

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

Химическая технология



4
2017

Химическая технология

4

2017

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 "Pleiades 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 18

Издаётся с января 2000 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

Орлов В.М., Киселев Е.Н., Крыжанов М.В. Порошки ниобия и тантала из отходов производства ниобата и tantalата лития.	146
Медведев А.Г., Жубриков А.В., Мельник Е.А., Михайлов А.А., Хитров Н.В., Трипольская Т.А., Шабалова И.В., Новоторцев В.М., Приходченко П.В. Стабилизация пероксида цинка в совмещенном процессе грануляции и капсуляции	151

ТЕХНОЛОГИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Ерастов А.А., Мартынова М.М. Экспериментальное исследование процесса выделения и концентрирования компонентов жидких смесей методом динамической противоточно-циклической экстракции.	157
---	-----

НЕФТЕХИМИЯ И НЕФТЕПЕРЕРАБОТКА

Каирбеков Ж.К., Мылтықбаева Ж.К., Мукталы Д., Нысанова Б., Анисимов А.В., Акопян А.В. Пероксидное окислительное обессеривание дизельного топлива	162
--	-----

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Захаров М.К. Процессы разделения жидких смесей и минимальный паровой поток при ректификации	167
Жидков Д.А., Девисилов В.А., Кирикова О.В. Детализация ударно-волновой (пульсационной) концепции вихревого эффекта Ранка—Хилша	177
Баташов М.В., Литвинюк Л.В., Зарубин И.В., Нелюбин С.И., Черепанов А.А., Устинов О.А., Якунин С.А. Установка улавливания оксидов азота низкой концентрации . .	188