

<b>ПРЕДИСЛОВИЕ</b> .....	9
<b>СЕКЦИЯ 1. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ</b> .....	10
<i>Абдурагимов С.Г.</i>	
Метод регистрации утечки магнитного потока для неразрушающего контроля трубопроводов транспортировки углеводородов.....	10
<i>Агаев И.Х., Керимов Р.М., Солуковцева Т.В.</i>	
Вопросы практической реализации калибровки солнечных фотометров ...	17
<i>Алиева С.С. гызы, Сафронова О.И.</i>	
Оптимальное распределение разноразмерных тестовых участков на сельскохозяйственных полях, гетерогенно загрязненных азотными и фосфорными соединениями .....	23
<i>Алиева С.С. гызы, Исмаилов К.Х., Алескеров З.А., Волков А.Э., Паукова Ю.С.</i>	
Вопросы выбора тестового участка и порядка тестирования загрязнения почвы азотными и фосфорными соединениями.....	31
<i>Ахмедов А.Ф.</i>	
Повышение точности колориметрического метода определения объема вылитой в море сырой нефти.....	40
<i>Барков А.Н., Забрамная Е.А.</i>	
Проблема акустической нагрузки города и шумовые карты как способ ее решения.....	47
<i>Барков А.Н., Карташова К.С.</i>	
Вопросы обеспечения населения Курской области питьевой водой в части лицензирования добычи подземных вод.....	50
<i>Барышников В.Н.</i>	
О состоянии и охране окружающей среды на территории Курской области.....	54
<i>Белякова О.И.</i>	
Памятники природы Курской области и их роль в сохранении биоразнообразия .....	59
<i>Белякова О.И., Карташова К.С.</i>	
Мининская дубрава – к вопросу придания правового статуса ООПТ регионального значения.....	63
<i>Белякова О.И., Корнева В.С.</i>	
Сравнительный анализ методов оценки качества окружающей среды .....	67

<i>Белякова О.И., Короткова С.Д.</i> Качество питьевой воды в Курской области .....	72
<i>Белякова О.И., Тулупова А.А.</i> Оценка качества окружающей среды в зоне влияния предприятия нефтегазового комплекса методами биоиндикации (на примере курской нефтебазы) .....	75
<i>Гусейнова Р.О., Абдулов Р.Н.</i> Адаптивная система обнаружения теплоизлучающих зон зданий в инфракрасном диапазоне .....	81
<i>Децук В.С.</i> Сравнительный анализ выбросов загрязняющих веществ при сжигании топлива в котлах .....	88
<i>Зарубин А.Н., Кирильчук И.О.</i> Геоинформационные технологии как эффективный метод борьбы с несанкционированными свалками .....	93
<i>Зейналова Ш.Н.</i> Комплекс интегрального измерения общего содержания озона в атмосфере .....	99
<i>Исмаилов К.Х., Махмудова В.Х., Гашимов Дж.Г.</i> Повышение точности дистанционного зондирования хлорофилла морских вод .....	106
<i>Исмаилов К.Х., Чодаров Р.Г., Райи А.П., Зубарева К.С., Куницкая В.Е.</i> Оценка влияния ультрафиолетовой радиации солнца на экосистему каспийского региона .....	113
<i>Калюжная Т.А., Лысенко А.В.</i> Разработка способа очистки сточных вод от промышленных красителей .....	120
<i>Колтакова Ю.О.</i> Подготовка свалочного газа для утилизации на энергетических установках .....	124
<i>Кирильчук И.О., Тулупова А.А.</i> Выявление и оценка значимости экологических аспектов производственной деятельности объектов нефтегазового комплекса .....	127
<i>Кирильчук И.О., Нешина М.А.</i> Логистическая информационная система как инструмент оптимизации процесса сбора ТКО .....	132
<i>Лепихова В.А., Пуресев А.И.</i> Теоретические основы разработки косвенного анализа экологического состояния окружающей среды .....	135

<i>Лысенко А.В., Положенцева А.Н.</i> Анализ жёсткости подземных вод Курской области и методы их умягчения.....	140
<i>Магеррамов И.Ш.</i> Учет экстинкции оптического излучения при исследовании атмосферной видимости в аэропортах .....	144
<i>Оглы Мехтиева Дж. Т., Абдуллаева С.Н., Махмудова В.Х.</i> Анализ влияния растительности на вероятность возникновения оползней на сельскохозяйственных полях .....	149
<i>Носова И.Ю.</i> Исследование содержания нефтепродуктов в поверхностных водах реки Сейм и Псел, протекающих по территории Курской области.....	155
<i>Пантюхин Д.В., Белякова О.И.</i> Расчет экологического следа растениеводства Курской области .....	159
<i>Подколзин А.А.</i> Анализ системы обращения с отходами животноводства и птицеводства, возможности переработки .....	163
<i>Подлесных И.В., Зарудная Т.Я.</i> Узкая лесная полоса как фактор экологической стабилизации агроландшафтов.....	170
<i>Сафронова О.И., Барков А.Н.</i> Разработка способа утилизации отработанного сорбента .....	174
<i>Солуковцева Т. В.</i> Оценка токсичности отходов свеклосахарного производства.....	178
<i>Солуковцева Т.В., Солуковцев Д.В.</i> Обзор методов очистки воздуха от неприятного запаха сероводорода....	182
<i>Солуковцева Т.В., Тимофеев Г.П.</i> Аспекты применения теории графов при моделировании техногенных воздействий на сложные технические системы.....	186
<i>Сулейманов Т.И., Мамедов И.Э., Скулкова С.В., Шатохина С.А.</i> Оптимальный выбор показателей позиции и маршрута БПЛА при решении специфических задач в условиях гетерогенной атмосферы.....	192
<i>Тимофеев Г.П., Домовец В.Ю.</i> Применение биогазовых установок как перспективного метода борьбы с органическими отходами.....	198
<i>Хаустов В.В., Гусейнов Т.А., Шаповалов И.Г., Волобуева Е.И., Калинин Д.В.</i> Очистка фильтрата полигона промышленных отходов в Курской области.....	201

<i>Чихонадских Е.А., Баратова Н.И., Пшеничникова Е.Ю.</i>	
Анализ цен на энергию и декарбонизация.....	206
<i>Эминов Р.А., Исмаилов М.М., Солуковцева Т.В.</i>	
Вопросы оптимального выбора методов и показателей средств обнаружения утечек природного газа.....	210
<i>Эминов Р.А., Исмаилов М.М., Сафронова О.И.</i>	
Дистанционные измерения газовых скоплений в зонах добычи природного газа.....	220
<i>Эминов Р.А., Исмаилов М.М., Короткова С.Д.</i>	
Метод дистанционной оценки объема вылитой в море нефти.....	226
<i>Яровая В.А.</i>	
Проблема учета экологических факторов в планировании городской среды.....	235
<b>СЕКЦИЯ 2. ОХРАНА ТРУДА.....</b>	<b>240</b>
<i>Алексеев В.А., Корсунский Н.А., Томакова И.А.</i>	
Спасение людей с высоты при строительстве зданий и сооружений в случае пожаров и опасных происшествий.....	240
<i>Андриенко В.В., Галаева Д.Х., Томакова И.А.</i>	
Пристенные вытяжные вентиляторы индивидуальной системы дымоудаления.....	245
<i>Андриенко В.В., Галаева Д.Х., Томаков В.И.</i>	
Психофизиологические особенности труда монтажников при работе на высоте как фактор травматизма.....	250
<i>Афанасьева Н.В., Пашкова М.Е., Томаков В.И.</i>	
Основы проектирования технологических карт на монтажный процесс зданий с учетом требований безопасности труда.....	255
<i>Афанасьева Н.В., Пашкова М.Е., Томаков М.В.</i>	
Систематизация основных производственных причин, вызывающих несчастные случаи при монтажных работах на высоте.....	260
<i>Беседин А.В.</i>	
Инфракрасная диагностика дефектов электрооборудования с использованием ИК-датчиков на квантовых ямах.....	265
<i>Лапин А.В., Беседин А.В., Зиборова Т.В.</i>	
Разработка мероприятий по обеспечению взрывопожаробезопасности склада ГСМ.....	270
<i>Ванин И.Н.</i>	
Влияние противопожарных мероприятий на объекте защиты на величину индивидуального пожарного риска.....	275

<i>Ванин И.Н.</i> Комплексное решение вопросов пожарной безопасности на швейных предприятиях .....	279
<i>Галаева Д.Х., Андриенко В.В., Томакова И.А.</i> Совершенствование системы управления персоналом строительных организаций с позиций безопасности труда .....	284
<i>Галаева Д.Х., Андриенко В.В., Томаков М.В.</i> Причины травматизма в строительном-монтажных процессах возведения крупнопанельных зданий .....	290
<i>Горбунов А.Г.</i> Предложения по совершенствованию оценки условий труда на рабочих местах .....	295
<i>Григорьева Е.В., Ефремова А.Н., Томаков В.И.</i> Методы и средства санитарной обработки рабочей одежды работников пищевых производств .....	298
<i>Ефремова А.Н., Григорьева Е.В., Томаков В.И.</i> технология дезинфекции и очистки рабочей одежды работников пищевых производств.....	303
<i>Зотов В.В., Зотова О.М.</i> Социальное здоровье в условиях информационных перегрузок.....	308
<i>Карякин Е.С., Макашин В.А., Томаков М.В.</i> повышение эффективности диагностики заболеваний легких.....	313
<i>Корсунский Н.А., Алексеев В.А., Томакова Р.А.</i> Эвакуационные подъемники для высотных зданий .....	318
<i>Курочкина О.В., Семёнова В.С.</i> Фабричное законодательство Российской империи в XIX – начале XX в. в части регулирования труда малолетних рабочих.....	323
<i>Куцевалов А.А., Изотов А.В.</i> О состоянии условий труда в Курской области в 2016 году .....	328
<i>Макашин В.А., Карякин Е.С., Томакова Р.А.</i> Эвакуация немобильных пациентов из больниц .....	333
<i>Малькова О.М., Сабуров В.Г., Томакова Р.А.</i> Интеграция мультимедийной обучающей программы в процесс экологического образования и воспитания младших школьников.....	338
<i>Пашкова М.Е., Афанасьева Н.В., Томакова И.А.</i> Проблема нехватки квалифицированной рабочей силы как фактор небезопасного труда .....	343
<i>Пашкова М.Е., Афанасьева Н.В., Томаков М.В.</i> Основные причины аварий зданий различного функционального назначения .....	347

Преликова Г.В., Преликова Е.А. Экологическое воспитание дошкольников .....	352
Преликова Е.А. Капитализация здоровья .....	358
Преликова Е.А. Политика памяти .....	362
Рыжова С.А., Бочарова А.Е., Томакова И.А. Проблема обеспечения безопасности труда в экономике Российской Федерации – одна из самых актуальных и социально значимых .....	366
Семёнова В.С., Курочкина О.В., Томакова И.А. Становление государственного контроля и надзора за безопасностью работ в горной промышленности России в XIX–XX вв. ....	371
Сергеенко М.А., Барков А.Н. Оценка эффективности мероприятий, направленных на улучшение условий труда в обрабатывающей отрасли промышленности .....	376
Худяков А.Н., Шульга Л.В. Некоторые аспекты практического применения магнитных жидкостей в интересах обеспечения техносферной безопасности .....	384
Шульга Л.В., Протасов В.В. Некоторые аспекты проектирования и оценки специальной одежды .....	390
Юшин В.В., Иорданов А.А. Современные гаджеты как средства контроля жилой среды человека ....	394
<b>ABSTRACTS</b> .....	<b>399</b>