

ЭКОЛОГИЯ промышленного производства

МЕЖОТ
НАУЧНО
ЖУРНАЛ
И ЗАРУБ

Выпуск 1

Издается с 1993 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ <i>Верхотуров А. Д., Воронов Б. А., Коневцов Л. А.</i> Энтропийно-экологическая материалогия.....	5
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ, ПРОГНОЗИРОВАНИЕ <i>Миронов И. И., Миронова-Петрищева А. И., Стасев В. В., Мищенко В. Г.</i> Методика прогнозирования безопасности нефтегазовых объектов.....	16
ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И НАСЕЛЕНИЯ ОТ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ <i>Ильин В. И.</i> Снижение экологической опасности гальванического производства. Оценка ситуации.....	22
ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ И ПЕРЕРАБОТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ <i>Остроумов С. А.</i> Обезвреживание токсичных элементов в биосфере и совершенствование экологического мониторинга..... <i>Костин А. А., Винокуров И. Ю., Окорков В. В., Карлов И. А., Панов Ю. Т., Кухтин Б. А.</i> Экологические аспекты и проблемы утилизации пестицидов..... <i>Вайнштейн Э. Ф.</i> Использование в экологии процессов, протекающих при приближении параметров вещества к параметрам границы его перехода из конденсированных состояний в газообразное.....	26 33 36
ВОДОПОДГОТОВКА И ВОДООЧИСТКА <i>Ксенофонтов Б. С., Иванов М. В., Байрамова А. Д.</i> Пути интенсификации флотационного процесса очистки сточных вод с использованием вибрации.....	41
ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ <i>Андрюшин К. П., Турик А. В., Шилкина Л. А., Андрюшина И. Н., Дудкина С. И., Резниченко Л. А.</i> Магнитодизлектрический эффект в высокотемпературном мультиферроике $V_{1-x}Eu_xFeO_3$ <i>Павелко А. А., Андрюшин К. П., Кубрин С. П., Шилкина Л. А., Дудкина С. И., Андрюшина И. Н., Резниченко Л. А.</i> Дизлектрические свойства феррита висмута с гадолинием и европием.....	45 52
МОНИТОРИНГ РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКИ <i>Якубовский-Липский Ю. О.</i> Радиационная география — область естественных наук в системе географических наук.....	58
ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ <i>Алиева Т. Е.</i> Экономические аспекты экологической деятельности предприятий Кольского горно-промышленного комплекса.....	67
РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСОВ <i>Делицын Л. М., Рябов Ю. В., Власов А. С.</i> Новая обогащительная технология переработки золы угольных электростанций с получением глиноземной и другой товарной продукции..... <i>Яценко Е. А., Смолий В. А., Косарев А. С., Грушко И. С., Гольцман Б. М.</i> Исследование возможности производства строительных материалов на основе отходов углеобогащения.....	74 80
ТЕХНОГЕННЫЕ ИСТОЧНИКИ ОПАСНОСТИ <i>Марченко К. Л., Бояринцев С. Ю.</i> Неправомерность использования бывших в употреблении и восстановленных стальных труб в строительстве и ЖКХ.....	84
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ <i>Дёмина Л. Л., Остроумов С. А.</i> Экологический мониторинг тяжелых металлов Cd, Pb, Cr и других в макроводорослях.....	88