

ЭкоФорум-2008

**МАТЕРИАЛЫ КОНГРЕССА
ЭКОТОКСИКАНТЫ И ЗДОРОВЬЕ
ЧЕЛОВЕКА**



сравнению с контролем. Достоверно более высокий уровень апоптоза отмечен у детей в периоде обострения по сравнению с периодом ремиссии. У детей с тяжелым течением БА также отмечены более выраженные кардиологические изменения. Доля клеток с микроядрами у них в 2,2 раза выше, а доля клеток с протрузиями, суммарно протрузиями и микроядрами, с ядром атипичной формы в 3; 2,7, и 3,9 раза выше по сравнению с контролем ($p < 0,05$). Апоптический индекс у детей с тяжелым течением БА почти в два раза выше, чем в контроле.

При воспалении, характерном для БА, наблюдается макрофагальная реакция и оксидативный стресс, выработка активных форм кислорода и азота, дисбаланс которых оказывает прямое токсическое воздействие на различные отделы бронхолегочной системы. Цитогенетические нарушения, выявленные у больных БА, по-видимому, являются результатом действия этих радикалов. Повреждение ДНК и белков активирует p53 сигнальный путь, апоптоз бронхиальных и, как мы показали, буккальных эпителиоцитов. Апоптоз клеток бронхиального эпителия приводит к их активному отторжению, вплоть до оголения базальной мембраны, причем он увеличивается при тяжелом течении и в периоды обострения. При этих же состояниях достоверно повышен апоптоз и уровень цитогенетических нарушений клеток буккального эпителия. Мы предполагаем, что буккальный эпителий отражает изменения, развивающиеся в бронхиальном эпителии, и оценка его кардиологического статуса может применяться в качестве дополнительного метода неинвазивного контроля состояния больных БА и эффективности лечения. Особенности кардиологического статуса больных БА как более чувствительной группы обследуемых следует учитывать при оценке влияния загрязнения окружающей среды на генетическое здоровье населения.

128. ВЫСОКИЙ РИСК АТЕРОСКЛЕРОЗА У ШКОЛЬНИКОВ МОГИЛЕВА

Акулич Н.В., Кручинский Н.Г., Мельнов С.Б., Осипенко А.Н., Вишневская С.М., Томов А.В., Тихончук Г.Н.

Могилевский госуниверситет, Могилев, Белоруссия

Атеросклеротическое поражение сосудов различной локализации – одна из ведущих причин заболеваемости и смертности в развитых странах мира. Доказано, что становление атеросклероза начинается в

детстве, и уже в этом возрасте основные факторы его риска с высокой частотой выявляются при скринирующих обследованиях детских популяций. Следовательно, устранение предвестников атеросклероза в детстве представляется перспективной мерой борьбы с сердечно-сосудистыми заболеваниями у взрослых, а разработка высокоинформативных методов диагностики ранних изменений в состоянии здоровья человека является одним из важнейших направлений в области экологии человека.

Экологическая ситуация в Могилеве является уникальной, поскольку наряду с последствиями аварии на ЧАЭС имеются специфические выбросы предприятий (диэтиловый эфир терефталевой кислоты, сероуглерод, сероводород, метанол и др.).

Объектом исследования являлись 300 школьников 10–14 лет, проживающих в городе Могилеве. Изучали частоту встречаемости основных факторов риска атеросклероза, цитогенетический статус, проводили общий и биохимический анализ крови по разработанному протоколу. Статистическая обработка данных проводилась методами непараметрической статистики.

Для анализа детской популяции г. Могилева, выбранной по условиям ее проживания, разработали официальные учетно-статистические формы, включающие: массовый профилактический осмотр с наложением определением холестерина, общеклиническое обследование и углубленное клинико-лабораторное обследование.

Применение протокола выявило у 17% детей и подростков Могилева снижение количества эритроцитов, у 45% – повышение уровня холестерина крови в сочетании с ростом β -липопротеинов на 67% и пятикратное повышение концентрации веществ со средней молекулярной массой.

Установлена прямо пропорциональная зависимость между характером липидного обмена и функцией системы кровообращения у детей и подростков Могилева. Выявлено, что диастолическое давление находится в прямо и обратно пропорциональной зависимости от концентрации веществ со средней молекулярной массой и количеством эритроцитов, соответственно.

В группе детей и подростков Могилева отмечается геномная нестабильность: повышенный уровень дицентрических и кольцевых хромосом ($0,55 \pm 0,11$, $p < 0,05$) и полиплоидных клеток ($0,36 \pm 0,10$, $p < 0,05$).

Последнее является отражением активации репарационных систем. Установлено повышение частоты маркеров радиационного воздействия и общей частоты хромосомных aberrаций ($6,10 \pm 0,43$) и aberrантных клеток ($5,08 \pm 0,33$), превышающих контрольные данные.

Разработанные нами учетно-статистические данные с высокой степенью вероятности являются показателями качества здоровья детской популяции и интегральной характеристикой качества среды обитания. По этим данным можно высказать предположение о наличии у детей Могилева экзависимого высокого риска атеросклероза, поскольку у них выявлена геномная нестабильность, эндогенная интоксикация в сочетании с дисфункцией липидного обмена.

129. СКЛЕРОТЕРАПИЯ КИСТ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Жумадилов Ж.Ш., Орынбаева А.М.,
Васьковский Г.Г., Кусаинов А.А.

Семипалатинская государственная медицинская академия, Семей, Казахстан

Цель исследования состояла в улучшении результатов лечения больных с кистами щитовидной железы.

Склеротерапия кист щитовидной железы препаратом «Этанол 96%» проведена у 26 пациентов, из них 22 женщины (средний возраст 46 лет) и 4 мужчин (средний возраст 47 лет). Склеротерапия препаратом «Paoscle» осуществлена у 29 пациентов, из них 27 женщин (средний возраст 44 года) и 2 мужчин (средний возраст 41 год), и препаратом «3% Этоксисклерол» у 27 человек, из них 25 женщин (средний возраст 48 лет) и 2 мужчин (средний возраст 46 лет). Склеротерапия осуществляли под ультразвуковым контролем. Суть данного метода заключалась в предварительной аспирации кистозного содержимого с последующим введением склерозанта в соотношении 1/3 к объему удаленной жидкости. При сохранении полости кисты, во время контрольных осмотров, процедура повторялась. Пациенты обследованы через 3, 6, 12 и 24 месяцев после лечения. В сыворотке крови определяли содержание гормонов щитовидной железы Т3, Т4 и тиреотропного гормона, а также аутоантител к ткани щитовидной железы.

При лечении кист щитовидной железы препаратом «Этанол 96%» регресс узлового

образования наступал к 3 месяцам наблюдений. Недостатком метода является болезненность при введении препарата и возникновение чувства опьянения. При лечении кист препаратом «Paoscle» полное рассасывание кистозной полости наступало к 6 месяцам наблюдений. Недостатком метода являются трудности при введении препарата, так как в его состав входит масляный раствор. При лечении кистозных образований препаратом «Этоксисклерол» регресс узла наступал к 3 месяцам наблюдений, препарат вводился легко и безболезненно. Осложнений не выявлено. Больные осмотрены через 1, 3, 6 и 12 месяцев. Рецидивов не выявлено.

В ходе исследований мы пришли к выводу, что для адекватного склерозирования стенок кисты достаточно одного – двух введений склерозанта в объеме равном 1/3 от первоначального объема кисты.

Таким образом, лечение истинных кист щитовидной железы методом предварительной аспирации содержимого и инъекцией склерозанта «Этоксисклерол» в полость кисты обеспечивает высокий лечебный эффект.

132. ОСОБЕННОСТИ ПРОФИЛАКТИКИ НАРУШЕНИЙ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ РАБОТНИКОВ ТЕПЛИЧНЫХ ХОЗЯЙСТВ

Сергеев О.Е.¹, Свиловый В.И.², Палишкина Е.Е.²,
Ахметзянов И.М.¹

1 - Законодательное Собрание Санкт-Петербурга, Санкт-Петербург, Россия

2 - Санкт-Петербургская государственная медицинская академия им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург, Россия

К основным неблагоприятным факторам при работе в теплицах, где основными работниками являются женщины, относятся повышенная температура, высокая влажность и ограниченная подвижность воздуха, физические нагрузки, вынужденная рабочая поза, химические и биологические средства защиты растений. Влияние этих факторов в условиях защищенного грунта приводит к изменениям со стороны центральной нервной, сердечно-сосудистой и дыхательной систем, зрительного анализатора. Повышается общая заболеваемость с временной утратой трудоспособности, гинекологическая, кожная, нарушается репродуктивная функция. Условия труда работниц защищенного грунта характеризуются как вредные (по тяжести труда 3.4, по напряженности 3.2 в соответствии с руководством Р 2.2.2006-05) с очень высокой категорией профессионального

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
54. Позняков С.П., Румак В.С., Софронов Г.А., Нгуен К.А. ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ПОСЛЕДСТВИЙ ПРИМЕНЕНИЯ ОРАНЖЕВОГО АГЕНТА В ПРОВИНЦИИ КУАНГ ЧИ, ВЬЕТНАМ	16
55. Dishovsky C.D., Popov C.I., Petrova I.I., Samnaliev I.M. BIOMARKERS OF NERVE AGENTS EXPOSURE - FLUORIDE REACTIVATION	16
58. Умнова Н.В., Румак В.С., Софронов Г.А., Хоанг Ань Туэт ЭКОЛОГО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ И ИХ ВКЛАД В РАЗВИТИЕ ДИОКСИНОВОЙ ПАТОЛОГИИ ВО ВЬЕТНАМЕ	17
62. Идрисов И.А., Чапыгина Н.В. ВЛИЯНИЕ КОНТРАСТНЫХ ГЕОХИМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ УЧАСТКОВ С ПОВЫШЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ (НА ПРИМЕРЕ ВОСТОЧНОГО КАВКАЗА)	18
68. Новикова С.О., Квашнина С.И. ТОКСИЧНОСТЬ ПОЛИМЕРНОГО УПАКОВОЧНОГО МАТЕРИАЛА И ВЛИЯНИЕ ЕГО НА ОКРУЖАЮЩУЮ ПРИРОДНУЮ СРЕДУ (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ОПЫТОВ С ПОЛИСТИРОЛОМ)	19
71. Яблоков А.В. ХИМИЧЕСКОЕ И РАДИАЦИОННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ КАК ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ СМЕРТНОСТИ (ОБЗОР)	19
75. Байкина И.М., Овсянникова Л.Б., Кондрова Н.С., Валиев А.В. АЭРОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ КАК ФАКТОР РИСКА РАЗВИТИЯ РАКА ЛЕГКОГО	20
85. Krautter M. INCREASING PESTICIDE RESIDUES IN CONVENTIONALLY GROWN FRUIT AND VEGETABLES ON THE EU MARKET – REASONS FOR HEALTH CONCERN. COMPARISON WITH ORGANIC PRODUCE	21
86. Науменко Т.Е., Соколов С.М. БИОДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО: ГИГИЕНИЧЕСКОЕ НОРМИРОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ МЕТИЛОВЫХ ЭФИРОВ ЖИРНЫХ КИСЛОТ РАПСОВОГО МАСЛА В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ	21
87. Бродский Е.С., Шелепчиков А.А., Фешин Д.Б. ДИОКСИНОВОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВЬЕТНАМА: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ	22
92. Оконенко Т.И., Вебер В.Р. СОДЕРЖАНИЕ IGE И ЛАКТОФЕРРИНА В КРОВИ ЗДОРОВЫХ И БОЛЬНЫХ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ ЛЮДЕЙ РАЗЛИЧНОГО ВОЗРАСТА В СОВРЕМЕННЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ	23
95. Гаджиев Г.Д. ВЗАИМОСВЯЗЬ ДИНАМИКИ СПЕКТРА РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ РИСКА СОТРУДНИКОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ИНСТИТУТОВ ИНЦ СО РАН	23
101. Шелепчиков А.А., Бродский Е.С., Фешин Д.Б., Мир-Кадырова Е.Я. ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОЦЕНКА УРОВНЯ ОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ	24
102. Шелепчиков А.А., Бродский Е.С., Калинин Г.А., Фешин Д.В., Мир-Кадырова Е.Я., Балашова С.П. ОРГАНИЧЕСКИЕ ЭКОТОКСИКАНТЫ В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ МЕГАПОЛИСА И ПРОБЛЕМЫ ИХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ	25
105. Мыльникова И.В., Лещенко Я.А., Дорогова В.Б., Маркелова Л.Г., Лисецкая Л.Г., Тараненко Н.А. ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ФОРМИРОВАНИЯ ВРОЖДЕННОЙ ПАТОЛОГИИ КОСТНО-МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ НОВОРОЖДЕННЫХ В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОГО ГОРОДА ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ	25
109. Соседова Л.М., Рукавишников В.С., Шаяхметов С.Ф., Якимова Н.Л., Титов Е.А., Капустина Е.А. ОТДАЛЕННЫЕ ЭФФЕКТЫ НЕЙРОТОКСИЧНОСТИ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ МОДЕЛИРОВАНИИ	26
111. Садыков Б.А., Мельникова Е., Ким А. ВЛИЯНИЕ ПЕСТИЦИДА СУМИ-АЛЬФА НА МЕХАНИЗМЫ АССИМИЛЯЦИИ УГЛЕВОДОВ В ТОНКОЙ КИШКЕ КРЫС	27

113. Машанов А.В., Малышкина Н.А., Юшков Г.Г., Воронков М.Г., Федорин А.Ю. ОПЫТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ ЦИНКА ПРИ ОСТРОЙ АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ	27
114. Бяхова М.М., Сычева Л.П., Ревазова Ю.А., Соболев В.А., Машинцов Е.А. АПОПТОЗ И ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ В ЭПИТЕЛИИ ДЕТЕЙ, БОЛЬНЫХ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ	28
128. Акулич Н.В., Кручинский Н.Г., Мельнов С.Б., Осипенко А.Н., Вишневская С.М., Томов А.В., Тихончук Г.Н. ВЫСОКИЙ РИСК АТЕРОСКЛЕРОЗА У ШКОЛЬНИКОВ МОГИЛЕВА	29
129. Жумадилов Ж.Ш., Орынбаева А.М., Васьковский Г.Г., Кусаинов А.А. СКЛЕРОТЕРАПИЯ КИСТ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ	30
132. Сергеев О.Е., Свидовый В.И., Палишкина Е.Е., Ахметзянов И.М. ОСОБЕННОСТИ ПРОФИЛАКТИКИ НАРУШЕНИЙ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ РАБОТНИКОВ ТЕПЛИЧНЫХ ХОЗЯЙСТВ	30
133. Коробицын Б.А., Сухорукова Э.В. МУЛЬТИПЛИКАТИВНАЯ МОДЕЛЬ РИСКА ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ХИМИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	31
139. Семенов Е.В., Иванов С.Д., Малов А.М., Иванова Т.М., Шестова Г.В., Глушков Р.К. КОНЦЕНТРАЦИЯ ИОНОВ НЕКОТОРЫХ ТОКСИЧНЫХ МЕТАЛЛОВ В КРОВИ ЖИТЕЛЕЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТА, ПОЛА И ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗМА	32
141. Шукина О.Г., Юшков Г.Г., Игуменьцева В.В., Малышкина Н.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ПРИ ПЕРОРАЛЬНОМ ВВЕДЕНИИ ДИГИДРОКВЕРЦЕТИНА	32
143. Науменко Т.Е., Соколов С.М., Гриценко Т.Д., Усик Н.В., Шевчук Л.М., Пшегорода А.Е. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ГИГИЕНИЧЕСКОГО НОРМИРОВАНИЯ КАЧЕСТВА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	33
144. Науменко Т.Е., Соколов С.М., Шевчук Л.М. МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ РИСКА НА СТАДИИ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОВОС) ПРОЕКТА ПРИ ОПТИМИЗАЦИИ РАЗМЕРОВ САНИТАРНО-ЗАЩИТНЫХ ЗОН	34
151. Лахман О.Л., Шевченко О.И., Мещерягин В.А. ФОРМИРОВАНИЕ ТОКСИЧЕСКОГО ПОРАЖЕНИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ	35
152. Катаманова Е.В., Лахман О.Л. ИЗМЕНЕНИЕ БИОПОТЕНЦИАЛОВ ГОЛОВНОГО МОЗГА И ДЛИННОЛАТЕНТНЫХ ЗРИТЕЛЬНЫХ ВЫЗВАННЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ ПРИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИХ НЕЙРОИНТОКСИКАЦИЯХ	35
153. Русанова Д.В., Лахман О.Л. СОСТОЯНИЕ ЦЕНТРАЛЬНЫХ СОМАТОСЕНСОРНЫХ ПРОВОДЯЩИХ ПУТЕЙ У БОЛЬНЫХ В ОТДАЛЕННОМ ПЕРИОДЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ НЕЙРОИНТОКСИКАЦИЙ	36
154. Рукавишников В.С. ОТДАЛЕННЫЕ ЭФФЕКТЫ НЕЙРОТОКСИЧНОСТИ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ МОДЕЛИРОВАНИИ	37
158. Сизых М.Р., Батоева А.А., Асеев Д.Г. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ГОРНОПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА ВОДНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ	38
159. Привалова Л.И., Кацнельсон Б.А., Кузьмин С.В., Гурвич В.Б. СВЯЗЬ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ГОРОДОВ СРЕДНЕГО УРАЛА С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ВРЕДНЫХ ФАКТОРОВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ (ПО МАТЕРИАЛАМ ЭКОЛОГО–ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ)	38
160. Минигалиева И.А., Кацнельсон Б.А., Дегтярева Т.Д., Привалова Л.И., Киреева Е.П., Береснева О.Ю., Береснева Т.А. ПОДХОДЫ К КОМПЛЕКСНОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ ВРЕДНЫХ ЭФФЕКТОВ НЕКОТОРЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ	39

161. Кацнельсон Б.А., Киреева Е.П., Привалова Л.И., Хрущева Н.А., Бейкин Я.Б., Журавлева Н.С., Макаренко Н.П., Дегтярева Т.Д., Минигалиева И.А., Поровица А.В. СВЯЗЬ ДОНОЗОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЧЕЧНОЙ ПАТОЛОГИИ У ДЕТЕЙ С ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОБУСЛОВЛЕННОЙ НАГРУЗКОЙ ОРГАНИЗМА СВИНЦОМ И КАДМИЕМ И ЕЕ БИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА	40
165. Сутункова М.П., Привалова Л.И., Кацнельсон Б.А., Дегтярева Т.Д., Валамина И.Е., Береснева О.Ю., Еременко О.С. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ КОМПЛЕКСА БИОПРОТЕКТОРОВ ОТ ВРЕДНОГО ДЕЙСТВИЯ ХРИЗОТИЛ – АСБЕСТА	41
168. Преображенская Т.Н., Лебедева Е.С., Данилов Л.Н., Козлова М.Я. МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ЛЕГКИХ ПОД ВЛИЯНИЕМ ДИОКСИДА АЗОТА	42
169. Grassman J., Chernyak Yu.I., Shelepchikov A.A. DIOXIN CORRELATED ALTERATIONS OF GENE EXPRESSION IN RUSSIAN FIREFIGHTERS	42
172. Чалисова Н.И., Лесняк В.В. ПРОТЕКТИВНОЕ ВЛИЯНИЕ ДИПЕПТИДОВ НА ОРГАНОТИПИЧЕСКУЮ КУЛЬТУРУ ЛИМФОИДНОЙ ТКАНИ В ПРИСУТСТВИИ ЦИКЛОФОСФАНА	43
175. Денисова Т.П. ДАФНИИ КАК ОБЪЕКТ ТОКСИКО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ	43
179. Панюшин С.К. О ВЗАИМОСВЯЗИ БИОЛОГИЧЕСКИХ И ФОТОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КСЕНОЭСТРОГЕНОВ	44
189. Коженкова С.И., Кондратьев И.И., Литвиненко Н.В. ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПРИЗЕМНОГО ВОЗДУХА ГОРОДА ВЛАДИВОСТОКА	45
199. Аглетдинов Э.Ф., Булыгин К.В., Макашева Л.О. ТЕСТИКУЛЯРНЫЕ ЭФФЕКТЫ ПОДОСТРОЙ ИНТОКСИКАЦИИ ПОЛИХЛОРБИФЕНИЛАМИ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ	46
201. Аглетдинов Э.Ф., Макашева Л.О., Булыгин К.В. СОСТОЯНИЕ НЕФЕРМЕНТАТИВНОГО ЗВЕНА АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ ТКАНЕЙ СЕМЕННИКОВ В УСЛОВИЯХ ПОДОСТРОГО ОТРАВЛЕНИЯ БИФЕНИЛАМИ	47
209. Турчанинова М.С., Турчанинов Д.В. РИСК ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ, СВЯЗАННЫЙ С ХИМИЧЕСКИМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ	48
210. Сычева Л.П., Умнова Н.В., Жученко Н.А., Можжаева Т.Е., Ву Хонг Зиен, Хоанг Ань Туэт ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ И АПОПТОЗ У ДЕТЕЙ, ПРОЖИВАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИЯХ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ ДИОКСИНАМИ	48
212. Ситдикова И.Д., Лопушов Д.В., Балабанова Л.А., Ишуткина О.И., Изиятуллин Р.М. ОПРЕДЕЛЕНИЕ БЕНЗ(А)ПИРЕНА В УСЛОВИЯХ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ КАК ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ПАСПОРТИЗАЦИИ	49
214. Аглетдинов Э.Ф., Камилов Ф.Х., Алехин Е.К. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ ПХБ-ИНДУЦИРОВАННЫХ НАРУШЕНИЙ АКТИВНОСТИ НЕКОТОРЫХ ФЕРМЕНТОВ АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ СЕМЕННИКОВ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ	50
216. Рейнюк В.Л., Ивеницкий Ю.Ю., Шеффер Т.В. ГИПЕРАММОНИЕМия ПОТЕНЦИРУЕТ ЛЕТАЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ ЭТАНОЛА НА КРЫС	51
217. Камилов Ф.Х., Соцкова В.А. БИОХИМИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ АДАПТАЦИОННОЙ РЕАКЦИИ ДЕТЕЙ ПРИ ДЕЙСТВИИ ХИМИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА	51
218. Меньшикова И.А., Рамазанова Л.М., Иванова Г.В., Камилов Ф.Х. ВЛИЯНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ НА СТРУКТУРНО-МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В КОСТНОЙ ТКАНИ	52
219. Hadjamberdiev I.B., Tukhvatshin R. LONG-TIME CYANIDE POISONING STUDY IN ALPINE REGION	53
222. Сараний М.И. МУРАВЬИ – БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИНДИКАТОРЫ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ГОРОДСКИХ ЭКОСИСТЕМАХ	53

224. Кушнир Л.А., Гребенюк А.Н. ХИМИЧЕСКОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРЫ АСТРАХАНИ И РИСК ЗДОРОВЬЮ	54
227. Светличная Т.Г., Леготина Т.С. МОНИТОРИНГ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦЕЛЛЮЛОЗНО–БУМАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВ	54
228. Саноцкий И.В. БЕЗОПАСНЫЕ УРОВНИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЭКОТОКСИКАНТОВ - ЦЕНТРАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА ТОКСИКОЛОГИИ	55
230. Симонова Е.В., Денисова Т.П. ТЕСТ–СИСТЕМА ДЛЯ ТОКСИКОГЕНЕТИЧЕСКОГО ТЕСТИРОВАНИЯ	56
234. Солобоева Ю.И. БИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА ВРЕДНЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ ХИМИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ КАК ОДИН ИЗ ПОДХОДОВ К УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОБУСЛОВЛЕННЫХ НАРУШЕНИЙ ЗДОРОВЬЯ	57
235. Ревуцкая И.Л. ВЛИЯНИЕ ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛИ г. БИРОБИДЖАНА НА ЗДОРОВЬЕ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ, РАСПОЛОЖЕННОГО В ЕЕ САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЕ	58
236. Шаров П.О., Кузнецов В.А., Кузьминова О.В. ОТРАВЛЕНИЕ СВИНЦОМ ДЕТЕЙ В ДАЛЬНЕГОРСКОМ РАЙОНЕ ПРИМОРСКОГО КРАЯ	58
239. Рыбкина И.Д., Ковригин А.О., Губина Г.Г. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ АЛТАЙСКОГО КРАЯ	60
240. Сирота Н.П., Кузнецова Е.А. ОТВЕТ ЛЕЙКОЦИТОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА С РАЗЛИЧНЫМ БАЗАЛЬНЫМ УРОВНЕМ ПОВРЕЖДЕНИЯ ДНК НА ОКИСЛИТЕЛЬНЫЙ СТРЕСС	60
241. Фесенко М.А., Шеина Н.И. МОДЕЛЬ ТУЧНОКЛЕТОЧНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПРИ ОЦЕНКЕ ВРЕДНЫХ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	61
244. Бенеманский В.В., Юшков Г.Г., Бун М.М., Машанов А.В., Семенов А.А., Ильина В.В. СОЛЯНКА ХОЛМОВАЯ – ПРИРОДНЫЙ ПРОДУКТ КАК ГЕПАТОЗАЩИТНЫЙ ПРЕПАРАТ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ЭТИЛОВЫМ СПИРТОМ И ЧЕТЫРЕХХЛОРИСТЫМ УГЛЕРОДОМ	62
250. Беляева Н.Н. СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КЛЕТОЧНЫЕ КРИТЕРИИ РИСКА РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГОЗАВИСИМОЙ ПАТОЛОГИИ	63
252. Прусаков В.М., Прусакова А.В., Вержбицкая Э.А., Ткаченко А.В., Саранулов В.В. РЕАКЦИИ АДАПТАЦИИ И ФОРМИРОВАНИЕ РИСКА НАРУШЕНИЙ ЗДОРОВЬЮ НАСЕЛЕНИЯ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА	63
253. Азарин К.В. ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ КАК ЭКОТОКСИКАНТЫ И ГЕНЕРАТОРЫ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА	64
257. Светличная Т.Г., Унгурияну Т.Н. МОДЕЛИ РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОБУСЛОВЛЕННЫХ БОЛЕЗНЕЙ	65
261. Кашанская Е.П., Кашанский С.В. ПЫЛЕВОЙ ФАКТОР РИСКА В РАЗВИТИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ ПЕРВИЧНОГО АЛЮМИНИЯ	65
262. Овсянникова Л.Б., Байкина И.М., Валиев А.В., Емашев А.Е. ОСОБЕННОСТИ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ	66
263. Валиев А.В., Овсянникова Л.Б., Байкина И.М. РОЛЬ АНТРОПОТЕХНОГЕННОЙ НАГРУЗКИ В ФОРМИРОВАНИИ ВРОЖДЕННЫХ ПОРОКОВ РАЗВИТИЯ	67
264. Арутюнян А.В., Милютин Ю.П., Корневский А.В., Степанов М.Г., Козина Л.С., Хавинсон В.Х. ЗАЩИТНАЯ РОЛЬ МЕЛАТОНИНА И ПЕПТИДНЫХ ПРЕПАРАТОВ ЭПИФИЗА ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭКОТОКСИКАНТОВ НА РЕПРОДУКТИВНУЮ ФУНКЦИЮ	68

273. Магомедова У.А., Хачиров Д.Г. ВЛИЯНИЕ ЯДОХИМИКАТОВ И МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ЭРОЗИЕЙ ШЕЙКИ МАТКИ ВЗРОСЛОГО ЖЕНСКОГО НАСЕЛЕНИЯ СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ (С/М) РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН (РД)	69
276. Лисецкая Л.Г., Кучеренко А.К., Лебединский В.Ю. ВЛИЯНИЕ ФТОРИДНОЙ НАГРУЗКИ НА БАЛАНС НЕКОТОРЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И СОСТОЯНИЕ ЗУБОЧЕЛЮСТНОЙ СИСТЕМЫ	70
283. Умнова Н.В., Лазаренко Д.Ю., Жученко Н.А., Ву Хонг Зиен МЕДИКО–ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ ПРИМЕНЕНИЯ ОРАНЖЕВОГО АГЕНТА В ПРОВИНЦИИ КУАНГ ЧИ, ВЬЕТНАМ	70
284. Тараненко Н.А., Ефимова Н.В., Рычагова О.А., Журба О.М. К ВОПРОСУ ИЗУЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА ЗАКРЫТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ДЕТСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ГОРОДОВ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ	71
291. Степанова Е.М., Морозова Т.В. ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН В УСЛОВИЯХ КРУПНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ЦЕНТРА	72
302. Лукьянова О.Н., Боярова М.Д. ПЕСТИЦИДЫ В МОРСКИХ ОРГАНИЗМАХ ЯПОНСКОГО МОРЯ КАК ФАКТОР РИСКА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА	73
304. Бабошкина С.В., Пузанов А.В., Горбачев И.В. ВЛИЯНИЕ ТЕХНОГЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО АЛТАЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ	73
305. Мамонтова Е.А., Тарасова Е.Н., Маклахлан М.С., Папке О., Мамонтов А.А. ВЫСОКО ЭКСПОНИРОВАННЫЕ СТОЙКИМИ ОРГАНИЧЕСКИМИ ЗАГРЯЗНИТЕЛЯМИ (СОЗ) ГРУППЫ НАСЕЛЕНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ	75
307. Мамонтова Е.А., Тарасова Е.Н., Маклахлан М.С., Папке О., Мамонтов А.А. ВРЕМЕННОЙ ТРЕНД СОДЕРЖАНИЯ СТОЙКИХ ОРГАНИЧЕСКИХ (СОЗ) ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ В ГРУДНОМ МОЛОКЕ ЖИТЕЛЬНИЦ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ	75
311. Мамонтова Е.А., Мамонтов А.А., Тарасова Е.Н. СУТОЧНАЯ ДОЗА И ОЦЕНКА РИСКА ЗДОРОВЬЮ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ СТОЙКИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ (СОЗ), СОДЕРЖАЩИХСЯ В ПОЧВАХ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА	76
312. Балыкин Д.Н., Пузанов А.В. РТУТЬ В ПОЧВАХ СРЕДНЕГОРНЫХ КОТЛОВИН АЛТАЯ (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ АЛТАЙ)	77
313. Прутенская Е.А., Сульман М.Г. ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССА БИОКОНВЕРСИИ ЛИГНИНА В ГУМИНОПОДОБНЫЕ ВЕЩЕСТВА	78
321. Тарасова Е.Н., Мамонтова Е.А., Мамонтов А.А., Гребенщикова В.И., Андрулайтис Л.Д., Рязанцева О.С. РТУТЬ В РАЙОНЕ МАЛОГО МОРЯ НА ОЗЕРЕ БАЙКАЛ	78
322. Бодиенкова Г.М. ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТЕХНОГЕННЫХ КАТАСТРОФ	79
323. Ситдикова И.Д., Лопушов Д.В., Севастьянова О.Н., Ахтямова Л.А., Балабанова Л.А., Абдрахманов М.Н., Иванова М.В., Мухаметшин З.А. ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПАСПОРТИЗАЦИИ КАНЦЕРОГЕНООПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВ	80
325. Ситдикова И.Д., Амиров Н.Х., Севастьянова О.Н., Ишуткина О.И., Зайнуллин Р.М., Мухаметшин З.А., Иванова М.В. МЕДИКО–СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ВЫЯВЛЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЗДОРОВЬЯ ТРУДОСПОСОБНОГО НАСЕЛЕНИЯ	81
326. Салтыков А.В., Пузанов А.В. РТУТЬ В ПЕДОСФЕРЕ ЧЕРНЕВЫХ ЛЕСОВ	81
327. Мироновская А.В., Унгурияну Т.Н. ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА И ОБРАЩАЕМОСТЬ ЗА СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩЬЮ В ЦЕНТРЕ ЛЕСОХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ	82
328. Пузанов А.В., Лазарев А.Ф., Пономарев Б.Л., Лубенников В.А., Губина Г.Г., Ковригин А.О., Горбачев И.В. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ АНОМАЛЬНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В КОМПОНЕНТАХ ТЕХНОГЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ НА СТРУКТУРУ НЕФРОНОВ	83

330. Ингель Ф.И., Юрченко В.В., Кривцова Е.К., Легостаева Т.Б., Хусаинова Ш.Н., Косдаулетова Г., Эрдингер Л., Икклъ П. СТРЕСС КАК БИОМАРКЕР КОМПЛЕКСНОГО ДЕЙСТВИЯ ЭКОТОКСИКАНТОВ	85
332. Легостаева Т.Б., Донерьян Л.Г., Ингель Ф.И., Кошкина В.С. ДИНАМИКА СУММАРНЫХ ТОКСИЧЕСКИХ И ГЕНОТОКСИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ ПРОБ СНЕГА, ОТОБРАННЫХ В г. МАГНИТОГОРСК	85
333. Каткова М.Н. ИНГАЛЯЦИОННЫЙ РИСК ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ОТ ВЫБРОСОВ ТЭЦ	86
334. Иванченко М.Н., Луцевич И.Н., Жуков В.В. БИОМОНИТОРИНГ СОДЕРЖАНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА г. САРАТОВА	87
341. Изуменьцева В.В., Юшков Г.Г., Гущина А.А., Андропова С.Н., Дабаев Н.Ж. К ПРОБЛЕМЕ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ДИЦИКЛОПЕНТАДИЕНА В ЦЕЛЯХ ГИГИЕНИЧЕСКОГО НОРМИРОВАНИЯ В АТМОСФЕРЕ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ	87
346. Дементьева Д.М. АНАЛИЗ РОЖДЕНИЯ ДЕТЕЙ С ВРОЖДЕННЫМИ ПОРОКАМИ РАЗВИТИЯ В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ...	88
347. Дементьева Д.М. ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ г. СТАВРОПОЛЯ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ	89
348. Алтаева А.А., Беляева Н.Н., Сычева Л.П. МИКРОЯДЕРНЫЙ ТЕСТ НА КЛЕТКАХ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ КАК СКРИНИНГОВЫЙ МЕТОД В ЭКОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ	89
350. Дементьева Д.М. СМЕРТНОСТЬ ОТ ВРОЖДЕННЫХ ПОРОКОВ РАЗВИТИЯ В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ – ПОКАЗАТЕЛЬ ИЗМЕНЕНИЙ ГЕНОМА ЧЕЛОВЕКА	90
355. Габрук Н.Г., Олейникова И.И., Сошенко Н.Ю. ПЕКТИНОВЫЕ ВЕЩЕСТВА – ПРИРОДНЫЕ ЭНТЕРОСОРБЕНТЫ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ПОВРЕЖДАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ ПОЛЛЮТАНТОВ	91
364. Цикаленко Е.А., Песков С.А., Потеряева Е.Л., Никифорова Н.Г., Андриенко Л.А. РАННИЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ НЕФРОПАТИЙ ПРИ ЭКОЛОГО–ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ПЫЛЕВОМ ВОЗДЕЙСТВИИ	91
365. Андриенко Л.А., Песков С.А., Потеряева Е.Л., Никифорова Н.Г., Цикаленко Е.А. ЭКОЛОГО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ПЫЛЕВЫХ АЭРОЗОЛЕЙ И МОНИТОРИНГ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ДИСФУНКЦИИ ЛИМФОЦИТОВ	92
367. Ткачева Т.А. БИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ХИМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРОИЗВОДСТВЕ	93
368. Мешкинова С.С. ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В ПОЧВАХ ДОЛИНЫ СРЕДНЕЙ КАТУНИ (АЛТАЙ)	94
381. Сергеев О.В., Альтшуль Л., Бернс Д., Ревич Б.А., Вилльямс П.Л., Коррик С., Ли М.М., Тёрнер В., Хаузер Р. СОДЕРЖАНИЕ ХЛОРООРГАНИЧЕСКИХ ПЕСТИЦИДОВ В КРОВИ МАЛЬЧИКОВ: ЧАПАЕВСК, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, РОССИЯ	94
382. Черняк Ю.И., Грассман Д.А., Колесников С.И. ФАЗА I БИОТРАНСФОРМАЦИИ КСЕНОБИОТИКОВ У ПОЖАРНЫХ, ЭКСПОНИРОВАННЫХ СТОЙКИМИ ОРГАНИЧЕСКИМИ ЗАГРЯЗНИТЕЛЯМИ	96
383. Кудяева И.В., Маснавиева Л.Б. КЛИНИКО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ПАРАЛЛЕЛИ БИОХИМИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ ПРИ ДЕЙСТВИИ НЕЙРОТОКСИКАНТОВ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ	97
384. Мамонтов А.А., Тарасова Е.Н., Мамонтова Е.А. НОВЫЕ ДАННЫЕ О СОДЕРЖАНИИ СТОЙКИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ В ЗООПЛАНКТОНЕ ЮЖНОГО БАЙКАЛА С 1979 ПО 2004 гг.	97
386. Главин А.А., Михайленко П.М., Михайленко В.М. ВЛИЯНИЕ ЭКЗОГЕННЫХ ОКСИДОВ АЗОТА НА РАЗВИТИЕ ОПУХОЛЕВОГО ПРОЦЕССА И АКТИВНОСТЬ ФЕРМЕНТА КСАНТИНОКСИДОРЕДУКТАЗЫ	98

392. Михайленко В.М., Елейко Л.О. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ЭКЗОГЕННЫХ ОКСИДОВ АЗОТА НА БИОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ СТАТУС И УРОВЕНЬ ФОСФОЛИПИДОВ В НОРМАЛЬНЫХ И ОПУХОЛЕВЫХ ТКАНЯХ МЕТОДОМ ³¹P ЯМР-СПЕКТРОСКОПИИ	99
395. Михалева О.Г., Решетник Л.А. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЗОБНОЙ ЭНДЕМИИ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ	99
396. Сергеев О.В., Ревич Б.А., Сахаров И.В., Шелепчиков А.А., Сотсков Ю.П., Бродский Е.С., Денисова Т.А., Фешин Д.Б., Зейлерт В.Ю. СОДЕРЖАНИЕ ПХДД/ПХДФ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАВОДА, В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ И ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ ЧАПАЕВСКА ЧЕРЕЗ 5 ЛЕТ ПОСЛЕ ПОЛНОЙ ОСТАНОВКИ ПРОИЗВОДСТВА НА ЗАВОДЕ, ВЫПУСКАВШЕМ ПЕСТИЦИДЫ, И 10 ЛЕТ ГОРОДСКИХ РЕАБИЛИТАЦИОННЫХ ПРОГРАММ	100
404. Крайнюк Е.В., Буц Ю.В. МОДЕЛИРОВАНИЕ МИГРАЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА	102
405. Буц Ю.В., Крайнюк Е.В. НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ СУММАРНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ ПОЧВ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО РЕГИОНА УКРАИНЫ	102
406. Разыграев А.В., Милютин Ю.П., Степанов М.Г., Корневский А.В., Прокопенко В.М., Арутюнян А.В. ВЛИЯНИЕ 1,2-ДИМЕТИЛГИДРАЗИНА И БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЭПИФИЗА НА АКТИВНОСТЬ МОНОАМИНОКСИДАЗЫ В МЕДИАЛЬНОЙ ПРЕОПТИЧЕСКОЙ ОБЛАСТИ ГИПОТАЛАМУСА САМОК КРЫС	103
407. Аладин Д.Ю., Севостьянов С.М., Заичкина С.И., Антикаева Г.Ф., Ахмадиева А.Х., Розанова О.М., Дюкина А.Р. ОЦЕНКА ГЕНОТОКСИЧНОСТИ ПОЛИХЛОРИРОВАННЫХ БИФЕНИЛОВ В КЛЕТКАХ КОСТНОГО МОЗГА МЫШЕЙ <i>IN VIVO</i> С ПОМОЩЬЮ МИКРОЯДЕРНОГО ТЕСТА	104
415. Пономарев Б.Л., Высоцкий Ю.А., Пузанов А.В., Петрова Л.М., Обухова Л.Е., Болгов А.А., Барсукова Н.И., Ковригин А.О. МОРФОЛОГИЯ ЯДЕР ПАРЕНХИМАТОЗНЫХ ОРГАНОВ ПЛОДОВ ЧЕЛОВЕКА ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА МАТЬ АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ ХИМИЧЕСКОЙ ПРИРОДЫ	105
416. Христофорова Н.К. ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В ПРИМОРЬЕ И ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ	105
420. Чурилов Л.П., Строев Ю.И. ЗАЩИТНОЕ И БОЛЕЗНЕТВОРНОЕ ВЛИЯНИЕ ЙОДА НА ЩИТОВИДНУЮ ЖЕЛЕЗУ	106
422. Кучер Е.О., Шевчук М.К., Петров А.Н. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ СОВМЕСТНОГО ВВЕДЕНИЯ МАРГАНЦА, ПИРАЦЕТАМА И ЦИТОФЛАВИНА НА КОГНИТИВНЫЕ ФУНКЦИИ БЕЛЫХ КРЫС..	107
425. Большой Д.В., Пыхтеева Е.Г. ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ НОРМ СОДЕРЖАНИЯ ТОКСИЧНЫХ И ЭССЕНЦИАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В БИОСУБСТРАТАХ ЧЕЛОВЕКА ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ МЕТАЛЛОПАТИЙ И МИКРОЭЛЕМЕНТОЗОВ	107
426. Белобров Е.П., Думский В.П., Шафран Л.М. ЭКОТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ И ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ АВАРИЙ НА ТРАНСПОРТЕ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ	108
427. Шафран Л.М., Пресняк И.С., Третьякова Е.В., Копя М.Р., Нехорошкова Ю.В., Леонова Д.И. ТОКСИЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ГОРЕНИЯ ПОЛИМЕРОВ КАК ЭКОГИГИЕНИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА.....	109
432. Азанова М.А. АККУМУЛЯЦИЯ СВИНЦА В СПОРОФОРАХ <i>BASIDIOMYCETES</i> НА ТЕРРИТОРИИ НАДЫМСКОГО РАЙОНА ЯМАЛЬСКОГО РЕГИОНА	110
435. Еропкина Е.М., Еропкин М.Ю. КЛЕТОЧНЫЕ БИОМАРКЕРЫ В ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ	110
437. Забродина З.А., Розачева С.М., Губина Т.И. ИЗУЧЕНИЕ ДОЗО-ЗАВИСИМОГО ДЕЙСТВИЯ ГЕТЕРОАУКСИНА НА ФУНКЦИОНАЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ ОДНОКЛЕТОЧНЫХ ГИДРОБИОНТОВ	111

439. Муфазалова Н.А., Ахметченко З.А., Камилов Ф.Х., Муфазалова Л.Ф., Михайлов А.В., Гильманова Э.А., Галиева А.Х. ПРИМЕНЕНИЕ ТАКТИВИНА, МИЕЛОПИДА И ТОКОФЕРОЛА ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ИММУНОТОКСИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ ГЕРБИЦИДА 2,4-ДА	112
441. Муфазалова Н.А., Ахметченко З.А., Камилов Ф.Х., Михайлов А.В., Муфазалова Л.Ф., Гильманова Э.А., Галиева А.Х. ПРИМЕНЕНИЕ ТАКТИВИНА, МИЕЛОПИДА И ТОКОФЕРОЛА ДЛЯ КОРРЕКЦИИ МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ГЕПАТОБИЛИАРНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ГЕРБИЦИДА 2,4-ДА	113
442. Муфазалова Н.А., Ахметченко З.А., Камилов Ф.Х., Муфазалова Л.Ф., Михайлов А.В., Гильманова Э.А., Галиева А.Х. СОСТОЯНИЕ ФАГОЦИТАРНОГО ЗВЕНА И ГЕПАТОБИЛИАРНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ГЕРБИЦИДА 2,4-ДА	114
443. Бородин Ю.И., Мичурина С.В., Ищенко И.Ю., Белкин А.Д., Ларионов П.М., Шурлыгина А.В. ЛИМФАТИЧЕСКИЙ РЕГИОН ПЕЧЕНИ КРЫС ВИСТАР В УСЛОВИЯХ ОТДЕЛЬНОГО И СОЧЕТАННОГО ВЛИЯНИЯ АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ И СВЕТООВОГО ДЕСИНХРОНОЗА	114
457. Чеботарькова С.А., Брезгина С.В., Бармин Ю.Я., Ромашина Е.Н. ПРОФИЛАКТИКА, ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОБУСЛОВЛЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ДЕТЕЙ В КРУПНОМ ПРОМЫШЛЕННОМ ЦЕНТРЕ	115
460. Захарина Т.Н., Азанова М.А. ЭКОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ СВИНЦОМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ЯМАЛЬСКОГО РЕГИОНА С ЦЕЛЬЮ ОБОСНОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО НОРМАТИВА	116
461. Глебов В.В. ВОЗДЕЙСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ЗДОРОВЬЕ И АГРЕССИВНОЕ ПОВЕДЕНИЕ ДЕТЕЙ	117
462. Розачева С.М., Денисова С.А., Сомов А.Ю., Губина Т.И. КОМБИНИРОВАННОЕ ДЕЙСТВИЕ НИКОТИНА И ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ КРАЙНЕ ВЫСОКИХ ЧАСТОТ НА МЕМБРАНУ ЭРИТРОЦИТОВ	118
463. Тряпицына Г.А., Сафонова Е.В., Духовная Н.И., Дерябина Л.В., Коломиец И.А., Пряхин Е.А. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ТОКСИНОВ ЦИАНОБАКТЕРИЙ РОДА <i>MICROCYSTIS</i> НА КЛЕТОЧНЫЙ ЦИКЛ И АПОПТОЗ КЛЕТОК КОСТНОГО МОЗГА У МЫШЕЙ	118
467. Коньшина Л.Г., Лежнин В.Л., Брюховских О.А. ОЦЕНКА РИСКА ЗДОРОВЬЮ ДЕТЕЙ В г. САЛЕХАРД ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ВЫБРОСАМИ АВТОТРАНСПОРТА	119
469. Евгеньева Т.П. ВЛИЯНИЕ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА МЫШЕЧНУЮ ТКАНЬ РЫБ, ОБИТАЮЩИХ В НИЗОВЬЯХ ВОЛГИ	120
481. Викторова Т.В., Исхакова Г.М., Галимов Ш.Н. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭНДОМЕТРИОЗА У ЖЕНЩИН В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН	121
486. Николаев А.А. ВОЗДЕЙСТВИЕ ТЕХНОГЕННЫХ ПОЛЮТАНТОВ НА СПЕРМАТОГЕНЕЗ.....	121
488. Малых О.Л., Гурвич В.Б., Кузьмин С.В., Привалова Л.И., Кацнельсон Б.А., Гнездилова С.В., Матюхина Г.В. БИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ТОКСИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ НАСЕЛЕНИЯ КАК ЭТАП ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОБУСЛОВЛЕННЫХ НАРУШЕНИЙ ЗДОРОВЬЯ	122
491. Ковековдова Л. Т. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ПРОМЫСЛОВЫХ ГИДРОБИОНТОВ ОХОТСКОГО МОРЕА ПО СОДЕРЖАНИЮ МЕТАЛЛОВ И МЕТАЛЛОИДОВ	123
493. Игнатьев Ю.А. ИНДЕКС ТЕХНОГЕННОЙ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ КАК МЕРА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКЦИИ И ТОВАРОВ, ПОТРЕБЛЯЕМЫХ ЧЕЛОВЕКОМ	123
495. Мосин А.В., Вундцеттель М.Ф. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КАНАЛА ИМЕНИ МОСКВЫ	124
507. Зибарев Е.В., Чащин М.В., Захарова Н.В., Почкарев И.И. РТУТЬ КАК НАИБОЛЕЕ ОПАСНЫЙ ИСТОЧНИК ТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ В РОССИИ	126

508. Кочетова О.В., Каримова Л.К., Викторова Т.В. СВЯЗЬ ГЕНОВ АНТИОКСИДАНТОВ (NQO1, GSTP1, GRX1) С ФОРМИРОВАНИЕМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ У РАБОЧИХ НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ	127
509. Иванов А.А., Чепурнов В.А., Бовтюшко П.В., Щужин В.В., Юсупов А.Н. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ДИСЛИПОПРОТЕИДЕМИЙ И ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА У РАЗНЫХ КАТЕГОРИЙ РАБОТНИКОВ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ	128
510. Гусева Н.Л., Святогор И.А., Софронов Г.А., Баранник И.А. БИОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ГОЛОВНОГО МОЗГА ПРИ ЗАКРЫТЫХ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВЫХ ТРАВМАХ	129
515. Тимофеева Н.Б. РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ ЖЕНЩИНЫ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ПРОЖИВАНИЯ	129
527. Курляндский Б.А., Хамидулина Х.Х., Замкова И.В. ТЕНДЕНЦИИ ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ КАК ОСНОВА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	130
536. Луковникова Л.В. ХИМИЧЕСКИЙ И БИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПРИ ОЦЕНКЕ РИСКА РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ИНТОКСИКАЦИЙ	131
537. Луковникова Л.В., Сидорин Г.И., Битти М.А., Черкащенко О.С., Почкарев И.И. О МЕТОДАХ ОЦЕНКИ СУММАРНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ	132
538. Хасанова Г.М. ТОКСИЧНЫЕ И ЭССЕНЦИАЛЬНЫЕ МИКРОЭЛЕМЕНТЫ У ПЕРЕНЕСШИХ ГЕМОРАГИЧЕСКУЮ ЛИХОРАДКУ С ПОЧЕЧНЫМ СИНДРОМОМ В КРУПНОМ ПРОМЫШЛЕННОМ ГОРОДЕ	132
539. Сухачева И.Ф., Орлова Л.Е., Шестакова Н.А., Дроздова Н.И., Сухачев П.А. ПОСЛЕДСТВИЯ УСИЛЕНИЯ АНТРОПОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	133
540. Судакова Т.В. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ФТОРИДОВ: ПРОБЛЕМЫ ВЫБОРА МЕТОДИКИ	134
541. Жутов А.С., Губина Т.И., Розачева С.М. ИЗМЕНЕНИЕ ГИДРОХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ВОДЫ ВОДОЕМА-ОХЛАДИТЕЛЯ БалаЭС И ВОЗМОЖНОСТИ ЕГО ФИТОРЕМЕДИАЦИИ	135
546. Пономарев Б.Л., Петрова Л.М., Обухова Л.Е., Барсукова Н.И., Ковригин А.О. ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ ШИННОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ФОРМИРОВАНИЕ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ ПЛОДОВ ЧЕЛОВЕКА В РАННЕМ ЭМБРИОГЕНЕЗЕ	136
547. Денисова С.А., Розачева С.М., Сомов А.Ю., Шантроха А.В., Кузнецов П.Е. СНИЖЕНИЕ ТОКСИЧНОСТИ СЕРОВОДОРОДА ПОД ДЕЙСТВИЕМ ТЕРАГЕРЦОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ	136
549. Мальшева А.Г., Рахманин Ю.А. ЭКОАНАЛИТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ	137
550. Бабич Л.В., Хижняк С.В., Соловьев В.Н., Войццкий В.М. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ ДЛЯ ОЦЕНКИ КОМБИНИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ КСЕНОБИОТИКОВ НА ОРГАНИЗМ МЕТОДОМ МНОГОФАКТОРНОГО АНАЛИЗА	138
566. Кашанский С.В. РИСК РАЗВИТИЯ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ МЕЗОТЕЛИОМ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВНЕШНЕСРЕДОВОЙ ЭКСПОЗИЦИИ АСБЕСТА	139
568. Асадуллина А.Р., Юшков Г.Г., Бун М.М., Колесник Д.И. ТЕТРАФТОРИД ГЕРМАНИЯ – ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НОРМАТИВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ И ХИМИКО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	140
575. Андреева Н.Б., Пшенкина Н.Н., Веселова О. М., Мурзина Е.В. РОЛЬ АПОПТОЗА В ПАТОГЕНЕЗЕ ИНТОКСИКАЦИИ НИТРИТОМ НАТРИЯ	140
578. Мешков Н.А., Вальцева Е.А., Иванов С.И. СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИЯХ ВБЛИЗИ РАЙОНОВ ПАДЕНИЯ ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ЧАСТЕЙ РАКЕТ-НОСИТЕЛЕЙ	141
581. Андреева М.В., Сивочалова О.В., Андреев В.А. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ НАРУШЕНИЙ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ ЖЕНЩИН, ПРОЖИВАЮЩИХ В РАЗЛИЧНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ	142

583. Ищенко А.В. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПОЧВ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЗОНЫ	143
585. Дударев А.А., Чупахин В.С., Одланд Й., Рейерсен Л., Чащин В.П. ДИХЛОРОДИФЕНИЛТРИХЛОРЭТАН (ДДТ) И ЕГО МЕТАБОЛИТЫ В РОССИЙСКОЙ АРКТИКЕ И РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ КОРЕННЫХ ЖИТЕЛЕЙ	144
586. Дмитруха Н.Н., Короленко Т.К., Краснокутская Л.М. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ НА СОСОЯНИЕ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ У КРЫС ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ ЭКГ, ЛИПИДНОГО ОБМЕНА И НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ	145
598. Алексеев В.Б., Кирьянов Д.А. ОЦЕНКА РИСКА НАРУШЕНИЙ РЕПРОДУКТИВНОЙ ФУНКЦИИ У РАБОТНИЦ ХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА	146
599. Сергеев О.В., Шелепчиков А.А., Денисова Т.А., Ревич Б.А., Сахаров И.В., Сотсков Ю.П., Бродский Е.С., Теплова С.Н., Явцев А.Н., Сараева Н.И. ПИЛОТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ СТОЙКИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ В ГРУДНОМ МОЛОКЕ ЖЕНЩИН ЧАПАЕВСКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОТОКОЛА ВОЗ И ЮНЕП, 4 РАУНД, 2007 ГОД	147
600. Зайцева Н.В., Май И.В., Шур П.З., Кирьянов Д.А. МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ И ОПЫТ УСТАНОВЛЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ СОДЕРЖАНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ В УСЛОВИЯХ ХРОНИЧЕСКОГО КОМБИНИРОВАННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ	149
601. Май И.В., Устинова О.Ю., Вековщина С.А. ФОРМИРОВАНИЕ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ БАЗЫ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ХИМИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ НА СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА	150
602. Камилов Р.Ф., Шакиров Д.Ф., Рахимкулов А.С. СОСТОЯНИЕ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ОРГАНИЗМЕ У РАБОЧИХ НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	150
603. Маслакова Т.А. РЕГРЕССИОННЫЕ МОДЕЛИ ВЗАИМОСВЯЗЕЙ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ С ФАКТОРАМИ РИСКА, ПОСТРОЕННЫЕ НА РАЗЛИЧНЫХ УРОВНЯХ УСРЕДНЕНИЯ ДАННЫХ.....	151
605. Лопырев В.А., Воронков М.Г., Вакульская Т.И., Тихонов В.Л. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ И ВЕТЕРИНАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ НА БАЗЕ УТИЛИЗИРУЕМЫХ КОМПОНЕНТОВ ЖИДКИХ РАКЕТНЫХ ТОПЛИВ	152
620. Маслакова Т.А., Вараксин А.Н., Кудряков А.В. ИНТЕРПРЕТАЦИЯ СТАТИСТИЧЕСКИХ РЕГРЕССИОННЫХ МОДЕЛЕЙ В ЗАДАЧАХ МЕДИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА.....	152
625. Ахмадишина Л.З., Корытина Г.Ф., Кочетова О.В., Целоусова О.С., Мингазова С.Р., Бакиров А.Б., Викторова Т.В. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ РИСКА В РАЗВИТИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ХРОНИЧЕСКОГО БРОНХИТА	153
626. Косолапов А.И., Авдеева Т.Д., Мокова Д.И., Цапок П.И. БИОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ТОКСИЧНОСТИ АТМОСФЕРНЫХ ВЫБРОСОВ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ	154
628. Тепикина Л.А. МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ НАУЧНОГО ОБОСНОВАНИЯ НЕОБХОДИМОСТИ РАЗРАБОТКИ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ	155
630. Волнянская А.В., Стратулат Т.Г., Сырку Р.Ф., Соколюк П.Т., Завтони М.Н. НЕУТИЛИЗИРОВАННЫЕ ПЕСТИЦИДЫ И СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА	156
631. Абрамов Д.В., Иорданишвили А.К., Лесничий В.В. МЕТОД СИСТЕМНОЙ МОРФО-ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ ХРОНИЧЕСКОЙ МЕСТНОЙ И ОБЩЕЙ ТОКСИЧНОСТИ ПРИ ИМПЛАНТАЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ДЕНТАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	157
635. Садыков Ш.Ш., Калекеева М.М. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ РТУТИ И МЫШЬЯКА	157
637. Апечкин Н.Н. ПОДГОТОВКА К ДЕЙСТВИЯМ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА	158
638. Апечкин Н.Н. ОРГАНИЗАЦИЯ ПСИХОЛОГО-ПСИХИАТРИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ ЛИЦАМ ПРИ ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ	159

640. Константинова Е.Д., Вараксин А.Н., Антонов К.Л. ВЛИЯНИЕ ВЫБРОСОВ АВТОТРАНСПОРТА НА ЗДОРОВЬЕ ДЕТЕЙ (БОЛЕЗНИ КОСТНО-МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ И ПСИХИЧЕСКИЕ РАССТРОЙСТВА И РАССТРОЙСТВА ПОВЕДЕНИЯ)	160
644. Рашитов Л.З. ВКЛАД В ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА КАЗАНИ ОТ СОДЕРЖАНИЯ КАНЦЕРОГЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В ПОЧВЕ	163
645. Носов А.В., Петров В.В. БИОТЕСТИРОВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ <i>DAPHNIA MAGNA STRAUS</i> В СИСТЕМЕ БИОМОНИТОРИНГА В РАЙОНАХ ЗАТОПЛЕНИЯ ВЫСОКОТОКСИЧНЫХ ВЕЩЕСТВ В БАЛТИЙСКОМ МОРЕ	164
651. Шемякина Ю.В., Русаков Н.В., Крятов И.А. ЭКОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСАДКОВ ЛИВНЕВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ И ВОЗМОЖНОСТИ ИХ УТИЛИЗАЦИИ	164
655. Ровбель Н.М. СПОСОБНОСТЬ КСИЛОТРОФНЫХ БАЗИДИАЛЬНЫХ ГРИБОВ К СВЯЗЫВАНИЮ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ	165
656. Целоусова О.С., Корытина Г.Ф., Ахмадишина Л.З., Викторова Т.В. РОЛЬ ПОЛИМОРФНЫХ ВАРИАНТОВ ГЕНОВ МАТРИКСНЫХ МЕТАЛЛОПРОТЕАЗ MMP1, MMP9, MMP12 В РАЗВИТИИ ХРОНИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ У ДЕТЕЙ	166
660. Корчевский А.А., Яковлева Н.А., Иманкулов Ж.И., Лимешкина Е.С. ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ В ЗОНЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ШЕСТИВАЛЕНТНЫМ ХРОМОМ	167
662. Жолдакова З.И., Сеницына О.О. ЭКОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ	168
664. Кузнецова Н.В. ПЕСТИЦИДЫ В КОЛЛЕКТОРНОЙ СЕТИ ЯХРОМСКОЙ ПОЙМЫ	169
665. Федотова Л.А. КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ...	170
671. Мурзина Е.В., Пшенкина Н.Н., Веселова О.М., Андреева Н.Б. ИССЛЕДОВАНИЕ ТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ НИТРИТА НАТРИЯ В СУБХРОНИЧЕСКОМ ЭКСПЕРИМЕНТЕ НА КРЫСАХ	170
672. Рашитов Л.З. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОДЕРЖАНИЯ КАНЦЕРОГЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД ГОДА В СНЕЖНОМ ПОКРОВЕ г. КАЗАНИ	171
682. Рашитов Л.З. ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА КАНЦЕРОГЕННЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ КРУПНОГО ГОРОДА	172
683. Русаков Н.В., Короткова Г.И., Крятов И.А., Тонкопий Н.И., Малышева А.Г., Орлов А.Ю., Соловьева А.В., Шемякина Ю.В., Евсеева И.С. ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ПРОЦЕССЕ СЖИГАНИЯ И ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ	174
684. Мударисова А.Р., Галлямов А.Б. АНТРОПОГЕННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ КАК ФАКТОР НАРУШЕНИЯ МИКРОЭЛЕМЕНТНОГО ГОМЕОСТАЗА	174
685. Орлов А.Ю., Русаков Н.В., Короткова Г.И. О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ РАСЧЕТНОГО МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ КЛАССА ОПАСНОСТИ ТОКСИЧНЫХ ОТХОДОВ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА	176
686. Пикалова Л.В. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ <i>DAPHNIA MAGNA STRAUS</i> В КАЧЕСТВЕ ТЕСТ-ОБЪЕКТА ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ МУТАГЕННОЙ АКТИВНОСТИ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	176
687. Маймулов В.Г., Якубова И.Ш., Чернякина Т.С., Суворова А.В., Блинова Л.Т. ДИАГНОСТИКА ЭКОЛОГОЗАВИСИМЫХ СОСТОЯНИЙ У ДЕТЕЙ	177
690. Русаков Н.В., Короткова Г.И., Кадыров Д.Э. ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ - ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЗНАЧИМАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ОТХОДОВ	178
695. Дроздова Е.В., Застенская И.А. <i>CYPRIDOPSIS VIDUA</i> КАК АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ТЕСТ-МОДЕЛЬ ДЛЯ ОЦЕНКИ АКВАТОКСИЧНОСТИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И СМЕСЕЙ.....	179

701. Трейлиб В.В., Половинкин Л.В. ЭКОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИХ ЖИДКОСТЕЙ	179
703. Дудчик Н.В., Мельникова Л.А., Янецкая С.А., Трейлиб В.В. АЛЬТЕРНАТИВНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ ТОКСИЧНОСТИ: ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ИМПЕДАНСНОЙ ТЕХНОЛОГИИ В ТОКСИКОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ	180
706. Степанов М.Е. ОКИСЛИТЕЛЬНЫЙ СТРЕСС В РАСТЕНИЯХ ПРИ ДЕЙСТВИИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ СВИНЦА И ЦИНКА	181
708. Гресь Н.А., Тарасюк И.В., Руденко Е.В., Тяпкина И.М. УРОВЕНЬ АЛЮМИНИЯ В ВОЛОСАХ И ПЛОТНОСТЬ КОСТНОЙ ТКАНИ У ШКОЛЬНИКОВ БЕЛАРУСИ	181
711. Цыганов В.Е., Жернаков А.И., Кулаева О. А., Цыганова А.В., Белимов А.А., Балушка Ф., Нокс М., Эллис Н., Тихонович И.А. РАЗРАБОТКА ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ОСНОВ СОЗДАНИЯ РАСТИТЕЛЬНО-МИКРОБНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ФИТОРЕМЕДИАЦИИ ПОЧВ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ	182
717. Воропаева С.В. ЗДОРОВЬЕ УЧАЩИХСЯ И ХИМИЧЕСКОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ	183
718. Воропаева С.В. МЕДИКО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ УЧАЩИХСЯ ИЗ ХИМИЧЕСКИ ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАЙОНОВ	183
719. Воропаева С.В. ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА УЛУЧШЕНИЕ ЗДОРОВЬЯ УЧАЩИХСЯ ИЗ ХИМИЧЕСКИ ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАЙОНОВ	184
727. Харчевникова Н.В. ПРОГНОЗ ТОКСИЧНОСТИ И КАНЦЕРОГЕННОСТИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДСМ МЕТОДА АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОРОЖДЕНИЯ ГИПОТЕЗ И КВАНТОВОХИМИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ	185
730. Борисов Ю.М. В-ХРОМОСОМЫ КАК ИНДИКАТОР ТЕХНОГЕННЫХ ПРОЦЕССОВ	186
733. Недзвецкий В.С., Новицкий Р.А., Гассо В.Я., Сухаренко Е.В., Малик М.Г., Клименко Е.Ю. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИТОСКЕЛЕТНЫХ КОМПОНЕНТОВ В КАЧЕСТВЕ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МАРКЕРОВ ТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ	186
735. Игнатьев Ю.А., Алейник С.Н., Александрова М.Л., Бабаина Е.В., Кульбицкий Г.Н., Лебедева Н.И., Хрыков А.Н. СОВМЕСТНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЕЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И РИСКА ЗДОРОВЬЮ ДЛЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ	187
736. Пшенкина Н.Н., Андреева Н.Б., Мурзина Е.В., Веселова О.М., Каширцева Е.В., Губанов А.И. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПЕРФТОРУГЛЕРОДНОГО КРОВЕЗАМЕНИТЕЛЯ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ИХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ СОЧЕТАННОМ ПРИМЕНЕНИИ	188
739. Зуева Н.Г. ДИНАМИКА ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЧЕЛОВЕКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТАЖА РАБОТЫ НА НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕМ ПРОИЗВОДСТВЕ	189
742. Дьячков П.Н. КВАНТОВОХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕТАБОЛИЗМА, ТОКСИЧНОСТИ И БИОДЕГРАДАЦИИ ПРОИЗВОДНЫХ БЕНЗОЛА	190
747. Шигаева М.Х., Мукашева Т.Д., Бержанова Р.Ж., Сыдыкбекова Р.К., Абиров Г.К., Абилова С.Е., Ровенская Л. ОТБОР МИКРООРГАНИЗМОВ, УСТОЙЧИВЫХ К РАКЕТНОМУ ТОПЛИВУ	190
748. Новикова А.В., Бигалиев А.Б., Бияшева З.М. НАКОПЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ ГИДРОБИОНТАМИ СЕВЕРО-КАСПИЙСКОГО РЕГИОНА	191
763. Тихонова Н.Г., Жиров В.К. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ КАРТИРОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ ПО УРОВНЮ ХИМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЧЕЛОВЕКА (НА ПРИМЕРЕ г. ЙОШКАР-ОЛА)	192
765. Алексанин С.С., Санников М.В., Астафьев О.М. МЕДИЦИНСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ВЛИЯНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ НА ПОЖАРНЫХ	193

<u>777.</u> Андреева Н.Б., Пшенкина Н.Н., Веселова О.М., Мурзина Е.В. МЕТАБОЛИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ АПОПТОЗА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ НИТРИТОМ НАТРИЯ	193
<u>787.</u> Чащин В.П., Никанов А.Н., Фролова Н.М., Шилов В.В., Мизернюк В.Н. РЕПРОДУКТИВНЫЕ ТОКСИКАНТЫ КАК ФАКТОР ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА	194
<u>788.</u> Шилов В.В., Сосюкин А.Е. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ ХИМИЧЕСКОГО ТЕРРОРИЗМА	195
<u>789.</u> Губернский Ю.Д., Калинина Н.В. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ХИМИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ ПОМЕЩЕНИЙ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ.....	196
<u>790.</u> Федоренко Е.В. ХАРАКТЕР ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ ТОКСИЧНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ В КРУПНОМ ПРОМЫШЛЕННОМ ЦЕНТРЕ	197
<u>791.</u> Трофимчук А.Н., Клименко В.И., Красовский Г.Я. ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ГРУНТОВ	197
<u>793.</u> Мишашина И.Р., Попова Л.С., Чигирев В.А., Кириллов В.С., Плахотников Г.И., Рулева А.А. ЭКОТОКСИКАНТЫ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. ОБЩЕСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И НРАВСТВЕННОЕ ВОСПИТАНИЕ	199
<u>798.</u> Михалюк Н.С. ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВЬЯ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ	200
<u>801.</u> Бурякова Л.В. ВЛИЯНИЕ ПЕРФТОРАНА НА ПРОЦЕССЫ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ И АНТИОКСИДАНТНУЮ ЗАЩИТУ У ПОСТРАДАВШИХ С ТЯЖЕЛОЙ ТЕРМИЧЕСКОЙ ТРАВМОЙ	201
<u>807.</u> Sudakin D., Power L. REGIONAL VARIATION IN THE SEVERITY OF PESTICIDE EXPOSURE OUTCOMES: APPLICATIONS OF GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS	202
<u>811.</u> Шульга В.Я., Фокин Е.А., Кондратьев В.Б., Софронов Г.А., Силаев В.Г., Сухова Т.В. ЗАЩИТНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ МАЗЕВОЙ КОМПОЗИЦИИ «ГЛИКЛАН» ПРИ ХИМИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЯХ ЧЕРЕЗ КОЖНЫЙ ПОКРОВ	203
<u>813.</u> Шульга В.Я., Образцов Н.В., Пушкин А.С., Дворецкая С.И., Головков В.Ф., Кондратьев В.Б., Софронов Г.А. ОТСТАВЛЕННАЯ НЕЙРОЭНДОКРИННАЯ ТОКСИЧНОСТЬ КАК НОВАЯ НАДНОЗОЛОГИЧЕСКАЯ ФОРМА ПАТОЛОГИИ В СОВРЕМЕННОЙ ТОКСИКОЛОГИИ	204
<u>825.</u> Хилас И.В., Зиганшин А.М., Наумова Р.П. ОБРАЗОВАНИЕ ВОСЬМИ РАЗЛИЧНЫХ ГИДРИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ МЕЙЗЕНХЕЙМЕРА ПРИ ТРАНСФОРМАЦИИ 2,4,6-ТРИНИТРОТОЛУОЛА НИЗШИМИ ЭУКАРИОТАМИ	205
<u>828.</u> Hryhorczuk D. MERCURY AS A GLOBAL POLLUTANT	205
<u>830.</u> Никитин А.И. ВРЕДНЫЕ ФАКТОРЫ СРЕДЫ И РЕПРОДУКТИВНЫЙ ПРОЦЕСС	205
<u>832.</u> Tsyrllov I.B., Mordvinov V.M., Rumak V.S. NEW INSIGHTS HOW HUMAN BODY BURDEN DIOXIN MIGHT TRIGGER INFLAMMATION AND MALIGNANCY PATHWAYS	206
<u>833.</u> Tsyrllov I.B., Rumak V.S. GENE OF INFLUENZA VIRUS-ASSOCIATED NS1 BINDING PROTEIN MIGHT BE UP-REGULATED BY BODY BURDEN 2,3,7,8-TCDD: MECHANISTIC AND EPIDEMIOLOGIC DATA	207
<u>834.</u> Tsyrllov I.B., Shur I.N. MECHANISTIC AND EPIDEMIOLOGIC APPROACHES TO TRANSACTIVATION BY BODY BURDEN DIOXIN OF DRE-CONTAINING COMMON VIRUSES LINKED TO HUMAN MALIGNANCIES	207
<u>835.</u> Лазаренко Д.Ю. ИЗУЧЕНИЕ СОСТОЯНИЯ ЗУБОЧЕЛЮСТНОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ, ПРОЖИВАЮЩИХ В ЗАГРЯЗНЕННОЙ ДИОКСИНАМИ ПРОВИНЦИИ БИНЬ ЗЫОНГ (ЮЖНЫЙ ВЬЕТНАМ)	208
<u>847.</u> Капранов В.В., Жариков Г.А., Дядищева В.П., Марченко А.И., Коноплев А.В. ДЕТОКСИКАЦИЯ ПОЧВ И ИЛОВ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ ПХБ, С ПОМОЩЬЮ БИОРЕМЕДИАЦИИ.....	209

848. Жариков Г.А., Капранов В.В., Марченко А.И., Крайнова О.А., Киселева Н.И., Дядищева В.П., Жариков М.Г. ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	209
857. Чащин М.В., Барнес Э., Дайер Р., Абрютина Л.И., Ручина И.Л., Чащин В.П. МЕРЫ ПО СНИЖЕНИЮ РИСКА ВОЗДЕЙСТВИЯ СТОЙКИХ ТОКСИЧНЫХ ВЕЩЕСТВ В АРКТИКЕ	210
863. Амиров Н.Х., Ситдикова И.Д., Севастьянова О.Н. МЕДИЦИНСКАЯ ЭКОЛОГИЯ С ПОЗИЦИИ ПРОБЛЕМНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	211
868. Рембовский В.Р., Могиленкова Л.А., Туржова Е.Б. ПРОБЛЕМА НИЗКИХ И СВЕРХ МАЛЫХ ДОЗ В ЭКОТОКСИКОЛОГИИ	212
869. Кондрашов В.А. СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ТОКСИЧНОСТИ И ОПАСНОСТИ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИ КОЖНОМ, ПЕРОРАЛЬНОМ И ИНГАЛЯЦИОННОМ ПУТЯХ ПОСТУПЛЕНИЯ В ОРГАНИЗМ	212
870. Медведева Н.Г., Поляк Ю.М., Зайцева Т.Б., Жариков Г.А. РАЗРАБОТКА МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ БИОРЕМЕДИАЦИИ ПОЧВ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ БОЕВЫМ ОТРАВЛЯЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ – ИПРИТОМ	213
876. Osadchaya T.S. MONITORING OF POLLUTION STATUS OF COASTAL AREA (THE BLACK SEA)	214
877. Kosnett M. HEALTH EFFECTS AND CLINICAL MANAGEMENT OF LOW DOSE LEAD EXPOSURE IN ADULTS AND CHILDREN	215
879. Кенесов Б.Н., Алимжанова М.Б., Мусрепов Б.А., Батырбекова С.Е. ТРАНСФОРМАЦИИ НЕСИММЕТРИЧНОГО ДИМЕТИЛГИДРАЗИНА В ПОЧВАХ РАЙОНОВ ПАДЕНИЯ 1 СТУПЕНЕЙ РАКЕТОНОСИТЕЛЕЙ	215
884. Чупис В.Н., Емельянова Н.В., Ларин И.Н., Журнов В.А., Тихомирова Е.И. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЛЕКСА РАСТИТЕЛЬНЫХ ТЕСТ-ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ МУТАГЕННОГО ЭФФЕКТА ПРОБ СНЕЖНОГО ПОКРОВА С ОБЪЕКТОВ УНИЧТОЖЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ	216
907. Радилев А.С., Николаев А.И., Шкаева И.Е., Глушкова А.В., Барышева О.В., Никулина О.С. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФАКТА ВОЗДЕЙСТВИЯ И ОЦЕНКИ ПОГЛОЩЕННОЙ ДОЗЫ V _x ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ВОЗДЕЙСТВИИ	217
908. Шкаева И.Е., Радилев А.С., Николаев А.И., Глушкова А.В., Никулина О.С., Барышева О.В. АСПЕКТЫ ДИАГНОСТИКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЫСОКОТОКСИЧНЫХ ВЕЩЕСТВ НА ПРИРОДНЫЕ СРЕДЫ И ЧЕЛОВЕКА	218
909. Жариков Г.А., Жариков М.Г., Спиридонов Ю.Я. ЭКОЛОГО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ГЛИФОСАТА НА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТУЮ ПОЧВУ. РЕАБИЛИТАЦИЯ ПОЧВЫ С ПОМОЩЬЮ МИКРООРГАНИЗМОВ-ДЕСТРУКТОРОВ ПРИ АВАРИЙНОМ РАЗЛИВЕ ГЛИФОСАТА	218
927. Якушева М.Ю., Сергеева М.В. ОЦЕНКА РИСКА ВЛИЯНИЯ ХИМИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОГРАММЫ	219
935. Брайнина А.З., Стожко Н.Ю., Малахова Н.А., Алешина Л.В., Герасимова Е.Л., Бызов И.В. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ИНТОКСИКАЦИИ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА	220
937. Мокиевский В.О., Чесунов А.В. МЕЙОБЕНТОС КАК ИНСТРУМЕНТ МОНИТОРИНГА МАНГРОВЫХ СООБЩЕСТВ ТРОПИЧЕСКОЙ ЗОНЫ	220
955. Чинтимирова И.В. ТЕХНОЛОГИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА КОМПЛЕКСНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА	221