

СОДЕРЖАНИЕ

1. Арзамасова Г.С. Практики управления персоналом в системах экологического менеджмента как инструмент экологизации производства	6
2. Баганов М.А., Сатдинов А.А. Актуальные проблемы современного природопользования в Российской Федерации	12
3. Блинова Ю.А., Антонов Т.А. Экологические проблемы традиционной энергетики.	17
4. Бочкова А.Г., Стожко Н.Ю. Современные проблемы загрязнения окружающей среды пластиком и пути их решения	22
5. Булаев В.Г., Речкин А.А., Ткачева Т.Н. Железнодорожный транспорт и парниковый эффект	28
6. Данилова Е.И., Стожко Н.Ю. Неинвазивный мониторинг антиоксидантной активности кожи	33
7. Денисов Н.С., Харина Г.В. Современные методы очистки промышленных стоков	37
8. Дружакина О.П. Формирование экологических надпрофессиональных компетенций в области экологически осознанного потребления	43
9. Исупова А.А., Раскатова Е.А. Содержание танина в зеленом чае различных торговых марок	49
10. Конькова В.М., Наркевич И.П. Заготовленные лесоматериалы как резервуар углерода	53
11. Лазарев В.А., Салимова Д.Р. Исследование пищевой ценности и общей минерализации свежевыжатых овощных соков из сельскохозяйственного сырья Уральского региона	58
12. Лаптёнок С.А., Невгин А.Д., Кологривко А.А., Ель Хамад Х.М. Динамическое пространственное моделирование некоторых геоэкологических факторов при анализе эпидемиологических рисков на территории Республики Беларусь	63
13. Липатова А.П., Лугаськова Н.В. Проблемы управления природными ресурсами	69
14. Максимович А.В., Маслюков Е.А., Смольник Н.С. Проблематика экологического образования и перспективы экологизации.	73

15. Малькевич Н.Г., Васильченко Л.С. Экологическое образование в высшем учебном заведении	79
16. Мехоношина М.С. Методы исследований устойчивого развития города	84
17. Мустафина Г.Р., Кондратьев А.Е. Перспективы применения биогазовой установки при утилизации органических отходов птицефабрик	88
18. Мухлина Е.С., Балобанов Р.Н. Экологические аспекты вторичного использования элегаза в оборудовании высокого напряжения	91
19. Першина В.Г. Разработка предложений по утилизации отходов ООО «Ялога-НТ»	96
20. Петренко П.И., Караскевич Д.Ю., Пыкин Ю.А. Анахов С.В. Анализ проблем в сфере обращения с медицинскими отходами Свердловской области	100
21. Платонова А.С., Нафикова Э.В. Обеспечение безопасности населения и территории при функционировании предприятия машиностроительного комплекса в штатных и нештатных ситуациях	107
22. Платонова А.С., Нафикова Э.В. Утилизация гальванических отходов и применение их при производстве строительных материалов	113
23. Потапов А.В., Быков П.М., Аверьянова Ю.А. Мониторинговые системы по контролю качества окружающей среды	118
24. Рамазанова Р.И. Новый подход к устойчивому жилищному строительству: построение экологически чистых домов	122
25. Романцов М.М., Аверьянова Ю.А. Развитие чистых угольных технологий	126
26. Рязанова А.А., Дружакина О.П. Ответственное потребление как условие снижения образования отходов	131
27. Савкина Е.О., Раскатова Е.А. Оценка соответствия нитратов ГОСТу различных сортов яблок	136
28. Сафин А.А., Валитова И.Р., Аверьянова Ю.А. Влияние возобновляемых источников энергии на окружающую среду	139
29. Смолина Е.С., Дементьева Т. А., Харина Г.В. Оценка загрязнения атмосферного воздуха в городе Качканар	143
30. Степанова И. А., Харина Г.В. Анализ проблемы применения генетически модифицированных организмов.	149
31. Стожко Д.К. Био-власть в условиях антропогенного кризиса	155

32. Трифорова А.Р., Ханчевский М.А. Канцерогенное действие ароматических аминов	160
33. Файзрахманов И.Д., Аверьянова Ю.А. Повышение эффективности разделения водонефтяных эмульсий в отстойнике с использованием сепарационных элементов	166
34. Хадасевич О.И. Влияние физических упражнений на организм человека	171
35. Хамзина Е.И., Бухаринова М.А. Вольтамперометрическое определение нитрит-ионов в природных водах	176
36. Ханчевский М.А., Трифорова А.Р., Деусова Е.С., Богданова Н.В. Цитостатическая активность артемизинина	180
37. Харина Г.В., Анахов С.В. Анализ методов обезвреживания оксидов азота	186
38. Хасанов Д.Т., Каримова А.А., Аверьянова Ю.А. Проблема утилизации ртутьсодержащих энергоэффективных ламп	193
39. Чащина Е.В. Обзор использования беспилотных летательных аппаратов для экологического мониторинга	197
40. Чиляева М.Р. Современные технологии утилизации отходов	201
41. Шестакин Н.С., Недопекин Ф.В. Создание региональной системы спутникового мониторинга экологической и техносферной безопасности на Донбассе	205
42. Якименко А.В. Системы очистки сточной воды предприятий как обязательный компонент сохранения окружающей среды	211
43. Яковлева И.Я., Коростелева Д.С., Гордеева И.В. Проблемы экологии и человека	214