

ЭКОЛОГИЯ

промышленного производства

МЕЖОТРА
НАУЧНО-П
ЖУРНАЛ
И ЗАРУБЕ

Выпуск 3

Издается с 1993 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Алимусаев Г. М. Ключевые принципы и задачи рационального природопользования	2
Ибатуллин О. У., Ибатуллин У. Г. Интеграция инновационной деятельности и системы экологического менеджмента	3
Рылов М. И., Тихонов М. Н. Ядерные энергетические установки: постижение реальности	7

ВНЕДРЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Головных Н. В., Швец А. А., Полонский С. Б. Минимизация вредных выбросов и отходов в производстве кремния	14
Миронов И. И., Мазур А. С. Современные ресурсосберегающие технологии проектирования систем чистого выхлопа транспортных средств и силовых установок	18
Вербенко И. А., Разумовская О. Н., Шилкина Л. А., Резниченко Л. А. Особенности экологически чистой технологии изготовления бессвинцовой сегнетокерамики на основе ниобатов щелочных металлов	22
Вербенко И. А., Андришин К. П., Павленко А. А., Килесса В. В., Резниченко Л. А. Зависимости электроупругих и дисперсионных свойств бессвинцовых экологически чистых керамик от состава и методов их получения	30

РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСОВ

Сидоренко Г. И., Гутаев А. Г. Биоэнергетические ресурсы в топливно-энергетическом балансе Карелии как фактор снижения эмиссии антропогенного углерода	35
Мелентьев Г. Б., Малинина Е. Н. Угольное сырье и отходы его переработки как источник промышленно ценных и токсичных элементов-примесей: состояние изученности и перспективы комплексного использования в интенсификации и экологизации углепотребления (окончание)	41
Алимусаев Г. М. Стратегические предпосылки и перспективы рационального природопользования	53
Кухаренко А. А., Богатырев А. Н., Короткий В. М., Дадашев М. Н., Короткий М. В. Экологические аспекты гармоничного земледелия и производства натуральной пищевой продукции	55
Шароглазов В. С. Тепло- и хладоснабжение приточных установок	58