

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Казанцева М. А., Ярушин А. М. Разработка рецептур экологически безопасных натуральных купажированных соков	2
Постоев Г. П., Лапочкин Б. К., Казеев А. И. Оценка предельного состояния оползнеопасных грунтовых массивов для обеспечения экологической безопасности работ при освоении склоновой территории.....	6

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ, ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

Коваленко С. Н. Прогнозирование концентраций биогенных загрязняющих веществ в малых водотоках на основе математического моделирования методом Монте-Карло.....	10
Горохова И. Н., Куприянова Е. И., Прокуронов И. Б., Харитонов В. А. Биоиндикация и мониторинг экологического состояния мегаполисов с использованием геоинформационных технологий (на примере Москвы)	13
Куликова Е. Ю. Геоэкологический мониторинг при освоении подземного пространства городов	16

ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ И ПЕРЕРАБОТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ

Голубин А. К., Максимович В. Г. Технологические резервы повышения эффективности функционирования подсистемы обращения с опасными отходами (на примере ртутисодержащих отходов)	21
--	----

ВОДОПОДГОТОВКА И ВОДООЧИСТКА

Русакова С. М., Горичев И. Г., Артамонова И. В., Забенькина Е. О. Очистка вод с помощью оксида титана (IV)	28
--	----

ВНЕДРЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Лебедев А. Н., Лебедев В. Н., Овчинникова И. В. Повышение эколого-экономической эффективности использования топлива путем его переработки кавитационным методом	32
Головных Н. В., Полонский С. Б. Современные экологически безопасные системы водоснабжения предприятий алюминиевого производства	35

РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСОВ

Ибатуллин У. Г., Ибатуллина С. М. Минимизация образования отходов производства — перспективный путь решения проблемы энерго- и ресурсосбережения	41
Тихонов М. Н., Муратов О. Э. Потребность в развитии возобновляемой энергетики: Российские особенности.....	44
Правила для авторов.....	54