

СОДЕРЖАНИЕ

Биотехнология и промышленная экология

<i>О.И. Бахирева, М.М. Соколова, О.Ю. Маньковская, Л.С. Пан</i> Получение биосорбента на основе вермикулита для доочистки сточных вод от ионов никеля	5
---	---

Химическая технология неорганических веществ и новых материалов

<i>Ю.П. Кирип, В.А. Тихонов, А.Ю. Ангельхер</i> Применение методов теории сушки для исследования и управления тепломассопереносом при вакуумной очистке титановой губки от магния и хлорида магния	16
<i>В.М. Зиновьев, Е.А. Новоточинова, С.А. Котельников, А.В. Садилова</i> Использование дифференциальной сканирующей калориметрии в изучении физико-химических свойств нитрата аммония и смесей на его основе	30
<i>К.А. Шубин, А.Л. Абатуров, И.В. Москалев, Д.М. Кисельков</i> Влияние давления при коксовании окисленного остатка дистилляции сланцевой смолы на микроструктуру изотропного кокса	45

Технология переработки нефти и газа

<i>А.М. Герман, А.С. Ширкунов, В. Г. Рябов</i> Применение полиэтилена и стирол-бутадиен-стирольных модификаторов для производства дорожных полимерно-битумных вяжущих на базе неокисленных высококипящих нефтепродуктов	55
--	----

Химическая технология органических веществ

<i>Е.В. Баньковская, И.В. Тонкоева, К.Д. Мишарин</i> Синтез и исследование местноанестезирующей активности 2-арилокси-N-алкилетанаминов	70
---	----

Автоматизация процессов химической технологии

<i>Р.Ю. Дадиомов, А.Г. Шумихин, Д.К. Корнилицин</i> Оперативный мониторинг степени адекватности работы центральной модели виртуального анализатора с использованием вспомогательной модели	81
<i>В.А. Коннов, Е.А. Муравьева, М.И. Шарипов</i> Система автоматизированного подбора оборудования УЭЦН к скважине на основе машинного обучения	94

Процессы и аппараты химической технологии

<i>Л.Ю. Александрова, Л.Н. Рубцова, А.И. Мошинский, П.Г. Ганин, А.В. Маркова, В.В. Сорокин</i> Некоторые вопросы оптимизации каскада химических реакторов в стационарном режиме	106
---	-----