

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

Химическая технология



10
2018



Химическая технология

10
2018

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, EI-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 19

Издается с января 2000 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

Колпаков В.М., Норов А.М., Пагалешкин Д.А., Федотов П.С., Горбовский К.Г., Михайличенко А.И. Исследование влияния степени аммонизации фосфорной кислоты на термическую устойчивость комплексных нитратсодержащих удобрений. 434

НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ

Панасюк Г.П., Семенов Е.А., Козерожец И.В., Азарова Л.А., Белан В.Н., Данчевская М.Н. Получение наноразмерных порошков оксидов алюминия, магния и цинка. 441

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

Бобков В.И. Особенности неизотермического эксперимента по определению параметров структурно-кинетического уравнения при наличии градиентов температур. 447

ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ РЕДКИХ, РАССЕЯННЫХ, И РАДИОАКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Бугров К.В., Кортаев В.Г., Корченкин К.К., Логунов М.В., Лукин С.А., Машкин А.Н., Мелентьев А.Б., Самарина Н.С. Разработка и опытно-промышленная проверка новых схем аффинажа плутония на заводе РТ-1 454

Кузин М.А. Концепция модульного узла остекловывания высокоактивных отходов. 463

Кузьмин В.И., Кузьмина А.А., Гудкова Н.В. Оценка возможности получения бромида калия при экстракции из хлоридно-кальциевых природных рассолов смесью трибутилфосфата и молекулярного йода. 468

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Костанян А.Е., Мартынова М.М. Анализ экстракционно-хроматографического разделения смеси компонентов в каскаде многоступенчатых колонн 474