

СОДЕРЖАНИЕ

Том 36, номер 7, 2017

Химическая физика экологических процессов

| | |
|---|----|
| Актуальные научные и научно-технические проблемы обеспечения химической безопасности России | 3 |
| Кумпаненко И. В., Рошин А. В., Иванова Н. А., Блошенко А. В., Тихонов И. П., Скрыльников А. М. | |
| Анализ пространственно-временных профилей концентраций загрязняющих веществ в почве в процессе ее электрокинетической ремедиации | 5 |
| Рошин А. В., Григорьев В. С., Стрелец А. В., Николаев А. И., Раевская Е. Г., Усин В. В., Корнеева Т. Н. | |
| Сверхкритическая гидротермальная деструкция опасных органосодержащих веществ и отходов с перспективой утилизации энергетического потенциала газообразных продуктов | 18 |
| Гладченко М. А., Гайдамака С. Н., Мурыгина В. П., Лифшиц А. Б. | |
| Влияние различных условий деградации на свойства газогенерирующих грунтов в процессе их обезвреживания | 25 |
| Кумпаненко И. В., Рошин А. В., Иванова Н. А., Блошенко А. В., Новиков В. В., Дюбанов М. В. | |
| Исследование распределения концентрации ионов ртути вдоль неподвижного слоя ионита в процессе сорбционной очистки воды | 33 |
| Скурлатов Ю. И., Вичутинская Е. В., Зайцева Н. И., Штамм Е. В., Швыдкий В. О., Семеняк Л. В., Байкова И. С. | |
| Формы и пути миграции и трансформации опасных химических веществ в окружающей среде | 42 |
| Гайдамака С. Н., Мурыгина В. П., Гладченко М. А. | |
| Влияние предварительной физико-химической обработки битуминозной корки нефтяного загрязнения на процесс биоремедиации верхового болота нефтедеструкторами | 54 |
| Дворецкий Д. С., Дворецкий С. И., Акулинин Е. И., Толстых С. Г. | |
| Моделирование процесса химической регенерации воздуха герметичных обитаемых объектов | 61 |
| Баян Е. М., Лупейко Т. Г., Пустовая Л. Е., Князук А. А., Федоренко А. Г. | |
| Синтез, фазообразование и свойства наноматериалов на основе бинарной системы диоксид титана — оксид железа(III) | 68 |
| Барелко В. В., Кузнецов М. В., Дорохов В. Г., Parkin I. | |
| Стекловолоконистые тканые катализаторы — альтернативные каталитические материалы для различных отраслей промышленности (Обзор) | 75 |
| Авилова М. М., Петров В. В. | |
| Исследование газочувствительных свойств пленок полиакрилонитрила, модифицированного соединениями кобальта, методами молекулярного моделирования и квантовохимических расчетов | 90 |