

16-8123-5

ДУБЛЕТ



ЭКОЛОГИЯ. РИСК. БЕЗОПАСНОСТЬ

Материалы IV Общероссийской научно-практической
очно-заочной конференции с международным участием
29-30 октября 2015 г.

16-08124



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»

ЭКОЛОГИЯ. РИСК. БЕЗОПАСНОСТЬ

Материалы IV Общероссийской научно-практической очно-заочной
конференции с международным участием
29-30 октября 2015 г.

УДК 504 (082) + 658.362.3 (082)
ББК 20.1 я43

Экология. Риск. Безопасность : материалы IV Общероссийской научно-практической очно-заочной конференции с международным участием (29-30 октября 2015 г.) : сб. науч. тр. – Курган : Изд-во Курганского гос. ун-та, 2016. – 213 с.

Печатается по решению научного совета Курганского государственного университета.

В сборнике представлены актуальные с точки зрения мировой науки и региональной практики авторские материалы по направлению «Экология. Риск. Безопасность»: глобальные и региональные проблемы экологической безопасности и устойчивого развития территорий; создание систем управления профессиональными рисками; проблемы экологического надзора в сфере природопользования; проблемы в сфере транспортной безопасности; формирование экологической культуры и культуры безопасности населения.

Сборник предназначен для широкого круга специалистов в области охраны труда, экологической безопасности и защиты от чрезвычайных ситуаций, а также научных работников, преподавателей, аспирантов, магистрантов, студентов и молодых ученых.

За достоверность материалов, изложенных в статьях, ответственность несут авторы.

Редакционная коллегия:

С.Д. Воробьев, О.Г. Завьялова, П.В. Москвин, Н.К. Смирнова, В.И. Васильев, Я.А. Борщенко, И.И. Манило, С.П. Левашов, Н.П. Несговорова, Е.А. Тебенькова

ISBN 978-5-4217-0346-4

© Курганский
государственный
университет, 2016
© Авторы, 2016

СОДЕРЖАНИЕ
ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

Воробьев С.Д. О НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРОБЛЕМАХ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ	3
Левашов С.П. МОНИТОРИНГ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ В РОССИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ	6
Москвин П.В. ПУТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ И ОБЪЕКТОВ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА	12
Науменко Н.И. СИСТЕМА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО СЕКТОРА КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ	16
Несговорова Н.П., Савельев В.Г. ТЕОРЕТИКО-ПРИКЛАДНОЙ АСПЕКТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (НА ПРИМЕРЕ ТЕРРИТОРИИ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ)	19
Федяев А.Н. ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ ТРУДА И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ	23
СЕКЦИЯ 1. ГЛОБАЛЬНЫЕ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ	
Акимова Т.Г. СОСТОЯНИЕ СИСТЕМЫ РАССЕЛЕНИЯ ПРИГРАНИЧНЫХ РАЙОНОВ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ	26
Арпентьева М.Р. ПРОФАЙЛИНГ КАК ТЕХНОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	27
Белякин С.К. РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ШУХОВСКОГО ПОЛИГОНА ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ	28
Бочкарёва С.В. ЭТНОКУЛЬТУРНЫЕ ОСНОВЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАВНОВЕСИЯ	29
Гакаев Р.А. АНТРОПОГЕННАЯ НАГРУЗКА И СОВРЕМЕННЫЕ ЭКЗОГЕННЫЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ГОРНО-ЛЕСНЫХ ЛАНДШАФТАХ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ	31
Гнатюк-Данильчук Л.П., Сергеев В.Г. ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В РФ	32
Евтушенко Н.Г. ЭКОНОМИКО-ПРАВОВЫЕ МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ	34
Елисеева Т.Ю., Завьялова О.Г. ОЦЕНКА СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОСЛЕДСТВИЙ РАДИАЦИОННОГО ЗАРАЖЕНИЯ РЕКИ ТЕЧИ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ	35
Завальцева О.А., Селезнева А.Р. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИН СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	36
Козлова А.В., Несговорова Н.П., Иванцова Г.В. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ОЗЕРА КАК ФАКТОР КАЧЕСТВА ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ	38
Коновалов М.Н. УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ КУРГАНСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ	40
Науменко Н.И., Печерских Т.Л., Чальшева Н.В., Шепорева Е.С. РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ ПРОЕКТИРУЕМОГО К ОРГАНИЗАЦИИ ШАДРИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА	42
Науменко Н.И., Тарунина Л.Г., Чальшева Н.В. РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ И ФЛОРА ПРЕДЛАГАЕМОГО К ОХРАНЕ В СТАТУСЕ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ УРОЧИЩА ЗЕЛЕНОБОРСКИЙ РЯМ (ШАДРИНСКИЙ РАЙОН)	43
Озарян Ю.А. ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ ГОРНОПРОМЫШЛЕННОГО ОСВОЕНИЯ ЮГА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА	44
Оказова З.П. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЖИВОТНОВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ	46
Переплетчиков И.Б., Несговорова Н.П., Савельев В.Г. ВОЗДЕЙСТВИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ГОРОДА НА ЕГО МИКРОФЛОРУ	47
Попадчук С.Б., Пупкова О.С. РАЗВИТИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ С ПОМОЩЬЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ДИЗАЙНА	49

Попадчук С.Б. О РАЗВИТИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ	50
Редина М.М., Мойя В.Г., Хаустов А.П. ПРОБЛЕМА ДОСТОВЕРНОСТИ ОЦЕНОК ЭКОЛОГИЧЕСКИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СТРАН.....	52
Сафиуллина Р.М., Фаронова Ю.В. АРКТИКА КАК ПОЛИТИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ РЕГИОН СОТРУДНИЧЕСТВА И КОНКУРЕНЦИИ.....	53
Сафиуллина Р.М., Фаронова Ю.В. ПОЛИТИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: ГЛОБАЛЬНЫЙ, РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТЫ	55
Смирнова Н.К., Показаньева О.С. ПЛАСТИКОВЫЕ ОТХОДЫ И МЕТОДЫ ИХ УТИЛИЗАЦИИ.....	57
Тарунина Л.Г., Нурмагамбетова М.Н. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛИШАЙНИКОВ ПЛАНИРУЕМОГО ЗАКАЗНИКА «ШАДРИНСКИЙ» ШАДРИНСКОГО РАЙОНА КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	58
Федорова Т.А. БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ АКТИВНОГО ИЛА АЭРОТЕНКОВ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ НАПРЯЖЕННОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ	59
Федорова Т.А. ПРОБЛЕМА ВЫБРОСОВ АВТОТРАНСПОРТА И ПУТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ.....	60
Хисматуллин И.Р. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА.....	62
Хотько Н.И., Медведева Н.В., Дмитриев А.П. К ПРОБЛЕМЕ МЕТОДОВ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ	63
Хотько Н.И., Медведева Н.В. САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ НА ПОЛИгонах ЗАХОРОНЕНИЯ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ.....	65
Яшалова Н.Н. СТРАХОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ В РОССИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ	66

СЕКЦИЯ 2. ОХРАНА ТРУДА, ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Белинский С.О. УСТРОЙСТВО ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ НА ПЕРСОНАЛ	68
Бочков Ю.П. ПУТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТНИКОВ, ОБСЛУЖИВАЮЩИХ ЭЛЕМЕНТЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СЕТЕЙ СИСТЕМ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ В АПК.....	70
Брагинец Ю.Н. ТРАВМАТИЗМ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ И ПУТИ ЕГО СНИЖЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ.....	71
Горяинова Н.О. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ ПРАВИЛАМ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ НА ВЫСОТЕ	73
Гусельников Ю.А. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ РАБОТНИКОВ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА.....	74
Давлятшин Р.Х. ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ЭЛЕКТРОТРАВМАТИЗМА И ЕГО ПРОФИЛАКТИКА В ЖИВОТНОВОДСТВЕ	76
Джамбеков А.М. К ВОПРОСУ СНИЖЕНИЯ РИСКОВ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТАХ.....	77
Котлова Н.Ю. АНАЛИЗ ПРИЧИН ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ОПЕРАТОРОВ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ, СВЯЗАННЫХ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ШУМА (НА ПРИМЕРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ).....	78
Кравайнис Ю.Я., Кравайне Р.С., Шкрабак Р.В. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ПРОГНОЗИРОВАНИЮ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ И ТРАВМООПАСНОСТИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА С МОЛОДОГО ВОЗРАСТА.....	80
Левашов С.П. АНАЛИЗ РИСКОВ В КОНТЕКСТЕ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	81
Левашов С.П. МЕТОДОЛОГИЯ АНАЛИЗА РИСКОВ «ГАЛСТУК-БАБОЧКА»	83
Ленич С.В. РЕЗУЛЬТАТЫ ДИСПЕРСИОННОГО АНАЛИЗА ПЫЛЕУГОЛЬНОГО ТОПЛИВА, ПОЛУЧЕННОГО ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ АНТРАЦИТА	88
Мальшеев П.Ф. ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОФИЛАКТИКИ ЭЛЕКТРОТРАВМАТИЗМА В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ.....	89

Тимофеева С.С., Мурзин М.А. ОЦЕНКА НАДЕЖНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	91
Павлов Б.В. ПРИЧИНЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА В АПК И ЕГО ПОСЛЕДСТВИЯ	92
Смирнова Н.К., Певцов А.М. ПУЛЬСАЦИЯ ОСВЕЩЁННОСТИ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ КАЧЕСТВА СВЕТОВОЙ СРЕДЫ.....	94
Поздняков П.В. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ УСЛОВИЙ И ОХРАНЫ ТРУДА В МОЛОЧНОМ ЖИВОТНОВОДСТВЕ	95
Пригородова Т.Н. УЛУЧШЕНИЕ УСЛОВИЙ ТРУДА НА РАЗГРУЗОЧНЫХ КОМПЛЕКСАХ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ	96
Сапельев П.А. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТРАНСПОРТНЫХ АГРЕГАТОВ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ	98
Слобожанина Е.А. Слобожанин Е.В. АНАЛИЗ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ СВАРЩИКА	99
Смирнова Н.К. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ОХРАНЕ ТРУДА.....	100
Смирнова Н.К., Тихонов М.И. ГАРАНТИИ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ И БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА ПРИ ЗАКЛЮЧЕНИИ ДОГОВОРОВ	102
Смирнова Н.К., Тихонов М.И. БЕЗОПАСНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АВТОСЕРВИСА.....	103
Тютрин С.Г. ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ И СНИЖЕНИЕ ТРАВМАТИЗМА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НАВЕСНЫХ СЕГМЕНТНЫХ КОСИЛОК	105
Шаров А.В., Бикмухаметова Р.Р. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА НОВОГО УГОЛЬНОГО СОРБЕНТА ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОД ОТ ИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ	106
Шишковец М.М., Шибек Л.А., Лихачева А.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ШЛАМА ШЛИФОВКИ СТЕКЛА В КАЧЕСТВЕ ВТОРИЧНОГО МАТЕРИАЛЬНОГО РЕСУРСА.....	107
Шкрабак В.В., Павлов Б.В. ПУТИ ПРОФИЛАКТИКИ ТРАВМАТИЗМА И ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ РАБОТНИКОВ АПК И ВОССТАНОВЛЕНИЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ПОСТРАДАВШИХ.....	109
Шкрабак В.С. ПУТИ ДАЛЬНЕЙШЕГО РАЗВИТИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ПОЛОЖЕНИЙ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛИКВИДАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА И ВРЕДНОСТЕЙ В АПК.....	110
Шкрабак Р.В., Брагинец Ю.Н., Егоров Д.А., Поздняков П.В. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ УСЛОВИЙ ТРУДА И ТРАВМАТИЗМА В ЖИВОТНОВОДСТВЕ И ПУТЕЙ ИХ УЛУЧШЕНИЯ	112
Шкрабак Р.В. ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СТРАТЕГИИ И ТАКТИКИ ДИНАМИЧНОГО СНИЖЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА В АПК	113
СЕКЦИЯ 3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМАХ И ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССАХ: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ	
Баймиструк А.С. ВЛИЯНИЕ АВТОТРАНСПОРТА НА ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ ОБСТАНОВКУ ГОРОДОВ НА ПРИМЕРЕ КУРГАНА.....	115
Безотеческих Н.С. ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	116
Борщенко Я.А. ПОВЫШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ НА ОСНОВЕ НЕЧЕТКИХ СВЕТОФОРНЫХ ОБЪЕКТОВ.....	117
Гаршин С.А., Кобелев М.Б. ЭЛЕМЕНТ АВТОМАТИЗАЦИИ, ПОВЫШАЮЩИЙ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОЦЕССА ПОДГОТОВКИ К БУКСИРОВКЕ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ.....	119
Григоров П.П. СОВРЕМЕННЫЕ ПУТИ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ В АПК.....	121
Лизунов А.В. ВИДЫ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, ИМЕЮЩИЕ НАИБОЛЬШУЮ ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ	122

Микуров А.И., Пономарев Т.О. ВЛИЯНИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА НА ЗАГРЯЗНЕНИЕ УЛИЦ ПОСЕЛКА СЕВЕРНОГО Г. КУРГАНА.....	123
Осипов Г.В., Куприянов Е.В. ПОВЫШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ НА ОСНОВЕ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ.....	125
Петров П.Е. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ АВТОТРАНСПОРТА НА ГОРОДСКУЮ СРЕДУ КУРГАНА.....	126
Пономаренко Е.В. ПРОБЛЕМА ДОРОЖНОЙ АВАРИЙНОСТИ НА ОБЩЕСТВЕННОМ ТРАНСПОРТЕ.....	129
Слукин А.В. ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОТРАКТОРНЫХ ПОЕЗДОВ В АПК И ПУТИ ИХ СНИЖЕНИЯ.....	130
Фирсова К.И., Печатнова Е.В. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА УРОВЕНЬ АВАРИЙНОСТИ, НА ПРИМЕРЕ Г. БИЙСКА.....	131
Шабуров В.Н. ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ НАЛИВНЫХ ГРУЗОВ.....	132
Шарыпов А.В., Бородина Н.Н. АНАЛИЗ ПОЛУЧЕНИЯ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АВТОТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ И ПОВЫШЕНИЕ ИХ ДОСТОВЕРНОСТИ.....	135
СЕКЦИЯ 4. ТЕХНОГЕННЫЙ РИСК, ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И ЗАЩИТА В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ	
Бармин А.Н., Татаринцев С.А., Соколов С.В., Кольченко С.А. ПРОБЛЕМЫ ТЕРМИНОЛОГИИ И ОПРЕДЕЛЕНИЙ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ.....	139
Булавка Ю.А. УПРАВЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ РИСКОМ НА ОСНОВЕ НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ.....	140
Гакаев Р.А., Ахмиева Р.Б. ФОРМИРОВАНИЕ ЛАВИН И ГЛЯЦИАЛЬНЫХ СЕЛЕЙ В ВЫСОКОГОРНЫХ ЛАНДШАФТАХ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	142
Кузнецова А.О., Несговорова Н.П. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ВОДЫ НЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ НЕКОТОРЫХ МИКРОРАЙОНОВ Г. КУРГАНА.....	143
Лазарева Е.В., Несговорова Н.П. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫХ СВАЛОК НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ В ОКРЕСТНОСТЯХ ГОРОДА КУРГАНА И САНИТАРНОЙ ЗОНЫ САНАТОРИЯ «СОСНОВАЯ РОЩА» (П. ИСКРА КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ).....	144
Манило Ив.Ив., Воинков В.П., Андрюкова Н.А., Дихтярь Р.В., Манило Иг.Ив., Зыков В.И., Рожков О.А., Цыбух А.Н., Зыков А.А. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЕРВОПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ НЕШТАТНОЙ СИТУАЦИИ В СИСТЕМЕ ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ.....	147
Манило Ив.Ив., Воинков В.П., Андрюкова Н.А., Дихтярь Р.В., Манило Иг.Ив., Зыков В.И., Рожков О.А., Цыбух А.Н., Зыков А.А. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ПОЖАРОЗАЩИТЫ ЖИВОТНОВОДЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА.....	149
Машин А.В. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ В МЧС РОССИИ (НА ПРИМЕРЕ ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ МЧС РОССИИ ПО КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ).....	151
Соколов С.В., Кольченко С.А., Татаринцев С.А. ПРОБЛЕМЫ В ВОПРОСАХ ОРГАНИЗАЦИИ ОПЕРАТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ ГАРНИЗОНОВ (НА ПРИМЕРЕ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ).....	155
Жмурова Т.М., Хамидуллина Е.А., Медведева С.А. МОДЕЛИРОВАНИЕ АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ НА ГАЗОНАПОЛНИТЕЛЬНОЙ СТАНЦИИ С ПОСТРОЕНИЕМ БАРЬЕРОВ БЕЗОПАСНОСТИ.....	157

**СЕКЦИЯ 5. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ.
ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА**

Архипова О.А., Показаньева О.С. К ВОПРОСУ О КАЧЕСТВЕ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА КУРГАНА.....	161
Белякин С.К. ТЕХНОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ КУЛЬТУРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕГИОНЕ	162
Бойчук Ю.Д., Астахова М.С. АНДРАГОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИЗУЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧИТЕЛЯМИ В СИСТЕМЕ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	164
Быбина Е.В., Иванцова Г.В. ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ РИСК: РАСЧЕТ БАЛАНСА И ДИСБАЛАНСА	165
Визерская Т.А., Кройтор Я.П., Несговорова Н.П. СФОРМИРОВАННОСТЬ КОМПОНЕНТОВ КУЛЬТУРЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ У ОТДЫХАЮЩИХ САНАТОРИЯ «СОСНОВАЯ РОЩА».....	168
Гуляев М.В., Шапкина Т.С. ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЕКТА НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ.....	171
Дюрягина А.С., Несговорова Н.П., Савельев В.Г. ОСОБЕННОСТИ ПОЧВ И КАЧЕСТВО ПЫЛЬЦЕВЫХ ЗЕРЕН ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ ТЕРРИТОРИИ, ПРИЛЕГАЮЩЕЙ К КУРГАНСКОМУ ПОГРАНИЧНОМУ ИНСТИТУТУ	172
Кривобокоева В.А., Малюшина Ю.А., Филиппов В.В., Эберт В.Э. АНАЛИЗ УРОВНЯ ТРЕВОЖНОСТИ У СОТРУДНИКОВ МЧС	175
Кривобокоева В.А. К ВОПРОСУ О ЖЕЛУДОЧНОЙ СЕКРЕЦИИ В НОРМЕ И ПРИ ПАТОЛОГИИ	176
Мазунина Д.Л., Землянова М.А. ОЦЕНКА ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ МЕТАЛЛОВ ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ В ОРГАНИЗМ ДЕТЕЙ С ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ	178
Манило Ив.Ив., Воинков В.П., Андрюкова Н.А., Зыков В.И. АКТУАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНА В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ КГСХА КАК ПРИЕМ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАПОВЕДИ НАРОДНОГО АКАДЕМИКА Т.С. МАЛЬЦЕВА	179
Митрофанов П.Г., Выскребцева Н.А., Макарова А.А. АНАЛИЗ ОТНОШЕНИЯ СТУДЕНТОВ К ПРОФИЛАКТИКЕ НАРКОМАНИИ НА ПРИМЕРЕ МОДЕЛЬНОЙ АНТИНАРКОТИЧЕСКОЙ ПЛОЩАДКИ КУРГАНСКОЙ ГСХА	182
Митрофанов П.Г., Выскребцева Н.А., Макарова А.А. РОЛЬ СЕМЬИ В ПРОФИЛАКТИКЕ НАРКОМАНИИ.....	183
Новикова А.В. ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ МОСКВЫ.....	184
Пожидаева М.В., Трухачев С.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ ВОЕННЫХ ПОЛИГОНОВ В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМЫ БИОРАЗНООБРАЗИЯ.....	187
Пожидаева М.В. К ВОПРОСУ ВЛИЯНИЯ КУМУЛЯТИВНОГО ЭФФЕКТА НА УЧЕБНО-ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КУРСАНТОВ ВОЕННОГО ВУЗА.....	188
Савиных В.Л., Тебенькова Е.А. АКСИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЗИЦИИ ЧЕЛОВЕКА КАК ОРИЕНТИРЫ НРАВСТВЕННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ.....	189
Сидоркина З.И. УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ В Г. ВЛАДИВОСТОКЕ ПУТЕМ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ХВОЙНЫХ НАСАЖДЕНИЙ.....	191
Сухорукова И.А. ЗАЩИТА ОТ ШУМА ПОСЕЛЕНИЙ ПРИАЭРОДРОМНЫХ ТЕРРИТОРИЙ.....	193
Хайруллина Р.Г. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ КАК ЭЛЕМЕНТ РАЗВИТИЯ НАУЧНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ТУРИЗМА НА ЮЖНОМ УРАЛЕ	195
Шаповалова А.В. ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСА ФАКТОРОВ СРЕДЫ НА ЗДОРОВЬЕ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ В РОССИИ	196
Шкуринский Б.В., Турсинова Н. МЕТОДИКА МЕДИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ (НА ПРИМЕРЕ ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ).....	197

THE CONTENT

PLENARY REPORTS

Vorobyev S.D.	STATUS, PROBLEMS AND PROSPECTS OF OVERSIGHT ACTIVITIES IN THE SPHERE OF PROTECTION OF ENVIRONMENT IN THE KURGAN REGION	3
Levashov S.P.	MONITORING OCCUPATIONAL RISKS IN RUSSIA: PROBLEMS AND PROSPECTS	6
Moskvin P. V.	WAYS TO ENSURE INDUSTRIAL AND ENERGY SAFETY IN THE OPERATION OF HAZARDOUS PRODUCTION FACILITIES AND OBJECTS OF FUEL-ENERGY COMPLEX	12
Naumenko N.I.	THE SYSTEM OF SPECIALLY PROTECTED NATURAL TERRITORIES OF THE NORTH-WESTERN SECTOR OF THE KURGAN REGION	16
Nesgovorova N.P., Saveliev V.G.	THEORETICAL AND APPLIED ASPECTS OF ENVIRONMENTAL SAFETY (FOR EXAMPLE, THE KURGAN REGION)	20
Fedyaev A.N.	PROBLEMS OF LABOR PROTECTION AND WAY OF THEIR DECISION	23
SECTION 1. GLOBAL AND REGIONAL PROBLEMS OF ECOLOGICAL SAFETY AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF TERRITORIES		
Akimova T.G.	STATE OF SETTLING BORDER AREAS OF KURGAN REGION TODAY	26
Arpentieva M.R.	PROFILING AS A PROFESSIONAL SECURITY TECHNOLOGY	27
Belyakin S.K.	RECLUTIVATION OF SHUKHOVSKY SOLID WASTE LANDFILD	29
Bochkareva S.	ETHNO-CULTURAL ESSENTIAL PRINCIPLES OF THE ECOLOGICAL BALANCE	29
Gakaev R.A.	ANTHROPOGENIC LOAD AND MODERN EXOGENOUS GEOLOGICAL PROCESSES IN THE MINING AND FOREST LANDSCAPE CHECHEN REPUBLIC	31
Gnatyuk-Danilchuk L.P., Sergejev V.G.	THE ARE PROBLEMS OF THE ECOLOGY, GEOGROPHY AND MAKE USE OF EARCH IN THE RUSSIA	32
Yevtushenko N.	ECONOMIC AND LEGAL METHODS OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	34
Eliseeva T., Zavialova O.	ASSESSMENT OF SOCIAL AND ENVIRONMENTAL CONSEQUENCES OF RADIOACTIVE CONTAMINATION OF THE RIVER TECHA POPULATION KURGAN REGION	35
Zavaltseva O., Selezneva A.	ECOLOGICAL ASSESSMENT OF QUALITY OF WATER FROM WELLS OF SYSTEM OF THE CENTRALIZED WATER SUPPLY	36
Kozlova A.V., Nesgovorova N.P., Ivantsova G.V.	THE CHEMICAL COMPOSITION OF THE LAKE AS A FACTOR IN THE QUALITY OF GROUNDWATER SOURCES OF DRINKING WATER	38
Kononov M.	SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF KURGAN AGGLOMERATION	40
Naumenko N.I., Caves T.L., Chalysheva N.V.	THE VEGETATION COVER IS DESIGNED TO ORGANIZE SHADRINSK STATE NATURAL RESERVE	42
Naumenko N.I., Tarunina L.G., Chalysheva N.V.	THE VEGETATION COVER, FLORA PROPOSED TO PROTECT THE STATUS OF A NATURAL MONUMENT TRACTS ZELENOBORSKY RYAM (SHADRINSKY DISTRICT)	43
Ozaryan Y.A.	PROBLEMS OF ENVIRONMENTAL SAFETY AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE MINING AREA SOUTH OF THE FAR EAST	44
Okazova Z.P.	ENVIRONMENTAL PROBLEMS IN THE REPUBLIC OF LIVESTOCK NORTH OSSETIA ALANIA	46
Perepletchikov I.B., Nesgovorova N.P., Saveliev V.G.	EXPOSURE TO THE AIR OF THE CITY ON ITS MICROFLORA	47

Popadchuk S., Pupkova O. DEVELOPMENT OF ECOLOGICAL CULTURE THROUGH ENVIRONMENTAL DESIGN.....	49
Popadchuk S. ON THE DEVELOPMENT OF ECOLOGICAL TOURISM IN KURGAN REGION.....	50
Redina M., Moya V.G., Khaustov A.P. PROBLEM OF RELIABILITY OF ASSESSMENT OF ECOLOGICAL SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF COUNTRIES.....	52
Safiullin R.M., Faronova Yu. THE ARCTIC AS A POLITICAL-ECOLOGICAL REGION OF COOPERATION AND COMPETITION....	53
Safiullin R.M., Faronova Yu. POLITICAL AND ENVIRONMENTAL STUDIES: GLOBAL, REGIONAL ASPECTS.....	55
Smirnova N.K., Pokazanyeva O.S. PLASTIC WASTES AND METHODS OF THEIR UTILIZATION.....	57
Tarunina L.G., Nurmagambetova M.N. PRELIMINARY RESULTS OF A STUDY OF LICHENS PLANNED RESERVE «SHADRINSKIY» IN SHADRINSK DISTRICT OF THE KURGAN REGION.....	58
Fedorova T.A. BIOLOGICAL DIVERSITY OF ACTIVE SILT OF AEROTANKS AS INDICATOR OF WORK INTENSITY OF TREATMENT FACILITIES.....	59
Fedorova T.A. PROBLEM OF EMISSIONS OF MOTOR TRANSPORT AND WAY OF ITS DECISION.....	60
Khismatullin I.R. ENVIRONMENTAL POLICY IN THE RUSSIAN FEDERATION: STANDARD AND LEGAL REGULATION OF FEDERAL STATE ECOLOGICAL SUPERVISION.....	62
Khotko N.I., Medvedeva N.V., Dmitriev A.P. ON THE PROBLEM OF METHODS OF DISPOSAL OF MUNICIPAL SOLID WASTE.....	64
Khotko N.I., Medvedeva N.V. THE SANITARY AND ENVIRONMENTAL SITUATION IN THE LANDFILL DISPOSAL OF MUNICIPAL SOLID WASTE.....	65
Yashalova N.N. INSURANCE OF ECOLOGICAL RISKS IN RUSSIA: PROBLEMS AND SOLUTIONS.....	66

SECTION 2. LABOR PROTECTION, INDUSTRIAL SAFETY

Belinsky S.O. INDIVIDUAL CONTROL DEVICE WITH MAGNETIC FIELDS FOR PERSONNEL.....	68
Bochkov Y.U. ROAD SAFETY WORKERS SERVING ELEMENTS OF LIFE SEWAGE NETWORKS IN AGRIBUSINESS.....	70
Braginets Y.N. INJURY IN ANIMAL AND WAYS TO REDUCE AND ELIMINATE.....	72
Goryainova N.O. ORGANIZATION OF TRAINING ON RULES OF PROTECTION OF WORK CONDITIONS DURING WORKING AT HEIGHT.....	73
Gusel'nikov Y.A. REGULATORY AND METHODOLOGICAL ASPECTS OF ENSURING THE PROFESSIONAL COMPETENCE OF ROAD TRANSPORT WORKERS.....	74
Davlyatshin R.H. MAIN REASONS ELECTRICAL INJURIES AND PREVENTION IN ANIMAL HUSBANDRY.....	76
Dzhambekov A. FOR RISK REDUCTION EMERGENCIES ON AN INDUSTRIAL FACILITY.....	77
Kotlova N.Y. ANALYSIS OF AGRICULTURAL MACHINERY OPERATOR OCCUPATIONAL DISEASES ASSOCIATED WITH EXPOSURE TO NOISE (AT EXAMPLE OF LENINGRAD REGION).....	79
Kravaynis Y.Y., Kravayne R.S., Shkrabak R.V. RESULTS FORECASTING DAIRY EFFICIENCY AND TRAUMATIC CATTLE FROM A YOUNG AGE.....	80
Levashov S.P. RISK ANALYSIS IN THE CONTEXT OF ORGANIZATIONAL SAFETY CULTURE.....	81
Levashov S.P. METHODOLOGY OF RISK ANALYSIS «BOW TIE».....	83
Lenich S. RESULTS OF THE PULVERIZED COAL DISPERSIVE ANALYSIS, RECEIVED WHEN GRINDING ANTHRACITE.....	88

Malyshev P.F.	WAYS OF IMPROVEMENT PREVENTION ELECTRICAL INJURIES IN CROP PRODUCTION	90
Timofeeva S., Murzin M.	EVALUATION OF EQUIPMENT'S RELIABILITY ON MINING ENTERPRISES.....	91
Pavlov B.V.	CAUSES ACCIDENT IN AIC AND ITS CONSEQUENCES	92
Smirnova N.K., Pevcov A.M.	THE PULSATION OF LIGHT AS AN INDICATOR OF THE QUALITY OF THE LIGHT ENVIRONMENT.....	94
Pozdnyakov P.V.	RESULTS CONDITIONS AND SAFETY IN DAIRY CATTLE	95
Prigorodova T.	IMPROVEMENT OF WORKING CONDITIONS AT UNLOADING COMPLEXES OF THE ENTERPRISES OF POWER INDUSTRY	96
Savelyev P.A.	RESULTS SAFETY OF TRANSPORT UNITS IN AGRICULTURAL PRODUCTION	98
Slobozhanina E.A., Slobozhanin E.V.	ANALYSIS OF PERSONAL PROTECTION ENGUMENT	99
Smirnova N.K.	PROFESSIONAL RETRAINING OF SPECIALISTS ON RULES OF PROTECTION OF WORK CONDITIONS.....	101
Smirnova N.K., Tikhonov M.I.	GUARANTEES OF SOCIAL PROTECTION AND SAFETY AT THE CONCLUSION OF CONTRACTS	102
Smirnova N.K., Tikhonov M.I.	THE SAFETY OF THE OPERATIONS AT THE SERVICE CENTERS.....	103
Tyutrin S.	INCREASE OF RELIABILITY AND DECREASE IN TRAUMATISM WHEN USING HINGED MOWERS WITH SEGMENTS	105
Sharov A.V., Bismukhametova R.R.	SYNTHESIS AND PROPERTUES OF NEW CARBON SORBENT FOR WATER PURIFICATION FROM HEAVY METAL IONS.....	106
Shishkovets M., Shibeka L., Likhachova A.	USE OF SLUDGE GRINDING GLASS AS SECONDARY MATERIAL RESOURCES.....	108
Shkrabak V.V., Pavlov B.V.	WAYS OF PREVENTING INJURY AND ILLNESS WORKERS AGRIBUSINESS AND RECOVERY VICTIMS.....	109
Shkrabak V.S.	THE FURTHER DEVELOPMENT OF THEORETICAL PROPOSITIONS TO PREVENT AND ELIMINATE WORKPLACE INJURIES AND HARMFULNESS IN THE AIC	110
Shkrabak R.V., Braginets Y.N., Yegorov D.A., Pozdnyakov P.V.	RESULTS OF EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS OF WORKING CONDITIONS AND INJURY IN ANIMAL AND HOW TO IMPROVE THEM	112
Shkrabak R.V.	WAYS OF STRATEGY AND TACTICS DYNAMIC REDUCTION AND ELIMINATION OF OCCUPATIONAL TRAUMATISM IN THE AGRIBUSINESS.....	113

**SECTION 3. SAFETY IN THE TRANSPORT SYSTEM AND TRANSPORT PROCESSES:
CURRENT PROBLEMS AND SOLUTIONS**

Baymistruk A.S.	INFLUENCE OF TRANSPORT ON THE ENVIRONMENT CITY ON AN EXAMPLE OF THE MOUND	115
Bezotcheskih N.S.	WAYS TO IMPROVE ROAD SAFETY	116
Borshchenko Ya.A.	INCREASE OF ECOLOGICAL SAFETY INTERSECTION ON THE BASIS OF FUZZY TRAFFIC LIGHT OBJECTS	117
Garshin S., Kobelev M.	THE ELEMENT OF AUTOMATION WHICH INCREASES THE SAFETY OF THE PROCESS OF PREPARING TO TOW AND TRANSPORT AIRCRAFTS.....	120
Grigorov P.P.	MODERN WAYS OF PREVENTING ACCIDENTS IN THE AIC.....	121
Lizunov A.V.	TYPES OF VEHICLES WITH THE HIGHEST ENVIRONMENTAL SAFETY	122

Mikurov A.I., Ponomarev I.O.	
THE IMPACT OF ROAD TRANSPORT POLLUTION STREETS NORTH OF THE VILLAGE OF KURGAN	123
Osipov G.V., Kupriyanov E.V.	
IMPROVING THE ENVIRONMENTAL SAFETY OF VEHICLES BASED ON THE DIAGNOSIS OF ELECTRICAL EQUIPMENT	125
Petrov P.E.	
THE ENVIRONMENTAL EFFECTS OF TRANSPORT ON THE URBAN ENVIRONMENT KURGAN	126
Ponomarenko E.	
THE PROBLEM OF ROAD ACCIDENT ON PUBLIC TRANSPORT.....	129
Slukin A.V.	
PROBLEMS OF SAFE OPERATION AUTOMOTIVE TRAINS IN AGRIBUSINESS AND RISK MITIGATION	130
Firsova K., Pechatnova E.	
IDENTIFY THE FACTORS AFFECTS THE ACCIDENT'S LEVEL IN EXAMPLE BIYSK (TITLE).....	131
Shaburov V.N.	
INCREASE OF SAFETY OF THE VEHICLES INTENDED FOR TRANSPORTATION OF LIQUID CARGO	132
Sharypov A.V., Borodina N.N.	
ANALYSIS OF BASELINE DATA FOR AUTO-TECHNICAL EXPERTISE AND IMPROVING THEIR RELIABILITY	135

SECTION 4. TECHNOLOGICAL HAZARDS, PREVENTION AND PROTECTION IN EMERGENCY SITUATIONS

Barmin A.N., Tatarincev S.A., Sokolov S.V., Kolchenko S.A.	
PROBLEMS OF TERMINOLOGY AND DEFINITIONS IN THE SPHERE OF PROTECTION OF THE POPULATION AND TERRITORIES FROM EMERGENCY SITUATIONS.....	139
Bulauka Yu.	
MANAGEMENT OF OCCUPATIONAL RISK BASED ON THE FUZZY LOGIC OF DECISION.....	141
Gakaev R.A., Ahmieva R.B.	
FORMATION AVALANCHES AND GLACIAL MUDFLOW THE ALPINE LANDSCAPE CHECHEN REPUBLIC	142
Kuznetsova A.O., Nesgovorova N.P.	
ASSESSMENT OF THE QUALITY OF WATER FROM CENTRALIZED SOURCES OF WATER SUPPLY OF SOME DISTRICTS OF KURGAN	143
Lazareva E.V., Nesgovorova N.P.	
COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF THE IMPACT OF ILLEGAL DUMPS ON THE ENVIRONMENT IN THE VICINITY OF THE CITY OF KURGAN AND SANITARY ZONE SANATORIUM «PINE GROVE» (P. ISKRA KURGAN REGION).....	145
Manilo I.I., Voinkov V.P., Andryukova N.A., Zykov V.I., Rozkov O.A., Tsybuh A.N.	
THE DEVICE FOR DETERMINING THE ROOT CAUSES OF ABNORMALITY IN THE SECURITY AND FIRE ALARM SYSTEM.....	147
Manilo I.I., Voinkov V.P., Andryukova N.A., Zykov V.I., Rozkov O.A., Tsybuh A.N.	
AUTOMATED SYSTEM OF FIRE PROTECTION BREEDING COMPLEX	150
Machin A.V.	
ORGANIZATIONAL AND LEGAL BASES OF REALIZATION OF THE STATE PERSONNEL POLICY IN THE RUSSIAN MINISTRY OF EMERGENCY SITUATIONS (EMERCOM OF RUSSIA ON AN EXAMPLE OF THE MAIN DEPARTMENT OF THE KURGAN REGION).....	151
Sokolov S.V., Kolchenko S.A., Tatarincev S.A.	
PROBLEMS IN THE ORGANIZATION OF OPERATIONS FIRE AND RESCUE GARRISONS (FOR EXAMPLE, THE ASTRAKHAN REGION)	156
Zhmurova T.M., Khamidullina E.A., Medvedeva S.A.	
SIMULATION OF EMERGENCY IN THE GAS-FILLING STATION WITH THE CONSTRUCTION OF THE SECURITY BARRIER	157

SECTION 5. ENVIRONMENTAL EDUCATION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT. HUMAN HEALTH

Arkhipova O., Pokazanyeva O.	
TO THE QUESTION OF DRINKING WATER QUALITY OF CENTRAL WATER SUPPLY SYSTEM OF KURGAN CITY	161
Belyakin S.K.	
TECHNOLOGY OF FORMATION OF HEALTH AND SAFETY CULTURE IN THE REGION.....	162

Boychuk Y.D., Astakhova M.S. ANDRAGOGIC BASIS OF LIFE SAFETY STUDY TEACHER IN THE SYSTEM OF POSTGRADUATE EDUCATION	164
Bybina E.V., Ivantsova G.V. HUMAN HEALTH AND ENVIRONMENTAL RISKS: THE CALCULATION OF BALANCE AND IMBALANCE	166
Vizerskaya T.A., Kroytor Y.P., Nesgovorova N.P. MATURITY CULTURAL COMPONENTS OF ENVIRONMENTAL SAFETY WITH HOLIDAYMAKERS SANATORIUM PINE GROVE	168
Gulyaev V. M., Shapkina, T.S. THE EXPERIENCE OF IMPLEMENTING SOCIO-ENVIRONMENTAL PROJECTS AT THE REGIONAL LEVEL	171
Duryagina A.S., Nesgovorova N.P., Saveliev V.G. FEATURES OF SOIL QUALITY AND POLLEN OF HIGHER PLANTS AREA ADJACENT TO THE BORDER OF KURGAN INSTITUTE	172
Krivobokova V.A., Malushina Y.A., Filippov V.V., JEbert V.JE. ANALYSIS OF THE LEVEL OF ANXIETY IN THE STAFF OF THE MINISTRY	175
Krivobokova V.A. TO QUESTION ABOUT GASTRIC SECRETION IN NORME AND AT PATHOLOGY	176
Mezuniyet D.L., Zemliyanova M.A. ASSESSMENT OF HARMFUL EFFECT OF METALS IN THE INTAKE OF CHILDREN DRINKING WATER	178
Manilo I.I. , Voinkov V.P., Andryukova N.A., Zykov V.I. CURRENT ENVIRONMENTAL PROBLEMS IN THE REGION IN THE EDUCATIONAL PROCESS AS A METHOD OF EXECUTION KGSKHA COMMANDMENTS FOLK ACADEMICIAN T.S. MALTSEV	179
Mitrofanov P.G., Viskrebceva N.A., Makarova A.A. ANALYSIS OF STUDENTS' ATTITUDES TOWARDS DRUG PREVENTION FOR A MODEL ANTI-DRUG PLATFORM IN KURGAN STATE AGRICULTURAL ACADEMY	182
Mitrofanov P.G., Viskrebceva N.A., Makarova A.A. A ROLE OF FAMILY IS IN PROPHYLAXIS OF DRUG ADDICTION	183
Novikova A.V. THE INFLUENCE OF ENVIRONMENTAL FACTORS ON THE HEALTH OF THE MOSCOW POPULATION	184
Pozhidaeva M.V., Trukhachev S.A. THE USE OF TERRITORIES OF MILITARY RANGES IN ADDRESSING THE ISSUE OF BIODIVERSITY	187
Pozhidaeva M.V. TO THE QUESTION OF THE IMPACT OF THE CUMULATIVE EFFECT ON EDUCATIONAL AND PROFESSIONAL ACTIVITY OF CADETS OF MILITARY HIGH SCHOOL	188
Savinyh V.L., Tebenkova E.A. AXIOLOGICAL POSITION OF MAN AS MORAL GUIDELINES-ENVIRONMENTAL IDENTIFICATION OF STUDENTS	189
Sidorkina Z.I. IMPROVING THE QUALITY OF LIFE OF THE POPULATION IN VLADIVOSTOK BY RESTORING CONIFER PLANTATIONS	191
Sukhorukova I.A. NOISE PROTECTION OF SETTLEMENTS THE NEAR AERODROME TERRITORIES	193
Khairullina R.G. ESPECIALLY PROTECTED NATURAL TERRITORIES AS THE ELEMENT OF DEVELOPMENT OF SCIENTIFIC AND INFORMATIVE TOURISM IN SOUTH URAL	195
Shapovalova V.A. THE INFLUENCE OF COMPLEX ENVIRONMENTAL FACTORS ON HEALTH AND LIFE EXPECTANCY IN RUSSIA	196
Shkurinskiy B.V., Tursunova N.A. METHODS OF MEDICAL AND GEOGRAPHIC ZONING (ON THE EXAMPLE OF THE WEST KAZAKHSTAN REGION)	198