

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел I. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АНАЛИЗА РИСКОВ ЗДОРОВЬЮ

Баландович Б.А., Суторихин И.А., Финк А.В., Ла А.Ю., Скрипкина Л.А.

Методология оценки канцерогенного риска на основе анализа дозовых нагрузок при радиационном воздействии на среду обитания населения Алтайского края.....5

Денисов Э.И., Прокопенко Л.В., Сивочалова О.В.

Профессиональный риск: терминология, управление, предложения по гармонизации.....10

Долгих О.В., Землянова М.А.

Биомаркеры эффекта при воздействии техногенных химических факторов окружающей и производственной среды в системе санитарно-гигиенического анализа.....14

Дунаев В.Н., Боев В.М.

Методологические основы оценки риска здоровью населения при воздействии электромагнитной и шумовой нагрузки.....20

Зайцева Н.В.

Методология системного моделирования и оптимизации управления рисками здоровьем в рамках выполнения Роспотребнадзором государственных функций и услуг.....26

Зайцева Н.В., Шур П.З., Голева О.И.

Оценка недопроизведенного продукта в стоимостной оценке сокращения периода экономической активности населения, связанного с риском для здоровья населения (на примере Пермского края).....37

Май И.В., Хорошавин В.А., Евдошенко В.С.

Научное обоснование алгоритма и методов санитарно-эпидемиологического расследования нарушений прав граждан на благоприятную среду обитания с этапом оценки риска для здоровья.....43

Новиков С.М., Скворцова Н.С., Шашина Т.А.

Оценка ущерба здоровью как инструмент управления качеством окружающей среды.....51

Рахманин Ю.А.

Научные основы совершенствования руководства по оценке риска здоровью населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду, с учетом последних мировых достижений в области анализа риска.....57

Уланова Т.С.

Система химико-аналитической поддержки санитарно-гигиенических исследований (медико-биологические аспекты).....62

Устинова О.Ю.

Организация лечебно-диагностической помощи населению и работающим в неблагоприятных санитарно-гигиенических условиях.....67

Раздел II. ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ ОЦЕНКИ И УПРАВЛЕНИЯ РИСКОМ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Кузьмин С.В., Гурвич В.Б., Ярушин С.В., Малых О.Л., Романов С.В., Кузьмина Е.А., Воронин С.А., Кочнева Н.И.

Система управления санитарно-эпидемиологической обстановкой с использованием социально-гигиенического мониторинга и методологии оценки риска для здоровья населения.....73

Кузьмин С.В., Гурвич В.Б., Кочнева Н.И., Ярушин С.В. Применение факторно-типологического анализа в системе регионального социально-гигиенического мониторинга.....	78
Гурвич В.Б., Малых О.Л., Кочнева Н.И., Вараксин А.Н., Заикина Т.М., Ярушин С.В. Методические подходы к использованию регрессионных моделей для оценки и прогнозирования влияния социально-экономических факторов риска на здоровье населения в системе социально-гигиенического мониторинга.....	81
Кузьмин С.В., Кацнельсон Б.А., Привалова Л.И., Кузьмина Е.А., Корнилков А.С., Воронин С.А., Ярушин С.В., Винокуров М.В., Мажаева Т.В. Результаты многосредовой оценки риска для здоровья населения в промышленно развитых городах Свердловской области.....	88
Ярушин С.В., Кузьмина Е.А., Кацнельсон Б.А., Привалова Л.И., Корнилков А.С., Воронин С.А., Кузьмин Д.В., Вепринцев В.В., Кузнецов Е.О. Практика оценки риска для здоровья населения при обосновании санитарно-защитных зон промышленных предприятий, объектов и сооружений.....	90
Кузьмин С.В., Малых О.Л., Гурвич В.Б., Кацнельсон Б.А., Привалова Л.И., Кузьмина Е.А., Воронин С.А., Ярушин С.В. Опыт реализации адресных технологий медико-профилактической и реабилитационной помощи населению, проживающему в зонах техногенно обусловленного риска.....	93
Привалова Л.И., Кацнельсон Б.И., Кузьмин С.В., Никонов Б.И., Гурвич В.Б., Малых О.Л., Кочнева Н.И., Воронин С.А., Чеботарькова С.А., Киреева Е.П. Эколого-эпидемиологические исследования как инструмент социально-гигиенического мониторинга.....	98
Гурвич В.Б., Ярушин С.В., Кузьмин С.В., Малых О.Л., Никонов Б.И. Методические подходы к использованию экономических инструментов обоснования и оценки мер по управлению риском для здоровья населения.....	102
Гурвич В.Б., Ярушин С.В., Малых О.Л., Кочнева Н.И., Заикина Т.М. Оценка эффективности мер по управлению риском для здоровья населения в муниципальных образованиях Свердловской области.....	108
Диконская О.В., Ярушин С.В., Малых О.Л., Заикина Т.М. Оценка деятельности органов и учреждений Роспотребнадзора в Свердловской области в системе управления рисками для здоровья населения.....	114
 Раздел III. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА И ПРОГНОЗА САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В РЕГИОНАХ	
Алексеев В.Б., Кирьянов Д.А., Варанкина А.В. Оценка вклада санитарно-гигиенических детерминант качества жизни населения в формирование риска потерь человеческого капитала на основе математического моделирования.....	119
Багаева Е.Е., Мантатова Н.В., Макарова Л.В., Болотинова А.А., Мадеева Е.В. Гигиеническая оценка загрязнения атмосферного воздуха в зоне влияния Гусиноозерской ГРЭС.....	122
Виленчик К.Е., Май И.В., Вековшинина С.А. Обоснованное сокращение размеров санитарно-защитных как средство повышения качества жизни населения и эффективности использования городских земель (опыт Пермского края).....	126
Глинская Т.Н., Щавелева М.В., Гулицкая Н.И. Прикладные аспекты анализа показателей здоровья населения.....	130
Дарбакова Т.А., Джамбинов С.Д., Санджиев Д.Н., Лялина Г.А. О влиянии качества воды на здоровье населения Республики Калмыкия.....	133

Довгаль Г.Д., Токанова Ш.Е. Влияние повышенного радиоактивного фона на биологические свойства кишечных иерсиний.....	135
Довгаль Г.Д., Токанова Ш.Е. Особенности проявления паразитарных систем сапронозов в условия повышенного радиационного фона.....	137
Довгаль Г.Д., Токанова Ш.Е. Эпидемиологический анализ заболеваемости туберкулезом в Республике Казахстан.....	139
Зайкова З.А. Социально-экономическое положение и здоровье населения Иркутской области.....	143
Зайцева Н.В., Шур П.З., Гусев А.Л., Шарифов А.Т., Атискова Н.Г., Хрущёва Е.В. К вопросу об определении порогов массовой неинфекционной заболеваемости.....	147
Конюхов В.А., Настека Н.Л., Авдеева И.А. Комплексная гигиеническая оценка йоддефицита в агропромышленном регионе Южного Урала.....	151
Крига А.С., Овчинникова Е.Л., Никитин С.В., Резанова Н.В. Химическое загрязнение окружающей среды и онкологическая заболеваемость (характерные особенности для Омской области).....	158
Крючкова Т.П., Аброськина Н.В., Князев Д.К. Качество атмосферного воздуха и состояние здоровья населения крупного промышленного города.....	160
Кузовникова Е.Ж. Особенности эпидемического подъема заболеваемости гриппом и ОРВИ в Пермском крае в 2009 г.....	163
Кузовникова Е.Ж. Статистические методы эпидемиологического анализа в задачах планирования профилактических мероприятий (опыт Пермского края).....	164
Куркатов С. В., Тихонова И.В., Торотенкова Н.Н. Оценка воздействия продуктов горения полигона лигнина ЗАО «Канский биохимический завод» на население Канского района.....	167
Пархоменко В.В., Куличенко О.А., Менакер А.Л. Гигиена атмосферного воздуха в Краснодарском крае.....	170
Ракитин И.А., Мельцер А.В., Ерастова Н.В., Башкетова Н.С., Горбатюк И.В., Шульга А.А. Актуальные вопросы обеспечения населения Санкт-Петербурга доброкачественной питьевой водой.....	175
Рудой Г.Н., Рапопорт О.А., Копылов И.Д. К вопросу о минимизации капитальных затрат на организацию санитарно-защитной зоны предприятия.....	179
Симилейская Б.С. Вопросы гигиенической безопасности применения материалов, контактирующих с пищевыми продуктами в бытовых микроволновых печах.....	183
Соловьев М.Ю., Курашвили О.М. Гигиеническая оценка состояния здоровья детского населения Ростовской области.....	187
Тихонова И.В. Проблемы управления качеством окружающей среды крупного промышленного центра региона Восточной Сибири.....	190
Токанова Ш.Е., Довгаль Г.Д. О вакцинации против гемофильной инфекции в Республике Казахстан.....	193

Устинова О.Ю., Пермяков И.А., Аминова А.И. Показатели физического развития и оценка состояния здоровья детского населения, проживающего в крупном промышленном центре металлургического профиля.....	196
Хохряков Р.В., Сергевнин В.И., Гусманова П.С. Группы и факторы риска заболеваемости населения абсцессом легкого.....	200
Шаповаленко Н.С., Доровских В.А., Сластин С.С., Колодяжная Е.А. Экологические особенности нарушения здоровья жителей Приамурья.....	203
Шилов В.В., Богачева А.С., Полозова Е.В. Чувствительность цианобактерий <i>Synechocystis</i> к токсическому действию солей тяжёлых металлов при разных условиях культивирования.....	205
Шудегова Е.В., Пономарев С.Б. Оценка степени опасности медицинских отходов и разработка системы управления по обращению с ними (на примере учреждений уголовно-исполнительной системы).....	209
 Раздел IV. АНАЛИЗ РИСКА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ: РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ	
Ананьев В.Ю., Кайсарова Н.А., Кикун П.Ф., Трунова И.Е. Оценка риска воздействия на население химических контаминантов в пищевых продуктах.....	215
Байгалиев А.А., Имангазинов С.Б., Егошин В.Л. Урбанизация и проблемы вирусных гепатитов.....	218
Басов М.О., Басова О.М. Опыт применения методологии оценки риска для здоровья населения как инструмента социально-гигиенического мониторинга (на примере Чувашской Республики).....	219
Болдырева В.В., Михайлова А.Я., Ляпина Н.В. Оценка неканцерогенного риска в Тульской области.....	224
Бузинов Р.В., Унгуриян Т.Н. Риск развития неканцерогенных эффектов при пероральной экспозиции контаминантов окружающей среды.....	226
Глушкова Л.И., Никифорова Е.А., Ломтев А.Ю. Некоторые результаты использования методологии оценки риска здоровью в комплексной гигиенической оценке среды обитания и состояния здоровья населения Эжвинского района города Сыктывкара.....	232
Грачева М.П., Бадеева Т.В., Богомоллова Е.С., Леонов А.В., Максименко Е.О., Литвинов Ю.А. Комплексные вопросы оценки и управления рисками здоровью населения промышленно развитых регионов в решении задач социально-гигиенического мониторинга.....	235
Карпенко И.Л., Перминова Л.А., Бархатова Л.А., Неплохов А.А. Применение методологии оценки риска здоровью населения при обосновании размеров санитарно-защитных зон на объектах нефтяной и газовой промышленности.....	238
Кислицин В.А. Проблемы моделирования рассеивания воздушных выбросов для получения среднегодовых концентраций при оценке риска здоровью населения.....	242
Кузнецова И.А., Фигурин Т.И., Карлова Т.В., Шадрин С.Ю., Кострова Н.В. Пути и механизм управления проблемой обеспечения населения Вологодской области питьевой водой с использованием методологии оценки риска.....	246
Ладейщикова Ю.И., Новоселов В.Г., Сергевнин В.И. Гигиеническая оценка условий производства салатов и холодных закусок на предприятиях общественного питания.....	250

Лебедева-Несевря Н.А., Барг А.О., Рахова М.В. Социальные условия формирования поведенческих рисков здоровью детей дошкольного возраста, проживающих в условиях техногенной нагрузки (на примере территорий Пермского края).....	253
Муц И.А., Коробейникова Г.П. Информирование и консультирование граждан о риске здоровью - важное профилактическое мероприятие, направленное на благополучие человека.....	258
Муц И.А., Коробейникова Г.П. Результаты германо-российского кооперационного проекта по усилению информирования и консультирования потребителей в Пермском крае.....	260
Наумов О.Ю., Фельдблюм И.В. Заболееваемость гриппом и ОРВИ как популяционный атрибутивный риск смертности от болезней системы кровообращения.....	262
Неплюхов А.А., Макарова Т.М., Дунаев В.Н., Тулина Л.М., Карпенко И.Л. Риск здоровью населения при различных условиях экспозиции химических веществ.....	265
Омариева Э.Я., Османов Р.О., Кайдарова З.Ш. Гигиеническая оценка водоснабжения Терско-Кумского бассейна Республики Дагестан.....	268
Пегушина О.Г., Фельдблюм И.В., Суханов С.Г., Маслов Ю.Н., Михайлова Т.И. Микробиологические аспекты управления рисками здоровью в борьбе с внутрибольничными инфекциями.....	274
Резанова Н.В., Брусенцова А.В., Винокурова И.Г. Оценка риска для здоровья населения Омской области, связанного с химическим загрязнением продуктов питания.....	279
Романкова Ю.Н., Ярославцев А.С., Далечин Н.Б. Автотранспорт как фактора риска здоровью населения (на примере Астраханской области).....	282
Сергеева С.В. Формирование системы управления рисками здоровью населения на примере изучения йоддефицитных состояний детского населения Саратовской области.....	285
Стёпкин Ю.И., Мамчик Н.П., Платунин А.В., Колнет И.В. Организации питания студентов Воронежской медицинской академии и оценка риска здоровью населения от контаминантов пищевых продуктов.....	288
Такаев Р.М., Кондрова Н.С., Байкина И.М., Халфина Р.Р., Нафикова Г.Р., Давлетнуров Н.Х. Оценка риска для здоровья населения городов Республики Башкортостан при воздействии загрязненного атмосферного воздуха.....	290
Трунова И.Е., Ананьев В.Ю., Кикун П.Ф., Жигаев Д.С. Оценка риска для здоровья населения Приморского края при воздействии химических веществ, поступающих с водой нецентрализованного водоснабжения.....	297
Турбинский В.В., Коротаяева О.Д. Влияние суммации вредного действия атмосферных загрязнений на оценку опасности для здоровья населения промышленных выбросов.....	299
Чубирко М.И., Пичужкина Н.М., Масайлова Л.А., Механтьев И.И., Рослякова Е.В. Обоснование управленческих решений по снижению риска йоддефицитных заболеваний.....	304
Шишкина Л.И., Ломовцев А.Э., Сухарева И.В. Оценка риска для населения Тульской области при пероральном поступлении химических веществ из окружающей среды.....	308

Шур П.З., Атискова Н.Г., Маркова Е.В. Опыт применения методов эпидемиологической оценки в практике санитарно-гигиенических расследований.....	310
Шур П.З., Торопова В.Н. Проблемы оценки эффективности расходования бюджетных средств в деятельности Роспотребнадзора.....	313
Раздел V. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РИСКИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ РАБОТАЮЩИХ	
Аманбаева Б.К., Байдаулет И.О., Койгельдинова Ш.С., Николаева Л.И. Тиреоидный статус у работниц хлопкоперерабатывающего производства АО «Шымкентмай».....	317
Бадамшина Г.Г., Бакирова А.Э. Распространенность хронических неинфекционных заболеваний у работников производства полиэфирных смол.....	320
Бакирова А.Э., Бадамшина Г.Г., Тимашева Г.В., Каримова Л.К., Уразаева А.Э. Клинико-функциональные особенности гипертонической болезни у работников производства полиэфирных смол.....	323
Борейко А.Н., Куренкова Г.В., Лемешевская Е.П. Значение геомагнитного поля в комплексной гигиенической оценке условий труда в Северомуйском тоннеле.....	326
Валеева Э.Т., Каримова Л.К., Терегулова З.С. Анализ профессиональной заболеваемости и особенности течения профессиональных заболеваний у работников резино-технических производств.....	328
Гимранова Г.Г. Профессиональный риск для здоровья работников нефтедобывающей промышленности.....	333
Долгих О.В., Дианова Д.Г., Кривцов А.В., Лыхина Т.С., Ланин Д.В., Гугович А.М., Лекомцева Е.М. Особенности активационных клеточных маркеров в условиях производства активированных углей.....	339
Долгих О.В., Дианова Д.Г., Кривцов А.В., Лыхина Т.С., Гугович А.М., Никулкина Е.С., Шведюк Е.С. Половые особенности клеточной дифференцировки в условиях воздействия химических факторов производственной среды.....	341
Долгих О.В., Дианова Д.Г., Кривцов А.В., Лыхина Т.С., Гугович А.М., Лекомцева Е.М. Цитокиновый статус аппаратчиков производства активированных углей.....	344
Ибраев С.А., Приз В.Н., Отаров Е.Ж., Жарылкасын Ж.Ж. Социально-гигиенические аспекты контролируемого использования хризотила на АО «Костанайские минералы».....	347
Ирмякова А.Р., Сивочалова О.В. Профессиональный риск нарушений состояния щитовидной железы у работниц нефтеорганического синтеза.....	351
Касимова А.К., Койгельдинова Ш.С., Ибраев С.А., Базелюк Л. Фагоцитарная активность нейтрофилов крови у лиц группы риска развития пылевой патологии легких от воздействия хризотил-асбеста.....	354
Койгельдинова Ш.С., Баттакова Ж.Е., Ибраев С.А., Ибраева Л.К., Аманбекова А.У., Абдигожина Б.А., Ажиметова Г.Н., Ешмагамбетова Ж.А., Игимбаева Г.Т., Касимова А.К. Медицинская реабилитация у стажированных рабочих хризотил-асбестового производства АО «Костанайские минералы».....	357

Мелентьев А.В., Серебряков П.В., Денисова Е.А., Липатова Л.В. Оценка состояния сердечно-сосудистой системы у рабочих виброопасных профессий с использованием частотного анализа вариабельности сердечного ритма.....	361
Новикова А.В. Нарушения андрогенного статуса у мужчин с вибрационной патологией.....	365
Прокопенко Л.В., Соколова Л.А. Оценка здоровья работающего населения по итогам аттестации рабочих мест и периодических медицинских осмотров.....	368
Сбоев А.С., Хорошавин В.А, Акимова Л.Н., Костарев В.Г. О профессиональной нейросенсорной тугоухости в Пермском крае.....	372
Сбоев А.С., Хорошавин В.А, Акимова Л.Н., Костарев В.Г. Особенности формирования профессиональной заболеваемости в Пермском крае.....	374
Сбоев А.С., Хорошавин В.А., Акимова Л.Н., Костарев В.Г., Семенов В.И., Муц И.А., Аникин А.Н. Роль производственного контроля за условиями труда в системе мероприятий по сохранению здоровья работающего населения Пермского края.....	376
Сергеев В.И., Гуляев Д.Л., Николова И.В., Сармометов Е.В., Корепанова Е.А. Недостатки противоэпидемического режима учреждений фтизиатрического профиля как потенциальный фактор риска заболеваемости персонала туберкулезом.....	379
Серебряков П.В., Карташев О.И., Рушкевич О.П., Федина И.Н., Лепко Е.Е., Славнова О.А., Журихина Е.А., Хоштария Н.В. Вопросы оптимизации профилактики нарушений здоровья работников предприятия цветной металлургии.....	382
Таранова В.М., Новикова Т.А. Проблемы охраны и улучшения условий труда педагогических работников среднего профессионального образования.....	389
Трубецков А.Д. Профессиональные риски и биоэтические подходы к информированию работников.....	391
Шур П.З., Клименко А.Р., Устинова О.Ю., Кирьянов Д.А. Оценка влияния условий труда в порошковой металлургии на состояние здоровья работающих с использованием эпидемиологических методов исследования.....	394
Юдаева О.С., Сачков О.В., Овечкина Ж.В. Применение нетканых текстильных материалов для обеспечения комплексной безопасности пассажира вагона железнодорожного транспорта.....	397
Якупова А.Х. Влияние факторов производства на состояние плода и новорожденного у работниц нефтеорганического синтеза.....	404
Янбухтина Г.А., Гайнуллина М.К. К вопросу о репродуктивных установках у женщин-работниц птицеводческого хозяйства.....	408
 Раздел VI. РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА	
Ашитко А.Г. Межведомственное взаимодействие при мониторинге состояния атмосферного воздуха в г. Калуге.....	414
Верещагин Н.Н., Макарова Т.М., Дунаев В.Н., Тулина Л.М., Неплохов А.А. Организация и развитие системы социально-гигиенического мониторинга в Оренбургской области.....	417

Губарева Т.И., Ла А.Ю., Скрипкина Л.А. Результаты внедрения социально-гигиенического мониторинга в Алтайском крае. Оценка риска для здоровья населения в связи с влиянием шпалопродукционного производства.....	420
Клейн С.В., Лекомцева Е.М. Пространственный анализ и оценка риска для здоровья в задачах оптимизации программ социально-гигиенического мониторинга в крупном промышленном центре.....	424
Лимин Б.В., Карлова Т.В. Применение методологии оценки риска для здоровья населения в системе социально-гигиенического мониторинга на территории Вологодской области.....	430
Михеев В.Н., Отрощенко В.А. Развитие социально-гигиенического мониторинга в Новосибирской области как инструмента государственного санитарно-эпидемиологического надзора.....	433
Пантелеев Г.В., Пивоварова Г.П., Корочкина Ю.В., Широкова Н.А., Тегюшкина В.А. Организация и проведение социально-гигиенического мониторинга на территории Пензенской области.....	438
Салдан И.П., Ушаков А.А., Катунина А.С. Оценка риска в системе социально-гигиенического мониторинга как инструмента осуществления санитарно-эпидемиологического надзора в Алтайском крае.....	442
Сбоев А.С., Хорошавин В.А., Акимова Л.Н., Лебедева Е.В. Об использовании социально-гигиенического мониторинга для принятия управленческих решений по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Пермском крае.....	447
Сетко А.Г. Актуальные методологические проблемы развития системы социально-гигиенического мониторинга на региональном уровне.....	450
Цунина Н.М. Из опыта изучения экологически обусловленной заболеваемости у населения Самарской области.....	452
Цунина Н.М., Молодкина Д.А. Организация и развитие социально-гигиенического мониторинга в контексте предложений по разработке системы информирования о рисках для здоровья населения.....	459
Черкасская Е.В. Организация социально-гигиенического мониторинга на территории Псковской области: задачи.....	464
 Раздел VII. ХИМИКО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГИГИЕНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ОБЪЕКТОВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ И БИОЛОГИЧЕСКИХ СРЕД ЧЕЛОВЕКА	
Белицкая Э.Н., Онул Н.М., Землякова Т.Д., Головкова Т.А., Чуб Л.Е., Антонова Е.В. Особенности содержания эссенциальных и токсичных микроэлементов в сыворотке крови жителей Днепропетровской области.....	471
Иваненко А.В., Корниенко А.П., Иванова Л.И., Скворцов С.А. Химико-аналитическое обеспечение оценки риска для здоровья населения в городе Москве.....	474
Карпова Л.Н., Оленева Н.Н., Шардакова Л.О. Физико-химические методы исследований в практике деятельности испытательного лабораторного центра ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае».....	477

Уланова Т.С., Нурисламова Т.В., Карнажицкая Т.Д., Стенно Е.В., Вейхман Г.А., Кислицина А.В.	
Разработка и совершенствование методических приемов контроля химической нагрузки на организм в рамках медико-биологического мониторинга.....	482
Уланова Т.С., Карнажицкая Т.Д., Кислицина А.В.	
Изучение механизма разделения терефталевой кислоты и ее изомеров методом высокоэффективной жидкостной хроматографии.....	488
Уланова Т.С., Карнажицкая Т.Д., Кислицина А.В., Антипова М.В., Бельтюкова Л.А., Пермякова Т.С.	
Оценка содержания формальдегида в крови детей, проживающих на промышленных территориях Пермского края.....	493
 Раздел VIII. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ, КОРРЕКЦИИ И ПРОФИЛАКТИКИ НАРУШЕНИЙ ЗДОРОВЬЯ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ НЕГАТИВНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ ФАКТОРОВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ	
Бакуткин И.В.	
Особенности мониторинга состояния дренажной системы глаза.....	498
Денисова Е.А., Мелентьев А.В., Рушкевич О.П.	
Профилактика заболеваний сердечно-сосудистой системы у лиц, работающих в неблагоприятных условиях труда.....	500
Землянова М.А., Городнова Ю.В., Пустовалова О.В., Атискова Н.Г., Щербина С.Г., Нурисламова Т.В.	
Зависимость нарушений лабораторных показателей состояния здоровья детей от химического загрязнения питьевой воды хлорорганическими соединениями (на примере промышленно развитой территории).....	503
Калинина Л.Н.	
Состояние микробиоценозов кишечника материнского организма, 1- и 2-месячного потомства при воздействии биоинсектицида энтомофторина (данные эксперимента).....	507
Логина Н.Н.	
Пути повышения эффективности реабилитации больных с профессиональными вегетативно-сенсорными полиневропатиями от воздействия физических перегрузок.....	514
Луцкий К.П., Устинова О.Ю., Маклакова О.А., Аминова А.И.	
Алгоритм профилактики аллергических заболеваний органов дыхания у детей, проживающих в условиях экологического риска.....	516
Махмудов Р.Р., Машевская И.В., Кулина Л.В., Масливец А.Н.	
Выявление и оценка биологической активности веществ в ряду продуктов взаимодействия 3-ароилпирроло[1,2-а] хиноксалин-1,2,4(5н)-трионов с гидразидами бензойных кислот.....	522
Мышкин В.А., Бакиров А.Б., Гимадиева А.Р., Репина Э.Ф.	
Фармакологические подходы к разработке новой медицинской технологии повышения устойчивости к гипоксии.....	525
Палагина Л.Н., Устинова О.Ю., Аминова А.И.	
Особенности формирования дислипидемии у детей с избыточной массой тела и ожирением в условиях контаминации биологических сред толуолом и бензолом.....	529
Синдыхеева Н.Г., Калягин А.Н., Макаров О.А.	
Гигиеническая оценка водолечебницы «Жемчуг» (Республика Бурятия).....	535
Синдыхеева Н.Г., Калягин А.Н.	
Использование минеральных вод лечебницы «Жемчуг» для оздоровления населения Сибири с посттравматическими поражениями опорно-двигательного аппарата.....	538

Фарносова С.В., Устинова О.Ю., Аминова А.И. Клинико-эпидемиологические особенности алопеции у детей на территориях с техногенной нагрузкой.....	540
Юзбашев З.Ю., Спирин В.Ф., Старшов А.М. Исследование систолической и диастолической функции сердца с помощью тетраполярной реографии и сейсмокардиографии.....	546
Яковлева А.С., Устинова О.Ю., Аминова А.И., Акатова А.А. Клинические критерии ранней диагностики экологически обусловленных заболеваний желчного пузыря и желчевыводящих путей у детей.....	550
Раздел IX. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ, ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ И ПРОГРАММНАЯ ПОДДЕРЖКА ГИГИЕНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	
Камалтдинов М.Р., Кирьянов Д.А., Чигвинцев В.М. Математическое моделирование алиментарного пути поступления и распределения питательных веществ.....	556
Кирьянов Д.А., Кокоулин А.Н. Многомерный анализ данных по обращаемости в лечебные учреждения с помощью средств Oracle Olap.....	560
Кирьянов Д.А., Кокоулин А.Н. Разработка базы знаний информационной системы анализа медицинских данных с использованием технологии Data Mining.....	565
Май И.В., Зайцева Н.В., Балашов С.Ю. Геоинформационные системы как инструмент анализа и прогноза санитарно-гигиенической ситуации.....	570
Ходякова И.А., Мурашкина А.Н., Очкасова Ю.В., Щукина И.А., Салтыков В.М., Савельев С.И., Зуева Л.П. Использование технологии географической информационной системы в эпидемиологическом надзоре за природно-очаговыми инфекциями.....	580
Цинкер М.Ю. Применение метода оценки резервов снижения смертности (на примере Пермского края).....	583
Чигвинцев В.М., Кирьянов Д.А., Вековщина С.А., Клейн С.В. Методика аппроксимации коэффициента соответствия расчетных и натуральных концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе.....	586
Раздел X. МАТЕРИАЛЫ КОНКУРСА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ	
Алиев А.Ф. Туннельные нейропатии верхних конечностей у горнорабочих с вибрационной патологией.....	591
Бакулина У.С. Разработка метода определения органического цианида (акрилонитрила) в крови.....	596
Бурдина Л.В. Клиническая эффективность пробиотической терапии у детей с экомодифицированными гастродуоденитами.....	601
Гилева О.В. Количественное определение марганца в объектах среды обитания и биологических средах при санитарно-гигиенических исследованиях.....	604
Городнова Ю.В. Научное обоснование сроков медикаментозной профилактики нарушения адаптации у детей в условиях хронической аэрогенной экспозиции тяжелых металлов (на примере г. Перми).....	607

Гугович А.М., Шведюк В.А. Активационные клеточные маркеры в условиях контаминации биосред фенолами.....	611
Кислицина А.В. Определение диметилового эфира терефталевой кислоты в биологических жидкостях методом ВЭЖХ.....	613
Кошурников Д.Н., Загороднов М.Ю. Проблемы шумового загрязнения городской среды железнодорожным транспортом и пути их решения (на примере г. Перми).....	620
Маклакова Э.В., Гайдарова М.А. Правовые проблемы возмещения вреда здоровью граждан, причиненного негативным воздействием факторов окружающей среды.....	624
Пермяков И.А., Маклакова О.А. Оценка состояния здоровья детей, проживающих на территориях с нефтедобывающей промышленностью.....	629
Румянцева А.Н. Особенности вегетативной регуляции у детей с гепатобилиарной патологией, проживающих в условиях высокой антропогенной нагрузки.....	633
Сухарева Т.Н. Метод построения интегрального индекса функционального состояния мочевыделительной системы.....	638
Тришина С.П., Сетко А.Г. Физиолого-гигиеническая характеристика нутриентной обеспеченности организма школьников и её роль в функционировании основных органов и систем.....	642
Унгуряну Т.Н. Методологические подходы к оценке риска воздействия химических контаминантов пищевых продуктов на здоровье населения.....	649
Харахорина Р.А., Лекомцева Е.М. Активационные маркеры у женщин фертильного возраста в условиях контаминации биосред никелем.....	656
Шардакова Ю.В. Количественное определение ванадия в крови методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой.....	659