

11
Э40



ISSN 1816-0395

ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

ECOLOGY & INDUSTRY OF RUSSIA

Эффективная сушка
древесных растительных материалов

Интегральная оценка
загрязнения атмосферы

Новый сорбент
для умягчения подземных вод



2015

Т. 19. № 1



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 *Hyphomycetes 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