

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Министерство экологии и природных ресурсов Российской Федерации

Администрация города Комсомольска-на-Амуре

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

## ***ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ВЕСНА – 2018***

### ***FAR EAST SPRING – 2018***

Материалы 16-й Международной научно-практической конференции  
по проблемам экологии и безопасности  
(г. Комсомольск-на-Амуре, Россия, 27 апреля 2018 г.)

Materials of the 16th International scientific and practical conference  
on environmental problems and safety  
(Komsomolsk-on-Amur, Russia, on April 27, 2018)

Комсомольск-на-Амуре  
2018

УДК 504+61: 331.45  
ББК 95.4+20.1+65(9)248  
Д156

*Рецензент:*

Е. А. Лисица главный врач филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Хабаровском крае, в городе Комсомольске-на-Амуре, Комсомольском районе»

*Редакционная коллегия:*

И. П. Степанова, доктор технических наук, профессор (отв. редактор);  
Г. Е. Никифорова, кандидат технических наук, доцент (зам. отв. редактора)

Дальневосточная весна – 2018 : материалы 16-й Междунар. науч.-практ. конф. Д156 по проблемам экологии и безопасности, Комсомольск-на-Амуре, 27 апреля 2018 г. / редкол. : И. П. Степанова (отв. ред.), Г. Е. Никифорова (зам. отв. ред.). – Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВО «КнАГУ», 2018. – 336 с.

ISBN 978-5-7765-1334-3

Материалы сборника посвящены проблемам развития профессионального образования, в том числе в области техносферной безопасности, вопросам оценки и управления профессиональными и экологическими рисками.

Материалы конференции могут быть полезны руководителям, научным работникам, преподавателям, аспирантам, студентам, а также широкому кругу читателей, интересующихся вопросами позитивного развития общества на современном этапе, вопросами анализа и управления разными видами риска.

Оригинальность материалов, опубликованных в сборнике, в основном превышает 70 %.

Материалы конференции отпечатаны методом прямого репродуцирования с оригиналов авторских статей. Мнение авторов не всегда совпадает с позицией редакционной коллегии. Ответственность за достоверность материалов, представленных в статье, несет автор.

УДК 504+61: 331.45  
ББК ББК 95.4+20.1+65(9)248

ISBN 978-5-7765-1334-3

© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Комсомольский-на-Амуре университет», 2018  
© Federal public budgetary educational institution of the higher education "Komsomol-on-Amur university", 2018

**РАЗДЕЛ 5**  
**СРЕДА ОБИТАНИЯ, ОБРАЗ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА**  
**SECTION 5**  
**HABITAT, WAY OF LIFE AND HEALTH OF THE PERSON**

УДК 37.38 (470.51) (045)

В.И. Морозов

ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет», г. Ижевск, Удмуртская Республика

V.I. Morozov

FGBOU VO «Udmurt University», Izhevsk, Russia

**ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ КАК ОСНОВНОЙ ФАКТОР**  
**БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УДМУРТИИ**  
**HEALTHY LIFESTYLES AS THE MAIN FACTOR OF SAFETY OF VITAL FUNCTIONS**  
**IN UDMURTIA**

**Аннотация.** В современной концепции формирования здоровья автор учитывает большую роль государственных и общественных организаций, средств массовой информации, руководителей законодательных и исполнительных органов.

**Ключевые слова:** здоровье, здоровый образ жизни, безопасность жизнедеятельности.

**Abstract.** In the modern concept of forming health author takes into account the important role of the State and public organizations, the media, the heads of the legislative and executive bodies.

**Key words:** health, healthy lifestyle, life safety.

Нет особой нужды доказывать то, что проблема употребления психоактивных веществ (ПАВ), к которым мы относим табак, алкоголь, токсические вещества, наркотики, крайне актуальна.

В настоящее время основные профилактические мероприятия направлены на предупреждение употребления наркотиков. Однако не стоит забывать, что приобщение к наркотикам чаще всего происходит по системе: «табак-алкоголь-наркотик». Таким образом, употребление табака и алкоголя создает «благоприятную почву» для приобщения к наркотикам. Из этого следует, что профилактическую работу следует начинать с деятельности по предупреждению употребления табака и алкоголя, причем, как можно с более раннего возраста.

Ситуация усугубляется тем, что практически во всех регионах Российской Федерации употребление наркотических средств имеет тенденцию к утяжелению. Быстрыми темпами растет число потребителей ПАВ, а наркозависимые группы населения стремительно «молодеют».

В последнее время многие общественные организации активизировали свою деятельность, направленную на решение общегосударственных демографических проблем. Говоря о важнейших проблемах демографии, мы обязательно говорим об алкоголизме, табакокурении, наркомании, распространение которых в России достигло угрожающих масштабов и создает реальную угрозу национальной безопасности страны.

Целью нашей работы является то, что мы решили проанализировать более чем 30-летний опыт работы общественных сил Удмуртии, основанный на применении психолого-коррекционной методики Шичко Г.А.

Начиная с 1980 годов общественные силы Удмуртии участвуют в пятом массовом трезвенном движении России, которое началось в 1981 году после знаменитого выступления Ф.Г. Углова в г. Дзержинске на Всесоюзной конференции по борьбе с алкоголизмом. На этой знаменитой конференции, на которой присутствовало более 1000 медицинских работников, ученых, общественных деятелей, большинство участников конференции проголосовали за подготовку к экстренному введению в стране «сухого закона» в связи с угрожающе увеличивающимся алкоголизмом в стране. Особой ценностью доклада Ф.Г. Углова было то, что в докладе не только были представлены катастрофические последствия надвигающейся алкоголизации в стране, но и предлагались конкретные пути выхода из создавшегося положения.

Статистические данные в настоящее время свидетельствуют о том, что потребление алкоголя на душу населения в последние годы имеет тенденцию к постоянному росту. Называются различные цифры – от 9 до 25-30 литров. Объемы потребления алкоголя поражают. Алкоголь давно уже стал не средством развлечения, а орудием уничтожения нашего народа. По данным профессора, доктора медицинских наук, заведующего отделом НИИ психиатрии Министерства здравоохранения и социального развития РФ А.В. Немцова, от причин, связанных с употреблением алкоголя, каждый год в России умирает от 500 до 700 тысяч человек. Тотальная алкоголизация населения – главная причина демографического кризиса, фактического вырождения нашей страны.

В условиях социального хаоса и духовно-нравственного упадка в обществе, инициативной группой православных врачей и педагогов Удмуртии было с радостью встречено сообщение о том, что в Удмуртии создано «Удмуртское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Общество православных врачей России». Данная организация, ставящая перед собой определённые цели и задачи по восстановлению духовных принципов земской медицины и благотворительности, использует в своей работе богатый опыт и наследие лучших традиций российских врачей и сестёр милосердия, а также возвращение к истокам отечественной педагогики и образования. Действия организации направлены на оказание посильной помощи системе здравоохранения, науки и образования в борьбе с негативными явлениями и болезнями общества (табакокурением, наркоманией, алкоголизмом, оккультизмом, сектантством, безнравственностью и др.).

Вместе с тем вынуждены отметить, что приостановить кризисные тенденции в жизни семьи пока не удастся. Развод остается основным путем разрешения конфликтов между супругами, ежегодно без одного из родителей в республике остается более 4 тысяч детей. Доля рождения вторых и, в особенности, третьих детей в семье по-прежнему невелика. Число умерших граждан превышает число родившихся, т.е. продолжается естественная убыль населения в республике. Такая картина характерна для большинства регионов Российской Федерации.

По мнению ведущих экспертов, основным препятствием в осуществлении государственной семейной политики является то, что политика в отношении семьи не охватывает необходимого комплекса практических мер. В законодательной деятельности отсутствует единая идеология, а принятые законодательные акты, регулирующие отношения семьи и государства, не решают стратегические задачи социальной защиты семей в кризисных ситуациях.

Мы в своих выступлениях основное внимание уделяем вопросам осмысления ценности семьи как основы духовно-нравственной устойчивости личности и благополучного развития современного общества. Активно обсуждаем вопросы психологиче-

ского, духовного и социального здоровья семьи, медицинские и педагогические аспекты семейного благополучия.

Показательны в этом отношении специальные исследования и научные результаты Душепопечительского православного Центра святого праведного Иоанна Кронштадтского, возглавляемого доктором медицинских наук, игуменом Анатолием (Берестовым). В своих научных работах священник и ученый Анатолий Берестов показывает четкую и конкретную связь развития алкоголизма и наркомании с бездуховностью и безрелигиозностью, а также с наличием сугубо греховного (нездорового) образа жизни в подростковом и юношеском возрасте. В качестве примера он приводит такие данные: из семи тысяч пациентов, прошедших через Центр за десять лет, только шесть человек (это - 0,085%) происходили из традиционно верующих семей. Ведущие современные психиатры подтверждают, что наиболее значимым фактором в развитии алкогольной и наркотической зависимости является именно бездуховное состояние молодежи с развитием особого алкогольного образа жизни.

В заключение, приведем статистические данные из студенческой научной работы по обобщению опыта работы Ижевской школы здоровья и трезвения за 2015 – 16 г.г. Так, в 2015 году через школу прошли 201 человек (110 - мужчин и 91 – женщина). Устойчивая ремиссия (6 месяцев и более) отмечена у 118 человек (40 – мужчин, 78 – женщин). Срывы наблюдались у 83 человек (70 – мужчин, 13 – женщин). Эффективность программы составляет примерно 59 %.

В 2016 году в Школу обратилось 264 человека (166 – мужчин и 98 – женщин). Устойчивая ремиссия наблюдается у 180 человек (90 – мужчин, 90 – женщин). Срывы отмечены у 84 человек (76 – мужчин и 8 – женщин). Эффективность программы составляет примерно 68 %

На эффективность реабилитации оказывают влияние несколько факторов. У тех, кто в процессе занятий применяет различные методики оздоровления и закаливания, эффективность повышается до 85 %. До 90 % возрастает эффект реабилитации у тех, кто продолжает посещать клубные мероприятия Ижевской школы здоровья и трезвения и после двухнедельного курса занятий. И, наконец, самого высокого процента реабилитации (95 %) достигают те, кто в своем духовно-нравственном возрождении опираются на основы Православия.

В рамках данной работы мы не проводим сравнительный анализ различных методик реабилитации наркозависимых. Более глубокий анализ и психолого-коррекционной методики Г.А. Шичко, а также сравнительный анализ других методик профилактики наркозависимости с достоверными статистическими данными будет целью наших дальнейших исследований в данной области.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Морозов В.И., Чучков В.М., Январский Н.В. Современная концепция формирования здоровья и здорового образа жизни как основы безопасности жизнедеятельности в Удмуртии //Медико-биологические и педагогические аспекты развития адаптивной физической культуры, физкультурно-оздоровительных технологий и спортивной медицины: Всерос. науч.-практ. конф., 19-20 окт. 2017 г. / Чайковский : Изд-во ФГБОУ ВО "ЧГИФК", 2017. - С. 216-220.

2. Морозов В.И. Формирование здорового образа жизни как основы безопасности жизнедеятельности в Удмуртии //Педагогика безопасности: наука и образование: сб. материалов междунар. науч. конф., 17 ноября 2017 г. / Екатеринбург, 2017. - С. 65-70.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ПРОБЛЕМАМ ЭКОЛОГИИ И БЕЗОПАСНОСТИ «ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ВЕСНА – 2018».....</b>	<b>3</b>
<b>РАЗДЕЛ 1. КОНЦЕПЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....</b>	<b>5</b>
<b>И.П. Степанова</b> ФАКТОРЫ ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ВУЗА.....	5
<b>А.А. Арбузова</b> РАЗРАБОТКА ИНТЕРАКТИВНОГО ОБУЧАЮЩЕГО КУРСА ПО ОСНОВАМ ВЕБ-ПРОГРАММИРОВАНИЯ.....	8
<b>Н.Е. Егорова</b> ВИЗУАЛЬНЫЙ ПОДХОД К СОСТАВЛЕНИЮ АЛГОРИТМОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ЗАДАЧ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	11
<b>Н.Е. Егорова, А.А. Арбузова</b> ОРИГИНАЛЬНАЯ РАЗРАБОТКА УЧЕБНОГО ПРОГРАММНОГО СРЕДСТВА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ ПОЖАРА.....	14
<b>Л.В. Козырева, Н.А. Филиппова, И.С. Крекова</b> ВКЛЮЧЕНИЕ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СИСТЕМУ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ».....	17
<b>Р.Р. Закирова, Д.Р. Мерзлякова, Н.Ф. Свинцова</b> ИССЛЕДОВАНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ОБЪЕКТАХ ЭКОНОМИКИ ПРИ ОБУЧЕНИИ МАГИСТРОВ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ».....	20
<b>С.С. Тимофеева</b> ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ ИНТЕРАКТИВНЫХ ФОРМ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» В ИРКУТСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ.....	22
<b>В.В. Утюганова</b> ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ КУЛЬТУРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА ВЫПУСКНИКОВ.....	25
<b>И.Ф. Хамдуллаева, И.И. Гарибян</b> СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В УЗБЕКИСТАНЕ.....	28
<b>РАЗДЕЛ 2. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.....</b>	<b>30</b>
<b>Л.Ю. Богатырёва</b> ЭКОЛОГИЧНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗБЫТОЧНОГО АКТИВНОГО ИЛА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ВОДОУГОЛЬНОГО ТОПЛИВА.....	31
<b>Т.А. Андреева</b> ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ.....	34
<b>Е.П. Жук, А.В. Максимов, С.А. Ряполов, Д.К. Шестопалько, А.В. Янченко</b> ЭКОЛОГИЧНЫЙ НАКОПИТЕЛЬ ЭНЕРГИИ.....	37
<b>М. Мухамеджанов, М.М. Сафаев, Н.Ф.Орипова</b> ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ЭНЕРГОНОСИТЕЛЕЙ ГАЗООБРАЗНОЙ, ЖИДКОЙ И ТВЕРДОЙ КОНСИСТЕНЦИИ ПУТЕМ ПЕРЕРАБОТКИ ШИРОКОЙ ПАЛИТРЫ ОСТАТКОВ И ОТХОДОВ НА ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЙ УСТАНОВКЕ.....	40

<b>В.И. Шаломов, А.Ю. Коблов</b> ВЛИЯНИЕ ПОТЕРЬ ТЕПЛОТЫ В КОНДЕНСАТОРЕ НА ТЕПЛОВУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТУРБОУСТАНОВКИ Т-55-130.....	43
<b>В.И. Шаломов, С.А. Плетнёв</b> К ВОПРОСУ ОБ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕПЛОФИКАЦИОННЫХ ТУРБИН НА СВЕРХКРИТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПАРА.....	46
<b>Т.А. Андреева</b> РАЗЛИЧНЫЕ ВИДЫ ОТХОДОВ В УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	50
<b>Т.Г. Короткова, С.А. Бушумов, А.А. Глытян</b> МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА ОЧИСТКИ ВОДЫ НА ОБЕССОЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКЕ.....	53
<b>Пак Дюн Кен</b> ПРИМЕНЕНИЕ КОНТРОЛЛЕРОВ С ПРОГРАММИРУЕМОЙ ЛОГИКОЙ НА СУДАХ РЫБОПРОМЫСЛОВОГО ФЛОТА ДЛЯ МОНИТОРИНГА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ.....	55
<b>А.В. Жуков, Л.И. Никитина, М.М. Трибун; Л.П. Майорова, В.П. Тищенко</b> СУЩНОСТЬ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД БИОЛОГИЧЕСКИМ МЕТОДОМ.....	58
<b>О.Д. Лукашевич, Л.А. Зейле, Н.А. Чернышева, Р.А. Тарасов</b> РАЗРАБОТКА СОРБЕНТА ДЛЯ ОЧИСТКИ И ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ В ЦЕЛЯХ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ.....	61
<b>О.А. Ткачева, М.С. Ярош, О.В. Бондарчук</b> СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ ЕМКОСТИ СОРБЕНТА В СИСТЕМЕ ФОРМАЛЬДЕГИД-БЕНТОНИТ.....	64
<b>С.Н. Гладких</b> ОЧИСТКА ПРИРОДНЫХ ВОД ОТ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ И ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ВЕЛИКОГО НОВГОРОДА.....	67
<b>Н.Р. Рахматуллин, Р.А. Сулейманов, Т.К. Валеев, З.Б. Бактыбаева</b> ЭКОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ И ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ СТОЧНЫХ ВОД НА НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ И НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН.....	70
<b>Н.В. Торопова, А.С. Кононова</b> ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД КОКСОХИМИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОТ ФЕНОЛА.....	73
<b>Л.А. Шибека, В.А. Команяк</b> ДООЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД КРАСИЛЬНО-ОТДЕЛОЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВ.....	75
<b>А.С. Абрамов</b> ТРАНСПОРТИРОВКА СТОЧНЫХ ВОД ВАКУУМНЫМ МЕТОДОМ.....	78
<b>Е.Н. Макеева, В.В. Ващенко, О.Н. Киселева, Е.Ю. Руденко</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МОДИФИЦИРОВАННОГО ОТРАБОТАННОГО КИЗЕЛЬГУРА ДЛЯ УДАЛЕНИЯ НЕФТИ ИЗ СТОЧНЫХ ВОД.....	81
<b>С.Ю. Бейбулатов, К.А. Афонина, Е.Ю. Руденко, Г.С. Муковнина</b> ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТРАБОТАННОГО КИЗЕЛЬГУРА ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ ИОНОВ СВИНЦА.....	84
<b>С.П. Сидельников, М.Т. Никифоров</b> ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ.....	86
<b>Н.П. Беляева, Т.П. Беляева</b> ПРИМЕНЕНИЕ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОДХОДА В ОЦЕНКЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ.....	89

<b>Д.И. Исакова, В.В. Мазурова, В.И. Маковецкий</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ AUTOCAD CIVIL И GOOGLE EARTH ДЛЯ ПЕРВИЧНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СОЗДАНИЯ ЦИФРОВОЙ МОДЕЛИ ПОЛИГОНА ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ.....	92
<b>А.Д. Давыдова, Г.Е. Никифорова</b> МЕТОДЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ В МЕЖДУНАРОДНЫХ КОМПАНИЯХ.....	95
<b>А.С. Беликов</b> НОРМИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ.....	98
<b>А.Е. Попов, Д.А. Арестова</b> ПРОБЛЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ.....	100
<b>С.С. Шамансуров</b> ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ СМАЗКИ ИЗ ОТХОДА ПРЕДПРИЯТИЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА.....	103
<b>М.М. Сафаев, А.Н. Мусаев</b> МОДУЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ МЕТАНОЛСОДЕРЖАЩЕЙ ШИРОКОЙ ЛЕГКОЙ ФРАКЦИИ УГЛЕВОДОРОДОВ ИЗ ВТОРИЧНЫХ МАТЕРИАЛЬНО-СЫРЬЕВЫХ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ РЕСУРСОВ.....	106
<b>А.Ф. Йулдошев, Ж.М. Бекпулатов</b> ИЗУЧЕНИЯ И РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩЕЙ СУЛЬФИДНОЙ РУДЫ.....	109
<b>К.И. Корыткина</b> ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ В КУЗБАССЕ.....	112
<b>Ю.Э. Петросов, О.Г. Хайитов, Л.И. Петросова</b> ИНТЕНСИВНОЕ ДРОБЛЕНИЕ РУД НА КАРЬЕРАХ.....	115
<b>О.Г.Хайитов, С. Абдуназаров</b> ОБОСНОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СХЕМ ПРИМЕНЕНИЯ ЦИКЛИЧНО-ПОТОЧНОЙ ТЕХНОЛОГИИ НА КАРЬЕРАХ ОТКРЫТОЙ ДОБЫЧИ .....	118
<b>П.Х. Хайруллаев, М.М. Сафаев, А.И. Абдумажидов</b> НОВАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЭФФЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ КРИОГЕНА И СМЕСИ МЕТАЛЛОВ ИЗ ГОРЮЧИХ СЛАНЦЕВ.....	120
<b>М.А. Эшмухамедов, Ф.М. Кадырова</b> ГИДРИРОВАНИЕ НЕПРЕДЕЛЬНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ УГЛЕХИМИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ НА НИКЕЛЕВОМ КАТАЛИЗАТОРЕ.....	123
<b>С.Н. Гладких</b> РЕГЕНЕРАЦИЯ ЭЛЕКТРОЛИТОВ ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА КАК ОДИН ИЗ ПУТЕЙ НОРМАЛИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ .....	126
<b>К.Ж. Дакиева, Ж.Б. Тусупова, Ж.К. Идришева, А.С. Шарипханова</b> САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ ТИТАНА.....	128
<b>И.К. Макаровский</b> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ УРОВНЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРОЦЕССА СОПОЛИМЕРИЗАЦИИ ВИНИЛИДЕНХЛОРИДА С ВИНИЛХЛОРИДОМ.....	131
<b>К.А. Карабутина</b> АНАЛИЗ РАБОТЫ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ЗАВОДОВ И ВЫЯВЛЕНИЕ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ИХ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ.....	132
<b>В.С. Соколова, И.В. Зайченко</b> ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ.....	134

<b>С.Д. Чижимов, Сай Хейн Ту Аунг</b> ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТАНКЕРОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГИБКИХ РЕЗЕРВУАРОВ.....	137
<b>Н.Ю. Истошина, А.А. Айрапетян</b> ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЗЕРНОВОГО СЫРЬЯ КУБАНИ.....	140
<b>Т.Г. Короткова, А.П. Доненко, Д.Ю. Самофал</b> ВЛИЯНИЕ ОПЕРАЦИЙ ШЕЛУШЕНИЯ, ШЛИФОВАНИЯ И ПОЛИРОВАНИЯ НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РИСОВОЙ КРУПЫ.....	142
<b>Ж.Ю. Кочетова, Н.В. Маслова, С.В. Внукова</b> ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПОЧВ ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ .....	145
<b>А.А. Тайлаков, Ф.С. Каримова</b> РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ.....	148
<b>Л.В. Поварова</b> ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ С СЕЛИТЕЛЬНЫМИ ТЕРРИТОРИЯМИ.....	150
<b>Н.Р. Рахматуллин, Р.А. Сулейманов, Т.К. Валеев, З.Б. Бактыбаева</b> ЭКОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ С СЕЛИТЕЛЬНЫМИ ТЕРРИТОРИЯМИ И ПРИНЯТЫЕ МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН.....	153
<b>Л.В. Поварова</b> ОРГАНИЗАЦИЯ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ НЕФТЯННОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	156
<b>Н.В. Фурман, Е.В. Башкирцева</b> ВОЗДЕЙСТВИЕ ТРАНСПОРТА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.....	159
<b>А.В. Казанцева</b> ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА.....	162
<b>Б.Т. Холматов, Г.Р. Караев, З.А. Бобмуродов</b> ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА РАБОЧИХ ПОМЕЩЕНИЙ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА И ОЗДОРОВЛЕНИЕ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ.....	164
<b>В.А. Филимонов, В.И. Шаломов</b> ВОЗДУШНО-КОНДЕНСАЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ КАК ЭФФЕКТИВНОЕ СРЕДСТВО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭКОНОМИЧНОСТИ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРОЯЩЕЙСЯ СОВЕТСКО-ГАВАНСКОЙ ТЭЦ.....	167
<b>РАЗДЕЛ 3. БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОБЪЕКТАХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, СТРОИТЕЛЬСТВА, ТРАНСПОРТА.....</b>	171
<b>А.С. Абрамов</b> БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОБЪЕКТАХ СТРОИТЕЛЬСТВА СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ.....	171
<b>М.А. Борноволокowa, М.А. Гордеев,</b> УЛУЧШЕНИЕ УСЛОВИЙ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИИ ООО «ЕНИСЕЙЗОЛОТОАВТОМАТИКА».....	174
<b>Е.Н. Вечера, Г.Е. Никифорова</b> АНАЛИЗ РИСКОВ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВАХТОВЫХ РАБОТНИКОВ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА.....	176
<b>М.В. Гаврилова</b> АЛГОРИТМ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАСЧЕТА КАТЕГОРИИ РИСКА ПРЕДПРИЯТИЯ В СФЕРЕ ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ.....	180
<b>Д.Е. Кожабаев</b> УЧЕТ ИЗМЕНЕНИЯ ГЕОМЕХАНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОРОДНОГО МАССИВА ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ.....	184

<b>Л.И. Петросова</b> ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ КАРЬЕРНЫМ РУДОПОТОКОМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПУТНИКОВЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ GPS.....	186
<b>Д.С. Приставской, М.Т Никифоров</b> УЛУЧШЕНИЕ УСЛОВИЙ ТРУДА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СОВРЕМЕННЫХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТАХ И НА ДРУГИХ ПРОИЗВОДСТВАХ.....	188
<b>М.А. Землянова, А.М. Игнатова, М.С. Степанков</b> ИДЕНТИФИКАЦИЯ УЛЬТРАДИСПЕРСНЫХ ЧАСТИЦ ОКСИДА АЛЮМИНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА СВАРЩИКОВ.....	193
<b>И.А. Попова, О.В. Горбунова</b> ВЫБОР СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ СЛУХА НА ОСНОВЕ ХАРАКТЕРИСТИК, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ИХ ЭФФЕКТИВНОСТЬ.....	196
<b>К.Р. Ерофеева, Д.В. Морозов, И.В. Злобина, Н.В. Бекренев</b> МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С СВЧ УСТАНОВКАМИ РУПОРНОГО ТИПА.....	199
<b>О.О. Герасимова, Е.А. Герасимова</b> АНАЛИЗ НЕОБХОДИМОСТИ МЕДОСМОТРОВ ПРИ РАБОТЕ НА КОМПЬЮТЕРЕ.....	202
<b>Ю.Д. Анискина, В.В. Воронова</b> ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА ВОДИТЕЛЕЙ АВТОТРАНСПОРТА.....	204
<b>В.И. Герасимов</b> СТОИМОСТЬ ПРОЕЗДА В ГОРОДСКОМ АВТОБУСЕ, КАК ОДИН ИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ТЕХНОСФЕРЕ.....	207
<b>М.А. Гордеев, М.А. Борноволокна</b> АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ И РЕКОМЕНДАЦИЯ ПО ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НА МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ.....	210
<b>Ю.В. Иванов</b> ПУТИ УЛУЧШЕНИЯ ВИБРАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МАШИН УДАРНОГО ДЕЙСТВИЯ.....	212
<b>М.С. Каменев</b> АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ ПОДВИЖНОГО ОБЪЕКТА ВНУТРИ МОРСКОГО СУДНА.....	215
<b>Кон Ен Сун</b> МОДЕЛЬ ОПТИМИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МИНИ ТЭЦ, ОСНОВАННАЯ НА ПРОИЗВЕДЕНИИ НЭША.....	218
<b>В.Н. Босак, Т.В. Сачивко, А.В. Домненкова</b> ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....	221
<b>В.И. Сенина</b> ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ ОПЕРАТОРОВ ТОВАРНЫХ НА НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕМ ПРЕДПРИЯТИИ.....	224
<b>Ю.А. Булавка, Д.С. Южно</b> ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ОТБОР КАК МЕТОД УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ И БЕЗОПАСНОСТЬЮ НА НПЗ.....	226
<b>О.Н. Федорова, Г.Е. Никифорова</b> СПЕЦИФИКА ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ТРУДА МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ.....	229
<b>М.В. Гаврилова</b> МОБИЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ИНСТРУМЕНТ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА В СФЕРЕ ОХРАНЫ ТРУДА.....	231

<b>Г.И. Коноплева</b> ПОНЯТИЕ КАДРОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ОРГАНИЗАЦИИ.....	234
<b>И.С. Капустенко</b> ОСОБЕННОСТИ КАДРОВЫХ РИСКОВ И ИХ МИНИМИЗАЦИИ.....	236
<b>Г.И. Коноплева</b> УПРАВЛЕНИЕ КАДРОВЫМИ РИСКАМИ В ОРГАНИЗАЦИИ.....	238
<b>О.П. Рябец</b> ДТП С ОСОБО ТЯЖКИМИ ПОСЛЕДСТВИЯМИ КАК ПРОБЛЕМА ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	241
<b>РАЗДЕЛ 4. ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ И ПРИРОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ ОТ ПРИРОДНЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ АВАРИЙ И КАТАСТРОФ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....</b>	<b>243</b>
<b>Б.Б. Попов, П.Н. Коноваленко</b> ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ОТ ЛАНДШАФТНЫХ ПОЖАРОВ.....	243
<b>И.Г. Усанов, В.А. Гладенко</b> АКТУАЛИЗАЦИЯ ПРОБЛЕМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА СУДОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ .....	246
<b>А.А. Сулейманов, М.Н. Мусаев, Б.Б. Серков</b> СТЕПЕНЬ РИСКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПАСАТЕЛЬНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ ЯВЛЕНИЯХ НА ОБЪЕКТАХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, СТРОИТЕЛЬСТВА, ТРАНСПОРТА.....	249
<b>Н.В. Муллер</b> АНАЛИЗ И ПРОГНОЗ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА СКЛАДЕ ГОРЮЧЕ – СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ.....	252
<b>В.А. Наумов, Д.А. Пыленок</b> О МОДЕЛИРОВАНИИ РАЗВИТИЯ ПОЖАРА В СУДОВОМ МАШИННОМ ОТДЕЛЕНИИ.....	255
<b>А.А. Роготнев, Н.Ф. Свинцова</b> ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ВОЗДУШНОГО СУДНА ПРИ ПОМОЩИ МОДЕРНИЗАЦИИ ПОЖАРНОГО АЭРОДРОМНОГО АВТОМОБИЛЯ АА-8.0 (30-60) НА БАЗЕ КАМАЗ 43118.....	258
<b>И.В. Куканова, В.И. Маковецкий</b> СВЕТОФОР НА СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЯХ КАК ИНСТРУМЕНТ КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КОЛЛЕКТИВОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ И ОКРУЖАЮЩЕГО ПРОСТРАНСТВА.....	260
<b>О.Г. Хайитов, Б.Б. Тожимирзаев</b> ВЛИЯНИЕ СЕЙСМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ДЕФОРМАЦИИ ПРИКОНТУРНОГО МАССИВА КАРЬЕРА КАЛЬМАКИР.....	262
<b>Б.Т. Холматов, Г.Р. Караев, З.А. Бобомуродов</b> ПОДГОТОВКА НАСЕЛЕНИЯ МАХАЛЛЕЙ, ДОШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ И ШКОЛ К ДЕЙСТВИЯМ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.....	265
<b>РАЗДЕЛ 5. СРЕДА ОБИТАНИЯ, ОБРАЗ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА.....</b>	<b>269</b>
<b>В.И. Морозов</b> ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ КАК ОСНОВНОЙ ФАКТОР БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УДМУРТИИ .....	269
<b>Е.В. Башкирцева, Н.В. Фурман</b> ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ ПОЯВЛЕНИЕМ СМОГА В КЕМЕРОВО И РЕСПИРАТОРНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ У ДЕТЕЙ.....	272

<b>Е.В. Пескова</b> ОЦЕНКА БАЛАНСА НЕЙРОМЕДИАТОРОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ, ПРОЖИВАЮЩИХ В ЗОНЕ АЭРОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ СОЕДИНЕНИЙ АЛЮМИНИЯ.....	275
<b>О.Р. Куйчиев, А.А. Тайлаков, Г.Х. Худойбердиева</b> РЫБНЫЕ ЗАПАСЫ АЙДАР-АРНАСАЙСКИХ ОЗЕРНЫХ СИСТЕМ И ИХ ПЕРСПЕКТИВНОЕ РАЗВИТИЯ .....	278
<b>М.М. Трибун, А.В. Жуков, Л.И. Никитина</b> ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ИНФУЗОРИЙ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ГИДРОЭКОСИСТЕМ.....	283
<b>В.С. Рыжеволова, Е.В. Воробьев</b> ЗАГРЯЗНЕНИЕ РЕКИ МИУС ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ CU, MN, AL, NI.....	286
<b>И.А. Тўйназарова, С.А. Тошпулатова</b> ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ АЙДАРО-АРНАСАЙСКОЙ СИСТЕМЫ ОЗЕР И ВОЗМОЖНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА НА ПЕРСПЕКТИВУ.....	288
<b>А.В. Карпуничев</b> ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ.....	292
<b>А.В. Карпуничев</b> ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВА ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ.....	294
<b>М.А. Землянова, М.С. Степанков</b> ОЦЕНКА КУМУЛЯТИВНЫХ СВОЙСТВ НАНОДИСПЕРСНОГО ОКСИДА АЛЮМИНИЯ ПРИ ПЕРОРАЛЬНОМ ПОСТУПЛЕНИИ.....	296
<b>Ж.Ю. Кочетова, Н.В. Маслова, О.В. Базарский</b> СОДЕРЖАНИЕ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ПОЧВОГРУНТАХ КАК МАРКЕР ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ .....	299
<b>О.М. Плотникова, А.И. Рыкова, А.В. Шаров, А.Н. Накоскин</b> ВЛИЯНИЕ ОТРАБОТАННЫХ СОРБЕНТОВ НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ЛАБОРАТОРНЫХ МЫШЕЙ.....	302
<b>О.Ю. Цветков, Д.С. Гурина</b> ФОРМИРОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ПОД ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ПРЕРЕГРУЗКИ КРУПНОГАБАРИТНОГО ТЯЖЕЛОВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ.....	305
<b>Н.И. Чернышев, Е.С. Мойсюк</b> ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ЗЕМЕЛЬ.....	308
<b>О.Ю. Цветков, Д.П. Кирсанова</b> ИЗМЕНЕНИЯ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ КУЛЬТУРНО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.....	311
<b>В.А. Размыслов</b> О СОСТОЯНИИ НАШИХ ЛЕСОВ.....	314
<b>И.С. Капустенко</b> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕХАНИЗМА МОТИВАЦИИ КОЛЛЕКТИВА В СОВРЕМЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.....	317
<b>О.Х. Жўраева, Ф.М. Имамова</b> ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ В УЗБЕКИСТАНЕ.....	319
<b>Х.Б. Кирйигитов, З.А. Бобомуродов</b> ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ЭКОТУРИЗМА НА ПРИМЕРЕ УЗБЕКИСТАНЕ.....	323
<b>М.Р. Арпентьева</b> ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПСИХОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ.....	326