидаторов пожара на заводе "Иркутсккабель" /О.И.Потрохов, В.В.Бенеманский, О.А.Быцко, В.В.Ильина, Т.И.Иванская, А.В.Лизарев, В.А.Мещерягин, Н.И.Портяная, О.Л.Прокопенко, Ю.И.Черняк //Бюлл. ВСНЦ СО РАМН. - 1998. - № 2(8). - С. 62-66.

При сжигании пластмасс на пожаре возможны острые отравления, которые в большинстве случаев заканчиваются выздоровлением. Отравления обусловлены ингаляционным поступлением в организм токсических веществ. В дальнейшем возможно развитие отдаленных последствий в виде поражения центральной и периферической нервной системы. Изучение показателей обменных процессов у людей и в эксперименте свидетельствуют об однотипных изменениях иммунной системы и нарушениях нормативного метаболизма.

405. УДК 615.9:616-008:616.831-002

Влияние комплекса токсических веществ на организм ликвидаторов на заводе "Иркутсккабель" и рабочих диоксиноопасных производств /О.И.Потрохов, В.В.Бенеманский, В.В.Большедворский, О.А.Быцко, В.И.Гиленов, Т.И.Иванская, В.А.Мещерягин, В.В.Ильина //Актуальные проблемы клинической медицины: Материалы X научно-практической конференции, посвященной 20-летию Иркутского ГИУВа. - Иркутск, 1999. - Ч. 1. - С. 110-117.

Установлено, что хроническое воздействие диоксинсодержащих соединений малоспецифично и характеризуется, в первую очередь, функциональными расстройствами. При последствии острого воздействия, функциональные изменения центральной нервной системы укладываются в картину сосудистой энцефалопатии с развитием психоорганического синдрома с периферическими вариантами сосудистых нарушений.

406. УДК 613.6+615.9:66

Вопросы гигиены труда и токсикологии в производстве винилхлорида и поливинилхлорида /Е.П.Лемешевская, В.В.Бенеманский, Е.В.Жукова и др. //Сб. научных работ, посвященных 70-летию образования санэпидслужбы Иркутской области. - Иркутск, 1993. - С. 3-4.

Дана оценка условий труда работающих на Зиминском химическом заводе, отмечен целый комплекс неблагоприятных факторов, воздействующих на организм работающих, концентрация химических веществ превышает предельно-допустимые в 15-150 раз. Шум, низкие температуры воздуха также усугубляют условия труда.

407. УДК 613.632:616-057:612.017.1

Вторичные иммунодефициты, как основа возникновения профессионально обусловленной патологии /О.И.Потрохов, В.В.Бенеманский, О.А.Быцко, П.Н.Дружинина, Т.Л.Денисова, Т.И.Иванская, О.В.Прокшец, А.В.Лизарев, И.Я.Таркова //Региональные проблемы гигиены и экологии человека: Сб. научно-практ. статей. - Ангарск-Иркутск, 1997. - С. 98-106.

Рассматривается вторичный иммунодефицит от профессионального воздействия комплекса токсических веществ, как пусковой механизм развития ряда заболеваний. Играет роль как снижение общей резистентности, когда развивается комплекс не иммунных заболеваний, так и специфических иммунологических недостатков, когда развиваются заболевания с аутоиммунным компонентом.

408. УДК 616-056-07-001.8

Гранкин В.В. Использование информационно-энтропийного анализа для оценки состояния здоровья рабочих /В.В.Гранкин //Медико-биологические проблемы Восточной Сибири: I-ая конференция молодых ученых ВСФ СО АМН СССР. - Иркутск, 1988. - С. 10-11.

Метод информационно-энтропийного анализа позволяет оценить качественные и количественные критерии состояния здоровья рабочих.

409. УДК 613.632:612.017.1

Давыдова Н.С. Динамика иммунологических показателей у рабочих, имеющих производственный контакт с эпихлоргидрином /Н.С. Давыдова //Актуальные проблемы клинической и экспериментальной медицины: Материалы региональной научно-практ. конф. молодых ученых. - Иркутск, 1995. - С. 184-185.

Автором изучались особенности изменения иммунного статуса работающих в зависимости от продолжительности контакта с эпихлоргидрином (ЭПХГ) и его производными.

410. УДК 613.632:612.017.1:661

Давыдова Н.С. Закономерности изменений иммунологической реактивности организма работающих при действии комплекса хлорированных углеводов /Н.С.Давыдова, Г.М.Бодиенкова //Региональные проблемы гигиены и экологии человека: Сб. научно-практ. статей. - Ангарск-Иркутск, 1998. - С. 38-46.

Установлено, что при действии комплекса хлорированных углеводов на организм работающих в их производстве, иммунная система отвечает выраженной активацией хелперных механизмов, снижением функциональной активности супрессорной фракции, дисрегуляторными нарушениями в иммунной защите. При этом изменения в состоянии иммунитета зависят от длительности воздействия производственной вредности.

411. УДК 613.632:616-056.3:612.017.1

Давыдова Н.С. Иммуноаллергологическое воздействие эпихлоргидрина в условиях его производства /Н.С.Давыдова, Г.М.Бодиенкова //Бюлл. ВСНЦ СО РАМН. - 2000. - № 3(13). - С. 17-19.

Воздействие химических веществ, обладающих гаптенными свойствами, является одним из ведущих факторов загрязнения рабочей среды на современных химических производствах и обуславливает развитие многочисленных изменений в функционировании различных органов и систем, в том числе иммунной системы. При воздействии эпихлоргидрина на иммунную систему рабочих, занятых в его производстве, получены новые сведения о характере изменения в состоянии иммунного статуса и определены основные типы иммунного реагирования при сенсбилизации производственных аллергенов.

412. УДК 613.632:612.017.1

Давыдова Н.С. Иммунологические аспекты воздействия эпихлоргидрина на организм рабочих в условиях производства /Н.С.Давыдова, Г.М.Бодиенкова //4-ый Российско-Японский Международный медицинский симпозиум: Тез. докл. - Иркутск, 3-8 сент. 1996. - С. 304.

Результаты проведенных исследований свидетельствуют об индуцирующем воздействии на иммунную систему ЭПХГ.

413. УДК 616.632:612.017.1

Давыдова Н.С. Иммунологические аспекты реагирования организма рабочих при воздействии комплекса хлорированных углеводов /Н.С.Давыдова, Г.М.Бодиенкова //Химия и здоровье. IV Здоровье в условиях сочетанного воздействия неблагоприятных факторов окружающей среды. Проблемы медицинской экологии и здоровье человека в Сибири: Тез. пленарных докл. науч. сессии и регион. конф., 27-29 июня. - Иркутск, 1996. - С. 48-49.

Проведены исследования по изучению реакций иммунной системы рабочих на воздействие эпихлоргидрина и промежуточных продуктов его синтеза: моно-дихлоргидрина, хлористого аллила.

414. УДК 613.632.4:612.017.1

Давыдова Н.С. Оценка иммунного статуса рабочих, подвергающихся профессиональному воздействию хлорированных углеводов /Н.С.Давыдова; Г.М. Бодиенков //Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины: Сб. тез. докл. IV Объедин. научн. сессии всех НИИ и вузов медико-биологического профиля г.Иркутска. - Иркутск, 1994. - С. 55-56.

ЭХГ и его производные могут оказывать влияние на иммунную систему лиц, имеющих с ними профессиональный контакт, что в значительной мере обуславливает актуальность дальнейшего изучения адаптационно-защитных механизмов при воздействии на организм рабочих хлорированных углеводов.

415. УДК 616-084-08

Деятельность клиники профзаболеваний по оказанию специализированной профпатологической помощи рабочим Восточной Сибири и Крайнего Севера /И.Я.Корнилова, В.П.Касьяновская, Н.Х.Перминов, О.И.Потрохов //Сборник материалов научной конференции, посвященной 70-летию образования санитарной службы – Иркутск, 1993. – С. 147-149.

Дан анализ деятельности клиники профессиональных заболеваний по оказанию специализированной профилактической помощи, рассказывается о внедрении крупных разработок по диагностике, лечению и профилактике профзаболеваний, распространенных в нашем регионе.

416. УДК 615.814.1:616-001.34:612.017.1:616.15

Динамика изменения иммунного статуса у больных вибрационной болезнью I и II степени при проведении иглорефлексотерапии /М.Г.Лохов, В.Г.Соболев, М.В.Загурская, М.А.Ковалева, О.Л.Лахман //Современные проблемы, методологические подходы к изучению влияния факторов

производственной и окружающей среды на здоровье человека. Тез. докладов республиканской конференции. - Ангарск, 1993. - С. 222-223.

Изучен иммунный статус больных вибрационной болезнью и проведена иглорефлексотерапия, зарегистрировано достоверное изменение клеточного звена иммунитета за счет пониженного уровня субпопуляции теофиллин-чувствительных Т-лимфоцитов и отклонения показателя теофиллин-резистентной субпопуляции Т-лимфоцитов. В результате иглорефлексотерапии произошло восстановление показателей иммуноглобулинов и в меньшей степени нормализация теофиллин-чувствительной субпопуляции Т-лимфоцитов.

417. УДК 614.72:616-008.9

Диоксины и родственные соединения в жировых тканях пожарных, участвовавших при тушении пожара на АО «Иркутсккабель» в 1992 г. /Е.А.Мамонтова, Л.А.Мамонтов, Е.Н.Тарасова, М.С.Маклакхлан, Е.Г.Григорьев, В.С.Рукавишников //Контроль и реабилитация окружающей среды: Международный симпозиум, 17-19.06.1998г. – Томск, 1998. – С. 132.

В статье дана количественная и качественная характеристика уровней диоксиновых соединений в жировой ткани у пожарных, участвовавших в тушении кабельного производства.

418. УДК 616.001-34-073.7

Долгих Д.В. Использование электронейромиографии при диагностике синдрома карпального канала у больных вибрационной болезнью /Д.В.Долгих, О.Л.Лахман //Сборник научных трудов молодых ученых СО РАМН. – Новосибирск, 1994. – С. 6-7.

В ходе обследования выявлено, что значительное место в клинике вибрационной болезни занимает синдром карпального канала, утяжеляющий течение этой болезни. Показана необходимость применения метода ЭНМГ для диагностики данной патологии.

419. УДК 616-001.34-073

Долгих Д.В. Электронейромиография в динамике вибрационной болезни /Д.В.Долгих, О.Л.Лахман //Актуальные проблемы клинической и экспериментальной медицины: Материалы региональной научно-практической конференции молодых ученых. – Иркутск, 1995. – С. 49-50.

В данной работе изучены показатели электронейромиографии у больных вибрационной болезнью с целью дифференциации клинических синдромов данной патологии.

420. УДК 616-001.34-07:615.814

Долгих Д.В. Электронейромиография как метод объективной диагностики и контроля за эффективностью лечения вибрационной болезни /Д.В.Долгих, О.Л.Лахман, В.Ч.Торноев //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тезисы докладов республиканской конференции. - Ангарск, 1993. – С. 189-191.

С целью наибольшей объективизации диагностики вибрационной болезни и для оценки эффективности лечения методом иглорефлексотерапии была применена электронейромиография. Обнаружено снижение скорости проведения импульса на дистальном участке нервов, возрастание максимально-дистального коэффициента и времени дистальной латентности в группе больных с умеренной степенью полинейропатии. Показана возможность применения электронейромиографии для ранней диагностики вибрационной болезни. После использования иглорефлексотерапии отмечается достоверное улучшение измененных показателей.

421. УДК 613.644:612.014.1:616.155.3

Долгушин М.В. Особенности цитохимических показателей клеток крови у лиц, длительное время подвергавшихся воздействию вибрационного фактора /М.В.Долгушин, В.А.Панков, В.В.Бенеманский //Региональные экологические проблемы и здоровье населения: Материалы научно-практической конференции. – Ангарск, 1999. – С. 85-90.

У обследуемых, страдающих вибрационной патологией, отмечено снижение метаболического анализа клеток крови при усилении тяжести заболевания, тогда как у здоровых лиц, подвергающихся воздействию локальной вибрации наблюдались разнонаправленные изменения изучаемых параметров в зависимости от продолжительности контакта с виброинструментами.

422. УДК 615.9:616.831

Дружинина П.Н. Энцефалопатия в отдаленном периоде у ликвидаторов, пострадавших на пожаре /П.Н.Дружинина, В.П.Касьяновская, О.И.Потрохов //4-ый Российско-Японский международный медицинский симпозиум: Тезисы докладов. - Иркутск, 1996. - С. 305.

Отмечено, что у абсолютного большинства, пострадавших на пожаре, развился ряд заболеваний и симптомов, которые способствуют или являются проявлениями энцефалопатии.

423. УДК 613.6:622:616-057(571.53)-001.18

Дьякович М.П. Оценка риска возникновения общей и профессиональной заболеваемости горнорабочих Северо-Востока страны /М.П.Дьякович, В.А.Панков, В.С.Рукавишников //Предупреждение риска (научно-техническая революция): Материалы симпозиума. – М., 1992. – С. 83-84.

Дана оценка существующих моделей прогноза заболеваемости. Предложена модель прогноза профессиональной заболеваемости, основанная на методе НИП.

424. УДК 615.814.1:612.017.1:616-001.34

Загурская М.В. Влияние акупунктурной терапии на иммунную систему больных вибрационной болезнью /М.В.Загурская, М.А.Ковалева //Сборник научных трудов молодых ученых СО РАМН. - Новосибирск, 1994. - С. 3-4.

Использование акупунктурной терапии позволяет улучшить состояние иммунной системы больного вибрационной болезнью.

425. УДК 613.633/644:616-057:676

Задорожных И.А. Оценка возникновения патологических состояний у рабочих старших возрастов целлюлозно-бумажного производства /И.А.Задорожных //Сборник научных трудов молодых ученых СО РАМН – Новосибирск, 1994. – С. 133-134.

Исследования проводились у рабочих Усть-Илимского и Братского лесопромышленных комплексов. Изучалось состояние здоровья рабочих старшей возрастной группы. Установлено, что во всех профессиональных группах процент болеющих лиц увеличивается с возрастом (50 и более лет).

426. УДК 615.9:546.49:616.8-099-057

Зайцева Г.Г. Особенности течения ртутных профессиональных нейротоксикозов на современном этапе /Г.Г.Зайцева, В.П.Касьяновская, О.Л.Лахман //Клинические и экспериментальные исследования молодых ученых СО РАМН. - Новосибирск, 1996. - С. 42.

Проведены исследования по изучению особенностей течения и клиники профессиональной ртутной интоксикации в последние годы.

427. УДК 613.6:678.742:612.017.1:616-003.215

Иванская Т.И. Формирование иммунного статуса работающих в производстве полиэтилена высокого давления (ПВД) /Т.И.Иванская, Г.М.Бодиенкова, С.Э.Ганичева //Проблемы и методические аспекты оценки и прогнозирования здоровья населения: Тез. докл. Всероссийской науч.-практ. конференции. - Ангарск, 1997. - С. 80-82.

Отмечено, что воздействие комплекса неблагоприятных факторов производства ПВД приводит к гиперактивности супрессорно-цитотоксической субпопуляции Т-лимфоцитов, дисбалансу в системе выработки иммуноглобулинов и угнетению фагоцитарной активности клеток.

428. УДК 613.632:616-056.3-057-002:663

Иммунная реактивность лиц, занятых в производстве белково-витаминных концентратов /В.Г.Савватеева, А.И.Белых, М.Г.Лохов и др. //Состояние здоровья населения г. Иркутска в связи с техногенным загрязнением окружающей среды. - Иркутск, 1991. - С. 42.

Представлены материалы изучения иммунного статуса у лиц, занятых в производстве БВК, который характеризуется изменениями, предрасполагающими к формированию аллергических болезней и хронизации возникших воспалительных заболеваний.

429. УДК 616-056.3-071

Иммунно-аллергологическая диагностика профессиональных аллергических заболеваний /Е.Д.Фломен, В.Г.Соболев, Г.М.Бодиенкова, Т.И.Иванская, М.В.Загурская //Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины: Сб. тез. докл. IV Объединенной научной сессии всех НИИ и ВУЗов медико-биологического профиля г. Иркутска. - Иркутск, 1994. - С. 76-78.

В результате проведенных исследований выявлены значительные изменения в иммунном статусе, характеризующиеся нарушением регуляторных механизмов клеточного иммунитета и дисбалансом продукции иммуноглобулинов, сдвигами в соотношении иммунокомпетентных клеток периферической крови и высокой аллергизацией организма, при этом составлен перечень аллергенов, наиболее часто встречающихся в условиях производства.

430. УДК 615.9:546.49:612.017.1

К вопросу адаптации иммунной системы человека при профессиональном воздействии ртути /Ю.А.Маняшин, В.Г.Соболев, И.С.Батьянов, В.В.Гранкин, М.А.Портяной, В.В.Сидельцев, Н.С.Давыдова //Тезисы докладов I Всесоюзного иммунологического съезда. - М., 1989. - Т. 2. - С. 239.

По многочисленным наблюдениям за рабочими производства каустика ртутным способом установлено, что пик заболеваемости ртутной интоксикацией приходится на 10 лет ртутного стажа. Изучены показатели иммунной системы и выявлена корреляционная связь между некоторыми показателями биохимического и иммунного гомеостаза, что позволило авторам сделать предположение о наличии процесса адаптации к профессиональному воздействию ртути.

431. УДК 616-001.34-018

К клинике вибрационной болезни от воздействия локальной вибрации /В.Ч.Торноев, О.Л.Лахман, А.В.Лизарев, Д.В.Русанова, М.П.Дьякович, М.Г.Лохов, М.В.Загурская //Регионально-экологические проблемы и здоровье населения: Материалы научно-практической конференции – Ангарск, 1999. – С. 134-139.

Выявленные дополнительные проявления вибрационной болезни: гиперкортицизм, гипотиреоз и вторичная иммунная недостаточность, не только подсказывают пути методов терапии, но и меняют всю тактику врачебных отношений к данной категории больных.

432. УДК 613.636:616.23:663

Кальченко К.И. Миконосительство у рабочих дрожжевого производства с учетом дозных нагрузок микробного фактора производственной среды / К.И.Кальченко, Л.М.Соседова //Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины: Сб. тез. докл. IV Объединенной научной сессии всех НИИ и ВУЗов медико-биологического профиля г.Иркутска. – Иркутск, 1994. – С. 57-59.

Установлено, что резко повышенные аэрогенные дозные нагрузки грибов-продуцентов создают реальные предпосылки для возникновения патологических изменений в верхних дыхательных путях у работающих.

433. УДК 613.636:616.23/24:663

Киселева Т.И. Изменение показателей аллергизации организма и кандиданосительства у рабочих после прекращения контакта с производственным микробным фактором /Т.И.Киселева, Г.М.Бодиенкова //Совершенствование работы по охране здоровья населения Иркутской области: Тезисы докл. к научно-практ. конференции по программе «Здоровье населения Иркутской области». – Иркутск, 1988. – С. 108-109.

Целью данной работы явилось динамическое изучение кандиданосительства и сенсибилизации к дрожжеподобным грибам р.Candida у рабочих дрожжевого цеха БЦБК после закрытия производства кормового белка. На основании полученных данных сделан вывод о целесообразности прекращения контакта рабочих с микробным фактором и рационального трудоустройства при выявлении у них массивного кандиданосительства и аллергизации организма.

434. УДК 615.9:616.23:616.8-00

Клинико-функциональная характеристика неблагоприятного действия комплекса токсических веществ на организм ликвидаторов пожара /О.И.Потрохов, Д.В.Долгих, В.П.Касьяновская, О.И.Шевченко //Медицина труда и промышленная экология. - 1997. - № 7. - С. 14-18.

При ингаляционном отравлении комплексом токсических веществ, образующихся при сгорании пластмасс во время пожара, возможны острые отравления по типу поражения верхних дыхательных путей, которые в большинстве случаев заканчиваются выздоровлением. Возможны поражения центральной и периферической нервной системы, при этом играют роль перенесенные заболевания, возраст и длительность пребывания на пожаре.

435. УДК 615.9:616.23+616.8-005

Клинико-функциональная характеристика неблагоприятного действия комплекса токсических веществ на пожаре /В.С.Рукавишников, О.И.Потрохов, Д.В.Долгих, О.И.Шевченко //Первый Российский конгресс по патофизиологии с международным участием. Патофизиология органов и систем. Типовые патологические процессы: Тезисы докладов. - М., 1996. - С. 245.

Перечислены данные общеклинических исследований, изучены электронейромиографические и реографические показатели у 35 ликвидаторов пожара.

436. УДК 615.9:616.8+616.23+616.3

Клинические особенности воздействия на ликвидаторов комплекса токсических веществ, продуктов сгорания при пожаре на кабельном заводе г.Шелехова /В.С.Рукавишников, О.И.Потрохов, И.Я.Корнилова, Г.А.Белик, В.П.Касьяновская, С.Ю.Ивашева //Сборник тезисов докладов региональной ассамблеи. - Иркутск, 1995. - С. 142-143.

Установлено, что продукты горения, обладающие высокой токсичностью, оказывают на ликвидаторов пожаров отрицательное влияние преимущественно на нервную систему, на со-

стояние верхних дыхательных путей, органов желудочно-кишечного тракта, особенно у тех, пребывание которых на пожаре составило более 20 часов.

437. УДК 613.632:612.017.1:676

Ковалева М.А. Влияние вредных факторов целлюлозно-бумажного производства на показатели иммунного статуса рабочих /М.А.Ковалева //Научная конференция молодых ученых России, посвященная 50-летию АМН: Тез. докл. - М.: Квартет, 1994. - С. 72-73.

У рабочих производства целлюлозы отмечена высокая иммунологическая недостаточность, в основном, за счет нарушения клеточного звена иммунитета на уровне хелперно-супрессорной субпопуляции Т-лимфоцитов и снижения показателей Т₀ клеток.

438. УДК 613.634:612.017.1:663

Ковалева М.А. Изучение влияния метилсернистых соединений на иммунный статус рабочих, занятых в производстве целлюлозы сульфатным способом /М.А.Ковалева, Г.М.Бодиенкова, Н.М.Мещакова //Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины: Сб. тез. докл. IV Объединенной научной сессии всех НИИ и ВУЗов медико-биологического профиля г. Иркутска. - Иркутск, 1994. - С. 59-60.

Выявлено, что метилсернистые соединения могут оказывать значительное влияние на иммунную систему рабочих, имеющих с ними непосредственный профессиональный контакт, что может свидетельствовать о значении применения в профилактическом лечении препаратов, влияющих на механизмы неспецифической резистентности.

439. УДК 615.83.74:616-001.34

Колесов В.Г. Влияние различных режимов локального баровоздействия на некоторые показатели гемодинамики и мышечную работоспособность при вибрационной болезни у горнорабочих /В.Г.Колесов, Н.Х.Перминов //Актуальные вопросы клинической медицины: Тезисы III итоговой научной конференции института /Иркутск. Гос. институт усовершенствования врачей. - Иркутск, 1987. - Часть II. - С. 75-76.

Установлено, что локальная баротерапия является эффективным способом лечения вибрационной болезни от локальной вибрации. Разработан наиболее оптимальный режим баровоздействия с целью дальнейшего повышения эффективности лечения.

440. УДК 615.82:616-001.34

Колесов В.Г. Возможные пути использования локальной баротерапии для оздоровления рабочих вибрационных профессий /В.Г.Колесов, Н.Х.Перминов, А.В.Лутай //Проблемы создания и совершенствования автоматизированных информационных систем охраны труда, окружающей среды и здоровья населения промышленных городов: Тезисы докладов Всесоюзной научной конференции (17-18 сентября 1986). - Ангарск, 1986. - С. 238.

Исследования доказали, что эффективным способом оздоровления рабочих, подвергающихся вибрации, может явиться локальная баротерапия, заключающаяся в воздействии переменным барометрическим давлением на верхние конечности человека.

441. УДК 616-001.34-074

Колесов В.Г. Методика определения возбудимости кожных рецепторов при диагностике вибрационной болезни /В.Г.Колесов, С.Н.Ефимов, Н.Х.Перминов //Медицина труда и промышленная экология. - 1995. - № 8. - С. 35-38.

Характерным признаком вибрационной болезни является удлинение латентного времени жжения в области рук в ответ на раздражение кожи смесью хлороформа с этанолом. Метод химической стимуляции кожных рецепторов по своей чувствительности превышает алгезиметрию, которая может быть источником инфицирования исследуемых и позволяет отказаться от применения последней при диагностике вибрационной патологии.

442. УДК 613.1:616-001.34+616.7:622

Колесов В.Г. Роль природно-климатических факторов в развитии вибрационной патологии и рефлекторных синдромов шейного остеохондроза у горнорабочих /В.Г.Колесов //Региональные экологические проблемы и здоровье населения: Материалы научно-практической конференции. - Ангарск, 1999. - С. 93-98.

В ходе исследования доказано, что суровые климатические условия и охлаждающийся микроклимат подземных выработок благоприятствует развитию вибрационной болезни и шейного остеохондроза у горнорабочих Заполярья.

443. УДК 615.015:616-001.34

Колесов В.Г. Фармакотерапевтическое действие димекоида при вибрационной болезни /В.Г.Колесов, В.Д.Барский //Экологическая патология и ее фармакокоррекция: Тезисы докладов III Международной конференции. - Чита, 1991. - Ч. 1. - С. 168.

Результаты исследований показали, что местное применение диметилсульфоксида способствует регрессу большинства клинических проявлений ВБ

444. УДК 613.6:618.3-055.2:661

Колычева И.В. Влияние социально-гигиенических факторов на репродуктивное здоровье женщин //И.В.Колычева, Н.В.Ефимова //Тезисы докладов юбилейной научно-практической конференции, посвященной 70-летию медико-профилактического факультета Иркутского мед. университета. – Иркутск, 2000. – С. 176-177.

Установлено, что работницы химических производств в достоверно большей степени, чем лица контрольной группы, страдают осложнениями беременности и родов.

445. УДК 613.632:616-055.2:669.21

Колычева И.В. Влияние цианистых соединений на состояние здоровья женщин, работающих на современных золотоизвлекательных фабриках //И.В. Колычева //Научная конференция молодых ученых России, посвященная 50-летию АМН: Тез. докладов. – М., 1994. – С. 77-78.

Полученные данные свидетельствуют о неблагоприятном воздействии условий труда на репродуктивное здоровье женщин ЗИФ и здоровье их детей.

446. УДК 613.632:618.1/3-055.2:661

Колычева И.В. Оценка относительного риска возникновения осложнений репродуктивного здоровья работниц химических производств //И.В.Колычева, В.С.Рукавишников, В.А.Панков //Проблемы и методические аспекты оценки и прогнозирования здоровья населения: Тез. докл. Всероссийской научн.-практ. конф. – Ангарск, 1997. – С. 89-91.

Отмечено неблагоприятное действие производственных факторов на организм матери и ребенка, что подтверждает необходимость разработки рациональных мер профилактики с учетом социальных, медико-биологических факторов риска и рекомендаций по рациональному трудоустройству беременных женщин.

447. УДК 613.6:618:669

Колычева И.В. Состояние репродуктивной функции женщин, работающих на обогатительных фабриках цветной металлургии //И.В.Колычева //Медико-биологические проблемы Восточной Сибири: 1-ая конференция молодых ученых ВСФ СО АМН СССР. - Иркутск, 1988. - С. 64-65.

Проведен ретроспективный анализ течения беременности и родов у 110 женщин, работающих на одной из обогатительных фабрик цветной металлургии, за последние 10 лет, выявлен высокий уровень осложнений беременности и родов, что свидетельствует о необходимости дальнейших исследований в этом направлении с целью разработки комплексов профилактических мероприятий.

448. УДК 616-056:616.89:616-001.34

Кулешова М.В. Психологические особенности больных вибрационной болезнью от локальной вибрации //М.В. Кулешова //Фундаментальные и прикладные проблемы современной медицины: Материалы молодежной научной конференции. - Новосибирск, 2000. - С. 62-63.

Проведены исследования по изучению некоторых психологических особенностей больных вибрационной болезнью от локальной вибрации. Выявленные особенности могут выступать как факторы, влияющие на течение заболевания и проявления психического стресса у больных.

449. УДК 615.8:616-001.34

Лахман О.Л. Акупунктура вибрационной болезни //О.Л.Лахман //Медицинские технологии. – 1995. - № 1-2. – С. 28-29.

В статье дана методика акупунктуры, направленная на органы «мишени», подвергающиеся хроническому влиянию производственной вибрации. Показана высокая эффективность акупунктуры.

450. УДК 615.814.1:616-001.34:612.071.1

Лахман О.Л. Влияние иглорефлексотерапии на механизмы регуляции системы иммунитета при вибрационной болезни //О.Л.Лахман, М.В.Загурская// Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины: Сборник тезисов докладов IV Объединенной научной сессии всех НИИ и вузов медико-биологического профиля г.Иркутска. – Иркутск, 1994. – С. 64-65.

Целью работы являлась оценка лечебного воздействия на ключевое звено патогенеза вибрационной болезни – гипоталамо –гипофизарно-надпочечную систему.

451. УДК 615.814.1:616-001.34.

Лахман О.Л. Воздействие иглорефлексотерапии на патогенетические процессы при вибрационной болезни от воздействия локальной вибрации /О.Л.Лахман //Актуальные проблемы клинической и экспериментальной медицины: Материалы региональной научно-практической конференции молодых ученых. – Иркутск, 1995. – С. 15-17.

Отмечена положительная клиническая динамика при иглорефлексотерапии больных вибрационной болезнью.

В 92,5% случаев, практически всегда, сопровождается восстановлением функции иммунитета.

452. УДК 616.89-02:615.9

Лахман О.Л. Изменения в нервно-психической сфере пожарных, пострадавших при тушении пожара высшей категории сложности /О.Л.Лахман, О.И. Шевченко //Новые направления в клинической медицине: Всероссийская конференция 15-16 июня 2000г.: Материалы. - Ленинск -Кузнецк, 2000. - С. 263-264.

В результате проведенных исследований выявлены нарушения в нервно психической области у пожарных, подвергавшихся воздействию комплекса токсических веществ.

453. УДК 616-001.34:612-017-018

Лахман О.Л. Изучение нейрогормональной и иммунной систем при вибрационной болезни /О.Л.Лахман// Клинические и экспериментальные исследования молодых ученых СО РАМН. – Новосибирск, 1996 – С. 68.

Доказана существенная роль нарушений нейрогормональной и иммунной систем в патогенезе ВБ и возникновение ее отдельных клинических проявлений.

454. УДК 614.2:616-084(571.53)

Лахман О.Л. Перспективы развития профпатологической службы Иркутской области /О.Л.Лахман, В.С.Рукавишников //Первый Всероссийский съезд профпатологов: Тезисы докл., Тольятти, 24-26 окт. 2000. - Тольятти, 2000. – С. 55-56.

Авторами статьи предложен ряд мероприятий в плане развития профпатологической службы Иркутской области.

455. УДК 616.89-02:615.9

Лахман О.Л. Психоневрологические нарушения у пожарных в отдаленном периоде, прошедшем после пожара на АО "Иркутсккабель" /О.Л.Лахман, В.С.Рукавишников, В.А.Панков, Э.Х.Садрединов //Первый Всероссийский съезд профпатологов: Тезисы докл. - Тольятти, 24-26 октября 2000. - С. 214-215.

Проведены исследования по выявлению ведущих патологических изменений при отдаленных последствиях острого воздействия комплекса токсических веществ у ликвидаторов пожара

456. УДК 616-00.34:615.84

Лахман О.Л. Рефлексотерапия вибрационной болезни от воздействия локальной вибрации /О.Л.Лахман, В.Ч.Торноев //Новые направления в клинической медицине: Всероссийская Конференция 15-16 июня 2000г. – Ленинск-Кузнецк, 2000. – С. 323-324.

Проведенные исследования позволяют предложить принципиально новый, дифференцированный подход к лечению больных вибрационной болезнью, основанный на поиске методов терапии, направленных в первую очередь на нормализацию функций надпочечников, щитовидной железы, иммунного статуса.

457. УДК 613.632:617.7

Ленская И.В. Изменения органов зрения у рабочих при воздействии хлорированных углеводов /И.В.Ленская, И.С.Батьянов //Научно-технический прогресс и здоровье населения: Тезисы докладов научно-практической конференции, 26-27 июня 1990. - Красноярск, 1990. - С. 71

Выявленные изменения со стороны органов зрения работающих с хлорированными углеводородами диктуют необходимость реализации комплекса лечебно-профилактических и санитарно-гигиенических мероприятий, направленных на предупреждение повреждающего действия химического фактора на орган зрения.

458. УДК 613.632.4:616.211

Ленский В.Е. Изменения слизистой оболочки носа у рабочих при воздействии комплекса хлорированных углеводов /В.Е.Ленский, И.С.Батьянов // Материалы расширенного пленума РНОЛО – Иркутск, 1990.

В статье отмечено, что под влиянием комплекса хлорированных углеводов у рабочих развивается субатрофия слизистой носа.

459. УДК 613.632.4:616.22-002

Ленский В.Е. Состояние слизистой оболочки верхних дыхательных путей у работников, занятых в производстве винилхлорида /В.Е. Ленский //Научная конференция молодых ученых России, посвященная 50-летию АМН: Тез. докл. – М., 1994. – С. 92-93.

Установлено, что с увеличением стажа работы возрастает число больных фарингитами и ларингитами, т.е. процесс приобретает нисходящее направление. В начале заболевания патологический процесс обычно носит характер катарального воспаления, с увеличением стажа нарастают субатрофические изменения. Этот переход происходит чаще минуя стадию гипертрофии.

460. УДК 615.9:546.49:577.125

Лизарев А.В. Практическое значение изменений катехоламиназависимого липолиза под воздействием ртути /А.В.Лизарев, Ю.А.Маняшин //III Объединенная научная сессия НИИ ВУЗов медико-биологического профиля г.Иркутска: Тезисы докладов. - Иркутск, 1990. - С. 207-211.

Установлено, что по мере увеличения стажа работы повышается процент лиц, у которых происходит нарушение липолитических процессов. Разработан и рекомендован для апробации в условиях клиники новый способ диагностики ранних проявлений ртутной интоксикации, заключающийся в исследовании уровня НЭЖК в сыворотке крови до и после введения изадрина.

461. УДК 616-056.43-022.822.82-085.356.1577.164.11+577.164.2

Маняшин Ю.А. Влияние аскорбиновой кислоты и тиаминна на развитие и течение микогенной сенсбилизации /Ю.А.Маняшин, Л.М.Соседова //Гигиена труда и профессиональные заболевания. - 1988. - № 11. - С. 50-51.

Витамины С и В обладают терапевтическим эффектом при лечении микогенной сенсбилизации и кандиданосительства.

Более высокий уровень II-ОКС в организме снижает интенсивность аллергической перестройки под воздействием дрожжеподобных грибов рода Кандида.

462. УДК 613.6:616-084:669.21

Маняшин Ю.А. Пути снижения общей и профессиональной заболеваемости трудящихся п/о «Лензолото» /Ю.А.Маняшин, В.В.Большедворский, В.В.Гранкин //Совершенствование работы по охране здоровья населения Иркутской области: Тез. докл. к научно-практ. конференции по программе «Здоровье населения Иркутской области». – Иркутск, 1988. – С. 47-48.

Разработаны гигиенические рекомендации, направленные на снижение интенсивности вредных факторов производства, совершенствование индивидуальной и коллективной защиты, а также развитие лечебно-профилактической помощи работающим на предприятиях производственного объединения «Лензолото».

463. УДК 616-084:613.634:546.13

Медицинская профилактика профессиональных интоксикаций в производстве поливинилхлорида /Ю.А.Маняшин, О.И.Потрохов, Г.А.Белик, В.В.Большедворский, М.Г.Лохов //Медицина труда и промышленная экология. - 1995. - №8. - С. 25-28.

Ведущим неблагоприятным фактором в изучаемом производстве среди комплексного воздействия газообразного хлора, паров хлорорганических соединений и ртути являются хлорорганические соединения, концентрация которых превышает ПДК на порядок и более.

Неспецифическое действие невысоких концентраций ХОС характеризуется сдвигами в иммунной системе, преимущественно в клеточном звене иммунитета.

464. УДК 616.5-002-057-07-08

Мещиков Ю.В. Клиника, лечение, профилактика дерматитов у рабочих, занятых в производстве кормового белка /Ю.В.Мещиков, В.В.Малышев, Е.Н.Лазарева //Вопросы гигиены труда, профпатологии и охраны окружающей среды в микробиологической промышленности: Сб. научн. трудов. – М., 1986. – С. 53-58.

Освещены особенности развития, клинического течения дерматитов у рабочих, занятых производством кормового белка, выявлена роль профессионального микотического фактора в развитии дерматитов путем микологических и аллергологических исследований. Предложена схема лечения больных с кандидозными поражениями кожи, а также схема лекарственной профилактики рабочих производства кормового белка, страдающих хроническими микотическими дерматитами, кандидоносительством и микотической сенсбилизацией.

465. УДК 613.6:616-055.2:618.113:676

Мещакова Н.М. Влияние условий труда на гинекологическую заболеваемость и специфические функции женщин, занятых на целлюлозно-бумажных предприятиях Сибири /Н.М.Мещакова, С.И.Кулинич, Р.М.Фельдман //Проблемы и методические аспекты оценки и прогнозирования здоровья населения: Тез.докл. Всероссийской научно-практ. конференции. – Ангарск, 1997. – С. 95-97.

Исследованиями установлено, что в производстве сульфатной целлюлозы воздействие токсического фактора, нагревающего микроклимата, оказывает отрицательное влияние на течение беременности и родов у женщин-работниц. Разработан и внедрен комплекс научно-обоснованных мероприятий по оптимизации условий труда, снижению гинекологической заболеваемости и охране репродуктивной функции женщин-работниц.

466. УДК 613.62:612.017.1:676

Мещакова Н.М. Влияние условий труда на показатели иммунного статуса рабочих сульфат-целлюлозного производства /Н.М. Мещакова, Г.М.Бодиенкова, М.А. Ковалева //Иммунологический мониторинг патологических состояний и иммунореабилитация: Тез. докл. Всероссийской конференции. - М., 1995. - С. 202-203.

Показано, что у рабочих сульфатцеллюлозного производства, испытывающих влияние комплекса химических соединений, наблюдаются существенные сдвиги со стороны клеточного и гуморального иммунитета (снижение количества Т-лимфоцитов, нарушение их регуляторной функции, угнетение синтеза иммуноглобулинов).

467. УДК 613.6:616-055.2+618.1]-084:676

Мещакова Н.М. Гинекологическая заболеваемость женщин-работниц в производстве гофротары в связи с условиями труда /Н.М.Мещакова, С.И.Кулинич, Р.И.Фельдман, Е.С.Шерман //Проблемы охраны труда и здоровья женщин на современном этапе и пути их решения: Тез.докл. Всесоюзн. Научно-практ. конференции, 31 октября-2 ноября 1988. – Иваново, 1988. – Ч. II. – С. 294-295.

Изучена гинекологическая заболеваемость женщин-работниц, занятых в производстве гофротары с учетом производственно-профессиональных факторов, основным из которых является значительная тяжесть труда. Разработаны мероприятия по оздоровлению условий труда, снижению его тяжести.

468. УДК 613.62:612.017.1:676

Мещакова Н.М. Иммунологическая реактивность рабочих, занятых в производстве целлюлозы сульфатным способом /Н.М.Мещакова, Г.М.Бодиенкова, М.А.Ковалева //Актуальные проблемы медицины труда и промышленной экологии: Тез. научной конференции, 27-28 апреля 1994. - М., 1994. - Ч. I. -С. 10.

Показаны изменения со стороны иммунного статуса у рабочих сульфатцеллюлозного производства, особенно у лиц, испытывающих влияние химического фактора - снижение количества Т-лимфоцитов, нарушение их регуляторной функции, изменения в соотношении иммуноглобулинов.

469. УДК 613.632:546.226-074

Мещакова Н.М. К определению сульфатов в моче у рабочих целлюлозного производства при воздействии метилсернистых соединений /Н.М.Мещакова, Н.А.Тараненко, Л.А.Горбунова //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тезисы докладов республиканской конференции. - Ангарск, 1993. - С. 234-236.

Учитывая различную интенсивность воздействия метилсернистых соединений на варщиков и диффузорщиков, выявленное при этом различие в количественном накоплении у них сульфатов, уровень которых в моче коррелировал с интенсивностью загрязнения воздушной среды токсическими веществами, может свидетельствовать о значении определения сульфатов в моче, в качестве экспозиционного теста в условиях воздействия метилсернистых соединений

470. УДК 613.63:616.23/24:676

Мещакова Н.М. Клинико-функциональное состояние бронхолегочного аппарата у рабочих, занятых в производстве сульфатной целлюлозы /Н.М.Мещакова, С.Л.Беззуб, Т.М.Моглиценко //Здоровье населения Восточной Сибири: Тез.докл. регион.ассамблеи. – Иркутск, 1995. – С. 131-133.

По данным медицинских осмотров дан анализ заболеваемости со стороны дыхательной системы у рабочих целлюлозно-бумажных предприятий. Установлена структура заболеваемости от специфики производственно-профессиональных факторов. Разработан комплекс гигие-

нических и медико-профилактических рекомендаций по профилактике заболеваний дыхательной системы у рабочих сульфатцеллюлозного производства.

471. УДК 613.63:616.23/24:676

Мещакова Н.М. Комплексное изучение влияния факторов сульфатцеллюлозного производства на дыхательную систему рабочих /Н.М.Мещакова, Т.М.Моглиценко, С.Л.Беззуб //Последствия и прогноз взаимодействия человека с окружающей средой: Сб.тезисов докл. III Объединенной научн. сессии всех НИИ и ВУЗов медико-биологического профиля г.Иркутска – Иркутск, 1992. – С. 44.

Выявлена значительная частота заболеваний дыхательной системы у рабочих сульфатцеллюлозных производств. Установлено, что острые отравления веществами раздражающего действия являются факторами риска, значительно повышающими вероятность развития хронического бронхита у рабочих.

472. УДК 613.6:618.1:676

Мещакова Н.М. О значении систематических физических нагрузок в формировании гинекологической патологии у работниц производства изделий из бумаги и картона /Н.М.Мещакова, С.И.Кулинич, Р.И.Фельдман //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тез.докл. республ.конференции. – Ангарск, 1993. – С. 230-232.

Получены данные о большой значимости систематических физических нагрузок в формировании гинекологической патологии у работниц производства изделий из бумаги и картона. Разработан комплекс санитарно-гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на оптимизацию условий труда, снижение общей и гинекологической заболеваемости работниц.

473. УДК 616-055.2:618.1]-084:676(571.53)

Мещакова Н.М. Особенности репродуктивной функции у работниц целлюлозно-бумажного производства в условиях Восточной Сибири /Н.М.Мещакова, Р.И.Фельдман //Итоги и перспективы деятельности по созданию и реализации комплексных программ «Здоровье»: Тез. докл. научно-практ. конференции. – Новокузнецк, 1989. – 2 т. – С. 57-59.

Выявлен высокий уровень гинекологической заболеваемости работниц ЦБП; течение беременности и родов характеризуется значительной частотой ранних и поздних гестозов, угрозой прерывания беременности, слабостью родовой деятельности. Разработан комплекс оздоровительных мероприятий по улучшению условий труда работниц, улучшению их медико-профилактического обслуживания.

474. УДК 613.62:612.017.1:676

Мещакова Н.М. Особенности формирования иммунного статуса у рабочих, занятых в производстве сульфатной целлюлозы /Н.М.Мещакова, Г.М. Бодиенкова, М.А.Ковалева, В.Г.Соболев //Бюлл. ВСНЦ СО РАМН. - 2000. - № 3(13). - С. 79-84.

Дана оценка иммунного статуса по тестам I-II уровня у рабочих сульфатцеллюлозного производства, испытывающих влияние комплекса неблагоприятных факторов. Установлено, что нарушения со стороны клеточного и гуморального иммунитета наиболее выражены у рабочих, занятых в цехах с химическим фактором и характеризовались количественным Т-иммунодефицитом, выраженным нарушением регуляторной функции Т-лимфоцитов по гиперсупрессорному типу, существенным угнетением синтеза иммуноглобулинов. Выявлены особенности иммунного реагирования у рабочих в зависимости от специфики влияния неблагоприятных факторов, длительности контакта с ними.

475. УДК 613.6:616.8+616.24:676

Мещакова Н.М. Условия труда и влияние их на состояние специфических функций женщин-работниц в производстве сульфатной целлюлозы /Н.М.Мещакова, Р.И.Фельдман //Сборник материалов научной конференции, посвященной 70-летию образования санитарной службы. – Иркутск, 1993. – С. 44-46.

Изучена гинекологическая заболеваемость и состояние специфических функций у работниц в производстве сульфатной целлюлозы. На основе исследований разработан комплекс научно-обоснованных мероприятий по оптимизации условий труда, снижению гинекологической заболеваемости и охране репродуктивной функции женщин-работниц.

476. УДК 613.644:616.28.14:676

Мещакова Н.М. Шумовое воздействие и состояние функции слуха у рабочих производства сульфатной целлюлозы /Н.М.Мещакова, В.Е.Ленский, С.Л.Беззуб //Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины: Сборник тезисов докладов IV Объединенной

научной сессии всех НИИ и вузов медико-биологического профиля г.Иркутска. – Иркутск, 1994. – С. 65-66.

По данным аудиометрических исследований частота и степень потери слуха зависела от уровней воздействия шумового фактора и в соответствии с упомянутым ГОСТом квалифицировалась, в основном, как признаки воздействия шума на орган слуха и легкое умеренное снижение слуха.

477. УДК 614.1:616-056-058

Моглиценко Т.М. Динамика общей заболеваемости рабочих промышленных предприятий при изменении экосоциальной ситуации /Т.М.Моглиценко, С.Ф.Шаяхметов //Региональные экологические проблемы и здоровье населения: Материалы научно-практической конференции. - Ангарск, 1999. - С. 109-113.

Установлено, что здоровье населения и трудовых коллективов отражает воздействие не только условий труда, но и социальных факторов.

Работающих на промышленных предприятиях можно рассматривать как специфическую группу риска, которая испытывает двойную нагрузку по сравнению с населением и является «маркером» экологического благополучия или неблагополучия изучаемых районов.

478. УДК 613.632:616-055.2-057:676

Моглиценко Т.М. О влиянии химического фактора на состояние здоровья рабочих сульфатцеллюлозных производств /Т.М.Моглиценко, Н.А.Тараненко //Экологические интоксикации: биохимия, фармакология, клиника: Тез.докл. Всероссийской научной конференции. – Чита, 1996. – Ч. I. – С. 69-70.

Установлено, что в цехах химической переработки древесного сырья превышение ПДК по содержанию в воздухе рабочей зоны метилсернистых соединений составляло в 2-8 раз, хлора в 2-4 раза. Выявлены нарушения биохимических показателей (белкового обмена, ПОЛ). Содержание сульфатов в моче коррелировало с уровнями загрязнения воздуха метилсернистыми соединениями. Определена группа риска (по АСОРС), к ней относятся от 16-22% работающих. Ведущими формами, определяющими заболеваемость с ВУТ, являются: болезни органов дыхания, заболевания костно-мышечной, пищеварительной и нервной системы.

479. УДК 614.1:616-058:616-056.22

Моглиценко Т.М. Состояние здоровья работающего населения при изменении социально-экономической ситуации /Т.М.Моглиценко, С.Ф.Шаяхметов //4-ый Российско-Японский Международный медицинский симпозиум: Тезисы докладов. - Иркутск, 3-8 сентября 1996. - С. 323.

По результатам исследований выявлены негативные тенденции в структурных и количественных изменениях здоровья работающих, разработаны методические подходы к системе сбора информации, ее кодирования и ввода в ЭВМ.

480. УДК 613.6:616.24:616.1:616.71/74:676

Моглиценко Т.М. Состояние здоровья рабочих старших возрастов целлюлозно-бумажного производства /Т.М.Моглиценко, И.А.Задорожных //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тез.докл. республиканской конференции. – Ангарск, 1993. – С. 239-240.

Установлено, что условия труда, относящиеся к 3 классу по вредности и опасности, оказывают существенное влияние на здоровье работающих, отмечается повышенный риск патологических синдромов: артериальной гипертонии, состояние дыхательной системы, пищеварительного тракта. У лиц старше 40 лет отмечается увеличение хронических заболеваний органов дыхания, костно-мышечной и сердечно-сосудистой систем.

481. УДК 613.6:618.1:676

Моглиценко Т.М. Состояние репродуктивной функции женщин-работниц производства изделий из бумаги /Т.М.Моглиценко //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тез. докл. республиканской конференции. – Ангарск, 1993. – С. 237.

Исследования репродуктивной функции работниц Кондровского бумажного комбината по материалам историй родов, не выявило существенных различий в сравнении с контролем.

482. УДК 613.6:614.8:616.1:616-006:616.7:676

Моглиценко Т.М. Травматизм и инвалидность работающих на Братском лесопромышленном комплексе /Т.М.Моглиценко //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тез. докл. республиканской конференции. – Ангарск, 1993. – С. 236-237.

Приведена структура травматизма рабочих БЛПК. Установлено, что в структуре первичной инвалидности работающих, основное место занимают болезни системы кровообращения, злокачественные новообразования, болезни костно-мышечной системы, травмы, что согласуется со среднеотраслевыми показателями по целлюлозно-бумажным предприятиям Иркутской области.

483. УДК 614.1:616-056-058

Моглиценко Т.М. Характеристика общей заболеваемости работающего населения Восточной Сибири в современных эко-социальных условиях /Т.М.Моглиценко, С.Ф.Шаяхметов //Региональные проблемы гигиены и экологии человека: Сборник научно-практических статей. - Ангарск-Иркутск, 1998. - С. 85-90.

На формирование заболеваемости по обращаемости работающего населения в современных условиях оказывают существенное влияние как внутрипроизводственные (условия труда), так и социально-экономические факторы, которые имеют выраженный негативный характер.

484 УДК 616-001.34:615.814.1

Модифицированная методика сочетанной корпорально-аурикальной рефлексотерапии как усовершенствованный способ профилактики и лечения вибрационной болезни /О.Л.Лахман, Д.В.Долгих, М.В.Загурская, В.Ч.Торноев //Актуальные проблемы труда и промышленной экологии: Тезисы научной конференции к 50-летию РАМН, 27-28 апреля 1994. – М., 1994. – Т. I. – С. 35.

Предложена методика сочетанной корпорально-аурикулярной рефлексотерапии (СКАРТ) в комплексе с поверхностным иглоукалыванием – мэй-хуа-чжень (МХЧ). Лечение прошли 65 больных вибрационной болезнью I-II или II ст. В результате отмечается выраженный лечебный эффект на иммунную и нервно-мышечную систему.

485. УДК 613.636:576.8.06:663

Некоторые показатели профессионального кандиданосительства у рабочих дрожжевого производства /Т.В.Илюхина, О.И.Потрохов и др. //Актуальные проблемы клинической и экспериментальной медицины: Материалы регион. научно-практической конференции молодых ученых. – Иркутск, 1995. – С. 163-164.

Изучено вагинальное кандиданосительство у работниц Тулунского гидролизного завода, имеющих производственный контакт с дрожжеподобными грибами-продуцентами.

486. УДК 616.714.1:616-001.34

Некоторые рентгенологические, биохимические, доплерографические особенности течения рефлекторно-сосудистых синдромов шейного остеохондроза у горнорабочих, страдающих вибрационной болезнью /В.П.Касьяновская, П.Н.Дружинина, А.М.Бахтина, В.Г.Потапенков, Л.А.Михеева //Тезисы докладов юбилейной научно-практической конференции, посвященной 70-летию медико-профилактического факультета Иркутского государственного медицинского университета. – Иркутск, 2000 – С. 100-102.

В статье дана комплексная оценка показателей при рентгенологических, биохимических, доплерографических исследованиях при достоверно четкой клинике неврологических проявлений шейного остеохондроза у горнорабочих, страдающих вибрационной болезнью.

487. УДК 616-001.34:616.155.3:622(571.53)

Неспецифическая резистентность организма при вибрационной болезни у горнорабочих Восточной Сибири /В.Г.Колесов, Г.А.Буранова, В.Д.Барский, Н.Х.Перминов //Актуальные вопросы клинической медицины: Тезисы III итоговой научной конференции института усовершенствования врачей. – Иркутск, 1987 – Ч.II. – С. 76-78.

Установлено, что при вибрационной патологии у горнорабочих Восточной Сибири наблюдается понижение фагоцитарной активности нейтрофильных лейкоцитов, что может быть причиной недостаточной сопротивляемости организма при воздействии болезнетворных факторов. Отсюда целесообразность включения в лечебный комплекс стимуляторов неспецифической иммунологической реактивности.

488. УДК 616-057-071-08

Новые методы диагностики и лечения респираторной, вертеброгенной и кожной патологии у промышленных рабочих /И.С.Батьянов, Н.Х.Перминов, О.И.Потрохов, Е.Д.Фломен //II Объединенная научная сессия НИИ и ВУЗов медико-биологического профиля г.Иркутска: Тез. докл. – Иркутск, 1990. – С. 84-89.

Применение новых немедикаментозных методов лечения основных профессиональных заболеваний, разработанных в клинике института гигиены труда и профзаболеваний ВСФ СО

АМН СССР, существенно повышает эффективность терапии, сокращает сроки временной нетрудоспособности и дает возможность уменьшить количество применяемых лекарств.

489. УДК 615.825./828:616-056.3:616-001.34

Новые немедикаментозные методы лечения профессиональных заболеваний /В.Г.Колесов, В.Д.Барский, Н.Х.Перминов, В.Е.Устинов //Совершенствование работы по охране здоровья населения Иркутской области: Тезисы докладов к научно- практической конференции по программе «Здоровье населения Иркутской области». - Иркутск, 1988. – С. 159-160.

Разработаны и апробированы в клинике оригинальные методики рефлексотерапии и локальной вибрации. Испытание новых лечебных методов показало, что они в 1,5 раза более эффективны по сравнению с общепринятой комплексной терапией.

490. УДК 615.8:616.23-057

Об эффективности некоторых немедикаментозных методов лечения хронических бронхитов профессионального характера /В.Ч.Торноев, О.И.Потрохов, В.И.Курышкин, Д.В.Долгих, И.Н.Мостовая, О.И.Шевченко //Сборник научных трудов, посвященный 70-летию образования санэпидемиологической службы Иркутской области. - Иркутск, 1993. – С. 43

Нетрадиционные методы лечения: иглорефлексотерапия, волевая регуляция дыхания, метод выработки у больного адаптации к гипоксии путем прерывистой ингаляции газовой гипоксической смесью, оказывают положительное влияние на лечение хронических бронхитов профессионального характера.

491. УДК 615.9:546.49:616-008.6

Оптимизация лечения больных с хронической интоксикацией ртутью / Ю.А.Маняшин, А.В.Лизарев, Н.К.Новохатский, О.И.Потрохов //Региональные проблемы гигиены и экологии человека: Сборник научно-практических статей. - Ангарск-Иркутск, 1998. - С. 56-67.

При начальных проявлениях ртутной интоксикации образуется комплекс биохимических сдвигов, который характерен для гипоксического синдрома. В результате различных вариантов лечения происходит восстановление биохимических показателей. Наилучший метод - выведение ртути - комплексный, когда на фоне дитиоловых соединений назначается энтеросорбция.

492. УДК 614.1:616-058-056.22 (571)

Основные закономерности формирования здоровья трудовых коллективов в Восточной Сибири /В.С.Рукавишников, С.Ф.Шаяхметов, Н.М.Мещакова, В.А.Панков, И.В.Колычева, О.И.Потрохов, М.П.Дьякович, Т.М.Моглиценко //Бюлл. ВСНЦ СО РАМН. - 1997. - № 1(5). - С. 16-22.

В статье отмечено, что заболеваемость работающего населения отражает воздействие на него не только неблагоприятных условий труда, но и эко-социальных факторов. Здоровье работающего населения определяется как минимум следующими факторами: неблагоприятной социально-экономической и медико-демографической ситуацией в стране; снижением уровня обеспечения охраны труда и здоровья работающих, как результат проблемы в нормативно-законодательной базе.

493. УДК 613.632:676:612.017.1:616.23.124

Особенности иммунно-биохимического статуса рабочих целлюлозного производства Братского ЛПК в условиях сочетанного воздействия неблагоприятных факторов /Н.М.Мещакова, М.А.Ковалева, В.Г.Соболев, Н.Л.Кострица, В.В.Ильина //Химия и здоровье. VI. Здоровье в условиях сочетанного воздействия неблагоприятных факторов окружающей среды. Проблемы медицинской экологии и здоровья человека в Сибири: Тезисы пленарных докладов научной сессии и региональной конференции, 27-29 июня. - Иркутск, 1996. - С. 49-51.

Исследованиями доказано, что вредные факторы в целлюлозном производстве способствуют снижению иммунологической резистентности организма, изменению отдельных биохимических показателей и формированию в дальнейшем у части рабочих патологических состояний, преимущественно со стороны дыхательной системы.

494. УДК 613.62:612.017:661

Особенности изменений иммунологической реактивности у рабочих, подвергающихся воздействию комплекса различных хлорсодержащих соединений /Н.С.Давыдова, Г.М.Бодиенкова, Л.Г.Лисецкая, Н.А.Тараненко //Региональные экологические проблемы и здоровье населения: Материалы научно-практической конференции. - Ангарск, 1999. - С. 76-81.

Установлено, что рабочие производства эпихлоргидрина подвергаются воздействию комплекса хлорсодержащих веществ, концентрация которых превышает ПДК в 1,5-30 раз, что предрасполагает организм к развитию аллергопатологии.

495. УДК 613.636:616-056.3-057-002:663

Особенности иммунной реактивности лиц, занятых в производстве белково-витаминных концентратов /В.Г.Савватеева, А.И.Белых, М.Г.Лохов и др. //Гигиена труда и профзаболеваний. - 1992. - №5. - С. 15-17.

Рассмотрено влияние условий производства белково-витаминных концентратов на организм работающих. Дана оценка иммунной реактивности лиц, занятых на данном производстве.

496. УДК 613.62:612.017.1:661

Особенности иммунологических и биохимических реакций при воздействии на организм рабочих хлорированными углеводородами /Н.С.Давыдова, М.А.Портяная, И.С.Батьянов, В.Г.Соболев //Экология, труд, здоровье нефтехимиков: Тез. докл. республиканской конференции. - Уфа, 1990. - С. 53.

Показано, что в первый год контактирования с комплексом хлорированных углеводородов у рабочих отмечены ответные реакции организма, выражающиеся в увеличении показателей клеточного и гуморального иммунитета, а со стороны биохимических показателей - снижение SH-группы и увеличение количества дестабилизированных ЛПК в сыворотке крови. Также отмечено, что более выраженная реакция организма наблюдалась у женщин.

497. УДК 613.632:577.171.53:676

Особенности липоперекисного гомеостаза у рабочих сульфатцеллюлозного производства /Н.М.Мещакова, В.В.Ильина, В.Г.Соболев, Н.А.Тараненко //Экологозависимые заболевания (биохимия, фармакология, клиника): Тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции, 24-25 апреля 1997. - Чита, 1997. - С. 89-90.

Доказано, что длительное воздействие химического фактора на рабочих в производстве сульфатной целлюлозы вызывает у них заметные изменения метаболических показателей, проявляющихся интенсификацией перекисного окисления липидов, напряжением компенсаторных механизмов защиты.

498. УДК 613.632:612-017.1:577.125:616.24-057:676

Особенности нарушений липоперекисного гомеостаза и иммунологической реактивности у страдающих хроническими заболеваниями органов дыхания / Н.М.Мещакова, Г.М.Бодиенкова, В.В.Ильина, М.А.Ковалева //Бюлл. ВСНЦ СО РАМН. - 1998.- № 2(8). - С. 152-154.

Показано, что у рабочих, занятых в производстве сульфатной целлюлозы и подвергающихся воздействию комплекса токсических веществ раздражающего действия, наблюдаются существенные нарушения гомеостаза, проявляющиеся интенсификацией процессов перекисного окисления липидов (ПОЛ), угнетением клеточного и гуморального иммунитета, напряжением компенсаторных механизмов. Указанные изменения наиболее выражены у лиц, страдающих хроническими заболеваниями органов дыхания.

499. УДК 613.632:612.017.1:676(571.53)

Особенности показателей иммунитета у рабочих производства сульфатной целлюлозы Усть-Илимского ЛПК /М.А.Ковалева, В.Г.Соболев, Н.М.Мещакова, Г.М.Бодиенкова //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тез. докл. республ. конференции. - Ангарск, 1993. - С. 203-205.

Выявлена зависимость иммунологических показателей от профессионального статуса работающих. Отмечены существенные изменения в состоянии иммунного статуса у рабочих производства сульфатной целлюлозы, подвергающихся комплексному влиянию неблагоприятных факторов, что обуславливает необходимость проведения среди них дифференцированных иммунопрофилактических мероприятий.

500. УДК 613.632:616-057:661

Особенности профессиональной патологии на АО «Химпром» г. Усолье-Сибирское /А.Н.Бобовская, Т.М.Никифорова, О.И.Потрохов, З.В.Тирских //Региональные проблемы гигиены и экологии человека: Сб. научно-практ. статей. – Ангарск-Иркутск, 1998. – С. 34-38.

В статье обобщен многолетний опыт совместной работы НИИ медицины труда и экологии человека ВСНЦ СО РАМН и лечебно-профилактических учреждений по изучению профессиональной патологии на «Химпроме» г.Усолье-Сибирского.

501. УДК 616-001.34-08

Особенности психологического профиля личности и прогнозирования эффективности лечения больных вибрационной болезнью от воздействия локальной вибрации /В.Д.Барский, И.С.Батьянов, В.В.Соснин, В.И.Ильин //Актуальные вопросы профилактики воздействия шума, вибрации, ультразвука в условиях современного производства: Тезисы докладов Всесоюзной

конференции, посвященной 100-летию со дня рождения Е.Ц.Андреевой-Галаниной (28-29 июня 1988г.) – М., 1988г. - Т. 2. – С. 20.

Изучен психологический профиль личности больных вибрационной болезнью от воздействия локальной вибрации.

502. УДК 615.9:616.8-009-057

Особенности современного течения профессиональных нейротоксикозов /О.Л.Лахман, В.П.Касьяновская, Т.Н.Константинова, О.К.Андреева, Е.В.Катаманова //Тезисы докладов юбилейной научно-практической конференции, посвященной 70-летию медико-профилактического факультета Иркутского государственного медицинского университета. - Иркутск, 2000. - С. 73-75.

В ходе исследований проведено изучение особенностей течения профессиональных нейротоксикаций на современном этапе.

503. УДК 615.9:616.8-057

Особенности течения хронических интоксикаций этилированным бензином у операторов ГСМ горючесмазочных материалов /А.М.Бахтина, П.Н.Дружинина, В.П.Касьяновская, О.Л.Лахман, И.Я.Таркова //Региональные экологические проблемы и здоровье населения: Материалы научно-практической конференции. - Ангарск, 1999. - С. 68-70.

В результате многолетних исследований в клинике профзаболеваний установлено, что при хроническом воздействии нейротропных ядов выявляются общие закономерности в формировании патологического процесса, протекающего с постепенным переходом стадии функциональных неврозоподобных расстройств в стадию органического поражения нервной системы или токсическую энцефалопатию с полимерными проявлениями при диффузном поражении нервной системы.

504. УДК 613.6:616.24-084:676

Особенности формирования патологии органов дыхания у рабочих целлюлозно-бумажных производств в связи с условиями труда /Т.М.Моглиценко, Н.М.Мещакова, С.Л.Беззуб, Н.А.Тараненко // Химия и здоровье. VI. Здоровье в условиях сочетанного воздействия неблагоприятных факторов окружающей среды. Проблемы медицинской экологии и здоровья человека в Сибири: Тезисы пленарных докладов научной сессии и региональной конференции, 27-29 июня. – Иркутск, 1996. – С. 43-44.

Обследование рабочих целлюлозно-бумажных производств выявило высокий уровень патологии органов дыхания, локализация и характер патологического процесса во многом определялись спецификой производственных факторов и длительностью контакта с ними.

505. УДК 613.62:[615.917:547.257.4]-036.8

Отдаленные последствия острых отравлений тетракарбониллом никеля /Н.К.Новохатский, И.С.Батянов, П.Н.Дружинина и др. //Гигиена труда и профессиональные заболевания. - 1987. - № 5. - С. 45-47.

В статье описаны отдаленные последствия острых отравлений тетракарбониллом никеля в виде токсической энцефалопатии и миокардиодистрофии, пневмосклероза и хронического персистирующего гепатита у рабочих, перенесших отравления тяжелой и средней тяжести.

506. УДК 613.6:616-057(571.53)

Панков В.А. Анализ причин возникновения и развития основных профессиональных заболеваний у рабочих ведущих отраслей промышленности Восточной Сибири /В.А.Панков //Научная конференция молодых ученых России, посвященная 50-летию АМН: Тез. докл. – М., 1994. – С. 373-374.

Выявлены основные факторы, влияющие на возникновение и выявление профессиональных заболеваний в Восточно-Сибирском регионе.

507. УДК 616-057(571.53)

Панков В.А. Динамика профессиональной заболеваемости в Иркутской области /В.А.Панков, О.А.Шугаев, Э.Х.Садрединов //Тезисы докладов юбилейной научно-практической конференции, посвященной 70-летию медико-профилактического факультета Иркутского гос.мед. университета. – Иркутск, 2000. – С. 77-78.

Отмечен рост профзаболеваний, в том числе с утратой трудоспособности. Основными причинами ПЗ являются: использование несовершенных в гигиеническом отношении технологических процессов и оборудования, неудовлетворительное медицинское обслуживание работающих с низким уровнем периодических медицинских осмотров.

508. УДК 616-001.34-092

Панков В.А. Новое в патогенезе вибрационной болезни /В.А.Панков, В.С.Рукавишников //Тезисы докладов юбилейной научно-практической конференции, посвященной 70-летию медико-профилактического факультета Иркутского государственного медицинского университета. – Иркутск, 2000. - С. 80-81.

Сделана попытка углубленного изучения патогенеза заболеваний, вызываемых вибрацией, в связи с чем, необходимо проследить методологические основы профилактики, лечения ВБ (вибрационной болезни).

509. УДК 613.6:612.014.43.:616-001.34-084:622

Панков В.А. Условия формирования и основные направления профилактики вибрационной болезни у горнорабочих на шахтах Сибири и Севера с круглогодичными отрицательными температурами /В.А. Панков //Гигиенические проблемы охраны окружающей среды и здоровья населения в районах интенсивного развития промышленности и сельского хозяйства Восточной Сибири: Тезисы докл. научно-практической конференции. – Иркутск, 1987. – С. 27-28.

Рассматриваются вопросы гигиены труда и профилактики вибрационной болезни у горнорабочих перфораторного бурения Сибири и Крайнего Севера.

510. УДК 616.71+616.8-00:636]-084

Перминов Н.Х. Диспансеризация сельскохозяйственных рабочих Иркутской области /Н.Х.Перминов, И.С.Батянов //Совершенствование работы по охране здоровья населения Иркутской области: Тезисы докладов к научно-практической конференции по программе «Здоровье населения Иркутской области». – Иркутск, 1988. – С. 102-103.

Данные свидетельствуют о высокой распространенности патологии опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы среди работников основных сельскохозяйственных профессий Боханского р-на Иркутской области. Целесообразно предусмотреть реализацию комплекса мероприятий по оздоровлению условий труда.

511. УДК 615.83:616-001.34

Перминов Н.Х. Тканевое дыхание у больных вибрационной болезнью при локальных баровоздействиях /Н.Х.Перминов, В.Г.Колесов //Проблемы мониторинга за здоровьем населения промышленных городов: Тезисы докладов Всесоюзной научной конференции, 21-22 июня 1989г. – Ангарск, 1989. – Часть II, III – С. 91.

Отмечено, что наиболее эффективным режимом баровоздействия при лечении больных вибрационной болезнью, является режим постоянной декомпрессии с предварительным назначением парафиновых аппликаций на руки больных. Назначение кислородных ингаляций при данном виде лечения необязательно.

512. УДК 613.632:547.825+577.112.856]:616.155

Портяной М.А. Состояние тиоловых соединений и липопротеидных комплексов в крови рабочих производства эпихлоргидрина на ранних этапах химического воздействия /М.А.Портяной, И.С.Батянов, В.Г.Соболев //Научно-технический прогресс и здоровье населения: Тезисы докладов научно-практической конференции, 26-27 июня 1990. - Красноярск, 1990. - С. 95-96.

Доказано, что уже в начальный период работы на производстве эпихлоргидрина в организме рабочих начинают развиваться процессы, связанные с нарушением структуры и проницаемости мембран клеток, а также сдвиги в окислительно-восстановительном состоянии в сторону окислительных форм.

513. УДК 616-056.3-057

Потрохов О.И. Аллергоанамнез у горнорабочих Севера /О.И.Потрохов //Актуальные вопросы клинической медицины: Тезисы III итоговой научной конференции института. – Иркутск, 1987. – Часть II. – С. 78-79.

Литературные данные и материалы собственных наблюдений свидетельствовали, что климатические факторы не играют решающей роли в развитии аллергических заболеваний у горнорабочих Крайнего Севера.

514. УДК 616-009-057-08

Потрохов О.И. Закономерности и механизмы гипоксических состояний при начальных формах профзаболеваний и новые методики их лечения /О.И.Потрохов //Эколого-зависимые заболевания (биохимия, фармакология, клиника): Тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции 24-25 апреля 1997г. - Чита, 1997. - С. 92-93.

Выявлены показатели, которые в исследуемых группах однонаправленно отличаются от контроля. Характерным является разница PCO_2 в сравниваемых группах. Апробированы новые методы лечения профзаболеваемости: иглорефлексотерапия, локальная баротерапия, дыхательная гимнастика.

515. УДК 616.8-009.86-001.19

Потрохов О.И. Закономерности и механизмы гипоксических состояний при нейроциркуляторной дистонии у жителей Крайнего Севера /О.И.Потрохов, В.В.Большедворский, А.В.Лизарев //Бюлл. ВСНЦ СО РАМН. - 2000. - № 3(13).- С. 84-88.

На примере материалов клинического обследования аборигенов азиатского Заполярья (чукчи, юкагиры, эвены), по сравнению с группой мигрантов, работающих в горнорудной промышленности на Чукотке, показана биологическая специализация организма аборигенов, сформировавшаяся под влиянием условий сурового холодного климата.

516. УДК 616.8-009.86-001.19

Потрохов О.И. Закономерности и механизмы гипоксических состояний при нейроциркуляторной дистонии у аборигенов Крайнего Севера/ О.И.Потрохов, В.В.Большедворский, А.В.Лизарев //Труд и здоровье на Севере: Международный симпозиум, Ямал.95. - Новый Уренгой, 1995. - С. 81.

В организме коренных жителей Заполярья (аборигенов) эволюционно сформировались, закрепленные на генетическом уровне, структурно-функциональные механизмы, успешно противостоящие, в частности, гипоксическому действию холода, что в целом позволяет им без стрессового напряжения жить и работать в экстремально суровых для мигрантов условиях холодного климата.

517. УДК 613.166.9:616.24(571)

Потрохов О.И. Изменение показателей вентиляции и газообмена у горнорабочих Севера /О.И.Потрохов //Проблемы экологии человека в Сибири: Тез. докл. к региональной конференции. - Новокузнецк, 1990. - Т. 6. - С. 34-36.

Приведенные данные свидетельствуют о различиях окислительных реакций при тканевых обменных процессах у работающих в условиях Крайнего Севера. На рудниках Заполярья срабатывает приобретенный тип адаптации, а в Сибири - эволюционный.

518. УДК 612.014.462.6:616.24-003-07

Потрохов О.И. Кислотно-щелочное состояние организма как показатель ранней диагностики пневмокониозов /О.И.Потрохов //Актуальные проблемы медицины труда и промышленной экологии: Тезисы научной конференции к 50-летию РАМН, 27-28 апреля, 1994г. - М., 1994. - Ч. 1. - С. 54

Изучение кислотно-щелочного равновесия у работающих в условиях экстремальных климатических и производственных факторов представляет научный и практический интерес. Данные, полученные микрометодом Аструпа, выявлены только у горнорабочих больных пневмокониозом.

519. УДК 613.6:612.67:616-084

Потрохов О.И. Оценка биологического возраста рабочих основных профессий теплоэлектростанций /О.И.Потрохов, О.И.Шевченко //Актуальные проблемы клинической медицины: Сб.материалов VIII научной конференции, посвященной 15-летию Иркутского Гидува.- Иркутск, 1994. - С. 73-79.

В ходе работы установлено, что условия труда и существующий график работы у операторов приводят к расходованию ресурсов адаптации в динамике смены, утомлению, которое компенсируется после отдыха, заметному снижению степени надежности физиологических систем у лиц старшего возраста. БВ указывает на ускорение темпов старения в среднем на 4,5 года.

В целях предупреждения преждевременного старения и сохранения работоспособности работников предложен нетрадиционный комплекс профилактических мероприятий, включающий применение иглорефлексотерапии, мануальной терапии, психотерапевтического воздействия, фармакокоррекции.

520. УДК 616.594.171.2-057-071

Потрохов О.И. О критериях диагностики профессиональных кандидозов / О.И.Потрохов //Актуальные проблемы медицины труда и промышленной экологии: Тезисы научной конференции к 50-летию РАМН, 27-28 апреля 1994. - М., 1994. - Ч. I. - С. 55.

Установлено, что инфицирование на производстве может произойти как экзогенно так и эндогенно. Отсюда возникает основная проблема дифференциальной диагностики. Указаны критерии профессионального характера заболевания и их признаки.

521. УДК 615.825.1:616-003.6

Потрохов О.И. Опыт лечения пылевых заболеваний легких волевой регуляцией глубокого дыхания /О.И.Потрохов, И.С.Батьянов //Вопросы региональной гигиены, санитарии и эпидемиологии: Тезисы докладов научно-практической конференции, 20-21 ноября 1990. - Якутск, 1990. - Вып. 3. - С. 79-81.

Результаты клинических испытаний показывают целесообразность использования в практике немедикаментозного способа лечения пылевой патологии легких - ВРГД.

522. УДК 615.9:616-008:616.831-002

Потрохов О.И. Отдаленные последствия острого отравления у ликвидаторов пожара /О.И.Потрохов, В.П.Касьяновская //Экологические интоксикации: биохимия, фармакология, клиника: Тезисы докл. Всеросс. научной конференции. – Чита, 1996. – С. 203-205.

Установлено, что хроническое воздействие диоксинсодержащих соединений малоспецифично и характеризуется, в первую очередь, функциональными расстройствами. При последствии острого воздействия функциональные изменения центральной нервной системы укладываются в картину сосудистой энцефалопатии с развитием психоорганического синдрома, периферическим вариантом сосудистых нарушений.

523. УДК 615.21:616.8-009.17

Потрохов О.И. Разработка и совершенствование способов фармакокоррекции утомления у рабочих тепловой электростанции /О.И.Потрохов, О.И.Шевченко //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тез.докл. республиканской конференции. - Ангарск, 1993. - С. 256-257.

Установлено, что тип и темп возрастных изменений физиологических функций, общая и профессиональная работоспособность, здоровье работающих в основных цехах, определяются нервно-эмоциональным, физическим напряжением, интенсивностью шумового и теплового воздействия.

В целях увеличения потенциала адаптации, профилактики переутомления, стимуляции работоспособности, предложены профилактические комплексы. Один из них – фармакологическая коррекция с использованием новых препаратов при учете темпов старения организма.

Преимущество предложенных способов заключается в возможности предупреждения темпов старения и обратного развития дезадаптационных состояний.

524. УДК 616-001.34-057

Потрохов О.И. Распространенность непрофессиональных заболеваний у больных вибрационной болезнью и клинические особенности течения сочетанных форм патологии /О.И.Потрохов //Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины: Сборник тезисов докладов IV Объединенной научной сессии всех НИИ и вузов медико-биологического профиля г.Иркутска. – Иркутск, 1994. – С. 67-68.

Вибрационная болезнь с другими непрофессиональными заболеваниями встречается довольно часто и приобретает торпидное течение. Это обстоятельство определяет целесообразность проведения рационального трудоустройства больных с сочетанной патологией.

525. УДК 613.16.9-633-616.23./24+616.921.5

Потрохов О.И. Распространенность факторов риска хронических инфекционных заболеваний у горнорабочих Крайнего Севера и Сибири /О.И.Потрохов //Профессиональная патология в Восточных регионах страны и вопросы диспансеризации работающих: Тез.докл. зональной научно-практической конференции. - Новокузнецк, 1998. - Часть 1. - С. 133-134.

Установлено, что такие факторы риска, как избыток массы тела, артериальная гипертензия, не имеют широкого распространения среди горнорабочих.

Число курящих составляет значительное большинство среди них, но с возрастом уменьшается. Основную роль играет климатогеографический фактор и производственная пыль, неблагоприятное действие подтверждается рентгенологически.

526. УДК 616-084:614.2(571.53)

Потрохов О.И. Состояние профпатологической помощи в Иркутской области за 1996г. и перспективы развития /О.И.Потрохов, М.Г.Полторак, Э.Х.Садрединов /Региональные проблемы гигиены и экологии человека: Сборник научно-практических статей. – Ангарск-Иркутск, 1998. – С. 18-25.

Признана неудовлетворительной работа в Иркутской области по реабилитации профбольных. Сохраняется тенденция роста числа профессиональных заболеваний и инвалидизации. Наблюдается рост числа заболеваний у людей, связанных с ликвидацией стихийных бедствий.

527. УДК 613.12:616-001.34

Потрохов О.И. Сроки развития и клинические особенности вибрационной болезни на Востоке страны /О.И.Потрохов //Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины: Сборник тезисов докладов IV Объединенной научной сессии всех НИИ и вузов медико-биологического профиля г.Иркутска. – Иркутск, 1994. – С. 68-70.

Вибрационная болезнь у горнорабочих Востока страны характеризуется укорочением сроков развития в Заполярье, увеличением среднего возраста больных, преобладанием в клинике синдрома полинейропатии. Клиническая картина зависит не только от степени влияния вибрации, но и от климатогеографических условий.

528. УДК 616.24-057:676

Потрохов О.И. Хроническое поражение органов дыхания у рабочих производства сульфатной целлюлозы /О.И.Потрохов //Проблемы мониторинга за здоровьем населения промышленных городов: Тезисы докладов Всесоюзной научной конференции, 21-22 июня 1989. - Ангарск, 1989. - Ч. II-III. - С. 100.

Установлено, что явления хронического бронхита выражены и возникают при стаже 9-11 лет и более. Острые токсические бронхиты оставляют после себя морфологические изменения. Наряду с хроническим токсическим бронхитом - исходом острого, значительно чаще встречается бронхит после многих лет контакта с относительно небольшими дозами раздражающих веществ.

529. УДК 616.5-001.37-057

Прокшец О.В. Связь профессиональных полинейропатий с развитием сенсбилизации кожи к химическим веществам /О.В.Прокшец, О.И.Потрохов //Клинические и экспериментальные исследования молодых ученых СО РАМН. – Новосибирск, 1996. – С. 97.

Проведены исследования по влиянию полинейропатий профессионального характера на развитие аллергодерматозов.

530. УДК 616-057:613.6

Профессиональная заболеваемость трудящихся на предприятиях Восточно-Сибирского региона /Г.А.Бодиенков, В.А.Панков, С.Ф.Шаяхметов, В.И.Гиленов //Здоровье населения Восточной Сибири: Сборник тезисов докладов региональной ассамблеи. – Иркутск, 1995. – С. 105-106.

Как показали выборочные исследования истинный уровень профзаболеваемости в 10-15 раз выше официальной статистики. Установлены серьезные недостатки в организации профпатологического обеспечения работающих.

531. УДК 616-084:661

Профилактическое лечение рабочих Зиминского химического завода / И.С.Батьянов и др. //Совершенствование работы по охране здоровья населения Иркутской области: Тезисы докладов к научно-практической конференции по программе «Здоровье населения Иркутской области». - Иркутск, 1998. -С.52.

Реализация в полном объеме профилактических мероприятий позволяет существенно укрепить состояние здоровья трудящихся, снизить потери трудоспособности от заболеваемости, уменьшить опасность развития профессиональной патологии.

532. УДК 613.16:616.24+616.72/74 – 084

Профилактика массовой заболеваемости, обусловленной воздействием охлаждающих факторов окружающей среды в работающих коллективах /В.В.Большедворский, М.Г.Лохов, В.И.Гиленов, О.И.Потрохов //4-ый Российско-Японский Международный медицинский симпозиум: Тез.докл. - Иркутск, 3-8 сентября 1996. - С. 297.

Профилактика массовой заболеваемости в работающих коллективах включает общие санитарно-гигиенические и индивидуальные лечебные, психоиммунокорректирующие мероприятия.

533. УДК 616-057-08-084

Пути повышения эффективности лечения и профилактики некоторых профессиональных заболеваний /И.С.Батьянов, В.Д.Барский, В.Г.Колесов, В.Ч.Торноев, Н.Х.Перминов, О.И.Потрохов //Бюллетень СО РАМН. – 1990. - № 1. – С. 104-106.

В статье раскрыта деятельность клинического отдела Ангарского научно-исследовательского института по освоению новых методов лечения острых и хронических интоксикаций ядовитыми веществами.

534. УДК 615.8:616-001.34:612.017.1

Рефлексотерапия вибрационной болезни от воздействия локальной вибрации /О.Л.Лахман, Д.В.Русанова, В.Ч.Торноев, М.В.Загурская //Региональные проблемы гигиены и экологии человека: Сборник научно-практических статей. – Ангарск-Иркутск, 1998. – С. 49-56.

Предлагаемая методика рефлексотерапии оказывает выраженное лечебное воздействие на систему иммунитета больных вибрационной болезнью. Показано, что рефлексотерапия осуществляет более значительный эффект при наличии в диагнозе вибрационной болезни синдром-комплекса полинейропатии рук и артроза локтевых суставов.

535. УДК 615.9:546.267:576.32/36

Рукавишников В.С. Некоторые клинико-биохимические показатели при хронических интоксикациях цианидами /В.С.Рукавишников, В.А.Мещерягин //Вопросы региональной гигиены, санитарии и эпидемиологии: Республиканский сборник научных работ. - Якутск, 1997. - Вып. 4. - С. 81-82.

Отмечено, что содержание цианистых соединений в крови по мере нарастания стажа и их повышенное выделение с мочой, свидетельствует об активизации компенсаторно-приспособительных механизмов и, возможно, о некотором привыкании организма к токсическому фактору.

536. УДК 613.632:612.017.1-92

Рукавишников В.С. Оценка взаимосвязи нарушений механизмов иммунорегуляции с формированием аутоиммунной сенсбилизации у ликвидаторов пожара /В.С. Рукавишников, Г.М.Бодиенкова, Т.И.Иванская // Бюлл. ВСНЦ СО РАМН. - 2000. - № 3(13). - С. 88-91.

В работе представлены результаты иммунологического обследования 68 пожарных, находившихся на обследовании и лечении в клинике института.

Анализ результатов проведенных исследований позволил выявить наличие аутоиммунного компонента в патогенезе профессиональной патологии, сформировавшейся под действием комплекса токсических веществ у ликвидаторов пожара. Исходя из результатов, можно предположить, что одним из возможных механизмов развития аутоиммунных расстройств, может быть срыв иммунологической толерантности под действием перекрестно-реагирующих экзогенных антигенов.

537. УДК 613.6:616-001.34:622

Рукавишников В.С. Оценка риска развития вибрационной болезни от локальной вибрации у горнорабочих Крайнего Севера /В.С.Рукавишников, В.А.Панков, М.П.Дьякович //Бюллетень СО РАМН. – 1993. - № 4. – С. 78-83.

Установлена параболическая зависимость формирования вибрационной болезни от возраста начала работы с виброинструментом, стажа работы с вибрацией в шахтах. Апробирован ряд математических моделей риска возникновения ВБ применительно к горнорабочим Крайнего Севера.

538. УДК 613.6:616-055.2:616.24-61-71:662

Рукавишников В.С. Оценка состояния здоровья женщин, работающих на золотоизвлекательных фабриках /В.С.Рукавишников, И.В.Колычева //Проблемы здоровья трудовых коллективов: Материалы докладов Всесоюзной конференции «Комплексные гигиенические исследования в районах интенсивного освоения». – Новокузнецк, 1991. – С. 58-59.

Проведено изучение материалов заболеваемости с ВУТ у «круглогодичных» работниц фабрик, дана оценка результатов медицинского обследования и проанализированы индивидуальные карты беременных и родильниц за десятилетний период у данной группы женщин.

539. УДК 613.632:616.441-057

Рукавишников В.С. Профессиональная заболеваемость при хроническом воздействии цианистых соединений /В.С.Рукавишников, И.В.Колычева //Первый Всероссийский съезд профпатологов. – Тольятти, 24-26 окт. 2000. – С. 272-273.

При хроническом воздействии цианистых соединений на работающих выявлен патогенез цитовидной железы.

540. УДК 613.632:618:616-053.2:622

Рукавишников В.С. Состояние здоровья новорожденных детей у работниц золотоизвлекательных фабрик /В.С.Рукавишников, И.В.Колычева //Материалы республиканской юбилейной научно-практической конференции, посвященной 75-летию сан.-эпид. службы России. – Улан-Удэ, 1998. – С. 111.

Доказано существенное влияние цианистых соединений на течение беременности и состояние здоровья новорожденных у работниц золотоизвлекательных фабрик.

541. УДК 613.63:546.59]055.2-053.2

Рукавишников В.С. Состояние здоровья работниц золотоизвлекательных фабрик /В.С.Рукавишников, И.В.Колычева //Медицина труда и промышленная экология. – 2000. - № 6. – С. 41-44.

Функциональные гинекологические исследования свидетельствуют о снижении гормональной активности половых желез. Большая частота осложнений беременности, родов, заболеваемости новорожденных и детей в возрасте до 7 лет, у работниц ЗНФ, по сравнению с контролем, свидетельствуют об этиологической роли неблагоприятных производственных факторов.

542. УДК 613.6:622:616-055.2-616-053.2

Рукавишников В.С. Сочетанное влияние факторов производственной среды на здоровье работниц золотоизвлекательных фабрик /В.С.Рукавишников, И.В.Колычева //Химия и здоровье. VI. Здоровье в условиях сочетанного воздействия неблагоприятных факторов окружающей среды. Проблемы медицинской экологии и здоровья населения в Сибири: Тез. пленарных докл. научной сессии и регион. конф., 27-29 июня. – Иркутск, 1996. – С. 45-46.

Авторами доказано, что условия труда на золотоизвлекательных фабриках оказывают существенное влияние не только на состояние здоровья работниц, но и на их потомство.

543. УДК 616-001.34]:33

Рукавишников В.С. Условный экономический ущерб в связи с заболеваемостью вибрационной болезнью /В.С.Рукавишников, М.П.Дьякович, С.Ф.Шаяхметов //Актуальные вопросы профилактики воздействия шума, вибрации, ультразвука в условиях современного производства: Тезисы докл. Всесоюзной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения Е.Ц.Андреевой-Галаниной (28-29июня 1988г.). – М., 1988. – Т. 1. - Вып. 33. – С. 211-212.

В работе дается оценка условного экономического ущерба в связи с заболеваемостью вибрационной болезнью на предприятии ВПО «Союззолото». Приведена формула для расчета условного экономического ущерба государства в связи с одним случаем вибрационной болезни за год.

544. УДК 613.632:616.8:622

Рукавишников В.С. Функциональные показатели центральной нервной системы рабочих, подвергающихся воздействию цианистого водорода /В.С.Рукавишников, И.В.Колычева //Вопросы региональной гигиены, санитарии и эпидемиологии: Респ. сб. научн. работ. – Якутск, 1997. – Вып. 4. – С. 115-116.

Проведены исследования функционального состояния центральной нервной системы рабочих золотодобывающих фабрик при воздействии различных доз цианистого водорода, установлено, что работы одинаковой тяжести и напряженности, выполняемые в условиях большой загазованности воздуха парами цианистого водорода, обуславливают более выраженные физиологические изменения со стороны центральной нервной системы.

545. УДК 616-001.34-073.7-08

Русанова Д.В. Электронейромиография в диагностике и оценке эффективности лечения синдрома карпального канала при вибрационной болезни /Д.В.Русанова, О.Л.Лахман, В.Ч.Торноев //Региональные проблемы гигиены и экологии человека: Сборник научно-практических статей. – Ангарск–Иркутск, 1997. – С. 107-112.

Электронейромиография является достаточно информированным методом для ранней диагностики синдрома карпального канала и контроля за эффективностью лечения. Наиболее выраженный лечебный эффект наблюдается при иглорефлексотерапии.

546. УДК 616-001.34-097

Сидельцева Е.В. Течение вибрационной болезни и система HLA – антигенов у горнорабочих Заполярья /Е.В.Сидельцева, В.Г.Колесов //Актуальные вопросы профилактики воздействия шума, вибрации, ультразвука в условиях современного производства: Тезисы докладов Всесоюзной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения Е.Ц.Андреевой-Галаниной (28-29 июня 1988) – М., 1988. – Вып. 33. - Т. II – С. 95-97.

Полученные данные, позволяющие предполагать наличие генетической детерминированности неблагоприятного течения ВБ, свидетельствуют о перспективности иммуногенетических исследований при этом заболевании.

547. УДК 616-084:622(571.53)

Совершенствование системы диспансеризации трудящихся горнорудной промышленности в условиях Восточной Сибири и Крайнего Севера \ Ю.А.Маняшин, В.С.Рукавишников, С.Ф.Шаяхметов, В.А.Панков //Проблемы создания и совершенствования автоматизированных информационных систем охраны труда, окружающей среды и здоровья населения промышленных городов: Тезисы докладов Всесоюзной научн. конференции (17-18 сент. 1986г.). – Ангарск, 1986. – С. 244-245.

Авторами разработаны мероприятия для повышения эффективности системы диспансеризации рабочих горнорудной промышленности Крайнего Севера Восточной Сибири.

548. УДК 616-001.34-07-08

Современные подходы к диагностике и лечению вибрационной болезни /О.Л.Лахман, В.Ч.Торноев, М.В.Загурская, А.В.Лизарев, Д.В.Долгих //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тезисы докладов республиканской конференции. – Ангарск, 1993. – С. 212-214.

Проводилось обследование и лечение проходчиков и горнорабочих очистного забоя, больных вибрационной болезнью. Выявлены: дисбаланс регуляторного звена Т-лимфоцитов, в основном за счет угнетения Т-супрессоров, увеличение кортизола в крови и снижение трийодтиронина, снижение скорости проведения импульса на дистальном участке нервов, возрастание проксимально-дистального коэффициента и времени резидуальной и дистальной латентности. Примененная методика сочетанной корпорально-аурикулярной рефлексотерапии оказала позитивное воздействие на нарушенные показатели.

549. УДК 613.636:616-056.3-057

Соседова Л.М. К вопросу о взаимосвязи аллергических реакций на антигены дрожжеподобных грибов и пенициллин /Л.М.Соседова //Актуальные проблемы иммунологии, иммунодефицита и иммунокоррекции: Тез.докл. научной конференции (Владивосток, 22-23 сентября 1987 г.) – Владивосток, 1987 – С. 83.

Установлено, что у работающих на предприятиях микробиологического синтеза кормового белка формируется повышенная чувствительность к антибиотикам группы пенициллина. В случае необходимости применения с лечебной целью антибиотиков, рабочим микробиологических производств следует ограничивать препараты группы пенициллина, т.к. существует возможность развития аллергических реакций.

550. УДК 613.636:616-054.43:663

Соседова Л.М. К вопросам специфической иммуно-аллергической перестройки организма рабочих, занятых в производстве кормового белка / Л.М.Соседова, К.И.Кальченко, Р.М.Колло //Гигиенические проблемы охраны окружающей среды и здоровья населения в районах интенсивного развития промышленности и сельского хозяйства Восточной Сибири: Тез.докл. науч.-практ.конф. – Иркутск, 1987. – С. 54-56.

При исследовании кандиданосительства и микогенной сенсibilизации у рабочих основных цехов завода БВК наблюдается снижение этих показателей, что связано с эффективностью системы медико-гигиенической профилактики. Показано, что высокий процент перекрестной сенсibilизации является следствием сенсibilизации к пенициллину.

551. УДК 613.636:616.993.192:663

Соседова Л.М. Определение специфических антител класса Ig E к дрожжеподобным грибам рода Кандида у рабочих микробиологических производств /Л.М.Соседова //Медико-биологические проблемы Восточной Сибири: Первая конф. молодых ученых ВСФ СО АМН СССР. – Иркутск, 1988. – С. 116.

Выявлено наличие специфических антител класса Ig E к дрожжеподобным грибам рода Кандида у рабочих микробиологических производств, что свидетельствует о развитии у работающих повышенной чувствительности к микроорганизмам-продуцентам реагинового типа.

552. УДК 613.636:616.23[24-056.3]-084:663

Соседова Л.М. Роль кандиданосительства в развитии аллергических реакций организма у рабочих производств кормового белка /Л.М.Соседова //Совершенствование работы по охране здоровья населения Иркутской области: Тезисы докл. к научно-практ. конференции по программе «Здоровье населения Иркутской области». – Иркутск, 1988. – С. 109-110.

Полученные данные могут служить обоснованием для проведения санаций верхних дыхательных путей рабочих с целью снижения кандиданосительства, профилактики развития аллергии организма, для диспансерного наблюдения за работающими.

553. УДК 616.8-057(571.53)

Состав и структура профессиональных заболеваний нервной системы в центре профпатологии Иркутской области /О.Л.Лахман, В.П.Касьяновская, Т.Н.Константинова, О.К.Андреева, Е.В.Катаманова //Тезисы докладов юбилейной научно-практической конференции, посвященной 70-летию медико-профилактического факультета Иркутского гос. мед. университета. – Иркутск, 2000. – С. 75-77.

Авторами изучен региональный состав больных, направляемых в неврологическое отделение центра профессиональной патологии Иркутской области за 1996-1998гг. и структуры профессиональных заболеваний нервной системы.

554. УДК 613.6:616-057-084(571.53)

Состояние профессиональной заболеваемости на предприятиях Иркутской области /Г.А.Бодиенков, В.А.Панков и др. //Сборник материалов научной конференции, посвященной 70-летию образования санитарной службы. – Иркутск, 1993. – С. 49-50.

Дан анализ состояния и причины профессиональной заболеваемости в Иркутской области и увеличения ее уровня в последние годы. Разрабатывается комплекс профилактических мероприятий, направленных на совершенствование учета и предупреждения профзаболеваний.

555. УДК 616-057-084(571.53)

Состояние профессиональной заболеваемости на предприятиях Иркутской области в 1996 году /В.В.Лопин, Э.Х.Садрединов, А.Ф.Павлова, Н.Ю.Чубук, В.А.Панков, П.К.Кауров //Региональные проблемы гигиены и экологии человека: Сб. научно-практических статей. – Ангарск-Иркутск, 1998. – С. 14-18.

В статье дан анализ состояния и причины профессиональной заболеваемости в Иркутской области в 1996г., отмечено увеличение ее уровня в последние годы, намечены профилактические мероприятия, направленные на совершенствование учета и предупреждение профзаболеваний.

556. УДК 616.63:616.153.915]:676

Состояние системы перекисного окисления липидов (ПОЛ) и антиоксидантной защиты у рабочих, занятых в производстве сульфатной целлюлозы /Н.М.Мещакова, В.Г.Соболев, В.В.Ильина, Н.А.Тараненко //Региональные проблемы гигиены и экологии человека: Сборник научно-практических статей. - Ангарск-Иркутск, 1998. - С. 82-85.

У рабочих сульфатцеллюлозного производства, длительное время работающих в контакте с химическим фактором, происходят существенные нарушения системы перекисного окисления липидов, сопровождающиеся накоплением в крови начальных, промежуточных и конечных продуктов ПОЛ, наблюдаются признаки напряжения антиоксидантной защиты.

557. УДК 615.8:616-001.34:612.017.1

Сравнительная оценка состояния иммунной системы у больных вибрационной болезнью при различных методах лечения /М.В.Загурская, М.А.Ковалева, О.Л.Лахман, М.Г.Лохов //Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины: Сборник тезисов докладов IV Объединенной научной сессии всех НИИ и ВУЗов медико-биологического профиля г. Иркутска. Развитие научных медицинских исследований в Восточно-Сибирском регионе. Раздел I. Эколого-демографические проблемы. Раздел II. Медицина труда. - Иркутск, 1994. - С. 56-57.

Материалы предварительных исследований свидетельствуют, что применение нетрадиционного метода лечения вибрационной болезни (иглорефлексотерапия) ведет к нормализации иммунологических показателей.

558. УДК 613.644:612.017.1:616-001.34

Сравнительная оценка состояния иммунной системы у больных с вибрационной патологией, развившейся от воздействия общей и локальной вибрации /М.В. Загурская, Г.М.Бодиенкова, В.П.Касьяновская, О.Л.Лахман //4-ый Российско-Японский Международный медицинский симпозиум: Тез. докл. - Иркутск, 3-8 сент. 1996. - С. 306.

Приведены данные по сравнению иммунного статуса больных вибрационной болезнью, возникающей от контакта как с общей, так и с местной вибрацией

559. УДК 616.8-057(571.53)

Структура профессиональных неврологических заболеваний и особенности их течения /О.Л.Лахман, В.П.Касьяновская, О.К.Андреева, Е.В.Катаманова, Т.Н.Константинова //Бюлл. ВСНЦ СО РАМН. – 2000. - № 3(13) – С. 76-79.

В структуре профессиональной заболеваемости ведущее место занимают заболевания, возникающие от воздействия физических факторов. За последние годы (1996-1998гг.) наибо-

лее частым профзаболеванием у обследованных в клинике являлась вибрационная болезнь, далее следовали: ртутные интоксикации, профзаболевания рук от перенапряжения, переохлаждения, вследствие часто повторяющихся стереотипных движений; профинтоксикации у пожарных Иркутской области, профессиональные двухсторонние нейросенсорные тугоухости.

560. УДК 616-001.19+ 613.633}:616.24-003.661

Торноев В.Ч. К вопросу об особенностях пневмокониоза в условиях Крайнего Севера /В.Ч.Торноев, О.И.Потрохов //Сборник материалов научной конференции, посвященной 70-летию образования санитарной службы. - Иркутск, 1993. - С. 37-39.

Выявлено, что в условиях Крайнего Севера пневмокониоз характеризуется более неблагоприятным течением. Предполагается, что причиной, обуславливающей данную особенность, является более выраженная пылевая нагрузка в сочетании с неблагоприятными природно-климатическими факторами, в связи с чем, при диагностике пневмокониоза должны быть учтены эти особенности.

561. УДК 616-001.19:616.24-003.661-092

Торноев В.Ч. О некоторых особенностях развития пневмокониоза на Крайнем Севере /В.Ч.Торноев, О.И.Потрохов ///Объединенная научная сессия НИИ и ВУЗов медико-биологического профиля г.Иркутска: Тезисы докладов. - Иркутск, 1990. - С. 166-168.

Представлены сведения, относящиеся к особенностям возникновения и развития пневмокониоза у горнорабочих Крайнего Севера.

562. УДК 613.6:616-055.2+618.1]-084:676

Фельдман Р.И. Влияние условий труда на состояние здоровья и специфические функции работниц, занятых в производстве сульфатной целлюлозы /Р.И.Фельдман, Н.М.Мещакова, Т.М.Моглиценко //Проблемы охраны труда и здоровья женщин на современном этапе и пути их решения: Тезисы докладов Всесоюзной научно-практической конференции, 31 октября–2 ноября 1988 г. – Иваново, 1988. – Ч. II. – С. 362-314.

Данные свидетельствуют о неблагоприятном влиянии на здоровье и специфические функции работниц комплекса производственных факторов сульфатцеллюлозного производства. Разработан и внедрен комплекс мероприятий по оптимизации условий труда, снижению общей и гинекологической заболеваемости, улучшению медико-профилактического обслуживания работниц.

563. УДК 613.633/644:616-055.2:676

Фельдман Р.И. Состояние здоровья женщин-работниц, занятых в производстве изделий из бумаги и картона /Р.И.Фельдман, Т.М.Моглиценко, Н.М.Мещакова //Актуальные проблемы медицины труда и промышленной экологии: Тезисы научной конференции к 50-летию РАМН, 27-28 апреля – М., 1994. – Ч. II. – С. 79.

Установлено, что основными гигиеническими факторами в производстве изделий из бумаги и картона являются неблагоприятные микроклиматические условия, производственный шум, недостаточная освещенность, значительная физическая нагрузка, существенно влияющие на состояние здоровья женщин.

564. УДК 616.5-001.37-057:612.112.94

Фломен Е.Д. Количественные функциональные соотношения субпопуляций лимфоцитов у больных профдерматозами /Е.Д.Фломен //Методология, организация и итоги массовых иммунологических обследований: Тезисы докладов Всесоюзной конференции. – Ангарск, 1987. – С. 109.

Целью работы явилось изучение функциональной активности Т-супрессоров у больных профдерматозами, проведение количественной оценки Т-супрессоров и Т-хелперов. Результаты исследований показали выраженное подавление супрессорной активности, в большинстве случаев выявлена активизирующая функция лимфоцитов, особенно в стадии обострения.

565. УДК 616.5-001.1-057-085.835.12

Фломен Е.Д. Применение баротерапии при лечении профессиональных аллергодерматозов /Е.Д.Фломен, И.С.Батьянов, Н.Х.Перминов //Вопросы региональной гигиены, санитарии и эпидемиологии: Тезисы докладов научно-практической конференции, 20-21 ноября 1990. – Якутск, 1990. – Вып. 3. – С. 81-82.

Локальная баротерапия активной гиперемии рекомендована авторами в практику лечения профессиональных дерматозов как надежный эффективный метод.

566. УДК 616-056.3-057-07(571.53)

Фломен Е.Д. Профессиональные аллергозы в Восточно-Сибирском регионе, критерии их диагностики /Е.Д.Фломен, А.Е.Плево //Современные проблемы и методологические подходы к

изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тезисы докладов республиканской конференции. – Ангарск, 1993. – С. 277-279.

Проведенные исследования показали, что чаще аллергозы регистрировались у работников химической, химико-фармацевтической промышленности. По нозологическим формам чаще регистрировались экзема кистей и предплечий, хронический обструктивный бронхит с астматическим компонентом, аллергический дерматит.

567. УДК 616.5-001.1-057-071

Фломен Е.Д. Ранняя диагностика аллергических заболеваний кожи химической этиологии с помощью методов *in vitro* /Е.Д.Фломен //Профессиональная патология в Восточных регионах страны и вопросы диспансеризации работающих: Тез. докл. зональной научно-практ. конференции. – Новокузнецк, 1988. – Ч. 2. – С. 74-75.

Для идентификации профессиональных аллергических дерматозов предложен, апробирован и внедрен комплекс методов исследования клеточного иммунитета, которые в сочетании с кожными пробами могут служить высокочувствительными, специфическими тестами в ранней диагностике профзаболеваний кожи, в проведении профотбора.

568. УДК 616-001.34-071

Формализованный опросник для совершенствования диагностики вибрационной болезни /В.В.Гранкин, В.Н.Касьяновский, В.П.Касьяновская, Н.Х.Перминов //Профессиональная патология в Восточных регионах страны и вопросы диспансеризации работающих: Тезисы докладов зональной научно-практической конференции. – Новокузнецк, 1988. – Ч. 2 – С. 33-34.

Данный опросник является частью комплексной работы по предварительной автоматизированной диагностике вибрационной болезни, но его можно использовать и как отдельный доврачебный скрининг для оценки степени риска вибрационной болезни у рабочих виброопасных профессий

569. УДК 613.6:622:6 16.1-057

Функциональное состояние кардио-респираторной системы как показатель влияния окружающей среды у рабочих «Алданзолото» /О.И.Потрохов, В.С.Рукавишников, С.С.Бичев, И.В.Колычева //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тез. докл. респ. конф. – Ангарск, 1993. – С. 258-259.

По материалам углубленного медосмотра болезни органов кровообращения имеют наибольшее распространение. Пограничная артериальная гипертензия и артериальная гипертония достоверно нарастают с возрастом.

570. УДК 616.23+616.1:613.166.9

Функциональное состояние кардио-респираторной системы у горнорабочих в условиях Азиатского Крайнего Севера и Восточной Сибири /А.В.Лутай, Т.Д.Губанова, О.И.Потрохов, Т.Ш.Рождественская //Актуальные вопросы клинической медицины: Тезисы III итоговой научной конференции института.- Иркутск, 1987. - Ч. II. - С. 73-75.

Проведено комплексное изучение состояния функции внешнего дыхания у горнорабочих в процессе адаптации к климатическим факторам и пылевым нагрузкам, а также проанализированы результаты электрокардиографических исследований и данные определения парциального давления кислорода в крови.

571. УДК 616-057(571.53)

Характеристика профессиональной заболеваемости на предприятиях Восточно-Сибирского района /Г.А.Бодиенков, В.А.Панков, С.Ф.Шаяхметов, В.И.Гиленов //Актуальные проблемы медицины труда и промышленной экологии: Тезисы научной конференции к 50-летию РАМН, 27-28 апреля 1994г. – М., 1994. – Ч. I – С. 8.

В статье дана характеристика профессиональной заболеваемости рабочих, занятых в производстве Красноярского края, Иркутской, Читинской областях и Бурятии.

572. УДК 613.633:616.24:622(571.53)

Шаяхметов С.Ф. Влияние пылевой нагрузки на состояние органов дыхания горнорабочих рудных шахт Крайнего Севера /С.Ф.Шаяхметов, А.В.Грудинин //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тез. докл. респ. конф. – Ангарск, 1993. – С. 291-292.

Изучена взаимосвязь между величинами пылевых нагрузок и реакцией органов дыхания горнорабочих рудных шахт Крайнего Севера.

573. УДК 613.633:616.24-003.661-084:622

Шаяхметов С.Ф. Заболеваемость пневмокониозом горнорабочих золотодобывающих предприятий Северо-Востока СССР /С.Ф.Шаяхметов, А.В.Грудинин //Итоги и перспективы деятельности по созданию и реализации комплексных программ «Здоровье»: Тез. докл. научно-практ. конф. – ВЗТ. – Новокузнецк, 1989. – Т. 2. – С. 77-78.

Гигиенические исследования условий труда горнорабочих показали запыленность воздуха, превышающей ПДК, что отрицательно сказывается на здоровье работающих. Уровень заболеваемости пневмокониозом на рудниках в 2,2-4,5 раза выше, чем на россыпных шахтах, что требует дальнейшего повышения эффективности комплекса мероприятий по улучшению условий труда, осуществлению мер медицинской профилактики.

574. УДК 613.644:616-057:622

Шаяхметов С.Ф. Оценка профессионального риска на рудных и россыпных шахтах Крайнего Севера /С.Ф.Шаяхметов, М.П.Дьякович //Первый Всероссийский съезд профпатологов: Тез. докл. – Тольятти, 24-26 октября 2000. – С. 308-309.

Выявлены закономерности изменения физиологических функций организма и формирования пылевой и шумовибрационной патологии у горнорабочих в зависимости от стажа работы, дозы фактора, возраста, начала работы и сочетанного действия охлаждающего фактора.

575. УДК 616-057:330.131

Шаяхметов С.Ф. Оценка условных социально-экономических потерь от основных профессиональных заболеваний /С.Ф.Шаяхметов, М.П.Дьякович, В.С.Рукавишников //III Объединенная научная сессия НИИ и ВУЗов медико-биологического профиля. – Иркутск, 1990. – С. 71-77.

В статье предпринята попытка построения наиболее простой обобщенной формулы расчета, базирующейся на известных отчетно-статистических показателях предприятий и органов здравоохранения, которая могла бы быть доступной в реализации врачам практического здравоохранения при оценке социально-экономических потерь в связи с профессиональной заболеваемостью рабочих.

576. УДК 615.9:612.67

Шевченко О.И. Влияние комплекса токсических веществ, содержащего диоксиноподобные соединения, на темпы биологического старения ликвидаторов пожара /О.И.Шевченко, О.И.Потрохов, О.Л.Лахман //Бюлл.ВСНЦ СО РАМН. - 2000. - № 3(13). - С. 97-100.

Определение биологического возраста показало, что воздействие комплекса токсических веществ ускоряет процессы биологического старения организма пожарных. Это неблагоприятное влияние усиливается у получивших профессиональное отравление с ведущей патологией нервной и сердечно-сосудистой систем, а также в возрасте после 40 лет. Результаты исследований рекомендуется учитывать при разработке и проведении лечебно-профилактических реабилитационных мероприятий при оздоровлении лиц с последствиями воздействия токсических веществ.

577. УДК 616-001.34:[616.83+612.13]

Шевченко О.И. Изменение церебральной гемодинамики и биоэлектрической активности головного мозга у больных вибрационной болезнью / О.И.Шевченко, Д.В.Долгих //Здоровье человека в Сибири: Тезисы докл. V научно-практической конференции молодых ученых и специалистов. – Красноярск, 1990. – С.....

В ходе обследования установлено патогенное влияние производственной вибрации на состояние центральной нервной системы и церебральной гемодинамики.

Данные подтверждаются результатами электроэнцефалографического и реоэнцефалографического исследования.

578. УДК 615.8:616.24

Шевченко О.И. Личностные особенности больных профзаболеваниями органов дыхания при немедикаментозной терапии /О.И.Шевченко //Актуальные вопросы клинической и экспериментальной медицины. – Иркутск, 1995. – С. 43.

Основными личностными особенностями больных с профзаболеваниями органов дыхания являются интровертированный, неврастенический типы отношения к болезни, пониженные уровни самочувствия, активности и настроения, депрессивное развитие. Полученные позитивные результаты эмоциональных сдвигов подтверждают необходимость применения немедикаментозных методов лечения.

579. УДК 615.814.1:57.017.67:616-001.34

Шевченко О.И. Метод определения биологического возраста при оценке эффективности иглорефлексотерапии больных вибрационной болезнью /О.И.Шевченко, О.Л.Лахман //Актуальные проблемы медицины труда и промышленной экологии: Тезисы научной конференции, 27-28 апреля 1994. – М., 1994. – С. 88

С целью оценки эффективности лечения вибрационной болезни (ВБ) методом определения биологического возраста (БВ) под наблюдением находились 38 больных ВБ I-II или II степени. БВ до лечения ИРТ превышает должный биологический возраст (ДБВ) на $3,95 \pm 0,26$ года. После лечения отмечено достоверное снижение показателей БВ на $2,04 \pm 0,83$ года

580. УДК 615.825.1:612.826.2+613.86

Шевченко О.И. Особенности личности и психосоматические взаимоотношения у больных профзаболеваниями органов дыхания при немедикаментозной терапии /О.И.Шевченко, О.И.Потрохов //Проблемы и методические аспекты оценки и прогнозирования здоровья населения: Тезисы докл. Всероссийской научно-практ. конференции. - Ангарск, 1997. - С. 135-136.

В статье дана оценка динамики нервно-психических показателей до и после немедикаментозного лечения методом волевой регуляции дыхания, иглотерапии и ингаляции гипоксической смесью. Выявлены значительные изменения в эмоциональной сфере. В результате метода волевой регуляции дыхания отмечено улучшение самочувствия и настроения, иглорефлексотерапевтической активности.

581. УДК 615.9:616.891

Шевченко О.И. Психологические аспекты состояния здоровья у ликвидаторов, участвовавших в тушении пожара на кабельном заводе г.Шелехова /О.И.Шевченко //Фундаментальные и прикладные проблемы современной медицины: Материалы молодежной научной конференции СО РАМН. - Новосибирск, 2000. - С. 76-77.

Проведены исследования по изучению психического статуса пожарных и выявления его особенностей у пострадавших от комплекса токсических веществ в результате пожара на кабельном заводе г.Шелехова (декабрь 1992г.).

582. УДК 616-001.34:612.67

Шевченко О.И. Психофизиологическая оценка группы больных вибрационной болезнью /О.И.Шевченко, О.Л.Лахман //Сборник научных трудов молодых ученых СО РАМН. – Новосибирск, 1994 – С. 133-134.

По результатам психологического обследования полученный среднегрупповой показатель преждевременного старения, свидетельствует о снижении функциональных резервов организма под воздействием вибрации. Важным достижением исследований является установление предполагаемой связи между ускоренным старением организма и возникающим застойным возбуждением «активизирующего» блока нейро-эндокринной системы.

583. УДК 615.9:616.891

Шевченко О.И. Психо-эмоциональные особенности у лиц, пострадавших на пожаре /О.И.Шевченко, О.И.Потрохов, И.К.Ярцева //Бюлл.ВШЦ СО РАМН. - 2000. - №3(13). - С. 100-103.

Проведенные авторами исследования по изучению психо-эмоциональных особенностей у пожарных, подвергавшихся воздействию комплекса токсической смеси, позволили выявить нарушения психического состояния выраженного характера в более 50% случаев. Воздействие изучаемого фактора ускоряет и усугубляет переход функционального этапа дезадаптации в энцефалопатический регистр пограничных психических расстройств, к формированию психопатий

584. УДК 616-001.34(571.53)

Эпидемиология вибрационной болезни в Восточной Сибири /Г.А.Суворов, В.А.Панков, В.С.Рукавишников, М.П.Дьякович //Бюлл. ВШЦ СО РАМН. – 2000. - № 3(13). – С. 27-32.

Углубленный анализ заболеваемости ВБ на предприятиях показал существенные различия с данными официальной статистики. Разработанный метод прогнозирования ВБ с помощью нормированных интенсивных показателей может стать эффективной основой для выбора комплекса мероприятий по ее профилактике.

585. УДК 615.9:616.36

Determination of Cytochrome P4501 A2 (CyTA-2) enzyme activity using as probe-test in Shel-ekhov fire fighters /Y.Chernyak, N.Portyanaya, N.Taranenko, A.Merinova //Organohalogen Com-pounds. 2000. – V. 49. – P. 239-242.

Данная работа позволила выявить эффективный биохимический маркер воздействия диоксинов, содержащихся в комплексе веществ, образовавшихся при пожаре в г.Шелехово. Определена ферментативная активность цитохрома P 450 1A2 с помощью антипиринового теста у Шелеховских пожарных (за 1992-2001 г.г.).

586. УДК 613.6:616-001.34

Dyakovich M.P. Forecasting risk of vibration – induced disease process in miners in the Extreme North /M.Dyakovich, V.Rukavishnikov, V.Pankov // Medical Research in 1992 (Abstracts). – 1993. – P. 109.

В работе представлены результаты изучения риска развития вибрационной болезни (ВБ) у шахтеров Северо-Востока страны. Установлено существование параболической зависимости между количеством случаев ВБ и предыдущим стажем работы в контакте с вибрацией в центральных и южных районах страны, а также возрастом начала работы с виброинструментом. Указанные факторы объясняют до 65,6% всех случаев ВБ.

587. УДК 616-009-076

Lizarev A.V. Practical value of changes in catecholamine-depended lipolysis in mercury /A.Lizarev, Yu.Manyashin //Medical Research in 1992 (Abstracts), Russian Academy of Medical Sciences, Siberian Branch. – Novosibirsk. – 1993. – P. 82.

В материалах показано практическое значение определения показателей катехоламинозависимого липолиза для ранней диагностики меркуриализма.

588. УДК 615.33-616-056.3

Sosedova L.M. About hypersensibility to penicillin in people having contact with yeast-like fungi /L.Sosedova //Medical Research in 1992 (Abstracts). – Novosibirsk. – 1993. – P. 129.

В результате проведенных исследований установлено, что у людей, имевших контакт с дрожжеподобными грибами рода Кандида, определяется повышенная чувствительность как к кандидааллергенам, так и к антибиотикам группы пенициллина.

589. УДК 613.633:616-003.6:622

Shayakhmetov S.F. The characterization of the offensive response of the respiratory system of the exposure to dust factors in the Extreme North /S.Shayakhmetov // Medical Research in 1992 (Abstracts), Russian Academy of Medical Sciences, Siberian Branch. – Novosibirsk. – 1993. – P. 122.

Представлены данные о закономерностях трахеобронхиального клиренса и фагоцитоза ингалируемой пыли альвеолярными макрофагами у горнорабочих Крайнего Севера. Активность выведения пыли из органов дыхания горнорабочих находится в зависимости от величины пылевых нагрузок и стажа работы, претерпевает фазовые изменения: функционального напряжения, активации и возрастающего угнетения защитных реакций.

VII. ТОКСИКОЛОГИЯ (ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ)

590. УДК 615.28:612.012.014.446

Баркова Н.П. Квантово-механические характеристики и токсичность гуанидинсодержащих антисептиков /Н.П.Баркова, Г.П.Богачук //Гигиена и санитария. - 1995. - № 4. - С. 38-42.

Выявлены перспективы создания эффективных и безвредных антисептиков нового поколения путем структурной модификации молекулы ПГМГ с использованием, например, многоосновных, карбоновых и других кислот. По комплексному показателю качества лучшими антисептическими препаратами являются производные ПГМГ, а из них - фогуцид, превосходящий лучшие отечественные и зарубежные образцы.

591. УДК 615.07.076

Баркова Н.П. Методический подход к прогнозированию и выбору безопасных биологически активных соединений /Н.П.Баркова, С.И.Колесников //Бюллетень ВШНЦ СО РАМН. – 2000. - № 3(13). – С. 67-72.

В результате многолетних экспериментальных исследований по оценке токсичности и микробиологической активности большого перечня (свыше 73) новых антисептических препаратов разработан единый методологический подход к поиску и выбору биологически активных соединений, представляющих фармакологический интерес.

592. УДК 613.644:615.9:546.49

Бенеманский В.В. Влияние звукового стресса на течение хронической интоксикации хлоридом ртути и четыреххлористым углеродом при их совместном присутствии /В.В.Бенеманский, В.В.Ильина //Проблемы и методические аспекты оценки и прогнозирования

здоровья населения: Тез. докл. Всеросс. научно-практ. конференции. – Ангарск, 1997.– С. 72-74.

Отмечено, что звуковой стресс усиливает патологические изменения в организме, вызванные хронической интоксикацией химическими веществами.

593. УДК 613.632:616-006

Бенеманский В.В. К вопросу о реальной и потенциальной онкогенной опасности нитроэфиров /В.В.Бенеманский, Г.П.Галков, А.Ф.Бузюн //Региональные экологические проблемы и здоровье населения: Материалы научно-практической конференции. – Ангарск, 1999. – С. 70-76.

Экспериментальные исследования свидетельствуют об умеренной канцерогенной активности НГ и ДНДЭГ для белых нелинейных крыс по типу инициации спонтанного канцерогенеза. Лица, имеющие длительный контакт с НГ и ДНДЭГ, должны находиться под медицинским наблюдением.

594. УДК 615.838:616-001.4-08+616-008.9

Бенеманский В.В. К оценке биологической активности препарата из минеральной воды месторождения «Новонкутск» /В.В.Бенеманский, А.В.Лизарев, Л.М. Соседова //Региональная экология. – Новокузнецк, 1994. – С. 25.

Экстракт органических веществ из минеральной воды «Новонкутская» улучшает процесс ранозаживления, а при приеме внутрь – улучшает элиминацию из организма соли свинца.

595. УДК 613.632:59.088

Бенеманский В.В. К оценке комбинированного действия винилхлорида и дихлорэтана /В.В.Бенеманский, Ю.Н.Катульский, Е.П.Лемешевская //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тез. докл. республ. конференции. – Ангарск, 1993. – С. 167-169.

Дан анализ данных о доле прореагировавших на воздействие животных и средней интенсивности отклонения состояния организма этих особей от норм, что позволяет охарактеризовать проявление хронического совместного действия ВХ и ДХЭ в концентрации 50,0 мг/м³ как близкое к аддитивному.

596. УДК 615.32:613.2

Бенеманский В.В. К оценке противодиабетической активности курильского чая /В.В.Бенеманский, А.В.Лизарев, А.А.Семенов //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тезисы докладов республиканской конференции. - Ангарск, 1993. - С. 166-167.

Установлено, что препараты из курильского чая в незначительной степени оказывают влияние на течение экспериментального диабета у животных, что выражалось меньшей степенью повреждения островков Лангерганса в поджелудочной железе, более быстрым снижением уровня глюкозы в крови и большей устойчивостью к токсическому действию алоксона.

597. УДК 613.632:615.9:616.5

Бенеманский В.В. К токсикологии трис(2-оксиэтил) аммония ортокрезоксиацетата /В.В.Бенеманский, Л.В.Неплюева, З.Ф.Хроменко //Сборник материалов научной конференции, посвященной 70-летию образования санитарной службы. – Иркутск, 1993. – С. 46-49.

В ходе исследования обнаружено, что крезацин по параметрам острой токсичности относится к IV классу опасности, а по характеру ингаляционного воздействия, степени кумуляции и кожно-резорбтивного действия к III классу опасности. ПДК крезацина для воздуха рабочей зоны рекомендовано на уровне 10 мг/м³.

598. УДК 613.632:615.9:616-006

Бенеманский В.В. О канцерогенной активности винилхлорида и 1,2 дихлорэтана при комбинированном ингаляционном поступлении /В.В.Бенеманский, Е.П.Лемешевская ///II Международный симпозиум фонда медицинского обмена Японии, России и стран Северо-Восточной Азии, 19-21 сентября, Владивосток. – Владивосток, 1994. – С. 303-304.

Дана оценка канцерогенной опасности ВХ и ДХЭ при комбинированном ингаляционном поступлении в концентрациях, реально встречающихся в производстве.

599. УДК 614.7:613.155.3:616-006

Бенеманский В.В. О потенциальной и реальной канцерогенной опасности N-нитрозодиметиламина /В.В.Бенеманский ///III международный симпозиум фонда медицинского обмена Японии, России и стран Северо-Восточной Азии: Программа и тезисы докладов. – Владивосток, 1994. – С. 235.

Отмечено, что рекомендованные ПДК N-НДМА в объектах внешней среды близки к фоновым, образующимся в результате естественных процессов в атмосферном воздухе, воде водоемов, продуктах питания и в организме человека.

600. УДК 615.9-032.577

Бенеманский В.В. Токсикология некоторых кремнийорганических соединений //В.В.Бенеманский //Сборник материалов научной конференции, посвященной 70-летию образования санитарной службы. – Иркутск, 1993. – С. 144-147.

По токсическим параметрам мивал и мигуген в условиях однократного воздействия являются веществами малоопасными, а в условиях хронического ингаляционного воздействия – умеренно опасными и с успехом могут быть использованы как в биологии, так и в медицине.

601. УДК 615.9-035.684]074

Бенеманский В.В. Токсиколого-гигиеническая оценка полукوكса, применяемого в качестве фильтрующего материала в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения //В.В.Бенеманский, В.В.Ильина, О.А.Рычагова //Материалы республиканской юбилейной научно-практической конференции, посвященной 75-летию санитарно-эпидемиологических служб России. – Улан-Удэ, 1998. – С. 86-87.

Доказано, что полукокс практически безвреден, соответствует санитарно-гигиеническим требованиям, предъявляемым к подобного рода материалам и может быть рекомендован для практического использования.

602. УДК 615.9:546.267:616.5

Биологическое действие цианидов при чрезкожном пути поступления в организм //Г.Д.Хамуев, В.С.Рукавишников, В.В.Бенеманский, А.В.Лизарев, Л.М.Соседова, Л.А.Горбунова //Вопросы региональной гигиены, санитарии и эпидемиологии: Респ. сборник научных работ. – Якутск, 1997. – Вып. 4. – С. 65-66.

Доказано, что цианиды способны проникать через неповрежденную кожу и оказывать влияние на организм животных. Выраженность изменений находится в прямой зависимости от величины наносимой на кожу дозы цианида. Пороговая доза цианида калия находится на уровне 0,002 мг/см² (по CN).

603. УДК 613.632:615.9:577.125

Биохимические механизмы защиты организма от токсического действия полигексаметиленгуанидин гидрохлорида //С.И.Колесников, Н.К.Новохатский, Н.М.Муратова, В.В.Ильина //Проблемы токсикологии и прикладной экологии: Тезисы докладов международного симпозиума Москва - Пермь, 16-26 июля 1991г. – Л., 1991. – С. 63.

Выполнены исследования, касающиеся биохимических механизмов защиты организма от вредного воздействия этого химического вещества.

604. УДК 613.636:528.282:616.5

Бодиенкова Г.М. К вопросу о механизме местного действия дрожжеподобных грибов - промышленных продуцентов кормового белка. //Г.М.Бодиенкова, Т.А.Шаяхметова //Гигиенические проблемы охраны окружающей среды и здоровья населения в районах интенсивного развития промышленности и сельского хозяйства Восточной Сибири: Тез.докл. науч.-практ. конф. – Иркутск, 1987. – С. 44.

Установлено местное действие на слизистые оболочки и кожу кролика дрожжеподобных грибов лишь при многократном введении. Признаки воспаления в конъюнктивальном мешке появились при введении микроорганизмов в дозах 10⁹ и 10¹⁰ клеток.

При исследовании кожи отмечается утолщение эпидермиса в 2,1 раза по сравнению с контролем.

605. УДК 613.155.3:582.282:614.71

Бодиенкова Г.М. Материалы к обоснованию предельно-допустимой концентрации дрожжеподобных грибов-продуцентов в воздухе рабочей зоны / Г.М.Бодиенкова, Т.А.Шаяхметова //Вопросы гигиены труда, профпатологии и охраны окружающей среды в микробиологической промышленности. – М., 1986 – С. 24-27.

В статье приведены результаты изучения биологического действия 7 штаммов углеводородокисляющих дрожжей на организм в условиях острых, подострых и хронических экспериментов. Установлены лимитирующие показатели и определен класс опасности. Предложен гигиенический норматив изученных микроорганизмов в воздухе рабочей зоны – 460 клеток в м³

606. УДК 613.636:582

Бодиенкова Г.М. Патогенные свойства промышленных продуктов кормового белка /Г.М.Бодиенкова //Вопросы гигиены труда, профпатологии и охраны окружающей среды в микробиологической промышленности. – М., 1986. – С. 16-20.

В эксперименте на белых мышах, морских свинках изучены вирулентные, токсигенные и аллергенные свойства 8 штаммов дрожжеподобных грибов, относящихся к виду *Candida Guilliermondii*. Установлено, что изучающиеся штаммы не токсичны, обладают слабыми вирулентными и токсическими свойствами (IV класса опасности). При поступлении внутривентрально в больших дозах способны длительно сохраняться во внутренних органах, вызывая инфекционный процесс, а также оказывать сенсибилизирующее действие на организм (III класс опасности), которое необходимо учитывать при внедрении в промышленность дрожжеподобных грибов в качестве продуцентов наряду с патогенностью.

607. УДК 613.636:582.282.23]-07-092.9

Бодиенкова Г.М. Токсико-гигиеническая характеристика дрожжеподобных грибов – промышленных продуцентов кормового белка /Г.М.Бодиенкова //Гигиена труда и профессиональные заболевания. – 1987. - № 9. – С. 43-45.

Изучались штаммы грибов-продуцентов кормового белка. Установлено, что они обладают низкой токсигенностью и слабой вирулентностью, однако оказывают сильный сенсибилизирующий эффект на организм (II класс опасности). Предложена ПДК дрожжеподобных грибов-продуцентов в воздухе рабочей зоны 460 клеток на 1м³.

608. УДК 615.9:613.636:616-056

Влияние SO₂ – воздействия на развитие сенсибилизации к белоксодержащему препарату у морских свинок /Л.М.Соседова, Г.Д.Хамуев, Е.В.Будяк, М.В.Долгушин //Гигиенические и профпатологические проблемы регионов Сибири: Сб. научн.трудов. – Новокузнецк, 1998. – С. 151-154.

В модельном эксперименте на морских свинках показано выраженное влияние сернистого ангидрида на интенсивность развития повышенной чувствительности к белоксодержащим препаратам. Установлено, что непродолжительное повторное воздействие сернистого ангидрида усиливает специфический иммунный ответ. Результаты экспериментальных исследований сочетанного действия следует учитывать при оценке распространенности аллергопатологии в условиях возрастающей экологической нагрузки.

609. УДК 614.30-074:662.742:613.34

Гигиеническая оценка полукокса с целью применения его в качестве фильтрующего материала в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения /Т.П.Чурилова, В.В.Ильина, В.В.Бенеманский, Л.М.Соседова, О.А.Рычагова, Т.А.Беляева //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тез.докл.республ.конференции – Ангарск, 1993. – С. 290-291.

Даны результаты исследований по санитарно-гигиенической и токсикологической оценке полукокса, полученного на ПО «Ангарскнефтеоргсинтез» из черемховских углей с целью применения его в качестве фильтрующего материала в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения.

610. УДК 613.636:616.155.34

Давыдова Н.С. Изучение влияния промышленного штамма *Bac Subtilis* на фагоцитарную реакцию нейтрофилов в условиях эксперимента на животных /Н.С.Давыдова, В.Г.Соболев //Экспериментальная и клиническая иммунология на Востоке страны: Тезисы к докладам на научно-практической конференции. – Красноярск, 1998. – С. 128.

Изучено влияние промышленного штамма *Bac Subtilis* на фагоцитарную активность нейтрофилов. Отмечается, что изучение фагоцитарной активности нейтрофилов является ранним информативным показателем изучения реактивности организма.

611. УДК 613.632:615.916

Дашкова Т.В. К обоснованию ПДК аэрозоля кальций-карбоксиметилцеллюлозы (СаКМЦ) в воздухе рабочей зоны /Т.В.Дашкова, Н.М.Муратова //Медико-биологические проблемы Восточной Сибири: I конференция молодых ученых ВСФ СО АМН СССР. – Иркутск, 1988. – С. 118.

Дана токсиколого-гигиеническая оценка кальцийкарбоксиметилцеллюлозы, применяемой для покрытия сварочных электродов. Предлагается ПДК аэрозоля СаКМЦ в воздухе рабочей зоны на уровне 10 мг/см³.

612. УДК 615.9:616.36+616.61+617.7

Дашкова Т.В. К оценке токсичности виндицина – нового отечественного пестицида //Т.В.Дашкова, В.В.Бенеманский, Л.М.Соседова //Последствия и прогноз взаимодействия человека с окружающей средой: Сборник тезисов докладов III Объединенной научной сессии всех НИИ и ВУЗов медико-биологического профиля г.Иркутска. – Иркутск, 1992. - С. 31.

Доказано, что виндидин оказывает раздражающее действие на оболочку глаз, кожи, проникая через кожу отрицательно действует на печень и почки.

613. УДК 615.91.916-07

Дедкова Л.А. К токсикокинетике цианистых соединений //Л.А.Дедкова, В.С.Рукавишников, В.Б.Дорогова, Г.Д.Хамуев //Бюллетень ВСНЦ СО РАМН. – 2000. - № 3(13). – С. 19-22.

В процессах детоксикации цианистых соединений важную роль занимает метгемоглобин. Выполненными исследованиями установлено, что реакция метгемоглобинообразования протекает за 25 сек., константа скорости реакции равна 0.1с^{-1} ; химическое равновесие реакции наступает через 15 мин., константа равновесия равна 2.6.

Метгемоглобин быстро связывает циркулирующий в крови цианид-ион, а скорость образования комплекса цианметгемоглобина высока и протекает за несколько долей секунды.

614. УДК 615.9:616.5+617.71

Действие цианидов на слизистые оболочки глаз и кожу теплокровных животных //Г.Д.Хамуев, В.С.Рукавишников, В.В.Бенеманский, Н.В.Садовникова //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тезисы докладов республ. конф. – Ангарск, 1993. – С. 280-282.

В результате исследований получены материалы к обоснованию допустимого уровня загрязнения кожи цианидами.

615. УДК 616.71:611-018.4

Динамика морфологических изменений костной ткани при моноканальной дистракционно-компрессионном остеосинтезе //В.В.Бенеманский и др. // Материалы конгресса травматологов, ортопедов с международным участием. – Ярославль, 1999. – С. 639-695.

Процесс дистракции б.берцовой кости при травме активирует пролиферацию остеобластов с сохранением нормального соотношения периостального и эндостального роста.

616. УДК 613.632:616.155.3:577.121

Долгушин М.В. Изменения метаболической активности лимфоцитов sensibilizированных белковыми препаратами морских свинок при воздействии сернистого газа //М.В.Долгушин //Материалы молодежной конференции СО РАМН. – Новосибирск, 2000. – С. 13-14.

В статье приведены данные о воздействии на организм различных химических факторов, оказывающих в ряде случаев токсическое влияние на иммуно-компетентные клетки, вызывая определенные изменения в их метаболическом статусе.

617. УДК 613.632:616.155.3:577.121

Долгушин М.В. Изменения цитохимических показателей нейтрофилов периферической крови при экспериментальном воздействии 2,3,7,8 – ТХДД / М.В.Долгушин, В.В.Бенеманский, Т.И.Иванская //Региональные экологические проблемы и здоровье населения: Материалы научно-практической конференции. – Ангарск, 1999. – С. 81-85.

Описаны изменения показателей функционально-метаболического состояния нейтрофилов периферической крови крыс после воздействия 2,3,7,8-ТХДД в различных дозах.

618. УДК 613.632:616.155.3

Долгушин М.В. Цитохимические показатели лейкоцитов периферической крови при sensibilization белоксодержащими препаратами //М.В.Долгушин // Тезисы докладов юбилейной научно-практической конференции, посвященной 70-летию медико-профилактического факультета Иркутского гос. медицинского университета. – Иркутск, 2000. – С. 102-104.

Целью работы явилось изучение характера изменений цитохимических показателей в лейкоцитах морских свинок после воздействия аллергенов, а также выявление характера взаимосвязи данных изменений с состоянием внутриклеточных мембран и функциональной активностью клетки.

619. УДК 613.63:616.5+615.9

Загрязнение кожных покровов цианистыми соединениями и обоснование их предельно-допустимого уровня на коже //В.С.Рукавишников, Г.Д.Хамуев, В.В.Бенеманский, А.В.Лизарев //Здоровье населения Восточной Сибири: Сб. тез. докл. региональной ассамблеи. – Иркутск, 1995. – С. 143-145.

Представлены доказательства о том, что цианиды проникают в организм через неповрежденную кожу. Установлена ПДК загрязнения кожи, равная 0,06 мг/кг (ПоCN).

620. УДК 613.632:615.9

Игнатъева Л.П. К оценке безопасности 2,3,7,8 – ТХДД в условиях длительного воздействия на организм животных его низких концентраций //Л.П.Игнатъева, Н.М.Муратова //Региональные проблемы гигиены и экологии человека: Сб. научно-практических статей. – Ангарск–Иркутск, 1997. – С. 160-165.

При действии 2,3,7,8 – ТХДД на уровне гигиенически значимых концентраций в организме реально создаются условия развития системных патологических реакций. Проведенные исследования позволили установить возможность интоксикации при данных условиях воздействия.

621. УДК 613.166.9:616.155.6.36

Ильина В.В. О парадоксальной реакции организма на холодовую нагрузку после хронического перорального комбинированного воздействия $HgCl_2$ и CCl_4 на уровне минимального действия доз //В.В.Ильина, В.В.Бенеманский //4-ый Российско-Японский Международный медицинский симпозиум: Тезисы докладов. – Иркутск, 3-8 сентября 1996. – С. 309.

При дополнительном воздействии холодом у животных отмечалась тенденция к уменьшению времени суммации подпороговых импульсов, большей устойчивости к статистической нагрузке, повышению содержания гемоглобина в эритроцитах и активности сукцинатдегидрогеназы в печени.

622. УДК 613.632/636:616.23:612.13:616-008.9:676

К вопросу об общетоксическом и специфическом действии диметилдисульфида (ДМДС) на организм //В.В.Бенеманский, Н.М.Мещакова, А.В.Лизарев, Г.Д.Хамуев, Л.М.Соседова, В.В.Ильина, Н.М.Муратова //Региональные проблемы гигиены и экологии человека: Сборник научно-практических статей. – Ангарск-Иркутск, 1997. – С. 154-160.

В настоящее время накоплено достаточно экспериментально-гигиенических сведений о биологическом действии и опасности ДМДС, позволяющие объективно оценить данное соединение и рекомендовать ПДК для воздуха рабочей зоны.

623. УДК 615.9:616.151+616.8

К вопросу токсикологии диоксинов на примере экспериментального изучения 2,3,7,8-ТХДА //В.В.Бенеманский, Н.М.Муратова, Г.Д.Хамуев, В.В.Ильина //Материалы республиканской юбилейной конференции, посвященной 75-летию санитарно-эпидемиологической службы России. – Улан-Удэ, 1998. – С. 112-114.

В статье приведены данные исследований по изучению токсичности 2,3,7,8-ТХДА (тетрахлор-пара-дибензодиоксина).

624. УДК 613.636:582.282: 616-057-084

Кальченко К.И. Предварительный отбор непатогенных штаммов микроорганизмов-продуцентов – кардинальный путь первичной профилактики профзаболеваний у рабочих микробиологической промышленности //К.И.Кальченко, Т.А.Платонова, Т.А.Шаяхметова //Вопросы гигиены труда, профпатологии и охраны окружающей среды в микробиологической промышленности: Сборник научных трудов. – М., 1986. – С. 12-16.

Изучены патогенные свойства 210 штаммов дрожжеподобных грибов-продуцентов, из которых 5,4% обладают патогенными свойствами. Представлен метод оценки патогенности бактерий-продуцентов, на основании которого изучены свойства 18 штаммов.

Установлено, что микроорганизмы-продуценты имеют неодинаковую степень патогенности.

625. УДК 615.9:616.36-009+616.61-009+616.5

Клиника острых отравлений виндитатом //Н.К.Новохатский, Т.В.Дашкова, Г.Д.Хамуев, Н.М.Муратова //Состояние здоровья населения г.Иркутска в связи с техногенным загрязнением окружающей среды: Тезисы докладов к научно-практической конференции. – Иркутск, 1991. – С. 28.

Виндитат относится к веществам общетоксического действия с преимущественным поражением печени и почек. При контакте с ним необходима защита глаз и кожи.

626. УДК 613.632:615.9:618.3

Лемешевская Е.П. Эмбриотоксическое действие винилхлорида и 1,2 – дихлорэтана при комбинированном воздействии //Е.П.Лемешевская, В.В.Бенеманский //4-ый Российско-Японский Международный медицинский симпозиум: Тезисы докладов. – Иркутск, 3-8 сентября 1996. – С. 317.

Выполненные исследования показали, что винилхлорид и дихлорэтан при комбинированном воздействии в изученных концентрациях обладают эмбриотоксическим действием.

627. УДК 615.9:577.125

Лизарев А.В. Влияние ртути на липидный обмен у крыс с нормальной и пониженной функцией надпочечников /А.В.Лизарев //Бюллетень СО РАМН. – 1987. - № 5. – С. 108-111.

Изучено влияние двухлористой ртути на липидный обмен у крыс с нормальной и пониженной функцией надпочечников. В опытах на белых крысах установлено, что действие ртути сопровождается увеличением уровня холестерина при одновременном снижении содержания лизолецитина.

Показано, что изменение метаболизма липидов при интоксикации двухлористой ртутью в значительной мере реализуется при участии гормонов надпочечников.

628. УДК 615.9:616.36

Лизарев А.В. Изучение возможности повышения резистентности ткани печени к острому действию гепатотоксических соединений /А.В.Лизарев //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тез. докл. респ. конференции. – Ангарск, 1993. – С. 216-217.

Результаты опытов свидетельствуют о том, что увеличение липидов в тканях печени на ранней стадии интоксикации предохраняет от повреждения жизненно важные компоненты клеток и тем самым повышает ее резистентность к острому действию четыреххлористого углерода.

629. УДК 613.632:615.9:577.125

Лизарев А.В. Особенности влияния солей тяжелых металлов на липолитические процессы в организме в зависимости от их электронно-структурных характеристик /А.В.Лизарев, В.В.Бенеманский, В.Б.Дорогова //Региональные проблемы гигиены и экологии человека: Сборник научно-практических статей. – Ангарск–Иркутск, 1998. – С. 166-170.

Дана возможность прогнозирования степени ингибирующего воздействия того или иного металла на липолитические процессы, а также степени отягощающего действия различных солей металлов на организм в присутствии других вредных веществ, блокирующих функциональные SH₄ и SR – группы в биологически активных субстратах.

630. УДК 615.9:616-009-084

Маняшин Ю.А. Краткая токсикологическая оценка сорбента ПСТМ-3Т /Ю.А.Маняшин, Л.М.Соседова, В.В.Бенеманский //Экологическая патология и ее фармакокоррекция. - Чита, 1991. - Ч. 2. - С. 168.

Изучена возможность использования полимера ПСТМ-3Т в качестве сорбента для профилактики и лечения отравлений ртутью.

631. УДК 615.32.:615.9.:616-099

Маняшин Ю.А. Применение элеутерококка при экспериментальной ртутной интоксикации /Ю.А.Маняшин, Л.Г.Казакевич //Последствия и прогноз взаимодействия человека с окружающей средой: Сборник тезисов докладов III Объединенной научной сессии всех НИИ и ВУЗов медико-биологического профиля г.Иркутска. - Иркутск, 1992. - С. 48-49.

Введение настойки элеутерококка при остром отравлении сулемой увеличивает продолжительность жизни и изменяет клиническую картину отравления у животных.

632. УДК 615.9:613.2:615.32

Маняшин Ю.А. Токсикологическая характеристика зеленой массы топинамбура /Ю.А.Маняшин, Н.К.Новохатский, А.В.Лизарев //Топинамбур и топинсолнечник – проблемы возделывания и использования: Тезисы докладов 2^{ой} Всесоюзной конференции 6-10 августа, 1990. – Иркутск, 1990. – С. 113-114.

Проведены исследования по изучению токсического действия зеленой массы топинамбура. Отмечено его положительное влияние на здоровье человека.

633. УДК 615.9:613.2:615.32

Маняшин Ю.А. Токсикологическое изучение хронического действия корнеплодов топинамбура /Ю.А.Маняшин, Н.К.Новохатский, А.В.Лизарев //Топинамбур и топинсолнечник – проблемы возделывания и использования: Тезисы докладов 2^{ой} Всесоюзной конференции 6-10 августа. – Иркутск, 1990. – С. 114-116.

Проведены исследования по изучению токсического действия корнеплодов топинамбура и его положительного влияния на здоровье человека.

634. УДК 613.636/632:612.017.1

Маняшин Ю.А. Экспериментальное изучение комбинированного воздействия биологического и химического факторов на развитие сенсibilизации /Ю.А.Маняшин, Л.М.Соседова //Последствия и прогноз взаимодействия человека с окружающей средой: Сборник тезисов докладов III Объединенной научной сессии всех НИИ и вузов медико-биологического профиля г.Иркутска. – Иркутск, 1992. – С. 48.

Проведен эксперимент по изучению комбинированного действия паприна и некоторых химических веществ на развитие сенсibilизации морских свинок.

635. УДК 615.9:547.56:612.017.1

Маняшин Ю.А. Экспериментальное изучение комбинированного воздействия паприна и смеси фенолов на развитие сенсibilизации /Ю.А.Маняшин, Л.М.Соседова //Проблемы токсикологии и прикладной экологии:Тезисы докладов Международного симпозиума Москва – Пермь, 16-26 июля 1991г. – Ленинград, 1991. – С. 130.

В эксперименте на морских свинках установлено усиление сенсibilизации к паприну при одновременном введении им смеси фенолов.

636. УДК 616.13-001.5:616.71

Махоткина О.М. Морфология интро- и экстраорганных сосудов при дозированной ротации промежуточного фрагмента длинной кости /О.М.Махоткина, В.В.Бенеманский, Е.А.Шендерова //Бюллетень ВСНЦ СО РАМН. – 1999. - № 1(9). – Т. 1. – С. 24-25.

При повреждении питающей артерии отмечена задержка эндостального костеобразования и активации периостального типа костеобразования за счет сохранения питания из окружающих мягких тканей. При угловом смещении промежуточного фрагмента длинной кости выявлена закономерность, характеризующаяся тем, что чем больше угол ротационного смещения, тем сильнее проявляются деструктивные процессы в кортикальной пластинке на фоне гипоксии тканей.

637. УДК 615.9-546.161:616.71-001.58

Морфобиохимические изменения в организме кроликов при хронической интоксикации фторидом натрия /А.П.Барабаш, В.В.Бенеманский, В.С.Рукавишников, И.А.Очиров, А.А.Барабаш, В.В.Ильина, Л.В.Родионова, Н.С.Давыдова, А.В.Лизарев //Бюлл. ВСНЦ СО РАМН. – 1998. - № 2(8) – С. 132-136.

Проведены системные исследования по изучению состояния организма при хронической интоксикации фтором и оценен процесс регенерации костной ткани после модельного перелома трубчатой кости в эксперименте.

638. УДК 615.9:616.71:577.12

Морфофункциональное состояние костной ткани при хронической интоксикации фтором /А.П.Барабаш, В.В.Бенеманский, И.А.Очиров, А.А.Барабаш, Л.В.Родионова //Бюллетень ВСНЦ СО РАМН. – 1999. - № 1(9). – Т. 1. – С. 22-23.

У животных (кролики) с модельным переломом трубчатой кости (б.берцовая кость) после хронической интоксикации фтором (4-х месячное воздействие NaF в концентрации 100,0 мг/л при свободном спаивании) отмечались нарушения в минеральном обмене, снижение антиоксидантной защиты, иммунологической реактивности и запаздывание сроков репарации костной ткани в среднем на 20 дней.

639. УДК 615.9:616.8:616.1:616.24:616.3

Муратова Н.М. Исследование общетоксического действия метацида гидрохлорида в эксперименте /Н.М.Муратова //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тезисы докладов республиканской конференции. – Ангарск, 1993. – С. 242-244.

В условиях острого, подострого хронического отравления животных, токсическое действие метацида гидрохлорида имело политропный неспецифический характер. Точками приложения действия яда являлись: центральная нервная система, система крови, легких, печени и почки.

640. УДК 615.28:612.017.1:616-056.3

Муратова Н.М. Исследование сенсibilизирующих свойств новых антимикробных препаратов /Н.М.Муратова, Т.В.Дашкова, Л.М.Соседова //Последствия и прогноз взаимодействия человека с окружающей средой: Сборник тезисов докладов III Объединенной науч.сессии всех НИИ и вузов медико-биологического профиля г.Иркутска. – Иркутск, 1992. – С. 49.

Установлено, что виндидат и виндицин не обладали сенсibiliзирующими свойствами. Полисепт, не обладая выраженными раздражающими свойствами, у части животных вызывал развитие повышенной чувствительности.

641. УДК 615.254.3:615.256

Муратова Н.М. К оценке контрацептивных свойств таликозила /Н.М.Муратова //Актуальные проблемы клинической и экспериментальной медицины: Материалы региональной научно-практической конференции молодых ученых. - Иркутск, 1995. - С. 206-208.

Дана оценка контрацептивных свойств таликозила в ходе исследования на белых нелинейных крысах.

642. УДК 615.9:617.749

Муратова Н.М. К оценке токсичности ПГМГГХ (полигексаметиленгуанидингидрохлорид) в условиях острого отравления животных /Н.М.Муратова //Последствия и прогноз взаимодействия человека с окружающей средой: Сборник тезисов докладов III Объединенной научной сессии всех НИИ и ВУЗов медико-биологического профиля г.Иркутска. – Иркутск, 1992. – С. 49.

Установлено раздражающее влияние ПГМГГХ на слизистую глаз кроликов. Оценка в баллах указанных реакций позволила характеризовать вещество как умеренно опасное при нанесении на кожу и отнести его к III классу опасности.

643. УДК 613.636:577.121

Муратова Н.М. Некоторые аспекты патогенеза полигексаметиленгуанидин гидрохлорида /Н.М.Муратова //Актуальные проблемы клинической и экспериментальной медицины: Материалы региональной научно-практ. конференции молодых ученых. – Иркутск, 1995. – С. 208-209.

Патобиохимические и патофизиологические аспекты вещества отразили развитие интоксикации на разных структурных уровнях, что свидетельствовало о клеточных и внеклеточных механизмах регуляции метаболических процессов и обусловило его политропность действия.

644. УДК 615.9:616.5

Муратова Н.М. Токсикологическая оценка кожно-резорбтивного, местного и сенсibiliзирующего действия резорцина /Н.М.Муратова, Л.М.Соседова, Т.В.Дашкова //Депонированная рукопись Д-18441. – ВНИИМИ.

В эксперименте на лабораторных животных оценено кожно-резорбтивное, местное, сенсibiliзирующее действие резорцина.

645. УДК 615.28:617.749:616.24

Муратова Н.М. Экспериментальное изучение раздражающих свойств метацида /Н.М.Муратова //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тезисы докладов республиканской конференции. - Ангарск, 1999. - С. 240-242.

В проведенных исследованиях метацид проявил резко выраженное действие на слизистую глаз кроликов, вызвал выраженное раздражение кожи свинок, оказал раздражающее влияние на дыхательную систему крыс.

646. УДК 613.632:615.9:616-056.3

Неплюева Л.В. Токсикологическая характеристика I (хлорметил) – силатрана, I (этокси) силатрана и обоснование ПДК их для воздуха рабочей зоны /Л.В.Неплюева, О.А.Гольдберг, Н.В.Семенов //Вопросы гигиены труда, профпатологии и охраны окружающей среды в микробиологической промышленности. – М., 1986. – С. 58-63.

Изложены результаты экспериментального изучения I (хлорметил) силатрана-мивала и I (этокси) силатрана-мигугена на животных в острых, подострых и хронических опытах при различных путях введения. Установлено, что по величине среднесмертельных доз мивал и мигуген относятся к IV классу опасности по ГОСТ 12.1.007-76.

Среднесмертельные концентрации названных силатранов не установлены ввиду отсутствия гибели животных. Пороги острого действия мивала находятся на уровне 180+54 мг/м³. Исследуемые силатраны обладают местно-раздражающим, сенсibiliзирующим и фиброгенным действием. Порог хронического действия мивала находится в пределах 46±2,8 мг/м³.

647. УДК 615.9:577.115. – 616.36

Новохатский Н.К. Биохимические изменения у крыс при подостром отравлении кобазолом /Н.К.Новохатский, В.В.Ильина, Г.Д.Хамуев //Экологическая патология и ее фармакокоррекция: Тезисы докл. III Междунар. конф. – Чита, 1991. - Ч. II. – С. 186.

Результаты исследований показали, что подострые отравления кобазолом сопровождаются усилением перекисного окисления липидов, нарушением белковосинтетической функции печени и напряжением антиперекисной и антирадикальной защиты организма крыс.

648. УДК 613.633:616-006-07

Новохатский Н.К. Влияние пыли природных цеолитов /Н.К.Новохатский, В.В.Бенеманский //Состояние здоровья населения г.Иркутска в связи с техногенным загрязнением окружающей среды: Тезисы докладов к научно-практ. конференции. – Иркутск, 1991. – С. 27.

Установлено, что пыль цеолитов Ушаковского, Хонгуруугского и Ягодинского месторождений обладала слабой фиброгенной активностью и в условиях данного эксперимента не вызвала формирование и развитие новообразований не свойственных этому виду лабораторных животных.

649. УДК 613.63:615.9:616-009:616.8+616.36

Новохатский Н.К. Клиническая картина острых отравлений животных винилбензимидазолом /Н.К.Новохатский, В.В.Ильина //Состояние здоровья населения г.Иркутска в связи с техногенным загрязнением окружающей среды: Тезисы докладов к научно-практической конференции. - Иркутск, 1991. - С. 28.

Винилбензимидазол следует отнести к веществам общетоксического действия с преимущественным поражением нервной системы, печени, почек с выраженным сосудистым компонентом.

650. УДК 613.636:616-056.3:663.1-092.6

Обоснование предельно допустимой концентрации кормовых дрожжей, полученных при утилизации отходов целлюлозно-бумажного производства / Л.М.Соседова, К.И.Кальченко, В.А.Хомутова, Н.М.Муратова //Гигиена труда и профзаболевания. – 1991. - № 5. – С. 29-31.

Пыль кормовых дрожжей, полученных при утилизации сульфатных отходов целлюлозно-бумажного производства, оказывает выраженное сенсibiliзирующее действие. На основании экспериментальных и гигиенических исследований рекомендована ПДК пыли кормовых дрожжей, полученных при утилизации сульфатных отходов ЦБП в воздухе рабочей зоны 0,4 мг/м³ (по белку) с пометкой «аллерген» II класса опасности.

651. УДК 615.9:616-008.9:577.12

Особенности репарации костной ткани и минерального обмена у кроликов при хронической интоксикации фтором /В.В.Бенеманский, Ю.А.Барабаш, И.А.Очиров, В.В.Ильина //Тезисы докладов юбилейной научно-практической конференции, посвященной 70-летию медико-профилактического факультета Иркутского гос. мед. университета. – Иркутск, 2000. – С. 81-83.

Проведенные исследования свидетельствуют о том, что процесс репарации костной ткани у животных, подвергающихся воздействию фторида натрия, происходит на фоне изменения минерального обмена, существенным звеном в котором является снижение содержания в сыворотке крови кальция и цинка.

652. УДК 663.1:616-092+576.8.097.32

Портяная Л.В. Изучение патогенных свойств нового штамма *Bacillus Subtilis* – продуцента триптофана /Л.В.Портяная //Вопросы гигиены труда, профпатологии и охраны окружающей среды в микробиологии и охраны окружающей среды в микробиологической промышленности: Сборник научн. трудов. - М., 1986. – С. 27-30.

Изучено биологическое воздействие нового промышленного продуцента триптофана – штамма *Bacillus Subtilis* ВНИИгенетика при внутрижелудочном введении мышам и крысам, диссеминация микроорганизмов-подуцентов во внутренних органах, определена средневирulentная доза, D₅₀ более 10¹⁰ клеток на животное при внутрижелудочном заражении.

653. УДК 615.91.916:616.5-36-44

Рукавишников В.С. Экспериментальное обоснование предельно допустимого уровня загрязнения кожных покровов цианидом калия /В.С.Рукавишников, Г.Д.Хамуев, В.В.Бенеманский, А.В.Лизарев, В.Б.Дорогова //Бюлл. ВСНЦ СО РАМН. - 2000 - № 3(13) – С. 91-94.

Цианид калия при пероральном введении относится к высокотоксичным соединениям, величина DL₅₀ составляет 13,12 мг/кг. При накожном пути поступления величина DL^{cut}₅₀ составляет 91,0 мг/кг.

Препарат обладает функциональной кумуляцией и кожно-резорбтивным действием, слабо выраженным и аллергезирующим действием. При длительном накожном поступлении KCN оказывает политропное действие на организм, вызывая изменение окислительных процессов, функционального состояния печени и щитовидной железы. Оценка результатов иссле-

дования дает основание в качестве предельно допустимого уровня загрязнения кожи предложить величину 0,025 мг/кг (0,00013мг/см², II класс опасности) при 8 кратном коэффициенте запаса.

654. УДК 615.9:616.36-61

Семенов Н.В. Морфология внутренних органов при интоксикации кальциевой целлюлозогликолиевой кислоты /Н.В.Семенов, Н.М.Муратова //Гигиенические проблемы охраны окружающей среды и здоровья населения в районах интенсивного развития промышленности и сельского хозяйства в Восточной Сибири: Тезисы докл. научно-практ. конф. – Иркутск, 1987. – С. 31-33.

При пероральных затравках кальциевой солью целлюлозогликолиевой кислоты в концентрациях 10г/кг и более, наиболее выраженные патоморфологические изменения отмечаются в почках и печени. С увеличением дозы эти изменения прогрессируют от начальных стадий дистрофических процессов до острой печеночной недостаточности и явлений некроза печени.

655. УДК 613.632:616.69

Семенов Н.В. Состояние семенников при воздействии некоторых кремнийорганических соединений /Н.В.Семенов, Н.М.Муратова, Л.В.Неплюева //Совершенствование работы по охране здоровья населения Иркутской области: Тезисы докладов к научно-практической конференции по программе «Здоровье населения Иркутской области». – Иркутск, 1988. – С. 53-54.

Использование обзорной микроскопии и количественных методов позволило предположить кратковременный, быстро преходящий эффект крезацина и мивала. Данное исследование не выявило ограничений к применению крезацина и мивала в народном хозяйстве.

656. УДК 615.33:616-056.3

Соседова Л.М. Влияние повышенной чувствительности замедленного типа к пенициллину в эксперименте /Л.М.Соседова //Молодые ученые - медики - науке и практическому здравоохранению: Тезисы докладов конференции молодых ученых СО АМН СССР. - Новосибирск, 1990. - С. 55-56.

Отмечено, что животные сенсibilизированные кандидааллергеном, отвечают одновременно и на пенициллин аллергическими реакциями замедленного типа, что дает основание рассматривать положительные кожные пробы на пенициллин, как перекрестные в отношении грибковых аллергенов и позволяет рекомендовать предложенный метод диагностики для выявления пенициллиновой аллергии замедленного типа в эксперименте.

657. УДК 615.9:613.636:612.017.1

Соседова Л.М. К вопросу о моделировании состояний иммунологической толерантности при воздействии белоксодержащей пыли (Предварительное сообщение) /Л.М.Соседова, М.В.Долгушин, С.Э.Ганичева //Региональные проблемы гигиены и экологии человека: Сб. научно-практ. статей. – Ангарск-Иркутск, 1998г. – С. 170-176.

Разработаны подходы к экспериментальному моделированию состояний сенсibilизации и иммунологической толерантности при воздействии белоксодержащей пыли.

658. УДК 613.636:582.282.123.2+582.282.23]-06:616-056.43

Соседова Л.М. Клинико-экспериментальное изучение взаимосвязи аллергических реакций на дрожжеподобные грибы и пенициллин /Л.М. Соседова //Гигиена труда и профессиональные заболевания. - 1987. - № 6. - С. 12-15.

Установлена взаимосвязь развития повышенной чувствительности на аллергены дрожжеподобных и плесневых грибов. Иммунизация морских свинок дрожжеподобными грибами рода Кандида обуславливает возникновение аллергических реакций в равной мере как на грибковые аллергены, так и на пенициллин.

659. УДК 613.633:676.083.] -092:612.017.3]-07

Соседова Л.М. Сенсibilизирующие свойства пыли кормовых дрожжей /Л.М.Соседова, Н.К.Новохатский, В.В.Ильина //Гигиена и санитария. – 1991. - № 8. – С. 60-62.

В результате проведенных исследований выяснено, что пыль кормовых дрожжей, полученных при утилизации сульфатных отходов ЦБП, оказывает выраженное сенсibilизирующее действие на организм экспериментальных животных. При этом степень сенсibilизации находится в зависимости от интенсивности воздействия.

660. УДК 613.636:612.017.1]-07

Соседова Л.М. Сочетанное действие белоксодержащей пыли и диоксида серы (экспериментальные исследования) /Л.М.Соседова, В.В.Бенеманский //Медицина труда и промышленная экология. – 2000. - № 8. – С. 21-24.

Получены новые представления о закономерностях формирования иммунобиохимического ответа организма в зависимости от характера и условий сочетанного воздействия биологического и химического факторов. Рассмотрена роль химического техногенного загрязнения, способствующего переходу фазы компенсированной адаптации в декомпенсированную с развитием, в одних случаях, сенсibiliзирующего или аллергенного эффекта, в других – токсико-аллергических реакций. Рассчитан обобщенный параметр, изменение которого выше определенного уровня может являться прогностическим критерием риска формирования соответствующей патологии.

661. УДК 576.8.097.2/32:615.38:616-056.3

Соседова Л.М. Экспериментальное изучение перекрестных аллергических реакций к дрожжеподобным, плесневым грибам и пенициллину /Л.М.Соседова //Вопросы гигиены труда, профпатологии и охраны окружающей среды в микробиологической промышленности. – М., 1986. – С. 31-37.

Установлена взаимосвязь развития повышенной чувствительности на аллергены дрожжеподобных и плесневых грибов. Иммунизация морских свинок дрожжеподобными грибами рода Кандида обуславливает возникновение аллергических реакций в равной мере как на грибковые аллергены, так и на пенициллин.

662. УДК 613.636:612.017.1

Соседова Л.М. Экспериментальное изучение сочетанного действия белоксодержащей пыли и диоксида серы /Л.М.Соседова, В.В.Бенеманский //Тезисы докладов юбилейной научно-практической конференции, посвященной 70-летию медико-профилактического факультета Иркутского гос. мед. университета. – Иркутск, 2000. – С. 106-108.

В условиях сочетанного воздействия биологического и химического факторов показана ведущая роль изменений иммунного гомеостаза во взаимосвязи с другими системами.

663. УДК 614.777:615.9

Токсикологическая оценка минерализованных вод карьера «Удачный» /Г.Д.Хамуев, Н.К.Новохатский, В.С.Рукавишников, В.В.Ильина, Н.М.Муратова, Л.М.Соседова //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тезисы докладов республиканской конференции. – Ангарск, 1993. – С. 279-280.

В статье дана токсикологическая оценка минерализованных вод карьера «Удачный», которые образуются в результате рудного тела карьера. По степени воздействия на организм минерализованные воды следует отнести к умеренно опасным веществам.

664. УДК 614.777:615.9

Токсикологическая оценка минерализованных вод при добыче полезных ископаемых /Г.Д.Хамуев, Л.М.Соседова, В.В.Ильина, Н.М.Муратова, Н.К.Новохатский //Сборник материалов научной конференции, посвященной 70-летию образования санитарной службы. – Иркутск, 1993. – С. 39-41.

Проведена токсикологическая оценка дренажных вод карьера «Удачный» с целью обоснования безопасного уровня воздействия на организм человека. Безопасный уровень воздействия 0,6 мг/дм³ (по сухому остатку).

665. УДК 615.9:616.5:676

Токсикологическая характеристика антисептиков для древесины «Миллкат-88А» и «Миллкат-88В» /Г.Д.Хамуев, В.В.Бенеманский, В.В.Ильина, В.А.Хомутова, В.В.Вараби //Региональные проблемы гигиены и экологии человека: Сб. научн.-практ. статей. – Ангарск-Иркутск, 1998. – С. 176-179.

Антисептик (фунгицид) древесины «Миллкат 88А и 88В» относится к малоопасным химическим веществам IV класса опасности. Предельно допустимый уровень загрязнения кожи смесью антисептиков составляет 0,02 мг/см². Аналитический контроль за содержанием многокомпонентной смеси антисептиков на коже следует проводить по одному из ведущих компонентов - «хизолу».

666. УДК 615.2:615.009

Токсикологическая характеристика ацизола /А.В.Лизарев, Г.Д.Хамуев, Л.М.Соседова, М.А.Портяной //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека. - Ангарск, 1993. - С. 217-218.

Ацизол рекомендован фармкомитетом для лечения и профилактики отравлений окисью углерода. По параметрам токсичности вещество характеризуется как умеренно опасное соединение.

667. УДК 615.9:616.5+617.7-002:676

Токсиколого-гигиеническая оценка опасности контакта с антисептиком древесины «Миллкат–88А», «Миллкат–88В» /В.В.Бенеманский, Г.Д.Хамуев, В.В.Ильина, В.А.Хомутова, В.В.Вараби //4-ый Российско-Японский Международный медицинский симпозиум: Тезисы докладов. – Иркутск, 3-8 сентября, 1996. – С. 295.

Дана токсиколого-гигиеническая оценка антисептика древесины. Проведенными исследованиями установлено, что препарат относится к III классу опасности, токсичен, обладает выраженным раздражающим действием на слизистую глаза, и умеренно выраженным действием на неповрежденную кожу.

668. УДК 613.632:597.491:616.5-009

Хамуев Г.Д. К обоснованию ПДК загрязнения кожи цианидом калия /Г.Д.Хамуев, В.С.Рукавишников, В.В.Бенеманский, А.В.Лизарев, В.А.Хомутова, Л.А.Горбунова //Проблемы и методические аспекты оценки и прогнозирования здоровья населения: Тезисы докл. Всероссийской научн.-практ.конференции. – Ангарск, 1997. – С. 119-121.

Обоснован предельно-допустимый уровень загрязнения кожи цианидами, равный дозе 0,00013 мг/см² (0,025 мг/кг).

669. УДК 615.91:616.36

Черняк Ю.И. Исследование отдаленных эффектов диоксина на состояние микросомных монооксигеназ печени крыс /Ю.И.Черняк, Н.И.Портяная, В.В.Бенеманский //Бюллетень ВСНЦ СО РАМН. – 2000. - № 3(13). – С. 94-97.

В эксперименте изучено состояние цитохром Р450-зависимых монооксигеназ печени крыс после 20-кратного внутрибрюшинного введения 2,3,7,8-ТХДД в дозах 0,1 и 1 мг/кг. Показано, что ТХДД в указанных условиях вызывал выраженную активацию бензпиренгидроксилазы в микросомах печени, высокий уровень которой сохранялся в течение 11 месяцев после прекращения затравок. Наблюдалась четкая временная и дозовая зависимость выраженности эффекта. Полученные данные обосновывают целесообразность оценки степени индукции цитохрома Р4501А1 у людей с целью подтверждения контакта с ТХДД в прошлом.

670. УДК 613.644:622

Шаяхметова Т.А. Оценка фиброгенной опасности природных цеолитов Сибири и Дальнего Востока /Т.А.Шаяхметова //Медико-биологические проблемы Восточной Сибири: 1 Конференция молодых ученых ВСФ СО АМН СССР. – Иркутск, 1988. – С. 119-120.

В настоящем сообщении обобщены результаты патоморфологических и биохимических исследований по изучению фиброгенной активности пыли цеолитов трех месторождений Сибири и Дальнего Востока.

671. УДК 613.632:613.155.3]:661.728.892.1

Экспериментальное обоснование предельно допустимой концентрации кальциевой соли карбоксиметилцеллюлозы в воздухе рабочей зоны / Т.В.Дашкова, Н.М.Муратова, Л.М.Соседова, З.Ф.Хроменко, Н.К.Новохатский // Гигиена и санитария. – 1993. - № 2. – С. 29-30.

Анализ полученных данных позволил принять концентрацию 52,0 мг/м³ в качестве пороговой при хроническом ингаляционном воздействии. Концентрация 5,3 мг/м³ является недействующей.

672. УДК 615.9:616.36

Экспериментальные данные к обоснованию ПДК пироксикама в воздухе рабочей зоны /Г.П.Богачук, Н.П.Баркова и др. //Мед.труда и пром.экология. – 1996. - № 4. – С. 26-28.

По характеру токсического действия пироксикам может быть отнесен к паренхиматозным ядам. Препарат обладает эмбриотоксическим действием, сверхкумулятивен и относится к веществам чрезвычайной опасности. ПДК в воздухе рабочей зоны рекомендуется на уровне 0,05 мг/м³.

673. УДК 615.9:616-006

Benemanski V.V. On the allowable dose of N-nitrozodimethyl-amine / V.Benemanski // Medical Research in 1992 (Abstracts), Academy of Medical Sciences, Siberian Branch. – Novosibirsk. – 1993. – P. 14.

N-нитрозодиметиламин (НДМА) является активным канцерогеном для животных, вызывает индукции опухолей почек, печени и легких. Канцерогенная активность НДМА подчиняется выраженной дозоэффектозависимости. Проведенные экспериментальные исследования при

ингаляционном и внутрижелудочном поступлении НДМА при кратковременном и хроническом воздействии позволили выявить дозы канцерогена, вызывающие эффект опухолеобразования в широком диапазоне от 100% до отсутствия опухолей у животных.

VIII. МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ И МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ И БИОСРЕДАХ

674. УДК 614.30-074:331.82:543.544:665.41:663.1

Артамонова Л.Н. Газохроматографическое определение парафиновых углеводородов $C_{13}-C_{24}$ в воздухе производств белково-витаминных концентратов и в готовом продукте //Л.Н.Артамонова, В.Б.Дорогова //Вопросы гигиены труда, профпатологии и охраны окружающей среды в микробиологической промышленности: Сб.научн.работ. – М., 1986. – С. 66-70.

Разработан газохроматографический метод отдельного определения содержания парафиновых углеводородов в воздухе рабочей зоны и готовом продукте БВК, на приборе с ДИП, содержащем 2-х метровую колонку, заполненную фазой Е-301 на хромотоне. Программирование температуры колонки осуществлялось от 160 до 280°C.

675. УДК 616.594-076:616.9

Васильева И.Е. Методика атомно-эмиссионного определения токсичных элементов в зоне волос //И.Е.Васильева, Е.Г.Кудряшова, О.Ю.Малыгина //Последствия и прогноз взаимодействия человека с окружающей средой: Сборник тезисов докладов III Объединенной научной сессии всех НИИ и ВУЗов медико-биологического профиля г.Иркутска. - Иркутск, 1992. - С. 30.

Предпринята попытка разработать аналитическую методику определения широкого круга элементов в волосах человека в целях изучения влияния на него антропогенного загрязнения окружающей среды.

676. УДК 614.30-074:547.558.1/2:535.24

Дорогова В.Б. Методические указания по фотометрическому измерению концентраций фосфористого и мышьяковистого водорода в воздухе рабочей зоны //В.Б.Дорогова //Методические указания по измерению концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны. – М., 1986. – Вып. 9. – С. 188.

Предложен метод отдельного определения фосфористого и мышьяковистого водорода с молибдатом аммония, основанный на создании различной Ph среды пробы.

677. УДК 614.30-074:543.865

Дорогова В.Б. Метрологическое обеспечение методики определения белка в различных средах //В.Б.Дорогова, В.А.Хомутова //Измерительная техника. – 1990. - № 6. – С. 61.

Обоснованы метрологические характеристики определения белка в различных средах: предел обнаружения, диапазон измеряемых концентраций и погрешность метода.

678. УДК 614.30-074:546.49

Дорогова В.Б. Методы измерения малых концентраций ртути при биомониторинге //В.Б.Дорогова, А.Н.Денисенко //Измерительная техника. – 1994. - № 4. – С. 65.

Дана обзорная статья по методам определения следов ртути в различных средах.

679. УДК 614.30-074:547.569.1:543.544

Дорогова В.Б. Методы определения меркаптанов, сульфидов и дисульфидов (этилмеркаптан, изопропилмеркаптан, диметилсульфид, диэтилдисульфид) в атмосферном воздухе //В.Б.Дорогова //Методы определения загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (Приложение №2 к списку ПДК №3086-84 от 27.08.84). – М., 1986. – С. 61.

Предложен газохроматографический метод отдельного определения меркаптанов, сульфидов и дисульфидов в воздухе. Отбор проб осуществляют концентрированием в концентраторы, содержащие ТЗК, с последующей десорбцией.

680. УДК 614.30-074:546.76:614.71

Дорогова В.Б. Метрологическое обеспечение методики определения хрома (VI) в атмосферном воздухе //В.Б.Дорогова, Н.П.Бабундина //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тез. докл. республиканской конференции. – Ангарск, 1993. – С. 11-13.

Раскрываются ошибки, обнаруженные в методике по определению хрома (VI) с дифенилкарбазидом в атмосферном воздухе (описанной в Руководстве по контролю загрязнения атмосферы), касающиеся приготовления стандартного раствора и построения градуировочного графика.

681. УДК 614.30-074:543.865

Дорогова В.Б. Метрологическое обеспечение определения белка в воздухе /В.Б.Дорогова, В.А.Хомутова //Применение методов определения белка в газо-воздушных выбросах производства БВК в воздухе рабочей зоны: Тезисы докл. конференции 23-24.04.1991. - М., 1991.-

Усовершенствована методика определения белка в воздухе. Впервые даны метрологические характеристики правильности, точности и воспроизводимости методики.

682. УДК 614.30-074:331.82:547.558.1/2:622

Дорогова В.Б. Новые методы санитарно-химического контроля в горнорудной промышленности /В.Б.Дорогова //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тез. докл. республиканской конференции. – Ангарск, 1993. – С. 193-194.

Предложены новые методы определения мышьяковистого и фосфористого водородов в воздухе рабочей зоны, методы определения «аэрофлота» и бутилксантогената калия.

683. УДК 614.30-074:331.82:547.29:543.544

Дорогова В.Б. Одноосновные предельные карбоновые кислоты /В.Б.Дорогова, Н.А.Тараненко //Симонов В.А. Анализ воздушной среды при переработке полимерных материалов /В.А.Симонов, Е.В.Нехорошева, Н.А.Заворовская. – Л.: Химия, 1988. – С. 20-21.

Предложен газохроматографический метод отдельного определения карбоновых кислот в воздухе рабочей зоны на приборе с ДИП и 1-метровой колонке с хроматоном N-AW-DMCS, модифицированном 2%-ой ортофосфорной кислотой с нанесенным на него ПЭГ-6000. Предел обнаружения 0,001мкл/5мкл.

684. УДК 614.30-074:547.96

Дорогова В.Б. О методике определения белка в атмосферном воздухе и снеговых пробах /В.Б.Дорогова, К.В.Крет //Гигиена и санитария. – 1990. - № 4. – С. 55-56.

В статье проанализированы ошибки, допущенные в руководстве по определению белка в атмосферном воздухе и снеговых пробах, касающиеся построения градуированного графика и анализа проб.

685. УДК 614.30-074:547.96

Дорогова В.Б. Определение белка в различных средах /В.Б.Дорогова, В.А.Хомутова, Е.И.Кучерявых //Измерения в медицине и их метрологическое обеспечение: Тез. докл. IX Всесоюзной конференции. – М., 1989. – С. 160.

Рассмотрены аспекты метрологического обеспечения методики определения белка в различных средах. Определены градуировочные характеристики, предел обнаружения, воспроизводимость и точность.

686. УДК 614.30-074:564.175

Дорогова В.Б. Определение нитратов в почве /В.Б.Дорогова, Е.И.Кучерявых, В.А.Хомутова //Региональные проблемы гигиены и экологии человека: Сб. научно-практ. статей. – Ангарск–Иркутск, 1997. – С. 128-130.

Предложенная модификация метода определения нитратов в почве более проста в использовании, занимает меньше времени и результаты анализа более достоверны, так как окраска растворов не меняется в течение суток.

687. УДК 614.30-074:331.82:543.544:547.42:676

Дорогова В.Б. Санитарно-химический анализ вредных веществ в ЦБП / В.Б.Дорогова, В.А.Хомутова, Н.А.Тараненко //Medical Research in 1992 (Abstracts), Russian Academy of Medical Sciences, Siberian Branch, Novosibirsk, 1993. – P. 4.

Предложены газохроматографические методы определения метилмеркаптана, диметилсульфида и диметилдисульфида в воздухе рабочей зоны для проведения санитарно-гигиенических исследований.

688. УДК 614.30-074:331.82:547.42:676

Дорогова В.Б. Санитарно-химический анализ открытых водоемов в районах размещения целлюлозно-бумажных производств. Пути совершенствования /В.Б.Дорогова, Н.И.Маторова //Бумажная промышленность. – 1990. - № 9. – С. 18.

Дана характеристика методов определения метилмеркаптана, диметилсульфида, диметилдисульфида, фенолов в сточных водах ЦБП.

689. УДК 614.30-074:331.82:546.172:661

Дорогова В.Б. Санитарно-химический анализ хлорорганических соединений в воздушной среде. Пути совершенствования /В.Б.Дорогова, В.А.Хомутова //Здоровье населения Сибири. – Новокузнецк, 1993. – Т. 2. – С. 34.

При проведении санитарно-химических исследований в производстве эпихлоргидрина для полной идентификации хлорорганических веществ предложено использовать газожидкостную хроматографию.

689а. УДК 614.30-074:546.16:543.544

Дорогова В.Б. Современные методы контроля качества воздуха и их метрологические характеристики /В.Б.Дорогова, Л.Г.Лисецкая, А.В.Рожанская //Научно-практические проблемы рационального потребления воздуха «Воздух Азии – 21 века»: Международная конференция, 26-28 сентября 2000г. Тезисы докладов. – Алматы, 2000. – 96с.

В работе представлены методики газохроматографического определения некоторых фторорганических соединений в атмосферном воздухе. Для них и для атомно-абсорбционного анализа ртути, свинца и цинка в биосредах показаны характеристики погрешностей МВИ и нормативы оперативного контроля результатов измерения

690. УДК 614.30-074:331.82:547.3:543.42.062

Дорогова В.Б. Спектрофотометрическое определение винилимидазола и бензвинилимидазола в воздухе рабочей зоны /В.Б.Дорогова, Л.Г.Лисецкая // Гигиена труда и профзаболевания. – 1992. - № 11-12. – С. 37-38.

Метод основан на окислении винильной группировки перманганатом калия до формальдегида и взаимодействии последнего с динатриевой солью хромотроповой кислоты.

691. УДК 614.30-074:331.82:543.42.062:615.1

Дорогова В.Б. Спектрофотометрическое определение лекарственных веществ на основе имидазола в воздухе рабочей зоны /В.Б.Дорогова, Л.Г.Лисецкая //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тез. докл. республиканской конференции. – Ангарск, 1993. – С. 195-196.

Предложены методы индикации лекарственных веществ на основе имидазола (винилимидазол, бензвинилимидазол, ацизол, кобазол).

692. УДК 614.30-074:331.82:546.49:543.42.062

Дорогова В.Б. Спектрофотометрическое определение ртути в воздухе рабочей зоны и сточных водах /В.Б.Дорогова //Гигиена и санитария. – 1993. - № 5. – С. 70.

Предложен спектрофотометрический метод определения ртути в различных средах с кристаллическим фиолетовым реактивом.

693. УДК 614.30-074:331.82:546.49:543.42.062

Дорогова В.Б. Спектрофотометрическое определение ртути в воздухе рабочей зоны и сточных водах /В.Б.Дорогова //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тез. докл. республиканской конференции. – Ангарск, 1993. – С. 191-193.

В статье даны описания простых методов определения микроколичеств ртути в воде и воздухе, которые могут быть использованы для контроля качества воды и охраны труда работающих на промышленных предприятиях.

694. УДК 614.30-074:546.815:543.544

Дорогова В.Б. Тетраэтилсвинец. Газохроматографический метод определения в атмосферном воздухе /В.Б.Дорогова //Гигиена и санитария. – 1991. - № 10. – С. 91-92.

Предложен газохроматографический метод определения ТЭС на приборе с ДИП. Отбор проб осуществляют на силикагель, экстракцию силикагеля – этиловым спиртом.

695. УДК 614.30-074:546.815:543.544

Дорогова В.Б. Тетраэтилсвинец. Хроматографический метод / В.Б.Дорогова //М.Т.Дмитриев и др. Санитарно-химический анализ загрязняющих веществ в окружающей среде: Справочник. – М.: Химия, 1989. – С. 69-71.

Предложен газохроматографический метод определения ТЭС в атмосферном воздухе на приборе с ДИП и колонке, заполненной силанизированным хроматоном с 15% полифенилового эфира. Нижний предел обнаружения – 0,0025 (мкг).

696. УДК 614.30-074:546.41-678.546.11:535.24

Дорогова В.Б. Фотометрическое определение кальций-карбоксиметилцеллюлозы в воздухе рабочей зоны /В.Б.Дорогова, Л.Г.Лисецкая, В.А.Хомутова //Гигиена труда и профзаболевания. – 1989. - № 5. – С. 39-40.

Предложен метод определения кальцийкарбоксиметилцеллюлозы с антроном в серной кислоте. Отбор проб осуществляют на фильтры АФА-ХА-20.

697. УДК 614.30-074:546.185:535.241

Дорогова В.Б. Фотометрическое определение флотореагента бутилового «аэрофлота» (дибутилдитиофосфата натрия) в воздухе рабочей зоны и смывах с кожных покровов /В.Б.Дорогова //Гигиена труда и профзаболевания. – 1989. - № 9. – С. 48.

Предложен метод определения бутилового «аэрофлота», основанный на взаимодействии его с сернокислой медью и образовании окрашенного в желто-оранжевый цвет дибутилдитиофосфата меди.

698. УДК 614.30-074:547.42:543.544

Дорогова В.Б. Хроматографический метод анализа диметилдисульфида и метилмеркаптана в биологическом материале /В.Б.Дорогова, Н.А.Тараненко //Medical Research in 1992 (Abstracts), Russian Academy of Medical Sciences, Siberian Branch, Novosibirsk, 1993. – P. 35.

Для анализа метилмеркаптана и диметилдисульфида в крови использован метод высокоэффективной жидкостной хроматографии.

699. УДК 614.30-074:546.13:615.9

К вопросу изучения продуктов трансформации хлорорганических соединений /В.Б.Дорогова, В.А.Хомутова, Л.А.Горбунова, О.А.Рычагова //Региональные проблемы гигиены и экологии человека: Сб. научно-практ. статей. – Ангарск-Иркутск, 1997. – С. 134-139.

Хлорсодержащие вещества, выделяемые в атмосферный воздух от производства «Саянский Химпром» относятся ко 2-му классу опасности. Для объективного контроля состояния воздушной среды изучена трансформация хлорсодержащих органических веществ в атмосферном воздухе.

700. УДК 614.30-074:546.16

К методике определения фторидов в средствах гигиены полости рта /В.Б.Дорогова, Н.П.Бабундина, Е.И.Кучерявых, Т.И.Алферьевская, Р.П.Мавридис //Региональные проблемы гигиены и экологии человека: Сб. научно-практ. статей. – Ангарск-Иркутск, 1997. – С. 130-134.

В статье дано подробное описание методики определения и расчета фторидов в средствах гигиены полости рта.

701. УДК 614.30-074:331.82:547.781:543.544

Лисецкая Л.Г. Газохроматографический метод определения винилимидазола в воздухе рабочей зоны /Л.Г.Лисецкая //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тез. докл. республиканской конференции. – Ангарск, 1993. – С. 219-220.

Рассмотрены условия газохроматографического определения винилимидазола. Использована колонка с 10% полифенилового эфира на хроматоне. Нижний предел измеряемых концентраций составил 5мкг.

702. УДК 614.30-074:615.011

Лисецкая Л.Г. Индикация бактерицидных и лекарственных средств в воздухе /Л.Г.Лисецкая, В.Б.Дорогова //Последствия и прогноз взаимодействия человека с окружающей средой: Сб. тез. докл. III Объединенной научн. сессии всех НИИ и ВУЗов медико-биологического профиля г. Иркутска. – Иркутск, 1992. – С. 50.

Разработаны методы определения имидазола в воздухе рабочих помещений, а также установлен ОБУВ на данное вещество.

703. УДК 614.30-074:547.781:535.24

Лисецкая Л.Г. Новые методы определения в окружающей среде лекарственных веществ, производных имидазола /Л.Г.Лисецкая //Научная конференция молодых ученых России, посвященная 50-летию АМН: Тез. докл. – М., 1994. – С. 316-317.

Определение ацизола основано на взаимодействии с сульфарсазеном в щелочной среде. Предел обнаружения 0,5мкг. Диапазон измеряемых концентраций в воздухе 0,15-3,00мг/м³.

704. УДК 614.30-074:615.011:535.24

Лисецкая Л.Г. Определение новых лекарственных препаратов в воздухе рабочей зоны методом атомно-абсорбционной фотометрии /Л.Г.Лисецкая //Современные проблемы и мето-

дологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тез. докл. республиканской конференции. – Ангарск, 1993. – С. 218-219.

Разработаны атомно-абсорбционные методы определения ацизола и кобазола в воздухе производственных помещений на уровне 0,5-1 мкг, что дает возможность осуществления контроля их влияния на организм работающих.

705. УДК 614.30-074:331.82:547.781:543.42.062

Лисецкая Л.Г. Спектрофотометрическое определение имидазола и винилимидазола в воздухе рабочей зоны //Л.Г.Лисецкая, В.Б.Дорогова //Бюллетень СО РАМН. – 1993. - № 4. – С. 68-70.

Разработан спектрофотометрический метод определения имидазола, основанный на взаимодействии его с п-нитрофенилдиазонием в боратно-щелочной буферной среде, а также спектрофотометрический метод определения винилимидазола, основанный на окислении винильной группы до формальдегида с последующим определением его по реакции с динатриевой солью хроматроповой кислоты. Предел обнаружения имидазола и винилимидазола 0,5мкг/м³ соответственно. Методы позволяют определять указанные вещества при совместном присутствии их в воздухе.

706. УДК 614.30:074:331.82:535.24:614.71

Лисецкая Л.Г. Фотометрическое определение метацида в воздухе рабочей зоны //Л.Г.Лисецкая, В.Б.Дорогова //Гигиена труда и профзаболевания. – 1992. - № 9-10. – С. 31-32.

Разработан фотометрический метод определения метацида в воздухе рабочей зоны с пределом обнаружения 0,15мг/м³.

Метод использован при проведении токсикологических экспериментов с целью установления ПДК метацида в воздухе рабочей зоны и в производственных условиях при обследовании рабочих мест.

707. УДК 614.30-074:543.716

Малыгина О.Ю. Модификация метода кислотной минерализации волос /О.Ю.Малыгина //Экологическая патология и ее фармакокоррекция: Тез. докл. III Международной конференции. – Чита, 1991. – Ч. I. – С. 190.

Предложенная модификация метода озоления волос позволяет уменьшить время озоления, необходимое для полной минерализации органической основы этих биопроб, по сравнению с кислотной минерализацией в открытых колбах.

708. УДК 614.30-074:546.815

Малыгина О.Ю. Тетраэтилсвинец (АБ) /О.Ю.Малыгина //Гигиена и санитария. – 1991. - № 10. – С. 92-93.

Определение основано на концентрировании тетраэтилсвинца из воздуха силикагелем, экстракции с твердого сорбента этиловым спиртом с последующим разложением и выделением свинца и анализом последнего атомно-абсорбционным способом.

709. УДК 614.30-074:546.815

Малыгина О.Ю. Тетраэтилсвинец. Атомно-абсорбционный метод /О.Ю.Малыгина //Дмитриев М.Т. и др. Санитарно-химический анализ загрязняющих веществ в окружающей среде: Справочник. – М.: Химия, 1989. – С. 71-73.

Предложен атомно-абсорбционный метод определения тетраэтилсвинца из воздуха.

710. УДК 614.30-074:547.491:543.42.062

Методика определения и гигиеническая оценка загрязнения кожных покровов цианистыми соединениями //Л.А.Горбунова, В.Б.Дорогова, В.С.Рукавишников, В.А.Хомутова //Медицина труда и пром.экология. – 1997. - № 12. – С. 42-43.

Разработан чувствительный спектрофотометрический метод определения цианида калия в смывах с кожных покровов и спецодежды. Метод использован для контроля степени загрязнения кожных покровов у рабочих золотоизвлекательных фабрик.

711. УДК 614.30-074:546.22:676

Определение метилсернистых соединений в биосредах /Н.А.Тараненко, В.Б.Дорогова, Н.М.Мещакова, Л.А.Горбунова //Гигиена и санитария. – 1997. - № 3. – С. 57-59.

Разработаны высокочувствительные селективные методы хроматографического определения метилсернистых соединений (МСС) в биосредах организма. У лиц, контактирующих с МСС, в крови обнаруживается только диметилдисульфид, а в моче определяются сульфаты – метаболиты МСС, что, очевидно, свидетельствует о быстрой трансформации этих соединений в организме.

712. УДК 614.30-074:546.261:543.544

Скипидар (смесь терпеновых углеводородов): метод разработан Чуриловой Т.П. /Ангарский НИИ гигиены труда и профзаболеваний //Дмитриев М.Т. Санитарно-химический анализ загрязняющих веществ в окружающей среде: Справочник /М.Т.Дмитриев и др. – М.: Химия, 1989. – С. 290-291.

Определение основано на газохроматографическом анализе терпеновых углеводородов в равновесной паровой фазе на приборе с пламенно-ионизационным детектором.

713. УДК 614.30-074:546.267:543.42.062

Спектрофотометрический способ отдельного определения тиоцианатов и цианидов в биологическом материале /Л.А.Горбунова, В.С.Рукавишников, В.Б.Дорогова, Г.Д.Хамуев, В.А.Хомутова //Региональные проблемы гигиены и экологии человека: Сб. научно-практ. статей. – Ангарск-Иркутск, 1998. – С. 124-128.

Метод может быть использован для изучения скорости биотрансформации цианистых соединений и эксперименте. Метод прост, обладает высокой чувствительностью, стабильность светопоглощения быстрообразующего полиметанового красителя, остается неизменяемой в течение 2 час., вне зависимости от концентрации цианидов или тиоцианатов.

714. УДК 614.30:074:546.33:614.71

Способ количественного определения солей полигексаметиленгуанидина в воздухе /В.Б.Дорогова, Л.Г.Лисецкая //Бюллетень изобретений, 1994, № 2 – С. 130.

Описан способ количественного определения солей полигексаметиленгуанидина в воздухе, основанный на взаимодействии их с пара-нитрофенилдиазонием в щелочной среде.

715. УДК 614.30-074:546.22:543.544:676.164.21.3

Тараненко Н.А. Газохроматографическое определение серо- и кислородсодержащих органических соединений, выделяющихся в воздушную среду сульфатцеллюлозных производств /Н.А.Тараненко, В.Б.Дорогова //Гигиена труда и профзаболевания. – 1992. - № 7. – С. 34-35.

В статье даны условия газохроматографического определения серо- и кислородсодержащих органических веществ: колонка, фаза, носители, температура колонки, детектора, испарители и скорости расхода газов.

716. УДК 614.30:547.29:614.71:543.544

Тараненко Н.А. Карбоновые кислоты (уксусная, пропионовая, изомасляная, масляная, изовалериановая, валериановая /Н.А.Тараненко //Дмитриев М.Т. и др. Санитарно-химический анализ загрязняющих веществ в окружающей среде: Справочник. – М.: Химия, 1989. – С. 107-108.

Предложен метод газожидкостной хроматографии для определения карбоновых кислот. Нижний предел обнаружения 0,001 мкг в анализируемом объеме.

717. УДК 613.632.4:676:616-057

Тараненко Н.А. К вопросу определения метаболитов метилсернистых соединений в биоматериале рабочих сульфатцеллюлозных производств /Н.А.Тараненко, Н.М.Мещакова, Л.А.Горбунова // Medical Research in 1992 (Abstracts) Russian Academy of Medical Sciences, Siberian Branch, Novosibirsk, 1993. – P. 34.

В работе приводятся данные по оценке воздействия метилсернистых соединений, выделяющихся в воздушную среду сульфатцеллюлозных производств на рабочих. Основным метаболитом здесь являются сульфат-ионы (общие и неорганические). Приведены тесты экспозиции, методики определения.

718. УДК 614.30-074:614.71:674

Тараненко Н.А. Совершенствование методов санитарно-химического контроля вредных веществ, загрязняющих атмосферу в районах размещения крупных лесопромышленных комплексов /Н.А.Тараненко, В.А.Хомутова //Состояние здоровья населения г.Иркутска в связи с техногенным загрязнением окружающей среды: Тезисы докл. к научно-практ. конференции. – Иркутск, 1991. – С. 20.

В тезисах приводятся методики отдельного определения серо- и кислородсодержащих органических соединений, разработанных и внедренных в практику санитарно-химического контроля воздуха предприятий ЦБП

719. УДК 614.30-074:668.472:543.544

Хомутова В.А. Газохроматографическое определение канифоли в воздухе рабочей зоны /В.А.Хомутова //Современные физико-химические методы исследования в гигиене: Сб. научных трудов. – М., 1988. – С. 12-15.

Разработан газохроматографический метод определения канифоли в воздухе рабочей зоны. Предел измерения в воздухе 1,0 мг/м³ по смеси компонентов.

720. УДК 543.3:546.267

Хомутова В.А. Метод определения цианидов в биосредах /В.А.Хомутова, Е.И.Кучерявых //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тез. докл. республ. конференции. – Ангарск, 1993. – С. 283-284.

В статье подробно описан метод определения цианидов в моче, с теридин-барбитуровым реактивом. Чувствительность метода определения цианидов – 0,06 мкг/мл.

721. УДК 614.30-074:546.13:543.544:66

Хомутова В.А. Методические подходы к методам определения хлорорганических загрязняющих веществ в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе в условиях производства /В.А.Хомутова, Л.А.Горбунова //Последствия и прогноз взаимодействия человека с окружающей средой. – Иркутск, 1992. – С. 50.

Отработка методик раздельного определения хлорорганических соединений осуществлялась на хроматографе ЛХМ-80 с использованием пламенноионизационного детектора. Количественное определение проводилось по методу абсолютной калибровки.

722. УДК 614.30-074:546.13

Хомутова В.А. Определение хлорорганических веществ в снеговых пробах /В.А.Хомутова //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тез. докл. республиканской конференции. – Ангарск, 1993. – С. 140 -141.

Предлагается газохроматографическая методика определения хлорорганических соединений из равновесной паровой фазы в замкнутом объеме. Нижний предел обнаружения хлороформа – 0,01 мкг, точность измерения $\pm 8\%$.

723. УДК 614.30-54-145.12:613.634

Хомутова В.А. Способ концентрирования микропримесей вредных веществ из воздуха /В.А.Хомутова, В.Б.Дорогова //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тезисы докладов республиканской конференции. – Ангарск, 1993. – С. 282-283.

Предложены методы концентрирования вредных веществ из воздуха на различные твердые сорбенты, фазы, носители и в жидкие поглотительные среды.

724. УДК 614.30-074:547.96:543.42:628.31

Чурилова Т.П. Определение водорастворимых белков в сточных водах и воде водоемов /Т.П.Чурилова //Измерения в медицине и их метрологическое обеспечение: 9-ая Всесоюзная конференция. – М., 1989. – С. 159.

Определение водорастворимых белков в сточных водах осуществляли фотоколориметрическим методом с индикатором щелочным бромфеноловым синим.

725. УДК 614.30-074:547.31:628.31

Чурилова Т.П. Терпены в сточных водах Байкальского ЦБП и воде оз.Байкал /Т.П.Чурилова, Г.Д.Хамуев //Гигиена и санитария. – 1989. - № 9. – С. 78-79.

Разработан газохроматографический метод раздельного определения терпенов в сточных и природных водах с предварительным концентрированием путем анализа равновесной паровой фазы. Чувствительность метода 0,05 мг/дм³.

726. УДК 543.272.3-074:546.175:614.777

Чурилова Т.П. Усовершенствование метода определения нитратного азота в воде и его метрологическое обеспечение /Т.П.Чурилова, О.А.Рычагова //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тез. докл. республиканской конференции. – Ангарск, 1993. – С. 138-140.

Проведено усовершенствование методики определения нитратов в воде, повышена на порядок чувствительность и выполнено ее метрологическое обеспечение.

727. УДК 614.30-074:547.96:543.42:614.777

Чурилова Т.П. Фотоколориметрическое определение растворимых белков в воде /Т.П.Чурилова //Гигиена и санитария. – 1989. - № 8. – С. 53.

Разработан метод, основанный на фотоколориметрическом определении комплексного соединения водорастворимого белка с индикатором – щелочным бромфеноловым синим [2].

728. УДК 614.30-074:546.87:535.24:628.31

Чурилова Т.П. Фотометрический метод определения висмута в воде /Т.П.Чурилова, Е.В.Обидина //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тезисы докл. республ. конференции. – Ангарск, 1993. – С. 137-138.

Предложен простой и быстрый фотометрический метод определения висмута в воде. В основу метода положена способность висмута образовывать в кислой среде с ионами йода комплекс оранжево-желтого цвета.

729. УДК 614.30-074:331.82:543.544:597.42:676

Dorogova V.B. Chromatographic methods for measurement of dimethyldisulfide and methylmercaptan in biological materials /V.Dorogova, N.Taranenko // Medical Research in 1992 (Abstracts) Russian Academy of Medical Sciences, Siberian Branch, Novosibirsk, 1993. – P. 35.

Предложены газохроматографические методы определения диметилдисульфида и метилмеркаптана в крови и моче работающих на ЦБК. Показано, что диметилдисульфид в организме человека превращается в метилмеркаптан, окончательным метаболитом которого являются сульфаты.

730. УДК 614.30-074:331.82:543.544:597.42:676

Gaschromatic determination of methyl sulfide compounds and turpentine in effluent gases of Pulp and Paper Mills /N.M.Meshchakova, V.Dorogova, N.Taranenko // Forest Chemical Review – Naval Stores Review. An International Journal covering the pine chemical Industry, Technocal Editor: University of Florida, September-October. – 1998. – V.108. – N. 5. – P. 12-14.

Данная работа посвящена изучению химического состава выбросов целлюлозно-бумажной отрасли. С помощью методов газо-жидкостной хроматографии определен качественный и количественный состав метилсернистых соединений и скипидара.

731. УДК 614.30-074:331.82:674

Khomutova V.A. Sanitary chemical studies in the Pulp and Paper Industry / V.Khomutova, N.Taranenko, V.Dorogova // Medical Research in 1992 (Abstracts) Russian Academy of Medical Sciences, Siberian Branch, Novosibirsk, 1993. – P. 34.

В статье изложены газохроматографические методы определения метилсернистых соединений в воздухе ЦБП и приведены данные по загрязнению воздушной среды в варочно-промывочных цехах ЦБК.

IX. ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

732. УДК 614.7:616-006-036.88(571.53)

Анализ смертности от онкопатологии населения Прибайкалья /Н.И.Маторова, А.Д.Журавлева, Н.В.Ефимова, И.П.Тарбеева //Здоровье населения Восточной Сибири: Сб.тезисов докладов региональной ассамблеи. – Иркутск, 1995. – С. 126-127.

Проведена оценка причин смертности населения основных промышленных центров Байкальского региона. Рассчитан обычный и стандартизированный показатель смертности населения от отдельных причин, что позволяет сравнить его с данными по другим регионам страны и мира.

733. УДК 614.2(571.53)

Басманов Б.Г. Проблемы организации здравоохранения в промышленных городах Иркутской области /Б.Г.Басманов, В.С.Рукавишников, Я.А.Лещенко //Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины: Сб. тезисов докладов IV Объединенной научной сессии всех НИИ и ВУЗов медико-биологического профиля г. Иркутска. - Иркутск, 1994. - С. 20-22.

Для оптимального использования материально-финансовых возможностей города разрабатывается концепция развития многоуровневой системы здравоохранения Ангарского района. Она предусматривает в соответствии с социальным законом города, формируемым на основании научных разработок и прогноза возможного развития ситуации при сохраняющейся экологической напряженности, возможность участия в решении проблем здравоохранения всех видов учреждений.

734. УДК 314.17:33(571.5)

Батура О.Г. Проблемы демографического развития и общественного здоровья в Восточной Сибири /О.Г.Батура, Я.А.Лещенко //4-ый Российско-Японский Международный медицинский симпозиум: Тезисы докл. - Иркутск, 3-8 сент. 1996. - С. 294.

Отмечено стремительное ухудшение показателей естественного движения населения, что объясняется выраженным влиянием кризисных явлений в социально-экономической сфере.

735. УДК 614.1:314.4

Дьякович М.П. Анализ базовых показателей смертности городского и сельского населения Прибайкалья /М.П.Дьякович, А.Д.Журавлева //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тезисы докладов республиканской конференции. - Ангарск, 1993. – С. 37-38.

Анализ показателей свидетельствует о том, что только применение комплекса методов позволяет сделать достоверные выводы о различиях в характере смертности городского и сельского населения Прибайкалья, несмотря на кажущееся отсутствие различий в условиях смертности.

736. УДК 577.4:616-056.22-084(571.53)

Ефимова Н.В. К разработке программ по сохранению здоровья популяции и улучшению условий обитания /Н.В.Ефимова, Н.И.Маторова //Здоровье населения Восточной Сибири: Сборник тезисов региональной ассамблеи. - Иркутск, 1995. - С. 1-2.

Предложены основные требования к разработке государственных программ по улучшению здоровья населения и условий жизнедеятельности, главное из которых - научная обоснованность. Выделены зоны на территории Сибири, где разработка и внедрение программ является неотложной необходимостью.

737. УДК 614.1:616-056.22(571.5)

К оценке состояния здоровья жителей Восточной Сибири /Н.И.Маторова, Н.В.Ефимова, А.Д.Журавлева, А.И.Пыжьянов и др. //Методологические и методические проблемы оценки состояния здоровья населения: Материалы Всесоюзной научной конференции. - С-Петербург, 1992. - С. 258-259.

В статье даны сведения о состоянии здоровья населения Восточной Сибири в связи с ее техногенным загрязнением.

738. УДК 614.7:616-053.4

Комплексная оценка состояния здоровья детей дошкольного возраста, проживающих в промышленных городах Байкальского региона /Я.А.Лещенко, В.Ю.Голубев, Г.А.Разумцева и др. //Педиатрия. - 1999. - № 3. - С. 83-88.

Результаты поликлинического обследования детей свидетельствуют о высокой распространенности морфофункциональных отклонений и заболеваний среди дошкольников в исследуемых промышленных центрах. Частота и качественный состав патологии в коллективах детей имеют территориальные различия, но при комплексном рассмотрении состояния здоровья детей этих центров оценено как более неблагоприятное.

739. УДК 614.3:616-058-055.22-084(571.53)

Комплексная целевая программа обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Иркутской области /В.С.Рукавишников, В.В.Лопин, Н.А.Дудко, Ю.Н.Удодов //Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины: Сборник тезисов докладов IV Объединенной научной сессии всех НИИ и ВУЗов медико-биологического профиля г.Иркутска. – Иркутск, 1994. – С. 44-47.

Генеральная цель Программы – улучшение состояния здоровья населения путем создания благоприятных условий труда и укрепления здоровья, профилактики профзаболеваний, снижения заболеваемости и смертности, связанных с воздействием неблагоприятных факторов среды обитания человека.

740. УДК 614.78:616-053.2-084

Концепция системы динамического наблюдения за состоянием детского населения в промышленном городе /Я.А.Лещенко, Г.А.Бодиенков, И.Н.Лаптева, В.П.Халтурин //Вестник Межрегиональной Ассоциации «Здравоохранения Сибири». - 1997. - № 1. - С. 19-25.

В статье приведены: обоснование, назначение, задачи и подходы к созданию городской автоматизированной системы мониторинга здоровья детского населения. Охарактеризованы - структура, функции и назначение подсистем наблюдения за состоянием здоровья новорожденных, общей заболеваемостью детского населения, состоянием здоровья организованных детей дошкольного возраста, детской смертностью.

741. УДК 614.1:312.2 (571.531)

Коровин С.А. Медико-демографические процессы в Иркутской области /С.А.Коровин, Я.А.Лещенко, А.Д.Гольменко //Медицинские проблемы здоровья населения Иркутской области: Материалы годовых отчетов. - Иркутск, 1997. - С. 172-173.

В статье даны данные по численности населения Иркутской области, данные по смертности трудоспособного населения. Выделены основные причины смертности населения Иркутской области по 1995г. включительно.

742. УДК 616-053.4-071 (571.55)

Лазутина М.В. Оценка состояния здоровья детей дошкольного возраста г. Читы по материалам педиатрического осмотра /М.В.Лазутина, Г.А.Разумцева //Сборник научных трудов молодых ученых СО РАМН. - Новосибирск, 1994. - С. 133-134.

Анализ данных показал, что состояние здоровья обследованных детей дошкольного возраста г. Чита является более неблагоприятным, чем у детей ряда городов Восточной Сибири. Высокая распространенность морфофункциональных отклонений обуславливает необходимость изучения влияния на организм детей различных факторов среды в целях предупреждения возникновения хронических заболеваний.

743. УДК 614.1:314.1(571.53)

Лещенко Я.А. Демографическая ситуация в Иркутской области /Я.А.Лещенко, И.М.Комова, С.П.Фирсова //Государственный доклад «О состоянии окружающей природной среды в Иркутской области в 1995г. - Иркутск, 1996. - С. 132-133.

В статье приведены данные по основным показателям естественного движения населения по России и Иркутской области на 1000 человек, отмечено, что медико-демографические процессы в Иркутской области продолжают характеризоваться неблагоприятными показателями и тенденциями.

744. УДК 614.1:314.18 (571.53)

Лещенко Я.А. Демографические процессы и динамика общественного здоровья в Иркутской области в 90-е годы /Я.А.Лещенко //Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. - 2000. - № 3. - С. 19-23.

В статье освещены основные особенности и тенденции социально и медико-демографического развития Российского общества в 90-е годы на примере региональной субпопуляции - населения Иркутской области. Описаны медико-демографические процессы (рождаемость, смертность, средняя ожидаемая продолжительность жизни и др.), заболеваемость.

Охарактеризованы детерминанты демографического кризиса, определены последствия для социального развития.

745. УДК 614.1:314.18:616-058

Лещенко Я.А. Значение медико-демографических характеристик для теории социально-экологических процессов /Я.А.Лещенко //Бюлл. ВСНЦ СО РАМН.- 1998. -№2 (8). - С. 27-30.

Подчеркнута необходимость уточнения и совершенствования оценочных систем санитарного состояния человеческих популяций. Продемонстрирована ограниченность и неточность некоторых традиционных представлений о природе медико-демографических процессов и характеристик, их изменчивости в связи с внешними воздействиями.

Отмечены потенциальные возможности применения медико-демографических показателей в системе оценок популяционного здоровья и при проведении социально-экологического анализа.

746. УДК 614.1:621.391:616-053.2-074

Лещенко Я.А. Информационное обеспечение медико-социального контроля и оздоровления детей в дошкольных учреждениях /Я.А.Лещенко, М.П.Дьякович //4-ый Российско-Японский Международный медицинский симпозиум: Тезисы докладов. - Иркутск, 3-8 сентября 1996. - С. 318.

Отмечена важность создания информационных систем, обеспечивающих объективной информацией и консультативной помощью по вопросам оценки здоровья детских коллективов, обоснования реабилитационных и профилактических мероприятий, оценки их эффективности.

747. УДК 614.1:616-053.4:621.391

Лещенко Я.А. Методические подходы к организации мониторинга заболеваемости организованных детей дошкольного возраста /Я.А.Лещенко, М.П.Дьякович, Т.А.Мантур //О создании единой региональной системы мониторинга окружающей природной среды и здоровья населения Сибири: Тезисы докладов научно-практической конференции, 17-19 сентября 1996. - Новосибирск, 1996. - С. 107-108.

Описан разработанный НИИ МТ и ЭЧ ВСНЦ СО РАМН экспериментальный образец автоматизированной системы (АИС), предназначенной для мониторинга заболеваемости коллективов детских дошкольных учреждений. Охарактеризованы основные функции АИС: формирование и ведение базы данных, решение задач по обработке данных и расчету статистических показателей острой заболеваемости детей.

748. УДК 614.1:616-056.22:574

Лещенко Я.А. Мониторинг здоровья населения: Теоретико-методологические аспекты /Я.А.Лещенко //Новосибирск: Наука. Сибирское отделение - предприятие РАН, 1998. - 208 С.

Монография посвящена проблеме развития и совершенствования методологии мониторинга здоровья населения. Рассмотрены вопросы становления концепции мониторинга, в частности, в области экологии и профилактической медицины. Изложены теоретическое обоснование и методические принципы медико-социального мониторинга как многоцелевой информационной системы динамического наблюдения, анализа и оценки общественного здоровья. Представлены концептуально-организованные модели и схемы некоторых типов систем мониторинга здоровья населения города.

749. УДК 614.1:314.4:616-036.88

Лещенко Я.А. Особенности и тенденции смертности городского и сельского населения Прибайкалья /Я.А.Лещенко //Проблемы социальной гигиены и история медицины. - 1995. - № 4. - С. 13-16.

Описаны структурные и динамические особенности смертности городского и сельского населения Приангарья (Иркутская область). Исследован эффект временного снижения общей смертности во второй половине 80-х годов и структурные изменения смертности, его сопровождавшие. Выполнен анализ различий в возрастной интенсивности смертности мужчин и женщин, в том числе от основных причин смерти в трудоспособном возрасте. Дана оценка младенческой смертности и основных ее причин. Проанализированы расхождения прогнозирувавшейся и фактической динамикой смертности в регионе. Обоснована актуальность дифференциального анализа территориальных медико-демографических характеристик на современном этапе.

750. УДК 614.1:314.4:616-006-036.88(571.53)

Лещенко Я.А. Смерть от опухолевых заболеваний в Иркутской области /Я.А.Лещенко, М.В.Лазутина, О.Г.Батура //III Международный симпозиум фонда медицинского обмена Японии, России и стран Северо-Восточной Азии. 19-21 сентября: Программа и тезисы докладов. - Владивосток, 1994. - С. 295.

В 1990-1992гг. отмечено общее повышение смертности от новообразований в области.

751. УДК 614.1:314.4(571.53):616-053.31-08

Лещенко Я.А. Тенденции перинатальной и неонатальной смертности в крупном промышленном городе Иркутской области /Я.А.Лещенко, И.В.Мыльникова, О.Г.Батура //Проблемы и методические аспекты оценки и прогнозирования здоровья населения: Тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции. - Ангарск, 1997. - С. 27-29.

Выполнен анализ состояния и динамики перинатальной и неонатальной смертности в Ангарске. Рекомендуются создание полноценной службы реанимации и интенсивной терапии новорожденных на базе родильных домов.

752. УДК 614.7:616-002.5-97-053.5

Лопин В.В. Основные санитарно-гигиенические проблемы здоровья населения Иркутской области /В.В.Лопин, В.С.Рукавишников, Н.Ю.Чубук //Химия и здоровье. VI. Здоровье в условиях сочетанного воздействия неблагоприятных факторов окружающей среды. Проблемы мед. экологии и здоровья человека в Сибири: Тез. пленарных докладов научной сессии и региональной конференции. - Иркутск, 1996. - С. 38-40.

Авторами отмечены ряд санитарно-гигиенических проблем, существенно влияющих на здоровье населения области. Отмечен рост заболеваемости туберкулезом, венерическими болезнями, прослеживается тенденция ухудшения состояния здоровья и физического развития школьников и подростков.

753. УДК 614.76:616-007-053.4(571.55)

Маторова Н.И. Влияние факторов окружающей среды на физическое развитие дошкольников /Н.И.Маторова, Т.А.Беляева, О.Ю.Малыгина //Здоровье населения Вост. Сибири: Сб.тез.докл.региональной ассамблеи. – Иркутск, 1995. – С. 127-128.

Изучено влияние антропогенных и социальных факторов на состояние здоровья детей г.Баян Читинской области.

Полученные результаты свидетельствуют об отставании физического развития детей по всем параметрам, однако, для выявления обусловленности этих изменений необходимы дальнейшие исследования по определению ведущих компонентов промышленных загрязнений в биосредах.

754. УДК 614.76:616-053.2(571.5)

Маторова Н.И. Методические подходы к изучению состояния здоровья детского населения в условиях Сибири /Н.И.Маторова, Н.В.Ефимова, М.П.Дьякович //Состояние здоровья

населения г.Иркутска в связи с техногенным загрязнением окружающей среды: Тезисы докл. к научно-практ. конференции. – Иркутск, 1991. – С. 52.

Предложены подходы к оценке и прогнозированию формирования здоровья детского населения. Заболеваемость детей г.Братска в 1983-88гг. составляла 1407,9‰ у мальчиков и 1432,0‰ у девочек. При сохранении уровня загрязнения атмосферы показатель возрастет в 1,5 раза. Снижение степени загрязнения приведет к улучшению состояния здоровья детей.

755. УДК 577.4:616-056.22

Маторова Н.И. Некоторые подходы к определению контрольных (фоновых) показателей здоровья /Н.И.Маторова, Н.В.Ефимова, В.В.Муратов //Здоровье населения Восточной Сибири: Сб.тез. докл. региональной ассамблеи. – Иркутск, 1995. – С. 130-131.

Цель работы – обосновать подходы к определению фоновых показателей здоровья субпопуляций (заболеваемости, смертности, физического развития, иммунного статуса, репродуктивной функции).

756. УДК 577.4:616-053.2-614.78

Маторова Н.И. Оценка состояния здоровья детского населения крупного промышленного центра Сибири /Н.И.Маторова, Н.В.Ефимова //Проблемы экологии человека в Сибири: Тез. докл. к региональной конференции. – Новокузнецк, 1990. – Т. I. – С. 21-22.

В ходе проведенных исследований отмечено воздействие неблагоприятного многокомпонентного загрязнения атмосферы на состояние здоровья детей дошкольного возраста, о чем свидетельствует рост заболеваемости, отклонения в физическом развитии.

757. УДК 314.1(571.53)

Медико-демографические показатели состояния общественного здоровья в Иркутской области /Я.А.Лещенко, О.Г.Батура, М.В.Лазутина, М.П.Дьякович //Демографическая политика Иркутской области: Тезисы докл. научно-практ. конференции. - Иркутск, 1994. - С. 81-84.

В статье представлены материалы о медико-демографических процессах в Иркутской области в 1980-е и начале 1990-х годов. Проведен анализ уровней и динамики характеристик рождаемости, смертности, естественного прироста населения, младенческой смертности, средней ожидаемой продолжительности жизни.

758. УДК 614.7:616-056.22

Методические подходы к разработке системы мониторинга здоровья населения (на примере Восточной Сибири) /Н.И.Маторова, Н.В.Ефимова, И.П.Тарбеева, В.В.Муратов //О создании единой региональной системы мониторинга окружающей природной среды и здоровья населения Сибири: Тезисы докл., 17-19 сент. 1996г. - Новосибирск, 1996. - С. 71-72.

При организации мониторинга здоровья населения авторы статьи предлагают провести развернутые исследования качества окружающей среды с учетом ретроспективных данных, это позволит прогнозировать возможные сдвиги в здоровье популяции и их частоту.

759. УДК 614.1:314.4:618.32-053.1

Мыльникова И.В. Патология гестационного периода и перинатальная смертность /И.В.Мыльникова //Фундаментальные и прикладные проблемы современной медицины: Материалы молодежной научной конференции. - Новосибирск, 2000. - С. 65-66.

Проведены исследования по изучению роли факторов гестационного периода в формировании перинатальной смертности. Выявлено, что беременность, завершавшаяся перинатальной гибелью плода, протекала с осложнениями, сопровождалась экстрагенитальной патологией, криминальными вмешательствами и низкой медицинской активностью матери.

760. УДК 614.72/73:616-006-036.88:314

Нейман Н.В. Тенденции онкологической смертности населения г.Усолья-Сибирского /Н.В.Нейман, М.Ф.Савченков, Г.Л.Семенов, Б.Ф.Жак //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тезисы докл. республ. конференции. – Ангарск, 1993. – С. 83-84.

Высокие показатели онкологической смертности населения г.Усолья-Сибирского обусловлены местными условиями города (особенностями загрязнения окружающей среды, профвредностями, социальными условиями жизни), что является предметом дальнейших углубленных эпидемиолого-гигиенических исследований.

761. УДК 614.76-78:616-056.22

Некоторые проблемы изучения здоровья населения в городах с многокомпонентным загрязнением атмосферного воздуха /В.С.Рукавишников, М.Ф.Савченков, Н.И.Маторова, М.П.Дьякович, И.З.Столярская, Н.В.Ефимова //Бюллетень СО РАМН. – 1991. - № 1. – С. 28-30.

В статье анализируются методические, организационные и методологические сложности, сопровождающие изучение состояния здоровья населения в городах с интенсивным техногенным загрязнением атмосферного воздуха. Обоснована необходимость разработки концепции здоровья населения промышленных городов как многоуровневой системы. Предложены принципы такой концепции, в частности, уровневый мониторинг, а также ретроспективное и проспективное изучение заболеваемости двух-трех поколений однородных групп населения, связанных прямыми родственными отношениями и постоянно проживающих в данном городе.

762. УДК 614.7:614.1:616-056.22-084 (571.55)

О состоянии здоровья населения некоторых городов области /Н.И.Маторова, В.А.Рогожников, С.И.Колесников, Г.В.Рева //Экологическая патология. Вопросы биохимии, фармакологии, клиники. - Чита, 1995. - С. 4-6.

Выполнен сравнительный анализ основных показателей здоровья населения промышленных центров Читинской области: заболеваемость, смертность, физическое развитие, оценено влияние комплекса факторов окружающей среды на медико-биологические показатели. Предлагается программа совершенствования медико-профилактической помощи населению

763. УДК 614.7:616-053.2

Основные проблемы репродуктивного здоровья детей промышленных центров Восточной Сибири /С.И.Колесников, Н.И.Маторова, Л.И.Колесникова, В.М.Поляков, Б.А.Федоров, Е.В.Осипов, Л.В.Забродина, Б.В.Городиский, В.В.Рундин //Север и дети: Сб. докл. научно-практ. конф. – Братск, 1995. – С. 157-162 – (Международный форум Северных городов, 95).

Показана работа Восточно-Сибирского центра. Рассмотрены приоритетные направления на ближайшие годы в зонах чрезвычайных по экологической ситуации.

764. УДК 612.015:57:612.647:616.13:614.1-053.3

Особенности репродуктивного здоровья и онтогенеза населения Сибири и Дальнего Востока /С.И.Колесников, С.М.Гавалов, А.А.Радионченко, В.К.Козлов, М.Т.Манчук, В.М.Прусаков, В.С.Рукавишников, Н.И.Маторова, Л.И.Колесникова и др. // Бюлл. СО РАМН. - 1996. - № 2. - С. 75-84.

В статье дан обзорный доклад с изложением исторических сведений и данных медико-демографических, клинических и фундаментальных исследований состояния репродуктивного здоровья и здоровья детей Сибири. Делается заключение о современных подходах сибирских ученых-медиков и формирование нового научного направления - экологической педиатрии и экологии репродукции.

Основой эффективной профилактики и коррекции авторы считают воздействие на основные регуляторные системы: иммунную, нервно-психическую и эндокринную.

765. УДК 614.76:616-006(571.53)

Оценка влияния техногенной нагрузки на развитие онкопатологии среди населения Иркутской области /Н.И.Маторова, Н.В.Ефимова, И.П.Тарбеева, Т.А.Беляева, М.П.Дьякович, В.Г.Дидин, Н.И.Красильникова //Бюлл. ВСНЦ СО РАМН. – 2000. - № 3(13) – С. 60.

Цель исследования – анализ онкологической заболеваемости населения Иркутской области в зависимости от уровня техногенного загрязнения окружающей среды.

Установлено, что динамика заболеваемости по классу новообразований имеет тенденцию к росту. Показатели достоверно выше среди жителей промышленных городов (Братска, Шелехова, Ангарска), чем среди населения агропромышленных районов.

Проведенные исследования позволяют определить первоочередность внедрения мониторинга за онкопатологией на территории Иркутской области.

766. УДК 614.72:616.024(571.53)

Оценка обращаемости по поводу патологии органов дыхания в Восточной Сибири /Н.И.Маторова, Н.В.Ефимова, А.В.Прусакова, В.Г.Корзун //Современные проблемы и методологические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тез. докл. республ. конференции. – Ангарск, 1993. – С. 65-67.

Целенаправленное изучение болезней органов дыхания позволило выявить основные особенности распространения данной патологии в регионе, факторы определяющие уровень заболеваемости и разработать пути улучшения

767. УДК 614.72:616-056.22

Разработка прогноза заболеваемости населения Иркутской области от воздействия антропогенных факторов /Н.И.Маторова, Я.А.Лещенко, Н.В.Ефимова и др. //Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины: Сб. тез.докл. IV Объединенной научной сессии всех НИИ и ВУЗов медико-биологического профиля г.Иркутск. – Иркутск, 1994. – С. 39-41.

На основании системного подхода разработана динамическая модель, отражающая зависимость заболеваемости населения от загрязнения атмосферного воздуха, с учетом фонового уровня заболеваемости, периода самовосстановления системы, токсикологических свойств комплекса загрязнителей.

768. УДК 614.2:616-056.22-001.8

Столярская И.З. Использование программы «Аскорс» для изучения состояния здоровья населения /И.З. Столярская //Экологическая патология и ее фармакоррекция: Тезисы докладов III международной конференции. - Чита, 1991. - Ч. 1. - С. 92.

Предложенная программа повышает эффективность работы по сбору, обработке, анализу информации. Сочетание же количественной меры здоровья и качественной меры загрязнения окружающей среды позволит подойти к основам экологической рискометрии.

769. УДК 614.2:616.1-211-002-23:612-017.1-053.2

Частота и характер основных клинических синдромов у детей, посещающих дошкольные учреждения г. Читы /Г.А.Разумцева, Я.А.Лещенко, М.В.Лазутина, В.В.Соснин //Экологическая патология: вопросы биохимии, фармакологии, клиники: Тез. докл. Всерос. научн. конф. - Чита, 1995.- Ч. II. - С. 204.

В ходе проведенных исследований выявлена недостаточность текущего медико-санитарного контроля за детьми в плане выявления, регистрации, а следовательно и профилактики нозологических форм хронической патологии ЛОР-органов, пищеварения, функциональных кардиопатий продромальных и остаточных явлений ОРЗ, а также состояния иммунологической недостаточности.

770. УДК 614.7:614.1+002.6 (571.53)

Этапы и первоочередные задачи создания системы социально-гигиенического мониторинга в Иркутской области /Я.А.Лещенко, Г.А.Бодиенков, В.С.Рукавишников, С.Ф.Шаяхметов, Г.Г.Усатова //Бюлл. ВСНЦ СО РАМН. - 2000. - №3 (13). - С. 45-50.

Авторами предложены концептуальные подходы к практическому созданию системы социально-гигиенического мониторинга в Иркутской области.

771. УДК 614.7:616-053.2-084

Assesing methods of child's sick rate dynamics under exposure to environmental factors /N.Efimova, N.Matorova, D.Rosenranch, N.Potorochenko //1st International Symposium on Ecosystem, Health and Medicine. – Ottawa, Canada. – 1994 (English).

Изложены математические подходы к изучению процессов формирования здоровья детского населения промышленных центров Сибири (на примере заболеваемости по обращаемости).

Использованы динамические модели системы «загрязнение атмосферного воздуха – заболеваемость».

772. УДК 616-056.22-036.8:614.1-78

Matorova N.I. Some peculiarities of health state formation in inhabitants of Eastern Siberia /N.Matorova, N.Efimova // Medical Research in 1992 (Abstracts). – Novosibirsk. – 1993. – 1. – P. 90 (English).

По 19 населенным пунктам Восточной Сибири проанализированы показатели заболеваемости и смертности детей и взрослых. Выявлены особенности структуры заболеваемости в промышленных центрах (увеличение доли патологии органов дыхания, нервной системы и органов чувств, раннее развитие артериальной гипертензии и ишемической болезни сердца).

X. РАЗНОЕ

773. УДК 615.26:616.995.428

Бенеманский В.В. Применение нового препарата против чесоточного клеща /В.В.Бенеманский, В.И.Гармашов //Сиб.мед.журнал. – 1997. - № 5.

Новый противочесоточный препарат «Антискаб» состоит из: бензилбензоата (20%), изобарпилацетата (2%), камфора (1%), бензилового спирта (3%), изопропилового спирта (4,5%), блоксополимера ГДПЭ-107 (26%), глицерина (2,5%) и воды (41%). Обладает эффективным лечебным средством против чесоточного клеща, одновременно оказывая благоприятное воздействие на пораженные участки кожи. Препарат малотоксичен для теплокровных животных и не обладает аллергенным действием.

774. УДК 613(091):001

Гуськова Т.М. История создания и становления НИИ медицины труда и экологии человека - Ангарского филиала научного центра медицинской экологии ВСНЦ СО РАМН /Т.М.Гуськова //Бюлл. ВСНЦ СО РАМН - 2000. - №3 (13) - С. 5-11.

В хронологическом порядке изложена история создания и развития института, направления научной деятельности. Представлена деятельность подразделений института, сотрудников работавших и ныне работающих в институте.

775. УДК 681.39:615.9(571.53)

Дьякович М.П. Автоматизированный регистр потенциально-опасных веществ как средство оценки риска на территории Иркутской области / М.П.Дьякович //Актуальные вопросы медицинского обеспечения при чрезвычайных ситуациях и катастрофах: Тез.докл. III ежегодной научно-практической конференции (г.Иркутск, 16-17 сентября 1999 г.). – Иркутск, 1999. – С. 5-7.

В статье поднимаются вопросы о перспективном решении проблемы оценки риска, управления риском на территории области с использованием компьютерной базы данных и программного комплекса для создания «регистра потенциально опасных для здоровья населения Иркутской области веществ». Описаны поставляющие информационно-аналитического блока «Регистра».

776. УДК 616-056.22-07:681.3

Курышкин В.И. Автоматизированный диагностический измерительный комплекс для массовых обследований населения /В.И.Курышкин, И.С.Батьянов //Актуальные вопросы профилактики неинфекционных заболеваний: Всесоюзная научная конференция. – М., 1990. – С. 108.

Разработан и апробирован метод интегральной оценки состояния здоровья для автоматизированной диагностической системы массовых медицинских обследований.

777. УДК 616-056.22:681.3

Курышкин В.И. Метод интегральной оценки состояния здоровья для автоматизированной диагностической системы массовых медицинских обследований /В.И.Курышкин //Медико-биологические проблемы Восточной Сибири: 1 конференция молодых ученых ВСФ СО АМН СССР. – Иркутск, 1988. – С. 12-13.

Разработан и апробирован метод интегральной оценки состояния здоровья для автоматизированной диагностической системы (АДС) массовых медицинских обследований, применение которого возможно на доврачебном этапе.

778. УДК 614.1:312.2:616-056.22(571.53)

Лещенко Я.А. Вопросы информационного обеспечения медико-географических и медико-экологических исследований /Я.А.Лещенко, М.П.Дьякович, М.В.Лазутина //Медицинская география: переходный период: Материалы 9 конференции по медицинской географии. - С-Петербург, 1995.-С. 57-58.

Применительно к территории региона Приангарье разработаны вопросы информационного и методического обеспечения банков медико-демографических данных о здоровье населения промышленных городов с высокой техногенной нагрузкой.

Данное информационное обеспечение предназначено для органов управления здравоохранением, охраной природы.

779. УДК 616.23-24:577.118:616-018

Малыгина О.Ю. Изменение микроэлементного состава в тканях больных хроническими, неспецифическими заболеваниями бронхолегочного аппарата /О.Ю.Малыгина, Г.М.Бодиенкова, И.Е.Васильева //Последствия и прогноз взаимодействия человека с окружающей средой: Сборник тезисов докладов III Объединенной научной сессии всех НИИ и ВУЗов медико-биологического профиля г.Иркутска. - Иркутск, 1992. - С. 37.

В ходе исследования обнаружен дисбаланс микроэлементов у больных с хроническими неспецифическими заболеваниями легких, что является основанием по разработке методов коррекции подобных нарушений

780. УДК 613.6.(571.53):001

Мещакова Н.М. Итоги и перспективы научных исследований по проблемам медицины труда и экологии человека в Восточно-Сибирском регионе /Н.М.Мещакова, В.С.Рукавишников, С.Ф.Шаяхметов //Бюлл. ВСНЦ СО РАМН. -2000. - №3 (13). - С. 11-17.

В статье обобщены итоги научной деятельности НИИ медицины труда и экологии человека. Освещены перспективы научных исследований, направленные на изучение закономерностей

стей взаимодействия человека с окружающей средой, а также проблемы медицины в Восточно-Сибирском регионе.

781. УДК 616.24-008.87-076

Микрофлора мокроты при хронических заболеваниях органов дыхания /К.И.Кальченко, П.Н.Дружинина, О.А.Быцко, И.Я.Таркова //Региональные проблемы гигиены и экологии человека: Сборник научно-практических статей. - Ангарск-Иркутск, 1998. - С. 46-49.

В посевах мокроты 30 больных хроническим бронхитом и бронхиальной астмой обнаружена сочетанная бактериальная и грибковая инфекция. Количественный учет колоний дрожжеподобных грибов показал, что число носителей составило 70%, в том числе 47,6% массивных кандидоносителей, у которых в 1 мл обнаружено от 500 до 20000 колоний.

782. УДК 616-084:612.017.1-07

Научно-организационные аспекты массовых иммунологических исследований в системе профилактики заболеваний /И.С.Батьянов, Б.В.Городиский, И.А.Шалаев, В.В.Соснин, В.И.Курышкин //Методология, организация и итоги массовых иммунологических обследований: Тез. докл. Всесоюзной конференции (г. Ангарск 23-25 июня 1987). - М. - Ангарск, 1987. - С. 5-6.

В тезисах изложена методология массовых иммунологических исследований как первого этапа системы иммунопрофилактики с использованием немедикаментозных и лекарственных средств и последующей оценки эффективности лечения по некоторым результатам.

783. УДК 614.3+001(571.53)

Об эффективности совместной деятельности центров госсанэпиднадзора и научно-исследовательских учреждений ВСНЦ СО РАМН /В.С.Рукавишников, В.В.Лопин, Г.А.Бодиенков, Н.Ю.Чубук //Региональные проблемы гигиены и экологии человека: Сборник научно-практических статей. - Ангарск-Иркутск, 1998. - С. 25-29.

В работе представлен анализ эффективности совместной научно-практической деятельности НИИ медицины труда и экологии человека ВСНЦ СО РАМН и центров СЭН в Иркутской области: освещены основные мероприятия, реализованные совместно, и определены основные направления научных исследований.

784. УДК 616.155.3-008.13:612.017.1-08

Обоснование выбора воздействия для профилактики иммунологической недостаточности /А.А.Михайленко, В.М.Земсков, И.С.Батьянов и др. //Актуальные проблемы иммунологии: иммунодефициты и иммунокоррекция: Тез. докл. региональной научной конференции. - Владивосток, 1987. - С. 13-14.

На основании обследования 533 здоровых лиц установлено, что в качестве теста - критерия средового влияния на иммунитет выступают показатели фагоцитоза. Это позволило обосновать конкретные средства профилактики иммунной недостаточности при воздействии на фагоцитарную систему

785. УДК 615.91:681.39

Опыт создания регистра потенциально опасных для населения Иркутской области химических и биологических веществ /М.П.Дьякович, Т.Г.Номоконова, Т.В.Сергеева, Т.М.Гуськова //Вопросы региональной гигиены, санитарии и эпидемиологии: Республиканский сборник научных работ. - Якутск, 1997. - Вып. 4. - С. 52-54.

В работе описывается опыт создания компьютерной базы данных и потенциально опасных для населения химических и биологических веществ (Регистр). Дается описание технического и программного обеспечения Регистра, его возможности.

786. УДК 615.1:616.89-056.32

Поляков В.М. Действие фенибута на состояние мнестических процессов у здоровых испытуемых /В.М.Поляков, О.Н.Новопашина, П.В.Ягунов //Актуальные вопросы клинической медицины: Тезисы III итоговой научной конференции института. - Иркутск, 1987. - Ч. 1. - С. 40-42

Проведены экспериментально-психологические исследования по влиянию фармакологических средств на состояние психической деятельности здорового человека, а также с точки зрения создания коррекционной терапии лиц, находящихся под воздействием стресса, неблагоприятных производственных факторов, факторов внешней среды.

787. УДК 615.9:616-053.5-084

Потрохов О.И. К оценке риска бытовой ртутной интоксикации у школьников /О.И.Потрохов, А.В.Лизарев, О.А.Рычагова //Проблемы и методические аспекты оценки и прогнозирования здоровья населения: Тезисы докладов Всероссийской научной конференции. - Ангарск, 1997. - С. 109-111.

Дано медицинское заключение о состоянии здоровья детей, которые имели контакт с ртутью, разлитой на территории школы. Выявлено патологическое состояние детей и разработаны рекомендации по оказанию лечебно-профилактической помощи.

788. УДК 613.6:001(571.53)

Рукавишников В.С. Материалы об истории организационной, научной и профилактической деятельности института медицины труда и экологии человека ВСНЦ СО РАМН /В.С.Рукавишников, С.Ф.Шаяхметов, Н.М.Мещакова //П.Г.Ткачев. История профилактики в России. - Рязань, 1999. - Т. 3. - С. 58-63.

В статье представлены материалы, касающиеся истории развития гигиенических и медико-профилактических исследований НИИ медицины труда и экологии человека ВСНЦ СО РАМН за период с 1961 по 1999г.г. Подведены итоги научных исследований института в таких отраслях промышленности как горнорудная, целлюлозно-бумажная, микробиологическая и химическая; определены основные направления дальнейших исследований.

789. УДК 614.2(614.78)

Рукавишников В.С. Проблемы совершенствования системы здравоохранения в промышленном городе /В.С.Рукавишников, Б.Г.Басманов, Я.А.Лещенко //Проблемы общественного здоровья: Сборник научных статей. – 1994. – С. 45.

В статье приведен анализ функционирования системы здравоохранения в промышленном городе и предложены некоторые направления ее совершенствования.

790. УДК 613(091):577.4:616-052.22

Рукавишников В.С. Развитие научных исследований в НИИ медицины труда и экологии человека ВСНЦ СО РАМН /В.С.Рукавишников, С.Ф.Шаяхметов, Н.М.Мещакова //Бюлл. ВСНЦ СО РАМН. - 1998. - № 1(7). - С. 39-41.

Обобщены итоги научной деятельности НИИ медицины труда и экологии человека. Представлены основные направления и результаты научных исследований, связанных с изучением влияния факторов окружающей среды и закономерностей формирования здоровья работающих и населения. Освещены перспективы научных исследований, направленные на изучение закономерностей взаимодействия человека с окружающей средой, а также проблемы медицины труда в Восточно-Сибирском регионе.

791. УДК 615.451.1:616-001.4

Рютин Н.П. Исследование противовоспалительных и ранозаживляющих свойств бальзама "Антиран" /Н.П.Рютин, В.И.Гармашов, В.В.Бенеманский //Бюллетень ВСНЦ СО РАМН. - 1997. - № 2(6). - С. 96-99.

Установлено, что бальзам "Антиран" обладает комплексным действием: антимикробным, противовоспалительным, анальгезирующим, дегидрагирующим и дезодорирующим, т.е. отвечает требованиям, предъявляемым к средствам для терапии раневого процесса.

792. УДК 613.636:582.282.123.2+582.282.23]-06:616-056.43

Соседова Л.М. Клинико-экспериментальное изучение взаимосвязи аллергических реакций на дрожжеподобные грибы и пенициллин /Л.М.Соседова //Гигиена труда и профессиональные заболевания. - 1987. - № 6. - С. 12-15.

Установлена взаимосвязь развития повышенной чувствительности на аллергены дрожжеподобных и плесневых грибов. Иммунизация морских свинок дрожжеподобными грибами рода Кандида обуславливает возникновение аллергических реакций в равной мере как на грибковые аллергены, так и на пенициллин.

793. УДК 614.2:616-057-084(571.53)

Состояние медицинского обслуживания на предприятиях Иркутской области /О.Л.Лахман, В.С.Рукавишников, В.А.Панков, Э.Х.Садрединов, Е.В.Зацепина //Первый Всероссийский съезд профпатологов: Тезисы докладов. – Тольятти, 24-26 октября 2000. – С. 215.

Авторы статьи отмечают снижение уровня медицинского обслуживания работающих из-за отсутствия средств и нежелания нести расходы на оплату медицинских осмотров, что сказывается на повышении уровня профессиональной заболеваемости.

794. УДК 615.832:616-036.11-084

Устинов В.Е. Ликвидация альвеолярной гипервентиляции как способ закаливания организма и профилактики заболевания /В.Е.Устинов //Совершенствование работы по охране здоровья населения Иркутской области: Тезисы докладов научно-практической конференции по программе «Здоровье населения Иркутской области». – Иркутск, 1988. – С. 37-38.

Автор рекомендует широко применять метод ликвидации глубокого дыхания для закаливания и профилактики заболеваний организма.

795. УДК 615.26:616.995.428

Фломен Е.Д. Применение нового препарата - "Антискаб" в лечении чесотки /Е.Д.Фломен //Здоровье населения Восточной Сибири: Сборник тезисов докладов региональной ассамблеи. - Иркутск, 1995. - С. 177.

Разработан и предложен препарат "Антискаб", обладающий противочесоточным, противопедикулезным, противовоспалительным антимикробным действием.

796. УДК 616.017.1:616.9

Частота отклонений в иммунном статусе у лиц с клиническими признаками иммунологической недостаточности и ведущим инфекционным синдромом /Л.Л.Кошельская, И.В.Орадовская, М.Г.Лохов, А.А.Козлитина //Экологические аспекты иммунологических состояний: Тез. докл. Всесоюзной конференции. - М. -Алма-Ата, 1990. - Т. II. - С. 141.

Выявлена частота иммунной недостаточности у лиц с клиническими признаками иммунной недостаточности, представляющих инфекционный синдромокомплекс. Нарушения иммунного гомеостаза выявлены у лиц с признаками инфекционного генеза более, чем в половине случаев.

XI. УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ

797. УДК 615.8:616-001.34(07)

Барский В.Д. Рефлексотерапия вибрационной болезни от воздействия "локальной" вибрации: Учебно-методические рекомендации /В.Д. Барский, В.Г. Колесов. - Иркутск, 1987. - 21с.

В рекомендациях обобщен опыт использования разработанного в институте метода комплексной рефлексотерапии вибрационной болезни от воздействия локальной вибрации.

798. УДК 613.6:616-057:622(07)

Герман Г.Н. Основы гигиены труда и профилактики профессиональных заболеваний в горнодобывающей промышленности ЯАССР: Учебное пособие /Г.Н.Герман, О.И.Иванин, В.В.Большедворский. - Мирный, 1988. - 82с.

Учебное пособие предназначено для работающих в горнорудной промышленности. Освещает климатогеографические и гигиенические особенности работы в северных районах Восточной Сибири. Приводятся основные вредности, профессиональная патология и меры профилактики отрицательных последствий воздействий, реализуемые на уровне охраны труда.

799. УДК 614.446:614.2(07)

Здравоохранение Российской Федерации и место в нем санэпидслужбы на современном этапе: Учебное пособие /Иркутский институт усовершенствования; НИИ медицины труда и экологии человека /В.В.Большедворский, Н.В.Ефимова, В.И.Гиленов, В.А.Панков, Л.В.Селиверстова. - Иркутск, 1999. - 46с.

Изложены современные взгляды на состояние здравоохранения РФ и место в нем санэпидслужбы. Предложены пути выхода из современного кризиса здравоохранения в РФ.

800. УДК 614:30-074:678.743.22(07)

Изучение состава продуктов трансформации хлорорганических соединений: Учебное пособие /В.Б.Дорогова, В.В.Бенеманский, В.А.Хомутова, О.И.Потрохов, Н.А.Тараненко, Г.Д.Хамуев. - Иркутск, 2000. - 18с.

В пособии рассмотрены способы фотохимического превращения хлорорганических соединений, выделяющихся в производстве поливинилхлорида. Описаны условия отбора проб воздуха и идентификация летучих веществ с применением различных методов анализа.

801. УДК 614.71(07)

Критерии оценки опасности загрязнения атмосферного воздуха населенных мест: Учебное пособие для врачей-гигиенистов по курсу гигиены окружающей среды /Н.В.Ефимова, В.В.Большедворский, В.С.Малиновская, П.К.Кауров. - Иркутск, 1999. - 29с.

Учебное пособие включает в себя характеристику атмосферного воздуха и критерии оценки опасности загрязнения атмосферы при оперативном и ретроспективном контроле.

802. УДК 613.632:616.5-002-084(07)

Профилактика кожного пути поступления вредных химических веществ в организм работающих: Учебное пособие /В.В.Большедворский, О.И.Потрохов, В.Б.Дорогова, П.К.Кауров и др. - Иркутск, 2001. - 72с.

В пособии изложены современные взгляды на сравнительную производственную опасность поступления в организм вредных химических веществ, описана физиология кожи и механизмы ее взаимодействия с вредными химическими веществами. Описаны пути и меры профилактики кожного пути поступления вредных химических веществ в организм работающих в условиях производства.

XII. СПИСОК АВТОРСКИХ СВИДЕТЕЛЬСТВ И ПАТЕНТОВ ИНСТИТУТА

803. А.С. 1482406 RU G 01 N 33/84. Способ экстракционно-фотометрического определения ртути в моче /В.Б.Дорогова - №4284389, заявлено 15.07.87, ДСП.

804. А.С. 1508160 RU G 01 N 33/489. Способ ранней диагностики вибрационной болезни /Н.Х.Перминов, В.Н.Касьяновский, В.П.Касьяновская - №4239762, заявлено 04.05.87; опубл. 15.09.89 Бюлл.№ 34 //Изобретения. - 1989. - № 34. - С. 201.

805. А.С. 1595469, RU A 61 B 5/16. Устройство для измерения критической частоты слияния мельканий /А.В.Громышев - №4600168, заявлено 26.07.88.; опубл.30.09.90. Бюлл.№ 36 //Изобретения. - 1990. - № 31. - С. 28.

806. А.С. 1587424, RU G 01 N 21/78. Способ количественного определения бензолсульфонатов метилдиэламинопроизводных полиэтиленгликолевых эфиров алкилфенолов /В.Б.Дорогова, Е.И.Кучерявых, Т.В.Соколова - №4405331, заявлено 06.04.88.; опубл.23.08.90. Бюлл.№ 31 //Изобретения. - 1990. - № 31. - С. 198.

807. А.С. 1696975, RU G 01 N 21/78. Способ определения углеводов в воде /Т.П.Чурилова. - №4705802, заявлено 18.04.89.; опубл.07.12.91. Бюлл.№ 45 //Изобретения. - 1991. - № 45. - С. 177.

808. А.С. 1741031, RU G 01 N 21/78. Способ количественного определения дитиокарбаматов в воздухе /В.Б.Дорогова - №4860717, заявлено 29.06.90.; опубл.15.06.92. Бюлл.№ 22 //Изобретения. - 1992. - № 22. - С. 176.

809. А.С. 1769093, RU G 01 N 21/78. Способ определения смоляных кислот абиетинового типа в воде /Т.П.Чурилова - №4822550, заявлено 03.05.90.; опубл.15.10.92. Бюлл.№ 38 //Изобретения. - 1992. - № 38. - С. 153-154.

810. Патент 2006836, RU G 01 N 21/78. Способ количественного определения солей полигексаметиленгуанидина в воздухе /В.Б.Дорогова, Л.Г.Лисецкая - №5039281, заявлено 25.02.92.; опубл.30.01.94. Бюлл.№ 2 //Изобретения. - № 2. - 1994. - С. 130.

811. Патент 2053501, RU G 01 N 21/78. Способ количественного определения сероуглерода в воздухе /В.Б.Дорогова - №5037703, заявлено 25.02.92.; опубл. 27.01.96. Бюлл.№ 3 //Изобретения. - 1996. - № 3. - С. 274.

812. Патент 2076707, RU A 61 K 31/235, 9/06. Средство для лечения и профилактики чесотки /Ю.А.Полтавченко, В.И.Гармашов, Е.Д.Фломен, В.С.Рукавишников, С.М.Колесников, Г.Т.Матула, А.Я.Бессалов - №94031622, заявлено 25.08.94.; опубл.10.04.97. Бюлл.№ 10 //Изобретения. - 1997. - № 10.

813. Патент 2088214, RU A 61 K 9/06, 31/215. Бальзамическое средство для местного применения, обладающее антимикробным, противовоспалительным и болеутоляющим действием /А.П.Гармашова, Ю.А.Полтавченко, В.И.Гармашов, Е.Д.Фломен, Н.С.Евтушенко, Н.П.Рютин, С.И.Колесников, В.С.Рукавишников - №94025798, заявлено 12.07.94.; опубл.27.08.97. Бюлл.№ 24 //Изобретения. - 1997. - № 24.

814. Патент 2113218, RU A 61 K 9/00, 31/215. Средство для лечения ран /Ю.А.Полтавченко, Н.П.Рютин, Б.И.Гармашов, Е.Д.Фломен, В.В.Бенеманский, С.И.Колесников, Н.С.Евтушенко - №93042363, заявлено 24.08.93.; опубл.20.06.98. Бюлл. № 17 //Изобретения. - 1998. - № 17.

815. Патент 2119789, RU A 61 H 39/08. Способ лечения вибрационной болезни /О.Л.Лахман, В.Ч.Торноев - №96108894, заявлено 29.04.96.; опубл.10.10.98. Бюлл.№ 28 //Изобретения. - 1998. - № 28.

XIII. СПИСОК НАЗВАНИЙ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

Труды. Сборники научных работ. Тезисы докладов. Монографии.

1. Актуальная токсикология и прикладная экология: Международная конференция. - Москва-Пермь-Ленинград. - 1991.

2. Актуальные вопросы кардиологии Севера и Сибири. - Красноярск, 1991.
3. Актуальные вопросы клинической медицины: Тезисы III итоговой научной конференции института / Иркутский институт усовершенствования врачей. – Иркутск. - Часть I и II. - 1987.
4. Актуальные вопросы клинической медицины: Тезисы IV итоговой научной конференции института. - Иркутск, 1988. - 212 с.
5. Актуальные вопросы медицинского обеспечения при чрезвычайных ситуациях и катастрофах: Тезисы докл. III ежегодной научно-практической конференции. Иркутск, 16-17 сент. 1999г. - Иркутск, 1999. - 120 с.
6. Актуальные вопросы профилактики воздействия шума, вибрации, ультразвука в условиях современного производства: Тезисы докладов Всесоюзной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения Е.Ц.Андреевой. - Галаниной (28-29 июня 1988г.) /Под ред. Н.Ф.Измерова, Г.А.Суворова. - М., 1988. - Т.1-236 с.
Т.2-134 с.
7. Актуальные вопросы физиологии умственного труда: Тезисы докл. симпозиума. - Киев, 1993.
8. Актуальные проблемы иммунологии, иммунодефицита и иммунокоррекции: Тезисы докладов научной конференции (Владивосток, 22-23 сен. 1987). - Владивосток, 1987.
9. Актуальные проблемы клинической и экспериментальной медицины: Материалы региональной научно-практической конференции молодых ученых. - Иркутск, 1995.
10. Актуальные проблемы клинической медицины: Материалы X научно-практической конференции, посвященной 20-летию Иркутского ГИУВА. - Иркутск, 1999. – Ч. 1.
11. Актуальные проблемы медицины труда и промышленной экологии: Тезисы научной конференции 27-28 апреля 1994г. - М., 1994. – В 2 частях.
12. Актуальные проблемы теории и практики клинической медицины: Материалы V конференции института. - Иркутск, 1989. - 197с.
13. Актуальные проблемы физиологии труда и профилактической эргономики: Тезисы докладов IX Всесоюзной конференции. - М., 1990. - Т. Ш. Проблемы умственного оперативного, зрительно-напряженного труда. - 124с.
14. Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины: Сб. тезисов докладов IV Объединенной научной сессии всех НИИ и ВУЗов медико-биологического профиля г.Иркутска. - Иркутск, 1994 - 83с.
15. Биологические ресурсы и проблемы экологии в Сибири: Тезисы докл. III региональной конференции молодых ученых, 21-23 марта 1999. - Улан-Удэ, 1990.
16. Биометеорология человека: Материалы международного конгресса. 18-22 сентября 2000г. - Санкт-Петербург: Гидрометеиздат. - 2000.
17. Вопросы гигиены труда, профпатологии и охраны окружающей среды в микробиологической промышленности: Сб. научных трудов. - М., 1986.
18. Вопросы региональной гигиены, санитарии и эпидемиологии: Тезисы докладов научно-практической конференции. 18-19 декабря 1987. – Якутск. - 1987. - Вып. 2. - 201с.
19. Вопросы региональной гигиены, санитарии и эпидемиологии: Тезисы докладов научно-практической конференции. 20-21 февраля 1990г. - Якутск, 1990. - Вып. 3. - 251с.
20. Вопросы региональной гигиены, санитарии и эпидемиологии: Республиканский сборник научных работ. - Якутск, 1997. - Вып. 4. - 275с.
21. II Объединенная научная сессия НИИ и ВУЗов медико-биологического профиля г.Иркутска: Тезисы докладов. - Иркутск, 1990. - 237с.
22. II Международный симпозиум фонда медицинского обмена Японии, России и стран Северо-Восточной Азии. Владивосток, 19-21 сентября 1994г. - Владивосток, 1994. - 320с.
23. Геохимическое окружение и проблемы здоровья в зонах нового экономического освоения: Первая Всесоюзная конференция: Тезисы докладов. - Чита, 1988. - 224с.
24. Гигиенические и профилактические проблемы регионов Сибири: Сборник научных трудов. - Новокузнецк, 1998.
25. Гигиенические проблемы охраны окружающей среды и здоровья населения в районах интенсивного развития промышленности и сельского хозяйства Восточной Сибири: Тезисы докладов к научно-практической конференции. - Иркутск, 1987. - 138с.
26. Демографическая политика Иркутской области: Тезисы докладов научно-практической конференции. - Иркутск, 1994. - 156с.

27. Диоксины и здоровье. Эколого-гигиеническая оценка диоксиновой ситуации в Иркутской области: Информационные материалы. - Иркутск, 1999. - 25с.
28. Дмитриев М.Т. Санитарно-химический анализ загрязняющих веществ в окружающей среде: Справочник. /М.Т.Дмитриев, Н.И.Казнина, И.А.Пинигина. - М.: Химия, 1989. - 368с.
29. Здоровье населения Восточной Сибири: Сборник тезисов докладов региональной ассамблеи. - Иркутск, 1995. - 252с.
30. Здоровье населения Сибири. - Новокузнецк, 1993. - Т. 2.
31. Измерения в медицине и их метрологическое обеспечение: 9-ая Всесоюзная конференция. - М., 1989.
32. Итоги и перспективы деятельности по созданию и реализации комплексных программ «Здоровье»: Тезисы докладов к научно-практической конференции. - Новокузнецк, 1989. – В 2 томах.
33. Клинические и экспериментальные исследования молодых ученых СО РАМН: Сб. тезисов, посвященных 25-летию СО РАМН. – Новосибирск, 1996.
34. Лещенко Я.А. Мониторинг здоровья населения: Теоретико-методологические аспекты. - Новосибирск, Наука. - 1998. - 207с.
35. Материалы республиканской юбилейной научно-практической конференции, посвященной 75-летию санитарно-эпидемиологической службы России. - Улан-Удэ, 1998. - 118с.
36. Материалы конгресса травматологов, ортопедов с международным участием. - Ярославль, 1999.
37. Медико-биологические проблемы Восточной Сибири: 1 конференция молодых ученых ВСФ СО АМН СССР. - Иркутск, 1988. - 136с.
38. Медицина труда в третьем тысячелетии: Международная конференция. 23-25 июня 1998. - М., 1998.
39. Медицинская география: Переходный период: Материалы IX конференции по медицинской географии. Август 1995г., г.С-Петербург /Под общей редакцией А.А.Келлера. - С.-Петербург, 1995. - 142с.
40. Медицинские аспекты охраны окружающей среды. - Новокузнецк, 1991. - 148с.
41. Медицинские проблемы здоровья населения Иркутской области. - Иркутск, 1997. - 174с.
42. Международный симпозиум по полярной медицине. США, Аляска, Анкоридж, 1996 Методологические и методические проблемы оценки состояния здоровья населения: Материалы Всесоюзной конференции. - С-Петербург, 1992.
43. Методология, организация и итоги массовых иммунологических обследований: Тезисы докладов Всесоюзной конференции, г.Ангарск, 23-25 июня 1987г. /Под ред. Р.В.Петрова. - Москва-Ангарск, 1987. - 262с.
44. Методы определения загрязняющих веществ в атмосферном воздухе /Приложение № 2 к списку ПДК № 3086-84 от 27.08.84. - М.: Издательство МЗ СССР, 1986.
45. Молодые ученые-медики - науке и практическому здравоохранению: Тезисы докладов конференции молодых ученых СО АМН СССР. - Новосибирск, 1990. - 210с.
46. Научная конференция молодых ученых России, посвященная 50-летию академии медицинских наук: Тезисы докладов. - М.: Квартет, 1994. - 482с.
47. Научно-медицинские проблемы АЯМ: Тезисы докладов региональной конференции. Август 1989г, г.Якутск. - Красноярск, 1989. – Ч. 1
48. Научно-практические аспекты управления качеством воздуха «Воздух 95»: Сборник тезисов докладов Международной конференции 7-9 июня 1995. - С.-Петербург, 1995. - 247с.
49. Научно-практические проблемы рационального потребления воздуха «Воздух Азии – 21 века»: Международная конференция, сентябрь 26-28, 2000г. Тезисы докладов. – Алматы, 2000. – 96с.
50. Научно-технический прогресс и здоровье населения: Тезисы докладов научно-практической конференции, 26-27 июня 1990. - Красноярск, 1990. - 174с.
51. Новые направления в клинической медицине: Всероссийская конференция, 15-16 июня 2000г.: Материалы. - Ленинск-Кузнецк, 2000. - 424с.
52. О санитарно-эпидемиологической обстановке в Иркутской области в 1998г.: Государственный доклад. - Иркутск, 1999.
53. О состоянии окружающей природной среды Иркутской области в 1995г.: Государственный доклад. - Иркутск, 1996. - 300с.

54. Окружающая среда и здоровье населения: Посвящается 25-летию СО РАМН. - Новокузнецк, 1995. - 72с.
55. Оптимизация условий труда и профилактика заболеваемости рабочих угольной промышленности. - Кемерово, 1990.
56. Охрана здоровья населения угледобывающих районов: Тезисы докладов Международной конференции. - Ленинск-Кузнецк, 1997.
57. Первый Всероссийский съезд профпатологов Тольятти. 24-26 октября 2000 г.: Тезисы докладов. - Тольятти, 2000. - 342с.
58. Первый Российский конгресс по патофизиологии с международным участием. Патофизиология органов и систем. Типовые патофизиологические процессы: Тезисы докладов. - М., 1996. - 356с.
59. Питание XXI века: медико-биологические аспекты, пути оптимизации: Международный симпозиум, 7-9 октября 1999г. - Владивосток, 1999.
60. Последствия и прогноз взаимодействия человека с окружающей средой: Сборник тезисов докладов III Объединенной научной сессии всех НИИ и ВУЗов медико-биологического профиля г.Иркутска. - Иркутск, 1992. - 72с.
61. Предупреждение риска. (Научно-техническая революция): Материалы симпозиума. - М., 1992.
62. Применение хроматографии в пищевой микробиологической промышленности: Материалы Всесоюзной конференции. Геленджик, 8-12 октября 1990г. - М., 1990.
63. Проблемы здоровья трудовых коллективов: Материалы докладов Всесоюзной конференции "Комплексные гигиенические исследования в районах интенсивного освоения". - Новокузнецк, 1991.
64. Проблемы и методические аспекты оценки и прогнозирования здоровья населения: Тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции. - Ангарск, 1997. - 145с.
65. Проблемы медицины труда и экологии человека: Посвящается 40-летию НИИ медицины труда и экологии человека - Ангарского филиала научного центра медицинской экологии ВСНЦ СО РАМН //Бюллетень ВСНЦ СО РАМН. - Иркутск, 2000. - № 3(13). - 109с.
66. Проблемы мониторинга за здоровьем населения промышленных городов: Тезисы докладов Всесоюзной научной конференции, 21-22 июня 1989г. - Ангарск, 1989. - Ч. I - 218с.
Ч. II - 218с.
67. Проблемы охраны труда и здоровья женщин на современном этапе и пути их решения: Тезисы докладов Всесоюзной научно-практической конференции, 31 октября-2 ноября 1988г. - Иваново, 1988. - Ч. II - 209-390с.
68. Проблемы ртутного загрязнения природных и искусственных водоемов, способы его предотвращения и ликвидации: Тезисы докладов Международной конференции, 13-16 сентября 2000г. - Иркутск, 2000. - 118с.
69. Проблемы создания и совершенствования автоматизированных информационных систем охраны труда, окружающей среды и здоровья населения промышленных городов: Тезисы докладов Всесоюзной научной конференции 17-18 сентября 1986г. /Под редакцией Л.А.Булдакова. - Ангарск, 1986. - 288с.
70. Проблемы токсикологии и прикладной экологии: Тезисы докладов Международного симпозиума, Москва-Пермь, 16-26 июля 1991. - Л., 1991. - 294с.
71. Проблемы управления качеством воды в бассейне р. Ангары: Материалы 3-го научно-методического симпозиума, 12-13 окт. 1999. - Иркутск. - М., 2000. (Российско-Канадский проект сотрудничества в области охраны окружающей среды).
72. Проблемы экологии и здоровья человека в Сибири: Тез. пленарных докладов научной сессии и региональной конференции - Иркутск, 1996.
73. Проблемы экологии человека в Сибири: Тез. докладов к региональной конференции. - Новокузнецк, 1990. - Т.VI. - 134с.
74. Профессиональная патология в Восточных регионах страны и вопросы диспансеризации работающих: Тезисы докладов зональной научно-практической конференции. В 2-х частях. - Новокузнецк, 1988.
Ч. I. - 199с.
Ч. II. - 180с.
75. Региональная экология. - Новокузнецк, 1994.

76. Региональные проблемы гигиены и экологии человека: Сборник научно-практических статей. - Ангарск. - Иркутск, 1998. - 179с.
77. Региональные экологические проблемы и здоровье населения: Материалы научно-практической конференции. - Ангарск, 1999. - 185 с.
78. Россия-Германия: история, культура, наука: Тезисы докладов Международного симпозиума. - Иркутск, 1999.
79. Руководство по гигиене труда /Под ред. Н.Ф.Измерова. - М.: Медицина, 1987. – Т. I, II. - 448с.
80. Русско-японский медицинский симпозиум. Хабаровск, 24-26 августа 1998г. - Хабаровск, 1998. - 414с.
81. Сборник материалов научной конференции, посвященной 70-летию образования санитарной службы. - Иркутск, 1993. - 160с.
82. Сборник научных работ молодых ученых СО РАМН. - Новосибирск, 1994. - 173с.
83. Сборник трудов молодых ученых СО РАМН. - Новосибирск, 1994.
84. Север и дети. Научно-практическая конференция: Сборник докладов. /Оргкомитет международного Форума Северных городов 95. - Братск, 1995. -450с.
85. Симонов В.А. Анализ воздушной среды при переработке полимерных материалов /В.А.Симонов, Е.В.Нехорошева, Н.А.Заворовская. - Л.: Химия, 1988. - 224с.
86. Совершенствование работы по охране здоровья населения Иркутской области: Тезисы докладов к научно-практической конференции по программе «Здоровье населения Иркутской области». - Иркутск, 1988. – 205с.
87. Современные проблемы и методические подходы к изучению влияния факторов производственной и окружающей среды на здоровье человека: Тезисы докладов республиканской конференции. - Ангарск, 1993. - 313с.
88. Современные физико-химические методы исследования в гигиене: Сборник научных трудов. - М., 1988. - 84с.
89. Состояние здоровья населения города Иркутска в связи с техногенным загрязнением окружающей среды: Тезисы докладов X научно-практической конференции. - Иркутск, 1991. - 75с.
90. Табакокурение и здоровье: Тезисы докладов Всесоюзной научно-практической конференции, 2 декабря 1988. - Новосибирск, 1988. - 70с.
91. Тезисы докладов научной конференции. - Новокузнецк, 1996.
92. Тезисы докладов юбилейной научно-практической конференции, посвященной 70-летию медико-профилактического факультета Иркутского государственного медицинского университета. - Иркутск, 2000. - 206с.
93. Техника безопасности в микробиологической промышленности: Справочное пособие. /В.М.Цыгальницкий, А.А.Андреев, Р.М.Колло и др. - 3-е издание, перераб. и доп. - М.: Лесная промышленность, 1988. - 256с.
94. Ткачев П.Г. История профилактики в России /П.Г.Ткачев. - Рязань, 1999.
95. Топинамбур и топинсолнечник - проблемы возделывания и использования: Тезисы докладов 2-ой Всесоюзной конференции, 6-10 августа. - Иркутск, 1990.
96. Труд и здоровье на Севере: Международный симпозиум, Ямал 95. – Новый Уренгой, 1995.
97. III Всесоюзная конференция по автодорожной медицине: Тезисы докладов /Под ред. А.И.Вайсмана. - Горький, 1989. - 262с.
98. Фундаментальные и прикладные проблемы современной медицины: Материалы молодежной научной конференции СО РАМН. - Новосибирск, 2000.
99. Химия и здоровье. VI. Здоровье в условиях сочетанного воздействия неблагоприятных факторов окружающей среды: Тезисы пленарных докладов научной сессии и региональной конференции «Проблемы медицинской экологии и здоровье человека в Сибири», 27-29 июня 1996. - Иркутск, 1996. - 61с.
100. 4-ый Российско-Японский Международный медицинский симпозиум: Тезисы докл. - Иркутск, 3-8 сентября 1996. - Иркутск, 1996. - 444с.
101. Шум и вибрация на транспорте: Материалы Международного симпозиума. - С.-Петербург, 1992.
102. Экологическая обстановка в Иркутской области в 1994г.: Государственный доклад (Иркутский областной комитет по охране окружающей среды и природных ресурсов Минприроды РФ). - Иркутск, 1995. - 198с.

103. Экологическая патология: вопросы биохимии, фармакологии и клиники: Тезисы докл. Всероссийской научной конференции. - Чита, 1995. - Ч. 1 и 2. - 302с.
104. Экологическая патология и ее фармакоррекция: Тезисы докладов III международной конференции. - Чита, 1991
 Ч. 1 - 303с.
 Ч. 2 - 241с.
105. Экологические аспекты пульмонологии: Тезисы докладов региональной научно-практической конференции. - Благовещенск, 1994. - 150с.
106. Экологические интоксикации: биохимия, фармакология, клиника: Тезисы докладов Всероссийской научно конференции. - Чита, 1996. - Ч. 1 и 2.
107. Экология человека и гигиена окружающей среды: Материалы докладов конференции «Экология и общественное здоровье населения» с международным участием. /СО РАМН. - Новосибирск, 1994. - 80с.
108. Экологозависимые заболевания (биохимия, фармакология, клиника): Тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции, 24-25 апреля 1997. - Чита, 1997. - 256с.
109. Экспериментальная и клиническая иммунология на Востоке страны: Тезисы докладов научно-практической конференции. - Красноярск, 1998.

Журналы

- | | |
|--|---|
| 1. Бумажная промышленность | 1990, № 2. |
| 2. Бюллетень Восточно-Сибирского научного центра
СО РАМН | 1997, №1(5), №2(6)
1998, №1(7), №2(8)
2000, №3(13). |
| 3. Бюллетень изобретений | 1994, № 2. |
| 4. Бюллетень СО РАМН | 1987, №5.
1989, №6.
1990, №1.
1991, №1.
1993, №4.
1998, №4.
2000, №2. |
| 5. Вестник межрегиональной Ассоциации (Здравоохранение
Сибири). | 1997, № 1. |
| 6. Гигиена и санитария | 1987, №4
1988, №2
1989, №8,9
1990, №4
1991, №8,10
1992, №3
1993, №2,5
1995, №4
1997, №3 |
| 7. Гигиена труда и профзаболевания | 1987, № 5,6,9,11
1988, №9
1989, №5,9
1990, №12
1991, №5
1992, №5,7,9-10,11-12. |
| 8. Журнал невропатологии и психиатрии | 1988, № 4 |
| 9. Измерительная техника, | 1990, №6 |
| 10. Медицина труда и промышленная экология | 1994, №4
1994, № 9
1995, №8
1997, №7,12
2000, № 6,8 |
| 11. Педиатрия | 1999, № 3. |

XIV. УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ

Алексеева О.Г. 387
Алферьевская Т.И. 700
Андреева В.Б. 354
Андреева О.К. 502, 553, 559
Анхонова Е.В. 88, 233, 238
Артамонова Л.Н. 269, 674
Архипова Т.М. - см. Моглиценко Т.М.
Бабундина Н.П. 211, 222, 224, 249, 680, 700
Барабаш А.А. 637, 638
Барабаш А.П. 637, 638
Барабаш Ю.А. 651
Баркова Н.П. 16, 52, 590, 591, 672
Барский В.Д. 380, 381, 382, 443, 487, 489, 501, 533, 797
Басманов Б.Г. 733, 789
Батура О.Г. 81, 82, 90, 734, 750, 751, 757
Батурин В.А. 276
Батьянов И.С. 203, 204, 205, 228, 383, 384, 385, 398, 430, 457, 458, 488, 496, 501, 505, 510, 512, 521, 531, 533, 565, 776, 782, 784
Бахтина А.М. 403, 486, 503
Безгодов И.В. 282
Беззуб С.Л. 77, 78, 88, 166, 177, 185, 386, 387, 470, 471, 476, 504
Белик Г.А. 388, 436, 463
Белозерцева Н.В. 368
Белых А.И. 428, 495
Беляева Т.А. 80, 312, 324, 325, 338, 353, 369, 609, 753, 765
Бенеманский В.В. 206, 254, 379, 389, 390, 391, 404, 405, 406, 407, 421, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 609, 612, 614, 615, 617, 619, 621, 622, 623, 626, 629, 630, 636, 637, 638, 648, 651, 653, 660, 662, 665, 667, 668, 669, 673, 773, 791, 800, 814
Бессалов А.Я. 812
Бичев С.С. 313, 351, 352, 569
Бичева Г.Г. 351, 352, 392
Бишарова Г.И. 370
Благодатский Н.В. 291
Бобовская А.Н. 500
Богачук Г.П. 590, 672
Бодиенков Г.А. 2, 31, 113, 114, 136, 155, 215, 217, 218, 236, 283, 375, 530, 554, 571, 740, 770, 783
Бодиенкова Г.М. 17, 36, 65, 79, 84, 91, 177, 187, 188, 191, 196, 221, 223, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 310, 323, 332, 343, 349, 352, 355, 359, 367, 377, 383, 393, 394, 395, 396, 397, 410, 411, 412, 413, 414, 427, 429, 433, 438, 466, 468, 474, 494, 498, 499, 536, 558, 604, 605, 606, 607, 779
Большакова Е.Л. 228, 385, 398
Большедворский В.В. 70, 85, 115, 135, 207, 209, 235, 399, 400, 401, 402, 405, 462, 463, 515, 516, 532, 797, 798, 799, 801, 802
Бровина Ф.Я. 354
Будяк Е.В. 608
Бузюн А.Ф. 593
Буранова Г.А. 487
Быцко О.А. 404, 405, 407, 781
Вавилова Н.И. - см. Зубова Н.И.
Вараби В.В. 665, 667
Васильева Г.И. 29, 79, 242, 248, 251, 266, 285, 307, 308, 338
Васильева И.Е. 675, 779
Ведерников В.А. 334, 363, 375
Верзунов В.А.
Волкова З.А. 158

Воропаев В.Н. 95, 253
Гавалов С.М. 764
Галков Г.П. 593
Галушко М.П. 399
Гандина Н.А. 316
Ганичева С.Э. 84, 323, 427, 657
Гарбуз А.М. 158
Гармашов В.И. 773, 791, 812, 813, 814
Гармашова А.П. 813
Герман Г.Н. 70, 208, 216, 798
Гиленов В.И. 85, 117, 118, 119, 131, 140, 141, 153, 208, 209, 216, 236, 241, 400, 405, 530, 532, 571, 799
Глазкова Г.Н.
Голубев В.Ю. 332, 738
Голубева И.Л. 253
Голубинский Е.П. 279
Гольдберг О.А. 237, 646
Гольменко А.Д. 310, 741
Горбунова Л.А. - см. Дедкова Л.А.
Городиский Б.В. 763, 782
Гранкин В.В. 408, 430, 462, 568
Григорьев Е.Г. 417
Громышев А.В. 98, 202, 210, 229, 379, 805
Грошева Е. 376
Грудинин А.В. 75, 114, 116, 121, 122, 131, 137, 140, 147, 148, 152, 210, 572, 573
Гуськова Т.М. 87, 257, 258, 358, 774, 785
Давыдова Н.С. 55, 84, 221, 302, 324, 349, 383, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 430, 494, 496, 610, 637
Данчиков 220
Дашкова Т.В. 611, 612, 625, 640, 644, 671
Дедкова Л.А. 120, 123, 145, 162, 163, 178, 179, 469, 602, 613, 668, 669, 710, 711, 713, 717, 721
Денисенко А.Н. 678
Денисова Т.Л. 407
Дидин В.Г. 765
Долгих Д.В. - см. Русанова Д.В.
Долгушин М.В. 58, 91, 379, 391, 421, 608, 616, 617, 618, 657
Доля Е.А. 319
Дорогова В.Б. 15, 63, 83, 86, 92, 99, 123, 156, 160, 161, 162, 163, 178, 211, 215, 222, 249, 252, 254, 255, 284, 285, 294, 355, 358, 613, 629, 653, 674, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 689^a, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 702, 705, 706, 710, 711, 713, 714, 715, 723, 729, 730, 731, 800, 802, 803, 806, 808, 810, 811
Дружинина Г.Д. 282
Дружинина П.Н. 403, 407, 422, 486, 503, 505, 781
Дудко Н.А. 739
Дьякович М.П. 44, 73, 74, 80, 81, 82, 87, 89, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 140, 147, 151, 178, 188, 196, 212, 213, 214, 223, 235, 240, 248, 243, 256, 257, 265, 287, 305, 313, 314, 316, 318, 377, 423, 431, 492, 537, 543, 574, 575, 584, 586, 735, 746, 747, 754, 757, 761, 765, 775, 778, 785
Евтушенко Н.С. 813, 814
Егоров И.Я. 85
Ефимов С.Н. 402, 441
Ефимова Н.В. 20, 46, 80, 87, 248, 250, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 267, 271, 272, 274, 276, 280, 281, 284, 285, 287, 288, 289, 295, 309, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 324, 325, 328, 340, 341, 342, 348, 351, 352, 358, 361, 362, 365, 368, 369, 370, 371, 444, 732, 736, 737, 754, 755, 756, 758, 761, 765, 766, 767, 771, 772, 799, 801
Жак Б.Ф. 760
Жарова О.М. - см. Журба О.М.
Жукова Е.В. 406
Журавлева А.Д. 248, 309, 319, 328, 348, 732, 735, 737

Журба О.М. 86, 224, 249, 252, 284
Забродина Л.В. 763
Забуга Г.А. 87
Загурская М.В. 297, 303, 320, 326, 336, 337, 355, 397, 416, 424, 429, 431, 450, 484, 534, 548, 557, 558
Задорожных И.А. 425, 480
Зайцева Г.Г. 326
Зайцева Л.А. 321, 322
Замятина Г.Г. 202
Зацепина Е.В. 793
Земская Т.И. 273
Земсков В.М. 784
Зубова Н.И. 250, 312, 325
Зусман Б.Л. 71
Иванин О.Н. 70, 208, 216, 798
Иванская Т.И. 60, 84, 304, 305, 310, 323, 331, 343, 349, 359, 367, 377, 393, 404, 405, 407, 427, 429, 433, 536, 617
Ивашева С.Ю. 436
Игнатъева Л.П. 111, 620
Ильин В.И. 501
Ильина В.В. 91, 389, 390, 404, 405, 493, 497, 498, 556, 592, 601, 603, 621, 622, 623, 637, 647, 649, 651, 659, 663, 664, 665, 667
Илюхина Т.В. 485
Казакевич Л.Г. 631
Калмычков Г.В. 274
Кальченко К.И. 65, 74, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 195, 196, 197, 198, 199, 219, 236, 432, 550, 624, 650, 781
Кандыбор Н.П. 158
Карпова Т.Г. 250, 259, 351
Карчевский А.Н. 57, 112, 246, 288, 312, 329, 330, 339
Касьяновская В.П. 403, 415, 422, 426, 434, 436, 486, 502, 503, 522, 553, 558, 559, 568, 804
Касьяновский В.Н. 568, 804
Катаманова Е.В. 62, 502, 553, 559
Катульский Ю.Н. 595
Кауров П.К. 89, 282, 283, 555, 801, 802
Кирдей Б.Г. 306
Киселева Т.И. - см. Иванская Т.И.
Ковалева М.А. 85, 177, 297, 302, 303, 323, 326, 332, 333, 336, 337, 349, 355, 394, 396, 416, 424, 437, 438, 466, 468, 474, 493, 498, 499, 557
Коваль П.В. 274
Козлитина А.А. 796
Козлов В.К. 764
Козлов И.А. 74, 188, 195, 196, 197
Колесников С.И. 289, 333, 346, 374, 375, 591, 603, 762, 763, 764, 812, 813, 814
Колесникова Л.И. 370, 763, 764
Колесов В.Г. 352, 380, 381, 382, 439, 440, 441, 442, 443, 487, 489, 511, 533, 546, 797
Колло Р.М. 65, 74, 188, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 265, 266, 550
Колычева И.В. 50, 88, 113, 117, 120, 131, 132, 133, 134, 140, 142, 154, 168, 209, 214, 219, 220, 223, 236, 444, 445, 446, 447, 492, 538, 540, 541, 542, 544, 569
Комова И.М. 743
Константинова Т.Н. 502, 553, 559
Корзун В.Г. 766
Корзун Н.Л. 32, 268
Корнилова И.Я. - см. Таркова И.Я.
Коровин С.А. 741
Кострица Н.Л. 493
Кошельская Л.Л. 796
Красильникова Н.И. 765

Крет К.В. 68, 684
Кудряшова Е.Г. 675
Кузнецов В.И. 282
Кулешова М.В. 91, 225, 352, 448
Курышкин В.И. 203, 204, 205, 327, 490, 776, 777, 782
Кучерявых Е.И. 99, 100, 101, 180, 181, 197, 211, 252, 294, 685, 686, 700, 720, 806
Лавров С.М. 274
Лазарева Е.Н. 464
Лазутина М.В. 332, 742, 750, 757, 769, 778
Лаптева И.Н. 740
Лахман О.Л. 53, 88, 91, 201, 244, 352, 403, 416, 418, 419, 420, 426, 431, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 484, 502, 503, 534, 545, 548, 553, 558, 559, 576, 579, 582, 793, 815
Лемешевская Е.П. 406, 595, 598, 626
Ленская И.В. 457
Ленский В.Е. 458, 459, 476
Лещенко Я.А. 18, 28, 81, 82, 89, 90, 223, 280, 289, 311, 332, 347, 358, 733, 734, 738, 740, 741, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 757, 767, 769, 770, 778, 789
Лизарев А.В. 37, 72, 91, 404, 407, 431, 460, 491, 515, 516, 548, 587, 594, 596, 602, 619, 622, 627, 628, 629, 632, 633, 637, 653, 666, 668, 787
Лисецкая Л.Г. 51, 86, 107, 222, 224, 252, 258, 284, 294, 312, 339, 351, 494, 689^a, 690, 691, 696, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 714, 810
Литвинцев А.И. 65
Лобкова Л.И. 291
Лопин В.В. 279, 282, 283, 555, 739, 752, 783, 791
Лохов М.Г. 85, 304, 326, 327, 335, 336, 337, 343, 350, 359, 416, 428, 431, 463, 495, 532, 557, 796
Лутай А.В. 267, 268, 440, 570
Лыжин С.А. 91
Мавридис Р.П. 700
Макаров О.А. 334, 375
Маклакхлан М.С. 417
Малиновская В.С. 801
Малыгина О.Ю. 42, 80, 248, 253, 310, 350, 675, 707, 708, 709, 753, 779
Мальшев В.В. 306, 464
Мамонтов Л.А. 417
Мамонтова Е.А. 417
Мантур Т.А. 747
Мануева Р.С. 354
Манчук М.Т. 764
Маняшин Ю.А. 71, 131, 135, 136, 158, 194, 217, 218, 228, 245, 430, 460, 461, 462, 463, 491, 547, 587, 630, 631, 632, 633, 634, 635
Марченко Д.В. 389
Маторова Н.И. 24, 30, 80, 112, 215, 244, 245, 246, 248, 263, 264, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 275, 276, 280, 281, 285, 288, 289, 293, 295, 308, 311, 312, 315, 319, 324, 325, 328, 338, 339, 340, 341, 342, 348, 353, 358, 363, 365, 368, 369, 370, 371, 375, 376, 378, 688, 732, 736, 737, 753, 754, 755, 756, 758, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 771, 772
Матула Г.Т. 812
Машошин С.Н. 324
Мелкоступова А.Л. 335, 350
Меринова А. 585
Мещаков Ю.В. 27, 67, 159, 464
Мещакова Н.М. 21, 26, 67, 69, 77, 78, 102, 156, 157, 158, 159, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 177, 178, 179, 182, 183, 184, 185, 186, 215, 386, 396, 438, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 492, 493, 497, 498, 499, 504, 556, 562, 563, 622, 711, 717, 730, 780, 788, 790
Мещерягин В.А. 404, 405, 535
Минченко В.А. 399
Минько Л.А. 309, 319
Михайленко А.А. 784

Михеева Л.А. 486
Моглиценко Т.М. 43, 67, 69, 77, 78, 89, 102, 156, 157, 159, 165, 166, 167, 168, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 185, 209, 219, 220, 221, 223, 236, 386, 470, 471, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 492, 504, 562, 563
Москадынова Г.А. 356
Мостовая И.Н. 490
Муратов В.В. 54, 80, 262, 275, 277, 278, 289, 324, 342, 344, 345, 353, 368, 369, 370, 371, 755, 758
Муратова Н.М. 48, 111, 237, 346, 354, 603, 611, 620, 622, 623, 625, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 650, 654, 655, 663, 664, 671
Мыльникова И.В. 61, 751, 759
Мягков А.В. 312, 330
Наумова О.А. 90
Нейман Н.В. 49, 760
Неплюева Л.В. 597, 646, 655
Никифорова Т.М. 500
Новопашина О.Н. 786
Новохатский Н.К. 491, 505, 603, 625, 632, 633, 647, 648, 649, 659, 663, 664, 671
Номоконова Т.Г. 785
Обидина Е.В. 728
Орадовская И.В. 796
Осипов Е.В. 763
Очиров И.А. 637, 638, 651
Павлова А.Ф. 555
Панков В.А. 22, 47, 76, 88, 91, 114, 116, 131, 137, 138, 139, 140, 143, 144, 155, 201, 202, 209, 210, 219, 220, 223, 225, 226, 235, 236, 239, 379, 421, 423, 446, 455, 492, 506, 507, 508, 509, 530, 537, 547, 554, 555, 571, 584, 586, 793, 799
Перминов Н.Х. 384, 415, 439, 440, 441, 487, 488, 489, 510, 511, 533, 565, 568, 804
Петров С.А. 34, 143
Пиндак М.С. 275
Платонова Т.А. 38, 65, 192, 198, 200, 624
Плево А.Е. 566
Пнева Т.А. 67, 141
Полтавченко Ю.А. 812, 813, 814
Полторак М.Г. 77, 157, 282, 526
Поляков В.М. 763, 786
Попкова Е.И. 202, 209, 226, 379
Попова Т.Б. 387
Портяная Л.В. 65, 189, 652
Портяная М.А. 343, 359, 496
Портяная Н.И. 404, 585, 669
Портяной М.А. 356, 430, 512, 666
Потапенков В.Г. 486
Потороченко Н.И. 368, 771
Потрохов О.И. 85, 215, 223, 227, 327, 357, 390, 391, 400, 402, 404, 405, 407, 415, 422, 434, 435, 436, 463, 485, 488, 490, 491, 492, 500, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 532, 533, 560, 561, 569, 570, 576, 580, 583, 787, 800, 802
Прокопенко О.Л. 404
Прокшец О.В. 407, 529
Протодьяконов А.П. 85
Прусаков В.М. 334, 364, 764
Прусакова А.В. 59, 112, 281, 288, 312, 325, 766
Птиченко Ю.Л. 218
Пыжьязнов А.И. 248, 270, 309, 737
Разумцева Т.А. 738, 742, 769
Рева Г.В. 762
Решетников И.Н. 346
Рогожников В.А. 370, 762
Рогожникова В.А. 275

Рожанская А.В. 689^а
Розенраух Д.М. 341, 368, 771
Рубанович И.Я. 265
Рукавишников В.С. 19, 33, 71, 75, 76, 88, 91, 113, 116, 123, 131, 132, 134, 135, 136, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 153, 154, 155, 201, 208, 212, 214, 215, 216, 217, 223, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 238, 243, 274, 275, 280, 282, 283, 286, 287, 293, 311, 328, 334, 357, 358, 360, 361, 362, 364, 374, 375, 417, 423, 435, 436, 446, 454, 455, 492, 508, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 547, 569, 575, 584, 586, 602, 613, 614, 619, 637, 653, 663, 668, 710, 713, 733, 739, 752, 761, 764, 770, 780, 783, 788, 789, 790, 793, 812, 813
Рундин В.В. 763
Русанова Д.В. 418, 419, 420, 431, 434, 435, 484, 490, 534, 545, 548, 577
Рычагова О.А. 109, 110, 601, 609, 669, 726, 787
Рютин Н.П. 791, 813, 814
Савватеева В.Г. 428, 495
Савилов Е.Д. 263
Савченков М.Ф. 115, 289, 310, 334, 363, 364, 365, 374, 375, 760, 761
Савченкова С.В. 354
Садовникова Н.В. 614
Садрединов Э.Х. 74, 91, 201, 455, 507, 526, 555, 793
Свириденко Л.А. 266, 366
Селиверстова Л.В. 799
Селиверстова Т.Г. 354
Семенов А.А. 596
Семенов Г.Л. 760
Семенов Н.В. 646, 654, 655
Сергеева Т.В. 785
Сетенсон Е.Г. 310
Сидельцев В.В. 430
Сидельцева Е.В. 546
Сластенко Л.П. 81, 82, 90
Соболев В.Г. 298, 326, 331, 335, 343, 350, 359, 367, 393, 416, 429, 430, 474, 493, 496, 497, 499, 512, 556, 610
Соседова Л.М. 25, 41, 65, 74, 79, 188, 189, 190, 195, 196, 198, 199, 432, 461, 549, 550, 551, 552, 588, 594, 602, 608, 609, 612, 622, 630, 634, 635, 640, 644, 650, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 666, 671, 792
Соснин В.В. 204, 205, 501, 769, 782
Столярская И.З. 270, 319, 372, 373, 761, 768
Суворов Г.А. 144, 584
Тараненко Н.А. 45, 66, 93, 94, 96, 156, 162, 163, 178, 179, 180, 181, 211, 222, 224, 252, 255, 294, 469, 478, 494, 497, 504, 556, 585, 683, 687, 699, 711, 715, 716, 717, 718, 729, 730, 731, 800
Тарбеева И.П. 80, 262, 264, 281, 288, 295, 325, 348, 353, 369, 371, 732, 758, 765
Таркова И.Я. 327, 403, 407, 415, 436, 503, 781
Тарасова Е.Н. 417
Тирских З.В. 500
Торноев В.Ч. 75, 85, 420, 431, 456, 484, 490, 533, 534, 545, 548, 560, 561, 815
Удодов Ю.Н. 370, 739
Усатова Г.Г. 83, 770
Устинов В.Е. 489, 794
Федорова О.А. 285
Фельдман Р.И. 39, 67, 69, 102, 157, 159, 169, 182, 186, 465, 467, 472, 475, 562, 563
Фирсова С.П. 743
Фломен Е.Д. 327, 384, 385, 401, 429, 488, 564, 565, 566, 567, 795
Фрадкина О.И. 112, 330
Халтурин В.П. 740
Хамуев Г.Д. 83, 145, 247, 251, 290, 291, 292, 321, 322, 358, 366, 602, 608, 613, 614, 619, 622, 623, 625, 647, 653, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 713, 725, 800
Хомутова В.А. 40, 63, 66, 145, 254, 255, 294, 650, 665, 667, 668, 677, 681, 685, 686, 687, 689, 696, 699, 710, 713, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 731, 800

Хроменко З.Ф. 237, 597, 671
Черняк Е.В. 164
Черняк Ю.И. 404, 585, 669
Чубук Н.Ю. 56, 88, 229, 232, 233, 238, 283, 555, 752, 783
Чурилова Т.П. 83, 97, 103, 104, 105, 106, 108, 109, 247, 292, 609, 724, 725, 726, 727, 728, 807, 809
Шалаев И.А. 782
Шаяхметов С.Ф. 23, 35, 75, 88, 89, 116, 131, 139, 140, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 209, 210, 215, 219, 220, 223, 226, 235, 236, 239, 477, 479, 483, 492, 530, 543, 547, 571, 572, 573, 574, 575, 589, 770, 780, 788, 790
Шаяхметова Т.А. 604, 605, 624, 670
Шевченко О.И. 227, 357, 434, 435, 452, 490, 519, 523, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583
Шилин Г.А. 65
Шипилова Е.А. 251
Шугаев О.А. 91, 507
Щербакова В.Е. 65, 189, 200
Юргин В.Г. 398
Юшков Н.Н. 272
Ягунов П.В. 786
Ярковая Е.В. - см. Катаманова Е.В.