

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

Химическая технология



12
2017

Химическая технология

12
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".

Переводная версия журнала входит в международные реферативные базы данных систем цитирования (индексирования): Academic OneFile, Academic Search, ChemWeb, Chemical Abstracts Service (CAS), Computing and Technology, Current Contents/Engineering, EBSCO, El-Compendex, GeoRef, Google Scholar, INIS Atomindex, INSPEC, Journal Citation Reports/Science Edition, OCLC, SCImago, SCOPUS, Science Citation Index Expanded.

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



Том 18

Издается с января 2000 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Обращение главного редактора к читателям 530

ТЕХНОЛОГИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

Панасюк Г.П., Азарова Л.А., Белан В.Н., Семенов Е.А., Данчевская М.Н.,
Ворошилов И.Л., Козерожец И.В., Першиков С.А. Получение порошков
мелкокристаллического корунда с заданными свойствами. Управление размером
и формой кристаллов 531

ТЕХНОЛОГИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Горбачева М.П., Красавина Е.П., Мизина Л.В., Румер И.А., Крапухин В.Б., Кулемин
В.В., Лавриков В.А., Кулохин С.А. Абсорбция гемиоксида азота из воздуха водными
и органическими растворами 539

НЕФТЕХИМИЯ И НЕФТЕПЕРЕРАБОТКА

Акопян А.В., Домашкин А.А., Поликарпова П.Д., Тараканова А.В., Анисимов А.В.,
Караханов Э.А. Пероксидное окислительное обессеривание негидроочищенного
вакуумного газойля 545

ХИМИКО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ РУДНОГО, ТЕХНОГЕННОГО И ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ

Анциферова С.А., Маркосян С.М., Суворова О.Н. Влияние гуматного реагента и олеата
натрия на смачиваемость флюорита, кальцита, кварца 549
Копылов Н.И., Каминский Ю.Д. К вопросу комплексной переработки отвалов Хову-Аксы 555

ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ РЕДКИХ, РАССЕЯННЫХ И РАДИОАКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Белова В.В., Мартынова М.М. Межфазное распределение солей лантаноидов
в многокомпонентных водно-органических двухфазных системах 559

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Костанян А.Е. О противоточно-циклическом режиме работы экстракционной установки,
состоящей из ряда последовательно соединенных одноступенчатых центробежных
экстракторов 564

Баранов Д.А., Скопинцев И.В., Носков С.А. Гидравлическое сопротивление кольцевой
насадки из полимерных композитов в массообменных колоннах 570

Указатель статей, опубликованных в 2017 г. 574