

<b>ПРЕДИСЛОВИЕ.....</b>	<b>8</b>
-------------------------	----------

<b>Секция 1. ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ – ЗАЛОГ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ .....</b>	<b>10</b>
--	-----------

<b>Пилюгин А.В. НАДЕЖНОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ КАК ЗАЛОГ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ .....</b>	<b>10</b>
<b>Рудневский А.Н. МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ РАБОТЫ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК .....</b>	<b>10</b>
<b>Александрова Т.А., Лаптева О.С. ВЫЯВЛЕНИЕ ПРИЧИН ОТКАЗОВ НА ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЯХ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ .....</b>	<b>17</b>
<b>Горлов А.Н. МЕТОДЫ ОЦЕНКИ НАДЕЖНОСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ .....</b>	<b>20</b>
<b>Грачев А.С. ПРИМЕНЕНИЕ ПОНЯТИЙ ТЕОРИИ НАДЕЖНОСТИ ДЛЯ ВОССТАНАВЛИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ .....</b>	<b>26</b>
<b>Куделина Д.В., Брежнев И.В.ВЫЯВЛЕНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЙ НА КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЯХ И ОЦЕНКА ИЗНОСА ИХ ИЗОЛЯЦИИ .....</b>	<b>31</b>
<b>Карчин В.В., Сидорова В.Т. АНАЛИЗ ПРИЧИН АВАРИЙНЫХ ОТКЛЮЧЕНИЙ ДЛЯ СЕТЕЙ 0,4 И 10 КВ.....</b>	<b>38</b>
<b>Косарева-Володько О.В. ОЦЕНКА НАДЕЖНОСТИ УЗЛОВ И ЭЛЕМЕНТОВ СИЛОВОГО КОНТАКТА .....</b>	<b>42</b>
<b>Шилин А.Н. УСТРОЙСТВО РАСПОЗНАВАНИЯ АВАРИЙНЫХ РЕЖИМОВ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ .....</b>	<b>45</b>
<b>Бирюлин В.И., Евдокимов Е.Н. МЕРОПРИЯТИЯ ПО УВЕЛИЧЕНИЮ НАДЕЖНОСТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ПУТЕМ ВВЕДЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО ФАКТОРА ДЛЯ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ .....</b>	<b>50</b>

<b>Секция 2. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ.....</b>	<b>57</b>
---	-----------

<b>Белицын И.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ, СОЗДАВАЕМОГО ВОЗДУШНОЙ ЛИНИЕЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ .....</b>	<b>57</b>
<b>Канунникова Е.А. МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ПОСТОЯННОГО ТОКА С ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫМИ ПРОВОДАМИ.....</b>	<b>61</b>
<b>Гайдаш Н.М., Луговцов М.В. АВТОМАТИЗАЦИЯ ВЫБОРА МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА УЛУЧШЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАНИТНОЙ ОБСТАНОВКИ ОБЪЕКТОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ.....</b>	<b>68</b>
<b>Танцюра А.О., Рябыкин И.А. РАСЧЕТ СТАТИСТИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ СИСТЕМЫ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ – СЕТЬ .....</b>	<b>74</b>
<b>Алябьев В.Н. РАСЧЕТ БЕЗОПАСНОГО ВРЕМЕНИ ПРЕБЫВАНИЯ ПЕРСОНАЛА В ЗОНЕ ДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЧАСТОТЫ С УЧЕТОМ ПОГОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ.....</b>	<b>80</b>
<b>Чичёв С.И. ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ ИЗ СШИТОГО ПЛИЭТИЛЕНА .....</b>	<b>86</b>
<b>Авербух М.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ ПРЕДПРИЯТИЙ С НЕЛИНЕЙНОЙ НАГРУЗКОЙ .....</b>	<b>93</b>

<b>Чернышев А.С., Шурпа И.В.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТРИЦ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕПИ .....	100
<b>Коптелова И.А.</b> ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ РЕЖИМА РАБОТЫ СИСТЕМЫ И РЕГИСТРАЦИИ АВАРИЙ.....	107
<b>Игнатенко А.Н., Бартнев И.Г.</b> МОДЕЛИРОВАНИЕ ПУСКА И НЕПОЛНОФАЗНОГО РЕЖИМА РАБОТЫ АСИНХРОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ В СИСТЕМЕ МАТЛАВ .....	119
<b>Коротков А.В.</b> АНАЛИЗ МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МОЩНОСТИ ПОТЕРЬ ХОЛОСТОГО ХОДА ТРАНСФОРМАТОРОВ С УЧЕТОМ СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ..	126
<b>Плесконос Л.В., Гребенников А.А.</b> ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА .....	132
<b>Секция 3. ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ И ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ПОДСТАНЦИЙ.....</b>	<b>142</b>

<b>Карджаубаев Н.А.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ SMART GRID ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ МАЛОЙ ГЕНЕРАЦИИ .....	142
<b>Валишвили О.В., Бывалин И.С.</b> ПРИМЕНЕНИЕ СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ НА ЦИФРОВЫХ ПОДСТАНЦИЯХ.....	144
<b>Чичёв С.И.</b> АВТОМАТИЗАЦИЯ РАБОЧИХ МЕСТ ОПЕРАТИВНО-ДИСПЕТЧЕРСКОЙ СЛУЖБЫ .....	149
<b>Жук В.Л.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ.....	155
<b>Медяков А.А., Мурзаева М.А.</b> ПРИМЕНЕНИЕ РОБОТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ .....	157
<b>Третьяков Е.А.</b> ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ .....	159
<b>Шановалов В.В., Иванов И.И.</b> ОПТИМИЗАЦИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ПОДСТАНЦИЙ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ ПРОМЫШЛЕННОГО РАЙОНА .....	162
<b>Коробченко Д.А., Котов С.В.</b> ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ SMART GRID В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ .....	179
<b>Гладышкин А.О., Леонов Д.Ю.</b> ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ НИЗКОВОЛЬТНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ SMART GRID .....	192

**СЕКЦИЯ 4. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ..... 210**

<b>Димитров Л.</b> РАСЧЕТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАГРУЗОК И ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ .....	210
<b>Истомин С.Г.</b> ТЕХНОЛОГИЯ КОНТРОЛЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПОДВИЖНЫМ СОСТАВОМ.....	213
<b>Кобринец В.П.</b> СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБОБЩЕННОГО ПОКАЗАТЕЛЯ КАЧЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СРАВНЕНИЯ С АНАЛОГАМИ .....	215
<b>Филонович А.В., Творогов И.В.</b> РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ.....	220

Романченко А.С., Уколов М.А. УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ ХОЗЯЙСТВОМ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ.....	226
Ефанов А.В. МЕТОДИКА И АЛГОРИТМ ДЛЯ РАСЧЕТА ПАРАМЕТРОВ АВАРИЙНОГО РЕЖИМА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА RASTRWIN.....	238
Ворначева И.В., Рязанцев Г.А. ПРИМЕНЕНИЕ ГРАФОВ ДЛЯ ПРИНЯТИЯ ОПТИМАЛЬНОГО РЕШЕНИЯ ПРИ УПРАВЛЕНИИ СЛОЖНОЙ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМОЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ.....	246
Алябьев И.В., Тарасов А.А. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГРАФИКОВ НАГРУЗКИ И ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ.....	254
Ларин О.М., Шинаков В.А. ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ АЛГОРИТМОВ УПРАВЛЕНИЯ СОСТОЯНИЕМ ЭНЕРГОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ.....	262
Рудченко Ю.А. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ СИСТЕМЫ «АСИНХРОННЫЙ ДВИГАТЕЛЬ-УПРУГИЙ ЭЛЕМЕНТ».....	290
Низамиев М.Ф., Ившин И.В. КОНТРОЛЬ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.....	297
Сафин А.Р. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО РЕШЕНИЯ ПРИ ОБОСНОВАНИИ РАЦИОНАЛЬНОЙ КОНФИГУРАЦИИ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ.....	301
Гайдаш Н.М., Сапрыкина А.П. ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ХОЗЯЙСТВА ПРЕДПРИЯТИЯ.....	303
Андреев С.А. АВТОМАТИЗАЦИЯ РАСЧЕТОВ И СОЗДАНИЯ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА КОТЕЛЬНОЙ.....	310

**Секция 5. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ В  
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ ..... 312**

Третьяков Н.А. МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ ЭНЕРГЕТИКИ С ПОМОЩЬЮ ВНЕДРЕНИЯ НОВОГО КОММУТАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ.....	312
Коробченко Д.А., Зотов И.В. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ АППАРАТОВ.....	321
Арипов Н.М., Усмоинов Ш.Ю. ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕГО АСИНХРОННОГО ЭЛЕКТРОПРИВОДА С ВЕНТИЛЯТОРНОЙ НАГРУЗКОЙ.....	327
Глинкин Е.И. АНАЛИЗ ПРИНЦИПОВ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ТОКА И НАПРЯЖЕНИЯ В ОПТИЧЕСКИХ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРАХ ТОКА И НАПРЯЖЕНИЯ.....	333
Никулин С.С., Дурнов А.А. МЕТОДЫ ТЕПЛОВОГО НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ.....	336
Поздеев А.Г. ДЕАЭРАЦИЯ ВОДЫ КАК СПОСОБ ЗАЩИТЫ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОТ КОРРОЗИИ.....	338
Горлов А.Н., Ермаков Д.А. ПРИМЕНЕНИЕ СТРУЙНЫХ АППАРАТОВ.....	341
Бедрицкий И.М. АНАЛИЗ КРИТЕРИЕВ ПОЛУЧЕНИЯ МАКСИМАЛЬНО ПРОСТЫХ ВЫРАЖЕНИЙ И ДОСТИЖЕНИЯ МИНИМАЛЬНОЙ ПОГРЕШНОСТИ ВЫЧИСЛЕНИЙ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ УСТРОЙСТВ С ФЕРРОМАГНИТНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ.....	357
Соловьев Д.Б. РАЗРАБОТКА И РАСЧЕТ ЗАЩИТНЫХ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДА.....	362

**Гайдаш Н.М., Иванов Н.С.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ПЛАЗМЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ..... 366

**Бирюлин В.И.** ОРГАНИЗАЦИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ХОЗЯЙСТВА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА ..... 372

**Шилин А.А.** МЕТОД ПРОЕКТИРОВАНИЯ УСТРОЙСТВА РАСПОЗНАВАНИЯ АВАРИЙНЫХ РЕЖИМОВ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ..... 396

**Куделина Д.В., Сидоров Е.А.** СОВРЕМЕННЫЕ РАЗРАБОТКИ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ ..... 402

**Нефедьев А.И.** АНАЛИЗ СХЕМЫ ЕМКОСТНОГО ДЕЛИТЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЯ ..... 408

**Танцюра А.О., Мордвинов С.Е.** ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ ПРИ НАЛИЧИИ СЛУЖБЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА ..... 411

**Курепина Д.С., Баршутин С.Н.** ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ ИОНИЗАЦИИ ПЛАМЕНИ ПО ВЕЛИЧИНЕ ЕЕ ПРОВОДИМОСТИ ..... 426

**Алябьев В.Н.** АНАЛИЗ ЭКВИВАЛЕНТНЫХ ТЕПЛОВЫХ СХЕМ СИНХРОННЫХ МАШИН ..... 428

**Инаходова Л.М., Казанцев А.А.** СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ХАРАКТЕРИСТИК СЕРДЕЧНИКОВ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ ..... 435

**Грачев А.С.** ПРИМЕНЕНИЕ ТЕОРИИ НАДЕЖНОСТИ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ, ДВИЖУЩИХСЯ СО СКОРОСТЯМИ, БЛИЗКИМИ К СКОРОСТИ СВЕТА ..... 440

**Сошинов А.Г., Галушак В.С., Титов Д.Е.** ОСОБЕННОСТИ ВНЕДРЕНИЯ УСТАНОВОК, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ СОЛНЕННУЮ И ВЕТРОВУЮ ЭНЕРГИЮ В БЮДЖЕТНОЙ СФЕРЕ ..... 445

**Луцков Д.С.** МЕТОД И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПЛАМЕНИ ..... 449

**Киреев К.В.** АНАЛИЗ РАБОТЫ СИЛЬНОТОЧНЫХ КОММУТАЦИОННЫХ АППАРАТОВ С ЖИДКОМЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОНТАКТОМ ..... 451

**Валишвили О.В., Арбузов А.А.** АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ СЕТИ НА ВЕЛИЧИНУ ПОТРЕБЛЯЕМОЙ МОЩНОСТИ ..... 456

**Грачева Е.И.** РАСЧЕТ ЭКВИВАЛЕНТНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ КОНТАКТНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НИЗКОВОЛЬТНЫХ АППАРАТОВ ..... 461

**Сантбаталова Р.С.** ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ ЧАСТОТНО-РЕГУЛИРУЕМОГО ЭЛЕКТРОПРИВОДА ДЛЯ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ ..... 468

**Закиров М.Э.** ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРОЦЕССИНГОВЫХ ДОБАВОК НА ВЕЛИЧИНУ МЕХАНИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ПОЛИОЛЕФИНОВЫХ ПОЛИМЕРОВ ..... 471

**Ларин О.М., Олимов Ш.Ф.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ИЗОЛЯТОРОВ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ..... 473

**Секция 6. РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ..... 481**

**Барков А.Н.** АНАЛИЗ ШУМОВОЙ НАГРУЗКИ ГОРОДА С УЧЕТОМ ПРЕВЫШЕНИЯ ДОПУСТИМЫХ ЗНАЧЕНИЙ ..... 481

**Ворначева И.В., Бурцев А.О.** РАЦИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ ХОЗЯЙСТВОМ НА ПРОМЫШЛЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ ..... 484

<b>Новикова Д.Ю.</b> СПОСОБЫ СНИЖЕНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ....	489
<b>Коробченко Д.А., Горбачев И.В.</b> РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЕМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ.....	496
<b>Юшин В.В.</b> ВЫБОР ОЧИСТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ОТ ЗЕРНОВОЙ ПЫЛИ.....	510
<b>Романченко А.С., Дайментов А.Э.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА.....	515
<b>Никулина Ю.В.</b> ВЫБОР И РАСЧЕТ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ И МЕР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОТ ШУМА НА ПРИМЕРЕ ШТАМПОВОЧНОГО УЧАСТКА .....	523
<b>Лукин С.Г.</b> ПРОБЛЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ .....	528
<b>Тимофеев Г.П., Сергеенко М.А.</b> АНАЛИЗ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ В КУРСКОЙ ОБЛАСТИ .....	535
<b>Короткова С.Д.</b> ВИДЫ ОТХОДОВ ЛИТЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА И ПУТИ СНИЖЕНИЯ ИХ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ .....	539
<b>Федяева Ю.О.</b> ПРОБЛЕМА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ПОЛИГОНАМИ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ГЛОБАЛЬНОЕ ПОТЕПЛЕНИЕ.....	542
<b>Сафронова О.И.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ КОЖЕВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПРЕДПРИЯТИЙ .....	544
<b>Карташова К.С., Звягинцева Т.В.</b> АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ ОРГАНИЗАЦИИ ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ИСТОЧНИКОВ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ .....	547
<b>Шаповалов В.В., Шаповалов В.В.</b> АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ РОССИИ.....	551