

614  
3-467

**ВСЕСОЮЗНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«РАЗВИТИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИЛ  
СИБИРИ И ЗАДАЧИ УСКОРЕНИЯ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА»**

**ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА  
В СИБИРИ**

**ЧАСТЬ I**

**НОВОСИБИРСК 1989**

АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК  
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РСФСР

# ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА В СИБИРИ

(тезисы докладов секции всесоюзной конференции  
«Развитие производительных сил Сибири  
и задачи ускорения научно-технического прогресса»  
1 декабря 1989 г.)

## ЧАСТЬ I

НОВОСИБИРСК 1989

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Академик АМН СССР Д.П.Никитин, член-корреспондент АМН СССР В.А.Труфанов, член-корреспондент АМН СССР Л.Д.Сидорова, С.И.Борисова, Г.Л.Бражнева, кандидат биологических наук Н.В.Казаринова (отв.секретарь), кандидат биологических наук Л.П.Кузьминих, А.В.Мальцев, кандидат медицинских наук О.Б.Мелешкина, кандидат медицинских наук И.В.Петровская, кандидат медицинских наук Н.И.Черных (отв.редактор)

Сибирское отделение

Академии медицинских наук СССР, 1989 г.

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

### ИНТЕГРАЦИЯ, КООРДИНАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ В ОБЛАСТИ ПРОБЛЕМ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ

Казаринова Н.В., Черных Н.И. Программа "Здоровье человека в Сибири" как форма интеграции, координации и повышения эффективности исследований в области проблем здоровья населения Сибири.....	5
Шургая А.М. и др. Опыт интеграции, координации и повышения эффективности исследований в области проблем здоровья населения Сибири и Крайнего Севера.....	7
Каминский Д.В. и др. Роль научных исследований в повышении эффективности реализации комплексных целевых программ "Здоровье".....	9
Дмитриев Н.В., Светличный В.Е. Системный подход к формированию здорового образа жизни пожилого населения.....	11
Шалауров А.В. и др. Использование "Паспорта здоровья" в профилактической медицине.....	13
Акулов А.И. Некоторые итоги социально-гигиенических исследований по оценке состояния здоровья населения Новосибирска.....	15
Ладыгина Е.К., Бабенко А.И. Оценка мнений руководителей о проблемах охраны здоровья.....	17
Виноградов В.В., Николаев В.Н. Об итогах и перспективах развития медико-биологических и медицинских работ по программе "Цеолиты России" (1990 - 2005 гг.).....	19
Гончарова Г.Н., Артюхов И.П. Некоторые подходы к прогнозированию и управлению здоровьем населения на основе программы "Здоровье".....	20
Николаев В.Н. Медико-биологические и биогеохимические эффекты применения природных цеолитов.....	21
Щедрина А.Г. и др. Особенности индивидуального здоровья человека в Сибири.....	24
Семке В.Я. и др. Итоги координации научных исследований по проблеме психического здоровья в Сибири .....	26

## МЕДИЦИНСКАЯ ДЕМОГРАФИЯ СИБИРИ

Гичев Ю.П. Методологические принципы комплексных исследований состояния здоровья организма человека.....	29
Григорьев Ю.А. Продолжительность жизни населения Сибири: резервы увеличения и перспективы исследования.....	31
Сырнева Т.А. и др. Особенности социально-демографической и эпидемиологической характеристики больных сифилисом в крупных промышленных центрах и сельских районах Западной и Восточной Сибири.....	33
Толмачев В.А. Роль медицинских факторов в структуре причин смертности населения трудоспособного возраста.....	35
Аскалонов А.А., Толмачев В.А. Показатель смертности населения трудоспособного возраста в оценке здоровья населения.....	36
Скрибник Э.И. Опыт медицинской паспортизации населения.....	38
Резников С.Г., Московский А.Ю. О социально-экономическом ущербе, наносимом заболеваемостью, инвалидностью и смертностью водителей автомобилей крупного промышленного центра Западной Сибири.....	40
Тырлгин М.А. Уровень отрицательных социально-гигиенических факторов среди впервые заболевших туберкулезом в различных зонах Крайнего Севера.....	42
Глошинская И.А. и др. Социально-гигиеническое исследование перинатальной смертности в Хабаровске.....	44
Шапиро К.И., Галакина В.С. Динамика смертности населения от травм и факторы, её определяющие.....	46

## ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

Новиков Ю.В., Плитман С.И. Санитарная охрана водоемов Арктического бассейна как фактор первичной профилактики.....	48
Суржиков В.Д. Охрана окружающей среды и здоровья населения Сибири.....	50
Сохошко И.А. Зависимость показателей здоровья населения от характера расселения и типов населенных мест.....	51

Шевырев В.С. и др. Некоторые результаты изучения возможности очистки питьевой воды цеолитом пегаского месторождения от бенз-(а)-пирена .....	53
Иванов В.Н., Никитина Л.П. Вариант организации экологической службы в Сибири и стоящие перед ней проблемы.....	54
Маркович Н.И. Влияние атмосферных загрязнений на состояние иммунитета к инфекциям, управляемым средствами специфической профилактики.....	57.
Казняк Ю.Ф., Сергеев С.Г. Возможные медицинские последствия строительства Крапивинского гидроузла для населения Кузбасса.....	59
Акулов А.И. и др. Из опыта работы городской санэпидстанции по контролю за организацией демеркуризации на объектах, загрязненных металлической ртутью.....	61
Татаркина Н.Д. и др. Биомониторинг металлов у больных с патологией опорно-двигательного аппарата.....	62
Чугаев В.Н. и др. Состояние щитовидной железы у жителей Забайкалья.....	63
Ставертий Л.Ф. и др. Биологические свойства бактерий "Путидойл", входящих в состав препарата предложенного для очистки водоемов от нефтяного загрязнения.....	65
Родькин В.П. Проблемы охраны здоровья населения Омской области, проживающего по берегам р. Иртыш.....	67
Лакотенина И.И., Коношинский А.В. Зависимость иммунного статуса от содержания некоторых микро- и макроэлементов в питьевой воде.....	69

#### ГИГИЕНА ТРУДА В ОСНОВНЫХ ОТРАСЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СИБИРИ

Дорофеева Н.Г. и др. Состояние условий труда операторов цеха репродукции Кудряшовского свиного комплекса.....	71
Сотников О.В. Гигиеническая оценка условий труда при выращивании кристаллов парателлуриата.....	73
Караванов И.Ю. Условия труда и заболеваемость рабочих в литейном цехе Новосибирского завода строительных машин.....	75
Суслин В.П. и др. Профессиональные и дополнительные источники облучения персонала ускорителей заряженных частиц.....	77

Беневоленская Н.П. Причины неудовлетворительных условий труда и возможные пути активизации науки в решении этой проблемы.....	78
Махонько Н.И. Состояние здоровья работников сель-ского хозяйства Сибири при применении природных цеолитов.....	79
Клику П.Ф. Некоторые аспекты "сезонной" заболевае-мости шахтеров гидрошахт в условиях Кузбасса.....	81
Храмов Ю.А., Прокопенко А.Е. Проблемы снижения заболеваемости рабочих промышленных предприятий.....	82
Доценко В.А. и др. Основные принципы организации питания при воздействии на организм продуктов микро-биологического синтеза.....	84
Доценко В.А. и др. Некоторые иммунологические и био-химические аспекты влияния продуктов микробиологического синтеза на организм человека.....	86
Кузина С.П., Захарченко В.В. Анализ заболеваемости органов дыхания рабочих Кюфровского каменного карьера в зависимости от социально-трудовых факторов.....	87
Захарченко В.В., Кузина С.П. Состояние здоровья рабо-чих Кюфровского каменного карьера.....	89
Андреев В.Н., Гостимский В.Д. Токсикологическая оцем-ка эфиров борной кислоты - химических компонентов совре-менной технологии полупроводникового производства.....	91
Рыкова В.Д., Юсупова К.Г. Из опыта работы с ведомствен-ными санитарными лабораториями на промышленных предпри-ятиях.....	93
Соловьев А.Г. и др. Изменение уровня сахара крови при острых и хронических метанольных интоксикациях.....	94

#### ПРОФЗАБОЛЕВАНИЯ В ВЕДУЩИХ ОТРАСЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ВОПРОСЫ ИХ ПРОФИЛАКТИКИ

Абдазимов А.Д. Региональные особенности проявлений стома-тологических заболеваний в производстве меди, цинка и свинца.....	96
Авдеева Е.В., Шмыкова И.И. Хронический бронхит и дефи-цит протеазных ингибиторов у рыбаков Приморья.....	98
Кантур В.А. и др. Заболеваемость строителей: её особен-ности и методы снижения.....	99

Бедяев А.Ф. Экологические аспекты здоровья рыбаков.....	100
Еренев С.И. и др. Состояние нервной системы у операторов-свиноводов производственного объединения "Омский бекон".....	102
Голыгина Т.А. Частота и характер заболеваний органов пищеварения у свиноводов.....	104
Суслин В.П. Реакции организма работающих в ответ на облучение малыми дозами ионизирующей радиации.....	106
Суслин В.П. Оценка приемлемого риска облучения и экономических показателей в свете концепции международной комиссии по радиационной защите "польза-вред".....	106
Беневоленская Н.П. и др. Новые возможности профотбора в системе профилактики вибрационной болезни.....	107
Приленский Б.М. Клиника и профилактика психических нарушений при урологических заболеваниях.....	109
Григорьева И.К., Иванов В.В. Ферменты-маркеры субклеточных структур лейкоцитов в оценке токсического действия промышленных соединений.....	111
Липатов Г.Я. Состояние здоровья рабочих металлургического производства меди и никель в Заполярье.....	112
Котенко С.В. и др. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности работников свиноводческих комплексов Сибири.....	115
Рахматуллин Н.Р. Физиолого-гигиеническая оценка условий труда и состояние здоровья рабочих п/о "Когалынскийгаз" и других предприятий западно-сибирского нефтегазового комплекса.....	116
Уманский С.М. Профилактика невротических нарушений у нефтяников.....	118
Писчикова О.П., Катин В.В. Оценка заболеваемости с временной утратой трудоспособности работающих на хлопкопрядильном производстве в условиях дальневосточного региона.....	120
Кривелевич Е.Б. Актуальные проблемы управления здоровьем плавсостава рыбпромышленного флота.....	121
Суханова Г.И. и др. Значение исследования перекисного окисления липидов, иммунитета и факторов местной защиты в организации первичной профилактики заболеваний у шахтеров приморского края.....	123



Картушенков А.В. и др. Значение изменений кардио- респираторной системы и верхних дыхательных пу- тей в профилактике профзаболеваний у рабочих угольных шахт.....	125
--	-----

**ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
В СИБИРИ**

Федорова Г.В. Совершенствование медико-социальной помощи больным прогностически неблагоприятными заболеваниями в критической ситуации.....	127
Стороженко В.К. и др.т Здоровоохранение Омской области в период подготовки к работе в новых условиях управления.....	129
Пустовойтов С.А., Лозовой Б.В. Пути оптимизации размещения и организации сети сельских аптечных учреждений.....	131
Воротынцев А.Н. Определение путей по созданию модели организации медико-санитарной помощи рыбакам-колхозникам.....	133
Бурдин Н.Н. и др. Предварительные результаты экономического эксперимента и проблемы здраво- охранения Кузбасса (на примере офтальмологичес- кой службы).....	135
Бурдин Н.Н. и др. Проблема "Перспективы развития экономического эксперимента системы здравоохране- ния" в условиях перехода Кемеровской области на региональный хозрасчет в 1990г. и на перспективу до 2000г.....	137
Левицкий Е.Ф. Некоторые экономические показатели работы мобильной автоматизированной системы специ- ализированной кардиологической помощи сосредото- ченного проживающему населению Сибири.....	140
Хланин С.М. и др. Реализация комплексной программы "Здоровье" по первичной профилактике сердечно-сосу- дистых заболеваний на базе спортивно-оздоровитель- ного комплекса.....	142
Кржкова А.И. Организация обследования и автоматизи- рованной системы регулярного контроля за состоянием здоровья студентов.....	144
Скрибник Э.А. и др. Опыт оценки качества диагностики инфаркта миокарда на догоспитальном этапе по матери- алам кардиологической клиники.....	145

Гольберг Я.С., Л.Г. Дашукина. Организационно-методическая технология управления качеством амбулаторно-поликлинической помощи на региональном уровне.....	147
Ульянычев Н.В. Использование экспертного подхода в автоматизированной системе диспансеризации пульмонологических больных.....	148
Грушевская С.А. Система отоларингической помощи в условиях Крайнего Севера.....	150
Лейшин А.В. и др. Выявление болезней органов дыхания в сельской местности с использованием комплексного скрининга.....	152

### ДИНАМИКА НЕИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ ИХ ПРОФИЛАКТИКИ

Мизин В.Т. Рабочая схема диагностики донозологических состояний в первичной профилактике заболеваний.....	154
Ядрышякова Е.К., Ключкова Е.В. Рационализация питания в Бурятской АССР как основа первичной профилактики ишемической болезни сердца (ИБС).....	155
Поташов Д.А. Дифференциально-диагностическая оценка бронхоспастического синдрома у больных хроническим бронхитом на фоне описторхоза.....	157
Шубников Е.В. Динамика эффективности оказания помощи больным сахарным диабетом и нарушением толерантности к глюкозе по данным регистра.....	159
Фомичев Н.Г. Методологические проблемы формирования программы медико-социальной профилактики травматизма в сельскохозяйственных районах.....	161
Николаева А.А. и др. К характеристике состояния здоровья населения Новосибирского акадамгородки.....	163
Штеренталь И.Ш. Особенности межгормональных взаимоотношений в семьях с высоким риском развития ишемической болезни сердца.....	165
Николаева А.А. и др. Липидно-гормональные взаимоотношения в семьях с ранним развитием ишемической болезни сердца (ИБС) и подходы к первичной семейной профилактике.....	166

Куимов А.Д. и др. Значение нейроэндокринной регуляции в клинике и реабилитации больных инфарктом миокарда.....	168
Николаева А.А. и др. Биоритмологические аспекты межгормональных взаимоотношений при остром инфаркте миокарда и дифференцированный подход к терапии.....	170
Кям И.О. и др. Биоритмологические аспекты патогенеза и клиники гипертонической болезни.....	171
Подколodная О.А., Штеректаль И.Ш. Функциональные особенности симпато-адреналовой системы и сосудистая реактивность у здоровых людей и лиц с пограничной артериальной гипертензией.....	173
Дашевская А.А. Особенности изменений сердечного ритма у больных нестабильной стенокардией по данным суточного мониторирования ЭКГ.....	174
Поликарпов Л.С., Лапко А.В. Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы у больных гипертонической болезнью в условиях Заполярья.....	176
Кокарев А.Н. Обоснование назначения Эссенциале больным стенокардией напряжения, толерантным к пролонгированным нитратам.....	178
Кузнецов В.А. и др. Особенности течения ишемической болезни сердца у больных с внутриполостным сердечным кальцинозом.....	179
Рожков А.Г. Некоторые аспекты состояния лиц старших возрастов, проживающих в домах-интернатах общего типа.....	181
Панин Д.Е. и др. Экологические аспекты оптимизации питания человека.....	183
Хомяков А.Г., Ананьева Г.В. Об опыте использования тиосульфата натрия в терапии ИБС при воздействии неблагоприятных факторов внешней среды.....	185
Кравцов М.И. Клиническая характеристика ишемических инсультов с обратимым и стойким неврологическим дефицитом в среднем Приобье.....	186
Кузнецова Э.К. и др. Здоровье студентов ВГМИ.....	188
Ляхов Н.Т. и др. Эпидемиология факторов риска АГ и ИБС у студентов вузов Владивостока.....	189
Моднова О.П. О влиянии медикаментозной терапии на состояние антиоксидантной системы у больных хроническим бронхитом.....	191

Романенко В.А. и др. Системный подход к реабилитации больных гипертонической болезнью.....	192
Даринкина С.А. Принципы фитотерапии в профилактике и лечения метеопатий.....	194
Храмов В.А. Формирование оздоровительного маршрута у лиц пожилого возраста.....	195
Галузо В.В., Лебедев В.П. Желудочное пищеварение у приезжих на юг Западной Сибири в период адаптации.....	197
Ортенберг Э.А. О перспективности некоторых новых направлений в лечебном использовании антиоксидантов.....	199
Смолгина Н.В. Количественное содержание общего холестерина и В-липопротеидов в сыворотке крови практически здоровых людей и больных неспецифическими заболеваниями легких.....	201
Гельцер Б.И. Диагностическое значение исследования щитовидного аппарата дыхательных путей при бронхолегочных заболеваниях.....	201
Щербakov В.И. Новый подход к подбору иммуностимуляторов для лечения затяжных воспалительных процессов.....	204
Конобеевская И.Н. и др. Формы и уровни пропаганды здорового образа жизни при профилактическом вмешательстве у студентов.....	205
Сиволопов К.А. Анализ травматизма средней зоны лица населения юга Кузбасса.....	206
Миндлин А.Е. Проблемы организации стоматологической стационарной помощи населению крупного промышленного города Сибири.....	208
Лалина Э.А. и др. Характеристика частоты выявления гиподинамии у студентов города Томска.....	210
Маянский Д.Н. и др. Затяжное воспаление и его диагностика.....	212
Удьянцев С.Н. Использование экстрактов родиолы розовой, шлемника байкальского и их действующих веществ с целью профилактики токсических поражений печени в процессе цитостатической терапии опухолей в эксперименте.....	213
Палинский В.Г. и др. Растительные средства как факторы лечения и первичной профилактики заболеваний.....	215

Зуева Е.П. и др. Возможность использования препаратов природного происхождения в качестве средств профилактического лечения при злокачественных новообразованиях.....	217
Плотников М.Б. Применение антигипоксантов для профилактики и лечения острых цереброваскулярных расстройств.....	219
Лукутина Л.В. и др. Биоритмологический подход к оптимизации медикаментозной терапии гипертонической болезни.....	220
Журавская Э.Я. Распространенность железодефицитных состояний у женщин в регионах Сибири и подходы к их профилактике.....	222
Сбоева Г.С., Амелина И.В. Методический подход к разработке типологии лекарственного обеспечения населения Дальнего Востока (на примере Хабаровского края).....	224

Подписано к печати 18.II.89г. МН 01537  
 Зак. 676. Тир. 500 экз. Уч.-изд. л. 10,6. Цена 1р.56к.  
 Усл.-печ.л. 14,6. Отпечатано на РПУ СО АМН СССР.  
 Новосибирск, Ядринцовская, 14.