

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Анахов С. В. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЭЛЕКТРОПЛАЗМЕННОГО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ОТХОДОВ	6–12
2.	Барова М. А., Кузнецова М. А. МЕРОПРИЯТИЯ ПО НОРМАЛИЗАЦИИ ПАРАМЕТРОВ СВЕТОВОЙ СРЕДЫ	13–15
3.	Белова С. Э. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА: ПОИСК БАЛАНСА В ЭКОСИСТЕМЕ «ПРИРОДА-ЧЕЛОВЕК»	16–20
4.	Бисярина Ю. С., Харина Г. В. СОСТОЯНИЕ ЛЕСОВ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ	21–26
5.	Бочкова А. Г., Стожко Н. Ю. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ ПРИМЕНЕНИЯ УГЛЕРОДНЫХ НАНОМАТЕРИАЛОВ	27–32
6.	Бухаринова М. А., Стожко Н. Ю. ECO-FRIENDLY СИНТЕЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ НАНОЧАСТИЦ	33–36
7.	Васильева Ю. А., Булаев В. Г. ПРИМЕНЕНИЕ ДИАГРАММ ПАРЕТО И ИСИКАВЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ	37–44
8.	Власова А. Ю., Рахматуллин С. С., Окунева Л. А. ЭКОЛОГИЗАЦИЯ И ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРАДИЦИОННОЙ ЭНЕРГЕТИКИ ПОЛЬШИ НА ПРИМЕРЕ ПРОЕКТА БУРОУГОЛЬНОЙ ТЕПЛОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ “TUROW”	45–49
9.	Воронцова А. А., Харина Г. В. ПРОБЛЕМА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ	50–56
10.	Гаврилова В. А., Харина Г. В., Алешина Л. В. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ	57–61
11.	Гаффанова А. Р. ЗАЩИТНЫЕ МАСКИ – СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ИЛИ МОРАЛЬНОГО УГНЕТЕНИЯ?	62–64
12.	Гаффанова А. Р. ДОНОРСТВО НА ПРЕДПРИЯТИИ	65–67
13.	Гаффанова А. Р. РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ПОТЕРИ МОЩНОСТИ НА ГТУ ПРИ ПОМОЩИ ВИЭ	68–70
14.	Гильманова А. А. Аверьянова Ю. А. ПЕРЕРАБОТКА МУСОРА	71–74
15.	Главатских Т. С., Слепнёва В. А. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ: «МЕТОДЫ МОНИТОРИНГА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ»	75–79
16.	Графова Е. П. ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ КАК ОСНОВА ПОДГОТОВКИ КОМПЕТЕНТНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ	80–83
17.	Губанкова А. А. ПРОБЛЕМА УТИЛИЗАЦИИ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ	84–87
18.	Задорина М. А. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И ОБРАЗОВАНИЕ:	88–91

	ВЫЗОВЫ XXI ВЕКА	
19.	Комбаров М. А. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РОССИИ: ОСНОВНЫЕ УГРОЗЫ, НАПРАВЛЕНИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ	92–96
20.	Кравченко Д. Д., Мирошникова Е. Г. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОИЗВОДСТВА РАСТИТЕЛЬНОГО БЕЛКА	97–101
21.	Куренкова Е. А., Аверьянова Ю. А. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В ВЕТРОЭНЕРГЕТИКЕ	102–
22.	Куренкова Е. А., Аверьянова Ю. А. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ	104–105
23.	Лазарев В. А., Салимова Д. Р. РАЗРАБОТКА МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ НАПИТКОВ НА ОСНОВЕ СВЕЖЕВЫЖАТЫХ ПЛОДООВОЩНЫХ СОКОВ ИЗ СЫРЬЯ УРАЛЬСКОГО РЕГИОНА	106–109
24.	Лушникова К. В., Насырова И. И., Аверьянова Ю. А. КУЛЬТУРА БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА	110–113
25.	Лялин А. Е, Харина Г. В. АНАЛИЗ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ	114–118
26.	Мешик О. П., Борушко М. В., Морозова В. А. ОСОБЕННОСТИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ БЕЛАРУСИ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ ГЕЛИОЭНЕРГЕТИКИ	119–124
27.	Михеева Д. В., Калугина И. Ю. КАЧЕСТВЕННОЕ СЫРЬЕ – ГЛАВНЫЙ ФАКТОР В ПРОИЗВОДСТВЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ СВЕЧЕЙ	125–128
28.	Мубаракшина Р. Р., Филлипова Ф. М СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ ЛЮДЕЙ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ ПРОИСШЕСТВИЯХ	129–131
29.	Муранова М. А., Калугина И. Ю. СЪЕДОБНАЯ УПАКОВКА – ПУТЬ К РАЦИОНАЛЬНОМУ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЮ	132–135
30.	Норовкова Е. Э., Фролова Н. Ю. ВЛИЯНИЕ ТОВАРНОЙ УПАКОВКИ НА ИЗМЕНЕНИЕ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	136–141
31.	Полозова Е. В., Бельшева Г. М. РЕАЛИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ	142–144
32.	Попова Н. П., Малышева С. В., Белянская Д. В. К ВОПРОСУ О СНИЖЕНИИ ВЫДУВАНИЯ ПЫЛИ ИЗ ПОЛУВАГОНОВ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ СЫПУЧИХ ПЫЛЯЩИХ ГРУЗОВ	145–149
33.	Рахматуллин С. С., Еганова А. Д. ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ЕВРОПЕЙСКОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СЕКТОРА	150–155
34.	Савкина Е. О., Раскатова Е. А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ НИТРАТОВ В	156–160

	КОРНЕПЛОДАХ МОРКОВИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОСВЕЩЕННОСТИ УЧАСТКА ПРОИЗРАСТАНИЯ	
35.	Сайтов С. Р., Рахматуллин С. С., Еганова А. Д. ВВЕДЕНИЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ПЕРВОГО В МИРЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ЯДЕРНОГО РЕАКТОРА ТРЕТЬЕГО ПОКОЛЕНИЯ “HUALONG ONE” КАК СТИМУЛ К НАЧАЛУ КОНКУРЕНЦИИ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ С ЕЕ СОЛНЕЧНО-ВЕТРОВЫМ СЕГМЕНТОМ НА ПУТИ ДЕКАРБОНИЗАЦИИ КИТАЯ	161–165
36.	Симонова А. В., Стожко Н. Ю. ПРОБЛЕМЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА	166–169
37.	Тимакова Р. Т. РЕСУРСΟΣБЕРЕЖЕНИЕ В КОНЦЕПЦИИ РАЗВИТИЯ ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКИ	170–174
38.	Тихомирова Е. И. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПРИ ОБУЧЕНИИ АСТРОНОМИИ	175–178
39.	Трубачева Л. В., Корнев В. И., Трубачев А. В. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ХИМИКО-АНАЛИТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ В ЭКОТЕХНОПАРКАХ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ	179–182
40.	Филиппова Ф. М., Сабирова Л. И. ВРЕД АЛКОГОЛЯ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА	183–185
41.	Хазиев И. Н., Аверьянова Ю. А. ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ, ОКАЗЫВАЮЩИЕ ВЛИЯНИЕ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА	186–189
42.	Хамзина Е. И., Стожко Н. Ю. АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ РАСТЕНИЙ КАК ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	190–193
43.	Харина Г. В., Анахов С. В. ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОЦЕССОВ РАЗЛОЖЕНИЯ И СИНТЕЗА НЕКОТОРЫХ ДИОКСИНОВ	194–198
44.	Хусаинова Е. А., Сулейманова Д. Р., Гильмуллина Н. Ф. Вяткина А. А. ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭНЕРГЕТИКИ: ОТ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ К ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ОТРАСЛИ	199–203
45.	Чуракова А. С., Лазарев В. А. «НЕ МОЛОКО» – ЭКОЛОГИЧНАЯ АЛЬТЕРНАТИВА МОЛОКУ: ПРЕИМУЩЕСТВА, ВИДЫ, ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА	204–209
46.	Шакиров А. Ф., Аверьянова Ю. А. ПРОБЛЕМЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ	210–214
47.	Шамсетдинова И. И., Аверьянова Ю. А. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ	215–217