

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Карлович И. А., Шаханова Л. В., Карлович А. И. Подходы к выделению техногенных ландшафтов	2
---	---

ТЕХНОГЕННЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ

Зинкин В. Н., Богомолов А. В., Кукушкин Ю. А., Солдатов С. К. Медико-социальные аспекты экологической безопасности населения, подвергающегося кумулятивному действию авиационного шума	9
Галченко Ю. П. Экологические аспекты изменения состояния участков литосферы при подземной разработке маломощных рудных тел	15
Габдуллин В. М., Семакина А. В. Построение карты количественных характеристик загрязнения атмосферного воздуха (на примере Удмуртской Республики)	21

ВЛИЯНИЕ ИОНИЗИРУЮЩЕЙ РАДИАЦИИ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА

Тихонов М. Н. Влияние малых доз ионизирующей радиации на здоровье человека	27
--	----

ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ И ПЕРЕРАБОТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ И БЫТОВЫХ ОТХОДОВ

Ефимов Н. Н., Яценко Е. А., Смолий В. А., Косарев А. С., Копица В. В. Экологические аспекты и проблемы утилизации и рециклинга золошлаковых отходов тепловых электростанций	40
Сенчук Н. В., Макаревич А. В., Пушнова Г. М. Технологические отходы полиакрилонитрильного волокна — ценный сырьевой ресурс при производстве реагентов для ограничения водопритока в нефтяные скважины	45
Миронов Л. В., Булычев Э. Ю. Проблемы и перспективы удаления ртути из твердых бытовых отходов	49
Федорова Н. В., Щеглов Ю. В. Взаимодействие золошлаковых материалов ТЭС с растворами некоторых кислот	54

ВНЕДРЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Гуков Д. М., Молчанова И. В. Разработка технологической схемы и приборного оборудования системы сбора биогаза с полигонов твердых бытовых отходов в целях обеспечения экологической и пожарной безопасности	57
Сабянин Г. В. О возможностях применения принципов бионики для решения экологических проблем горного производства	61
Тесленко П. Ю., Кабиров Ю. В., Рудская А. Г., Павленко А. В., Разумовская О. Н., Резниченко Л. А. Фазовые состояния системы твердых растворов $(1-x)\text{BiFeO}_3-x\text{KNbO}_3$	64

РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Мелентьев Г. Б., Короткий В. М., Малинина Е. Н. Ресурсно-техноэкологические проблемы вовлечения в промышленное использование альтернативного энергохимического сырья и перспективы их решения (начало)	67
--	----