



ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

Ежемесячный научно-технический журнал

Содержание

Инженерные решения

- 4 Об инженерно-техническом решении экологических проблем водопользования в сельском хозяйстве
- 8 Комбинированный аппарат для эффективной сушки измельченной древесной массы
- 11 Автоматизация технических систем периодического действия и обеспечение экологической безопасности

Научные разработки

- 14 Эффективность применения биомассы *Nyctotyses rosellus* — отхода получения красителя — в очистке воды от тяжелых металлов
- 17 Экологическое решение вопросов сокращения и утилизации отходов производства фталевого ангидрида
- 20 Подбор оптимальных режимов очистки жидких отходов производства костной муки методом коагуляции
- 24 Технология интегральной оценки биоклиматической комфортности и загрязненности воздуха на урбанизированных территориях
- 30 Умягчение подземных вод с использованием нового сорбента на основе бентонитовых глин

- 34 Использование отходов ОАО "Нижнекамскнефтехим" для получения активированных щелочами цементов
- 38 Разработка мероприятий по минимизации соединений хрома(VI) в сточных водах производства асбестоцементных изделий
- 42 Биогидрометаллургическая перколяционная переработка лежалых пиритных хвостов ОАО "Святогор" с последующим тиокарбонидным выщелачиванием остатков с целью извлечения золота
- 45 Снижение негативного воздействия короотвала целлюлозно-бумажного предприятия на окружающую среду путем использования кородревесных отходов длительного срока хранения

Анализ. Методики. Прогнозы

- 50 Изменение токсикологических свойств и респираторной активности дерново-подзолистых почв в условиях длительного нефтяного загрязнения
- 54 Выбор и исследование эффективности реагентов при обезвреживании сточных вод гальванического производства
- 56 Современное состояние хвостохранилища в г. Карабаш и его влияние на техногенез прилегающей территории
- 60 Влияние золошлаковых отложений на фильтрацию из золоотвала