

Содержание

Химическая физика экологических процессов

Актуальные научные и научно-технические проблемы обеспечения химической безопасности России

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

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

Гладченко М.А., Гайдамака С.Н., Мурыгина В.П., Лифшиц А.Б.

Влияние различных условий деградации на свойства газогенерирующих грунтов в процессе их обезвреживания

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

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

Гайдамака С.Н., Мурыгина В.П., Гладченко М.А.

Влияние предварительной физико-химической обработки битуминозной корки нефтяного загрязнения на процесс биоремедиации верхового болота нефтеструктурами

Дворецкий Д.С., Дворецкий С.И., Акулинин Е.И., Толстых С.Г.

Моделирование процесса химической регенерации воздуха герметичных обитаемых объектов

Баян Е.М., Лупейко Т.Г., Пустовая Л.Е., Княщук А.А., Федоренко А.Г.

Синтез, фазообразование и свойства наноматериалов на основе бинарной системы диоксид титана – оксид железа(III)

Барелко В.В., Кузнецов М.В., Дорохов В.Г., Parkin I.

Стекловолоконистые тканые катализаторы – альтернативные каталитические материалы для различных отраслей промышленности (Обзор)

Авилова М.М., Петров В.В.

Исследование газочувствительных свойств пленок полиакрилонитрила, модифицированного соединениями кобальта, методом молекулярного моделирования и квантовохимических расчетов