

Содержание

Актуальные научные и научно-технические проблемы обеспечения химической безопасности (к 80-летию со дня рождения академика РАН А.Д. Кунцевича)

Химическая физика экологических процессов

Тарасова Н.П., Ингель Ф.И., Макарова А.С.

Зеленая химия как инструмент снижения рисков, обусловленных воздействием химически

опасных объектов на окружающую среду

Скурлатов Ю.И., Вичутинская Е.В., Зайцева Н.И., Штамм Е.В.,

Швыдкий В.О., Блошенко А.В.

Проблемы химической безопасности водных объектов окружающей

среды. Критерии отнесения химических веществ в категории опасных для

водных экосистем

Штамм Е.В., Скурлатов Ю.И., Швыдкий В.О., Байкова И.С.,

Вичутинская Е.В.

Природа токсического воздействия сточных вод предприятий

целлюлозно-бумажного производства на водные экосистемы

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

Черенков П.Г.

Исследование процесса твердофазной аэробной ферментации

нитроцеллюлозосодержащего осадка сточных вод методом лабораторного

моделирования

Довбня Д.В., Хомутов С.М., Фокина В.В., Донова М.В.

Исследование превращения промышленных отходов растительного сырья в ключевые полупродукты фармацевтических субстанций биотехнологическими методами

Андряшина Т.В., Саратовских Е.А., Мартынова В.Ф., Казьмин В.М., Чепегин И.В., Чижова М.А.

Содержание радионуклидов и стойких органических загрязнителей в почвах сельскохозяйственного назначения Орловской области после аварии на Чернобыльской АЭС

Завильгельский Г.Б., Котова В.Ю., Миронов А.С.

Lux-биосенсоры для детекции антибиотиков: вклад активных форм кислорода в бактерицидное действие антибиотиков

Григорьев В.С., Рошин А.В., Хохлов С.С., Елеев А.Ф., Герасимов К.Н., Мазалов Ю.А., Дунаев А.В., Остриков В.В.

Синтез и следование свойств экологически безопасных трибопрепаратов на основе 1,1-дигидроперфторполиоксаалкил- β -кетосульфокислот

Зубаиров М.М., Селянинов Ю.О., Егорова И.Ю., Рошин А.В.,

Кузнецов А.И., Холстов А.В., Тихонов И.П.

Исследование свойств бесхлорных биоцидных агентов на основе нетоксичных или слаботоксичных соединений класса азаадамантанов

Розен А.Е., Рошин А.В., Зверовщиков А.Е., Грачев В.А., Григорьев В.С.,

Воробьев Е.В., Колмаков К.М., Эпинатьев И.Д., Раевская Е.Г.

Подходы к вычислению критических и инженерно-технических параметров реакционной системы процесса сверхкритического водного окисления на примере бинарных смесей вода/ароматический углеводород

Скурлатов Ю.И., Зайцева Н.И., Штамм Е.В., Байкова И.С.,

Семеняк Л.В.

Пестициды нового поколения как фактор химической опасности для
водных экосистем