

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ВОЕННЫЙ ФАКУЛЬТЕТ



## **ЭКОЛОГИЯ И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

**Сборник тезисов докладов  
III Международной научно-практической конференции  
Минск, 19 мая 2016 г.**

Минск  
Издательский центр БГУ  
2016

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>СЕКЦИЯ ПЕРВАЯ Проблемы и перспективы обеспечения экологической безопасности военной деятельности. Организация и обеспечение экологической безопасности повседневной деятельности воинских частей и подразделений</b> .....	3
<b>ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ В ПРОЦЕССЕ ВОЕННО-ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b> <i>Боравик А. В., Ждан М. О., Макаревич Н. А.</i> .....	3
<b>РОЛЬ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ И ВНУТРЕННИХ ВОЙСК В ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА</b> <i>Горбат Д. Г., Шарапановский И. С.</i> .....	8
<b>НАСКОЛЬКО АКТУАЛЬНО ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ВОЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ</b> <i>Козлов Э. А., Брайчук Л. М.</i> .....	10
<b>ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ И ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА АЭРОДРОМЕ</b> <i>Мягков Д. Ю., Колосков А. Н.</i> .....	14
<b>ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВОЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ СОБЛЮДЕНИИ УСЛОВИЙ ТРУДА ВОЕННОСЛУЖАЩИХ</b> <i>Лебедев А. Н., Самарин А. А.</i> .....	17
<b>НЕЯДЕРНЫЕ АСПЕКТЫ ЯДЕРНОГО СДЕРЖИВАНИЯ КАК ФАКТОР ПОНИЖЕНИЯ УРОВНЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РАМКАХ СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА</b> <i>Гусаковский А. В.</i> .....	21
<b>ИСТОЧНИКИ ВОЗМОЖНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ВО ВНУТРЕННИХ ВОЙСКАХ МВД РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ</b> <i>Лукашев Г. А., Григорян А. А.</i> .....	24
<b>АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВОЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b> <i>Павлющук С. В.</i> .....	27
<b>НЕКОТОРЫЕ МЕРЫ ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ ЕСТЕСТВЕННЫХ ФИТОЦЕНОЗОВ НА ОБЪЕКТАХ ВОЕННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ</b> <i>Решетникова В. Н., Горшкова Л. П.</i> .....	29
<b>ВЛИЯНИЯ ШУМА НА ВОЕННОСЛУЖАЩИХ. СТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ</b> <i>Самуль Н. Н.</i> .....	31
<b>АДСОРБЦИЯ КАТИОНОВ <math>Fe^{2+}</math> И <math>Mn^{2+}</math> ГРАНУЛИРОВАННЫМИ ГЛАУКОНИТОВЫМИ СОРЕБЕНТАМИ В ДИНАМИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ</b> <i>Синельцев А. А., Губина Т. А.</i> .....	33

<b>К ВОПРОСУ ПРАВОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ВОЕННЫХ ПОЛИГОНОВ И ВОЙСКОВЫХ СТРЕЛЬБИЩ</b> <i>Сычевич А. И., Алехно Ю. Р.</i> .....	37
<b>ЭЛЕМЕНТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ ВОЕННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ</b> <i>Черный А. В., Макаревич Н. А.</i> .....	40
<b>АЛЮМИНОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОЛОГИИ И НА ТРАНСПОРТЕ</b> <i>Чудотворова Е. О., Бестужев П. И., Козляков В. В.</i> .....	43
<b>ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ВОЙСК РХБ ЗАЩИТЫ, УЧАСТВУЮЩИХ В ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИЙ НА ПОО ПРОМЫШЛЕННОСТИ РБ</b> <i>Савчук С. В.</i> .....	46
<b>ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ЗОНАХ РАДИОАКТИВНОГО ЗАРАЖЕНИЯ</b> <i>Абраменко А. В., Богатко С. Н., Лукьянов В. А.</i> .....	48
<b>РЕАЛИЗАЦИЯ ТРЕБОВАНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ И ВОИНСКИХ ЧАСТЕЙ И В БЫТУ</b> <i>Руденков О. В.</i> .....	49
<b>ПОНЯТИЕ И СУЩНОСТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВОЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ</b> <i>Рудник А. Ф.</i> .....	52
<b>СОДЕРЖАНИЕ ПРАВОВОЙ РАБОТЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВОИНСКОЙ ЧАСТИ</b> <i>Филистович Д. В.</i> .....	54
<b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ И ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ В ВОИНСКИХ ЧАСТЯХ</b> <i>Ковбаса А. В.</i> .....	57
<b>СЕКЦИЯ ВТОРАЯ Экологическая оптимизация различных видов деятельности в военной, хозяйственной и учебной сферах</b> .....	59
<b>ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРАВО В СИСТЕМЕ ПОДГОТОВКИ ОФИЦЕРОВ ВНУТРЕННИХ ВОЙСК</b> <i>Борель А. А., Чешко В. Ю.</i> .....	59
<b>ВТОРИЧНЫЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДЫ ФИТОТОКСИЧНЫМИ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ</b> <i>Волков В. А., Миташова Н. И., Слабова К. Д.</i> .....	61
<b>ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И ХИМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ХЛОРИРОВАНИЯ И ОЗОНИРОВАНИЯ ПРИ ВОДОПОДГОТОВКЕ И ПРОИЗВОДСТВЕ УСЛУГ ПО ХИМЧИСТКЕ И СТИРКЕ</b> <i>Миташова Н. И., Кольцова Е. С., Волков В. А.</i> .....	65
<b>БЕЗОТХОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ОТРАБОТАННЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА – ВКЛАД В ЗАЩИТУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b> <i>Комарова Т. Д.</i> .....	69
<b>К ВОПРОСУ ЭКОЛОГИИ УТИЛИЗАЦИИ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ</b> <i>Леднёва А. С.</i> .....	71

<b>ОХРАНА И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСОВ АТМОСФЕРЫ НА ПРИМЕРЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ОАО «ГОМЕЛЬСКОЕ ПО «КРИСТАЛЛ»</b> <i>Плыткевич А. А., Меженная О. Б.</i> .....	74
<b>ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ОБЪЕМНО-ДЕТЕНИРУЮЩИХ БОЕПРИПАСОВ</b> <i>Мацнев К. Д., Машерова Н. П.</i> .....	77
<b>ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В МЕСТАХ ВРЕМЕННОГО БАЗИРОВАНИЯ ПУНКТОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГСМ ВОИНСКИХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ</b> <i>Панасюгин А. С., Цыганов А. Р., Машерова Н. П., Павловский Н. Д., Ломоносов В. А.</i> .....	80
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ШУНГИТСОДЕРЖАЩИХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЭКРАНИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ</b> <i>Панасюгин А. С., Цыганов А. Р., Машерова Н. П., Ломоносов В. А.</i> .....	84
<b>ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ, СВЯЗАННОЙ С УПОТРЕБЛЕНИЕМ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ</b> <i>Рой И. А., Пляцук Л. Д.</i> .....	88
<b>ОЦЕНКА УЩЕРБА ОТ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ В РЕГИОНЕ</b> <i>Селюжицкая Т. В.</i> .....	91
<b>РАСЧЕТ ВРЕДНЫХ ВЫБРОСОВ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ОКРАСКЕ ДЕТАЛЕЙ АВТОМОБИЛЯ</b> <i>Спиридонов В. Д., Милюкова А. В., Сиваков В. В., Романов В. А.</i> .....	95
<b>РАЗРАБОТКА УСЛОВИЙ МОДИФИЦИРОВАНИЯ МАТРИЦЫ ИЗ ДИАЦЕТАТА ЦЕЛЛЮЛОЗЫ В ЛЮМИНЕСЦЕНТНОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПАУ В ВОДНЫХ СРЕДАХ</b> <i>Сиротина А. В., Мастерова В. В., Страшко А. В., Отраднава М. И., Губина Т. И.</i> .....	97
<b>РЕАЛИЗАЦИЯ ОТТАВСКОЙ КОНВЕНЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ</b> <i>Гисленко А. С., Машерова Н. П.</i> .....	100
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАРАЖЕНИЕ: ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ В ОЧАГЕ ЗАРАЖЕНИЯ</b> <i>Зинкевич Э. В.</i> .....	102
<b>ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ХИМИЧЕСКОГО ЗАРАЖЕНИЯ ПРИЗЕМНОГО СЛОЯ АТМОСФЕРЫ</b> <i>Радкевич В. Г.</i> .....	103
<b>ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ</b> <i>Хохряков Д. В.</i> .....	105
<b>ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СОКРАЩЕНИЯ ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ И ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ</b> <i>Дубровский К. А.</i> .....	106
<b>ТОКСИЧНОСТЬ АВАРИЙНО ХИМИЧЕСКИ ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ И ПАРАМЕТРЫ ЗОНЫ ХИМИЧЕСКОГО ЗАРАЖЕНИЯ</b> <i>Телипко О. А., Бельчиков Г. Н., Бугаев В. Е.</i> .....	108

<b>ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ И РАССЛЕДОВАНИЕ ПРИЧИН ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b> <i>Бурсевич С. В.</i> .....	110
<b>ОХРАНА И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОД</b> <i>Петруша С. Н.</i> .....	111
<b>ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ХОДЕ ВЕДЕНИЯ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ</b> <i>Васюкевич И. Г.</i> .....	112
<b>СЕКЦИЯ ТРЕТЬЯ Теория и методы изучения охраны окружающей среды</b> .....	114
<b>СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ</b> <i>Андрейчик А. Б., Скурко О. Ф.</i> .....	114
<b>ДИНАМИКА КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ МОНИТОРИНГА</b> <i>Василевич А. Д., Машерова Н. П.</i> .....	116
<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ТВЕРДОФАЗНОЙ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ ПОЛИАРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ НА МАТРИЦЕ ИЗ ДИАЦЕТАТА ЦЕЛЛЮЛОЗЫ</b> <i>Волкова Е. В., Хуршудян Г. Н., Отраднова М. И., Рогачева С. М.</i> .....	119
<b>ФИТОТЕСТИРОВАНИЕ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВ</b> <i>Гринчишин Н. Н.</i> .....	122
<b>ПРОБЛЕМА ПЕРЕНАСЕЛЕНИЯ В РАМКАХ КОНЦЕПЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ</b> <i>Гуторова Н. В.</i> .....	124
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ ДЛЯ АНАЛИЗА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ г. БАРАНОВИЧИ</b> <i>Дудинская Р. А.</i> .....	127
<b>ЛАЗЕРНЫЙ АТОМНО-ЭМИССИОННЫЙ СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЗАГРЯЗНЕНИЯ СВЕЖИХ ОВОЩЕЙ ПОСЛЕ ОБРАБОТКИ ИХ СОЕДИНЕНИЯМИ МЕДИ</b> <i>Патапович М. П., Минько А. А., Булойчик Ж. И., Зажогин А. П.</i> .....	130
<b>ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ШУМА АВТОТРАНСПОРТА НА ГОРОДСКОЙ ТЕРРИТОРИИ</b> <i>Козаченко В. Ю., Учаева И. М.</i> .....	133
<b>НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ МЕЖДУНАРОДНОГО ПРАВА ОТНОСИТЕЛЬНО ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВОНАРУШЕНИЯ</b> <i>Шапарь А. Г., Кирилюк А. С., Пигулевский П. И., Величко Н. В.</i> .....	136
<b>РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ТЕРРИКОНОВ КАК МЕТОД УЛУЧШЕНИЯ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b> <i>Левицкая И. Н.</i> .....	139
<b>НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ БЕЛОРУССКОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРАВА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ</b> <i>Мельников Т. Р.</i> .....	142

<b>СОЦИАЛЬНЫЙ АСПЕКТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАК НАУЧНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b> <i>Чазов О. В.</i> .....	144
<b>АНАЛИЗ ОБЪЕМОВ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ ЛКМ ПРИ ОКРАСКЕ ОКОННЫХ БЛОКОВ</b> <i>Милюкова А. В., Спиридонов В. Д., Романов В. А.</i> .....	145
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ПРИМЕРЕ ПРОЕКТА «БИОСФЕРА-2»</b> <i>Мишиев О. И., Машерова Н. П.</i> .....	148
<b>ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ</b> <i>Охрименко А. А., Сидорчук И. П., Григорьев А. А.</i> .....	150
<b>ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАН</b> <i>Пешевич Н. В., Леднёва А. С.</i> .....	153
<b>ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ТЕХНОГЕННОЙ НАГРУЗКИ НА СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ГОРОДА ХМЕЛЬНИЦКОГО</b> <i>Приходько А. А., Карабин В. В.</i> .....	156
<b>ОЦЕНКА САНИТАРНОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧВЫ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА САРАТОВА</b> <i>Проценко О. А., Розачева С. М., Наташкина Е. Ю.</i> .....	158
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДОЕМОВ С ПОМОЩЬЮ ПЕРСОНАЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ</b> <i>Романов В. А., Карпейкин А. А.</i> ...	160
<b>ИНФОРМАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПРИРОДООХРАННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ: БАЗЫ ДАННЫХ ГПНТБ СО РАН</b> <i>Рыкова В. В.</i> ....	163
<b>ФИТОИНДИКАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ АНТРОПОГЕННО ИЗМЕНЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ УКРАИНСКОГО РАСТОЧЬЯ</b> <i>Скробала В. М.</i> .....	166
<b>ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД р. УЖ</b> <i>Соловко Н. Е.</i> ....	169
<b>ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЛИНИСТЫХ МИНЕРАЛОВ</b> <i>Тымчук А. Ф.</i> .....	171
<b>ИЗУЧЕНИЕ СОСТАВА ОТХОДОВ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ЗАХОРОНЕНИЯ В г. СТРИЙ (ЛЬВОВСКАЯ ОБЛ.)</b> <i>Федис И. С., Степовая Е. В.</i> .....	174
<b>УТИЛИЗАЦИЯ ОБВОДНЕННЫХ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ</b> <i>Халецкая М. И., Арзамасова Г. С.</i> .....	176
<b>ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА СЕГОДНЯ И ЕЕ ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b> <i>Цедрик А. В.</i> .....	178
<b>ТЕРМИЧЕСКОЕ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ</b> <i>Чугайнова А. А., Арзамасова Г. С.</i> .....	183

<b>ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНЫЕ ОБЪЕКТЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ</b> <i>Мацука Д. В.</i> .....	186
<b>ОСНОВЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ</b> <i>Василевич С. В.</i> .....	187
<b>БИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b> <i>Эльяшевич В. Д., Шоломицкий М. Г., Панкратович А. С.</i> .....	189
<b>ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОЕННЫХ ОБЪЕКТОВ</b> <i>Семененя В. И.</i> .....	192
<b>ОБЗОР МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВОДНО-ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ТОРФЯНЫХ ПОЧВ</b> <i>Казаков Д. О.</i> .....	193
<b>ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ВОЙНЫ</b> <i>Бируля В. В.</i> .....	195
<b>СЕКЦИЯ ЧЕТВЕРТАЯ Обеспечение экологической безопасности при чрезвычайных ситуациях</b> .....	198
<b>ОЦЕНКА РИСКА ОТ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИ БУРЕНИИ НЕФТЯНЫХ СКВАЖИН</b> <i>Аблеева И. Ю., Пляцук Л. Д.</i> .....	198
<b>ПРИМЕНЕНИЕ ДРОБЛЕННОГО АКТИВНОГО УГЛЯ В КАЧЕСТВЕ НЕФТЯНОГО СОРБЕНТА ДЛЯ ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ РАЗЛИВОВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ</b> <i>Глушанкова И. С., Атанова А. С., Гарибзянова Е. Е., Шутова А. К.</i> .....	202
<b>СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ</b> <i>Бакарасов В. А.</i> .....	206
<b>ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ВЕРОЯТНЫЕ ПРИЧИНЫ КРУПНЫХ РАДИАЦИОННЫХ АВАРИЙ</b> <i>Бочанов Э. С., Яровенко А. А., Ключников Д. А.</i> .....	210
<b>ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ</b> <i>Кабушко А. М.</i> .....	213
<b>ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ И ИСТОЧНИКИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИТУАЦИЙ. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ</b> <i>Мороз Е. Н., Драгун А. П.</i> .....	217
<b>КОНСТРУКТИВНО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ПАВОДКОВЫХ РИСКОВ ОЗЕРНО-БАССЕЙНОВЫХ СИСТЕМ ПОЛЕСЬЯ</b> <i>Мартынюк В. А.</i> .....	220
<b>ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ И ИХ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ</b> <i>Михнайть М. В., Брайчук Л. М.</i> .....	226
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ МИНЕРАЛОВ ПРИ ЛОКАЛИЗАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ РАДИОАКТИВНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ В ХОДЕ ВОЗНИКАЮЩИХ ТЕХНОГЕННЫХ КАТАСТРОФ</b> <i>Панасюгин А. С., Цыганов А. Р., Ломоносов В. А., Машерова Н. П.</i> .....	228

<b>ОЦЕНКА УРОВНЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ</b> <i>Беляев Н. Н., Русакова Т. И.</i> .....	231
<b>ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ВЗРЫВОВ БОЕПРИПАСОВ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ</b> <i>Трофимик Д. С., Машерова Н. П.</i> .....	236
<b>ОСОБЕННОСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАС- НОСТИ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ</b> <i>Гормаш А. М.</i> .....	238
<b>ОЦЕНКА ПОТЕРИ ВЗРЫВОУСТОЙЧИВОСТИ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕ- НИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕКТА</b> <i>Дусингалиева М. М., Федотова Е. В., Козлитин А. М., Отраднова М. И.</i> ....	240
<b>ОЦЕНКА УРОВНЯ ОПАСНОСТИ ПРИ КВАЗИМГНОВЕННОМ РАЗРУШЕНИИ НАЗЕМНОГО ВЕРТИКАЛЬНОГО РЕЗЕРВУАРА ХРАНЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ С ФОРМИРОВАНИЕМ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ ВОЛНЫ ПРОРЫВА НА ОСНОВЕ РИСКА</b> <i>Федотова Е. В., Дусингалиева М. М., Козлитин А. М., Козлитин П. А.</i> .....	244
<b>ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ЗАТОПЛЕНИЯХ</b> <i>Яровенко А. А., Бочанов Э. С., Ключников Д. А.</i> .....	246
<b>НЕФТЯНЫЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ: ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛЯ ЭКОЛОГИИ И МЕТОДЫ ИХ ЛИКВИДАЦИИ</b> <i>Сивец В. А., Беловоленко А. Е.</i> .....	251
<b>ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ</b> <i>Руколь Г. А., Дударенок Е. П.</i> .....	253
<b>ОСОБЕННОСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАС- НОСТИ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ</b> <i>Пушенко Е. Н., Кизино С. М.</i> .....	255
<b>ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭВАКУАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ КАТАСТРОФАХ</b> <i>Миронюк А. В., Вежновец Д. А., Атрохов С. Г.</i> .....	257
<b>ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АЭС</b> <i>Иванов А. В.</i> .....	258
<b>ДЕЗАКТИВАЦИЯ ОБЪЕКТОВ В УСЛОВИЯХ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ</b> <i>Ерютян Р. К.</i> .....	260
<b>ВОЗНИКНОВЕНИЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ЭВАКУАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИИ</b> <i>Козлов Д. Н.</i> .....	262
<b>ЛИКВИДАЦИЯ НЕФТЯНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ НА ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ</b> <i>Гулин К. Д., Киреев И. А, Тетера Н. С.</i> .....	264
<b>ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ – ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА БОТАНИЧЕСКИХ САДОВ</b> <i>Реут А. А., Миронова Л. Н.</i> .....	265