

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ,
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Химическая технология



8
2016



Химическая ТЕХНОЛОГИЯ



Производственный, научно-технический, информационно-аналитический и учебно-методический журнал

Орган Научного совета РАН по химической технологии

Рекомендован ВАК для публикации результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук

Журнал переводится на английский язык и выпускается издательством "Pleiads Publishing, Ltd." в виде приложений к журналу "Theoretical Foundations of Chemical Engineering", распространение которого осуществляет издательство "Springer".

Русскоязычная версия журнала включена в базу Russian Science Citation Index (RSCI) на платформе Web of Science.



Том 17

Издается с января 2000 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

Дергачева Н.П., Дробот Н.Ф., Фомичев С.В., Свиридова Е.И., Кренев В.А. Новый метод модифицирования элементно-фазового состава габбро-базальтового сырья 338

Вигдорович В.И., Болдырев А.В., Цыганкова Л.Е., Шель Н.В., Есина М.Н.,
Урядников А.А., Попова А.Н. Влияние скорости потока и термической подготовки глауконита на сорбцию катионов Cu(II) 345

Шишмаков А.Б., Микушина Ю.В., Корякова О.В., Петров Л.А. Синтез ксерогелей TiO₂–SiO₂ совместным гидролизом тетрабутоксититана и тетраэтоксисилана в присутствии темплатов и их сравнительный анализ 352

ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛИМЕРНЫХ И КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Буканова Е.Ф., Агаянц И.М., Лапшин А.А., Чупарин И.И. Разработка рецептуры моющей композиции на основе смеси ПАВ и бинарного комплексообразователя 361

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Панкрушина А.В., Гартман Т.Н. Технологический расчет сложных комплексов ректификационных колонн и оценка их эффективности с учетом колебания состава питания 367

ХИМИЧЕСКАЯ КИБЕРНЕТИКА, МОДЕЛИРОВАНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ

Голованчиков А.Б., Меренцов Н.А. Моделирование насадочной экстракционной колонны с диффузионной структурой потока по сплошной фазе 377