

СОДЕРЖАНИЕ

1. Ю. Г. Абрамова, Ю. А. Аверьянова. РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ (Казанский государственный энергетический университет)	8
2. Ю. А. Аверьянова, М. М. Ахмед. ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В ЕГИПТЕ НА ПРИМЕРЕ РЕАЛИЗАЦИИ НАЦИОНАЛЬНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СТРАТЕГИЙ РАЗВИТИЯ ВИЭ (Казанский государственный энергетический университет)	11
3. Ю. А. Аверьянова, А. К. Умурзаков. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ВЕТРОЭНЕРГЕТИКИ (Казанский государственный энергетический университет)	15
4. Ф. В. Алексеев, Ю. А. Аверьянова. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА В ЭКОСИСТЕМЕ (Казанский государственный энергетический университет)	19
5. С. В. Анахов. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ (Российский государственный профессионально-педагогический университет)	22
6. А. Б. Афоничева. ПРОВЕДЕНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНИ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ (Уральский государственный экономический университет)	32
7. Я. А. Баландина, Е. Г. Шенна. РОЛЬ СОЦИАЛЬНО ОТВЕТСТВЕННОГО ИНВЕСТИРОВАНИЯ В ЭКОЛОГИЗАЦИИ БИЗНЕСА (Уральский государственный экономический университет)	37
8. С. В. Барышев, Д. Н. Исайкин, Г. В. Харина. К ВОПРОСУ ОБ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ ЭЛЕКТРОНИКИ (Российский государственный профессионально-педагогический университет)	41
9. С. Э. Белова, В. А. Засухин, М. С. Иванова. РОЛЬ СИНТЕТИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ В СОХРАНЕНИИ ПРИРОДНОГО БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ (Уральский государственный аграрный университет).	49
10. А. Г. Бочкова, Н. Ю. Стожко. «ЗЕЛЕНОЕ» ПОТРЕБЛЕНИЕ» (Уральский государственный экономический университет)	55
11. Ш. В. Бузиков, О. М. Бузикова. ИССЛЕДОВАНИЕ УГЛЕРОДНОГО БАЛАНСА ПРИ ПРИМЕНЕНИИ АЛЬТЕРНАТИВНОГО ТОПЛИВА НА ТРАНСПОРТЕ (Вятский государственный университет)	59
12. А. А. Бутько, О. И. Родькин, В. А. Пашинский. ОЦЕНКА ПРОДУКЦИОННЫХ И МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ИВЫ SALIX ALBA ПРИ УТИЛИЗАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ СТОКОВ (БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (Белорусский национальный технический университет)	63
13. А. И. Валеев. РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ (Казанский государственный энергетический университет)	69
14. А. И. Валеев, Р. Н. Пигилова. УГРОЗА ОЗООНОВЫХ ДЫР ДЛЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ. ПОЛЬЗА И ВРЕД ОЗОНА (Казанский государственный энергетический университет)	73
15. А. Е. Вишняков, Г. В. Харина. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В ЕКАТЕРИНБУРГЕ (Российский государственный профессионально-педагогический университет)	78
16. А. Ю. Власова, А. К. Умурзаков, М. М. Ахмед. ОЦЕНКА РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ЕЕ ЭКОЛОГИЧНОСТИ (Казанский государственный энергетический университет).	84
17. В. В. Волхонский, М. И. Попов, А. В. Прилепская, Ю.Ю. Смирнов. ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК СВЕТОДИОДНЫХ ИСТОЧНИКОВ ДЛЯ	87

АНАЛИЗА БЕЗОПАСНОСТИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА (Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики).	
18. А. А. Габдуллин, Ю. А. Аверьянова. АВАРИИ НА КОММУНАЛЬНЫХ И ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ (Казанский государственный энергетический университет)	92
19. А. Р. Гайнутдинова, Р. Н. Пигилова. БЫСТРАЯ МОДА И ОСОЗНАННАЯ МОДА: ВЛИЯНИЕ ИНДУСТРИИ МОДЫ НА ЭКОЛОГИЮ (Казанский государственный энергетический университет).	96
20. Л. Ф. Гайфиева, Ю. А. Аверьянова. АНАЛИЗ ЭЛЕКТРОТРАВМАТИЗМА НА ПРОИЗВОДСТВЕ (Казанский государственный энергетический университет)	100
21. К. Ш. Галиуллина, Е. Г. Шеина. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭКОЛОГИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РОССИЙСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ (Уральский государственный экономический университет)	104
22. Н. Р. Гатауллин, Ю. А. Аверьянова. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЦЕЛЬНОКЛЕТОЧНЫХ БИОСЕНСОРОВ ДЛЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА (Казанский государственный энергетический университет)	108
23. А. Р. Гаффанова. ДОНОРСТВО НА ПРЕДПРИЯТИИ (Казанский государственный энергетический университет)	111
24. А. Р. Гаффанова, А. В. Ишалин. СПОСОБЫ УТИЛИЗАЦИИ ЛОПАСТЕЙ ВЕТРОГЕНЕРАТОРОВ (Казанский государственный энергетический университет)	113
25. Л.А. Глоткина. НАДЕЖНОЕ БУДУЩЕЕ ЗА МИРНЫМ АТОМОМ (Казанский государственный энергетический университет).	116
26. В. А. Горбунова, Л. М. Слепнева, А. О. Черная. ПОЛУЧЕНИЕ СОРБЕНТА НА ОСНОВЕ СИЛИКАТА КАЛЬЦИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ (Белорусский национальный технический университет)	119
27. И. В. Гордеева. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ КАК ПЕРСПЕКТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ В ИНДУСТРИАЛЬНО РАЗВИТОМ РЕГИОНЕ (Уральский государственный экономический университет)	122
28. Д. Н. Горина, И. Ю. Калугина. НАПИТКИ ИЗ ПЛОДОВ И ЯГОД – ВАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЧЕЛОВЕКА (Уральский государственный экономический университет)	126
29. Д. П. Грехов, И. О. Мальцев, С. В. Анахов. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕХНОЛОГИЙ ПЛАЗМЕННОГО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ И ГАЗИФИКАЦИИ ОТХОДОВ (Российский государственный профессионально-педагогический университет)	131
30. П. Ю. Гурьева, Ю. А. Аверьянова. ПЕРСПЕКТИВА РАЗВИТИЯ НЕТРАДИЦИОННЫХ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩИЙ МИР (Казанский государственный энергетический университет)	137
31. М. Д. Елфутин. ВТОРИЧНЫЕ РЕСУРСЫ КАК МЕТОД ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ НА ТЭС (Казанский государственный энергетический университет)	141
32. М. Д. Елфутин. ТЕНДЕНЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ (Казанский государственный энергетический университет)	145
33. Р. А. Зайдуллина, В. А. Васенева, А. В. Мазур, Н. Н. Малышева, Т. С. Свалова, А. Н. Козицина. ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ МАГНЕТИТА И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ В ЭКОМОНИТОРИНГЕ (Уральский федеральный университет)	149
34. Е. С. Заколюкина, Я. Я. Яндыганов. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СТИМУЛИРОВАНИЕ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (Уральский государственный	155

экономический университет)	
35. Д. Е. Зиганшина. ВЛИЯНИЕ АЭС НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА (Казанский государственный энергетический университет)	160
36. Е. В. Зубенко, С. В. Шихалев. ПРИМЕНЕНИЕ ИНДУКЦИОННОГО НАГРЕВА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКЕ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ (Уральский государственный экономический университет)	164
37. А. А. Илюхин, С. В. Илюхина. ПРОБЛЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ (Уральский государственный экономический университет)	170
38. В. М. Исаков, Д. Р. Мазитов, Ф. М. Филиппова. КАК НАШИ ЕЖЕДНЕВНЫЕ ПОЕЗДКИ ВРЕДЯТ ПЛАНЕТЕ (Казанский государственный энергетический университет)	175
39. А. В. Ишалин, А. Р. Гаффанова, А. В. Титов. АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДОРОДА (Казанский государственный энергетический университет)	179
40. М. С. Кабалина. УРБАНИЗАЦИЯ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА БИОСФЕРУ (Российский государственный профессионально-педагогический университет)	182
41. Ю. Р. Кадырмятов, Ф. М. Филиппова. ВОЗДЕЙСТВИЕ ВЕТРЯНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ НА ЭКОЛОГИЮ (Казанский государственный энергетический университет)	187
42. Д. А. Камалетдинов, А. Е. Юдина, Ю. А. Аверьянова. ВОЗДЕЙСТВИЕ ИНФРАЗВУКА НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА И МЕРЫ ПО ЗАЩИТЕ ОТ НЕГО (Казанский государственный энергетический университет)	190
43. Д. В. Кинёв, Ф. М. Филиппова. ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ НА ЭКОЛОГИЮ (Казанский государственный энергетический университет)	193
44. Ю. В. Козырина, Р. А. Зайдуллина, Т. С. Свалова, А. Н. Козицина, Ю. А. Квашнин. ФЛУОРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХЛОРАМФЕНИКОЛА В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЦЕТИЛЕНПРОИЗВОДНЫХ КАРБАЗОЛА, АНТРАЦЕНА И ПИРЕНА (Уральский федеральный университет)	197
45. Н. Ю. Макаревич. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ: МЕТОД ФОРМИРОВАНИЯ И ДОСТИЖЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ (Белорусский национальный технический университет)	202
46. С. В. Малышева, Н. П. Попова. ОСНОВНЫЕ СИСТЕМЫ ОБЕСПЫЛИВАНИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ НА РАЗГРУЗОЧНЫХ ПУНКТАХ ПРЕДПРИЯТИЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА (Уральский государственный университет путей сообщения)	207
49. К. В. Маркина, Л. Р. Гайнуллина. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД КРУПНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ГОРОДОВ (Казанский государственный энергетический университет)	212
50. М. А. Матвеева, Д. А. Пятыгина, О. Н. Пономарева. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ: УТИЛИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ (Уральский государственный медицинский университет)	217
51. В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков. ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ РЕШЕНИЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИИ В ВОДОЕМАХ И ВОДОТОКАХ, В ТОМ ЧИСЛЕ В БОЛЬШИХ РЕКАХ РОССИИ (Самарский государственный аграрный университет)	221
52. В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЧИСТКИ ВОДОЕМОВ ОТ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ: ЭКОЛОГИЯ И УДОБРЕНИЯ ДЛЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ (Самарский государственный аграрный университет).	226
53. А. Р. Миниханова, Ю. А. Аверьянова. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КРИЗИС В ТАТАРСТАНЕ И МЕТОДЫ БОРЬБЫ С НИМ (Казанский государственный	232