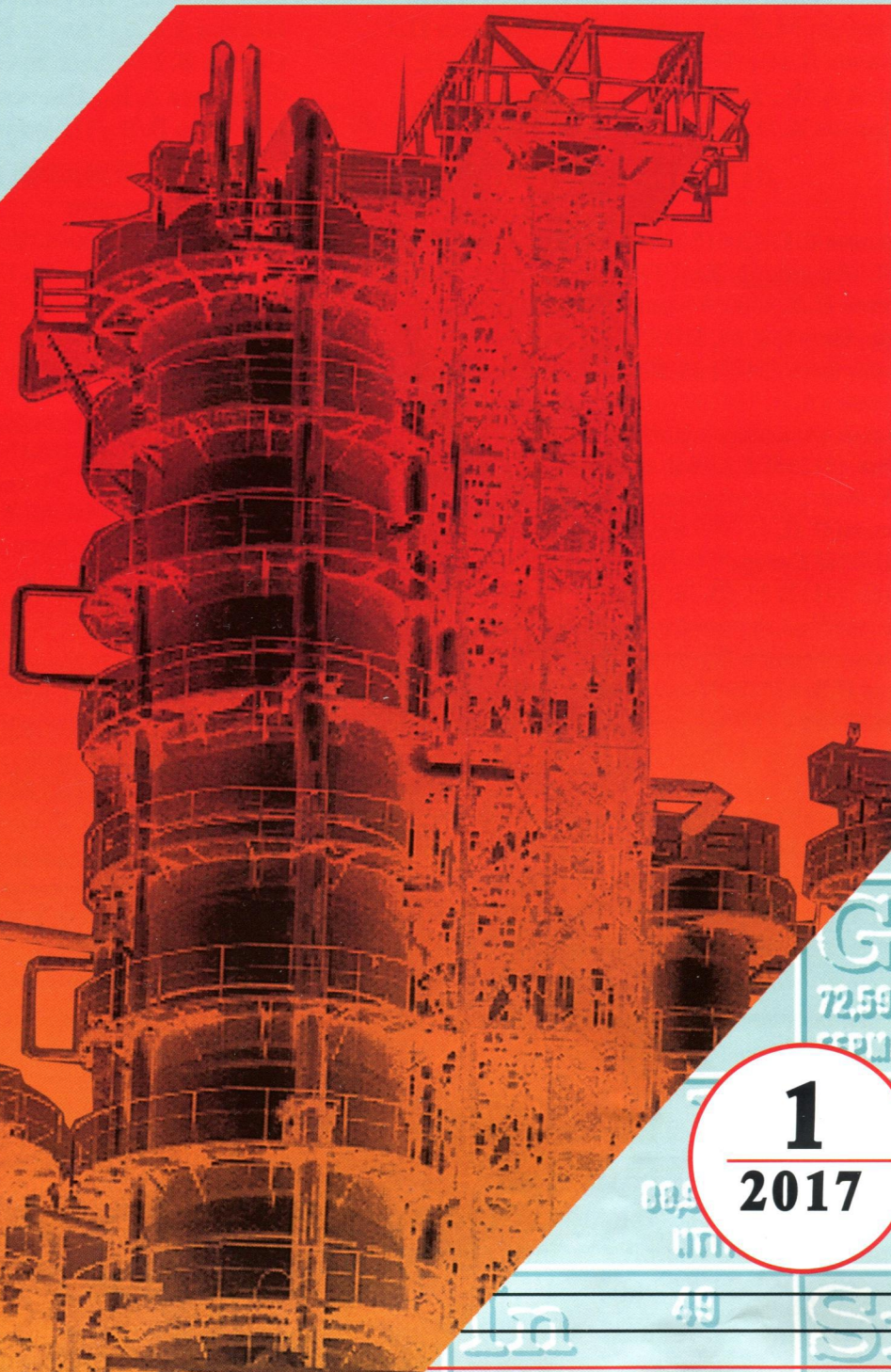


ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ,
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Химическая технология



1

2017



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 "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

Издается с января 2000 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

- Гордиенко П.С., Шабалин И.А., Ярусова С.Б., Азарова Ю.А., Сомова С.Н.,
Перфильев А.В. Состав, структура и сорбционные свойства наноструктурированных
алюмосиликатов 2
- Лановецкий С.В., Пойлов В.З., Косвинцев О.К. Физико-химические основы технологии
получения кристаллогидратов нитрата магния и марганца 9
- Фролова Е.А., Кондаков Д.Ф., Авдюшкина Л.И., Быков А.В., Шкарупин А.Н.,
Данилов В.П. Фазовые равновесия в водно-солевых системах из карбонатов калия,
натрия и аммония и противогололедные свойства карбонатных композиций. 15

НЕФТЕХИМИЯ И НЕФТЕПЕРЕРАБОТКА

- Анисимов А.В., Андреев Б.В., Есева Е.А., Поликарпова П.Д., Тараканова А.В.,
Устинов А.С. Очистка сернисто-щелочных стоков от меркаптанов методом дистилляции 20

ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ РЕДКИХ, РАССЕЯННЫХ И РАДИОАКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

- Кузин М.А., Макаров А.О., Лакеев П.В. Апробация процесса фильтрования
отработавшего цинкового расплава после снятия оболочки твэла с нитридным ОЯТ
реактора БОР-60 25
- Кузьмин В.И., Кузьмина А.А. Экстракция скандия из хлоридных растворов смесью
трибутилфосфата и молекулярного йода. 29
- Чернышова О.В., Дробот Д.В. Варианты электрохимической переработки
ренийсодержащего жаропрочного сплава 36

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

- Захаров М.К., Мартынова М.М., Прусаченкова М.И. Сравнение затрат теплоты при
разделении бинарных смесей методами дистилляции и ректификации 43