

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

Химическая технология



3
2018



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".

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 19

Издается с января 2000 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

Данилов В.П., Фролова Е.А., Кондаков Д.Ф., Бреховских М.Н. Фазовые равновесия в разрезах системы карбамид–формиат натрия–вода при температуре 0...–22 °С и противогололедные свойства солевых композиций 98

ТЕХНОЛОГИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Ахмадова Х.Х., Магомадова М.Х., Сыркин А.М., Егуткин Н.Л. История, современное состояние и перспективы развития процесса алкилирования изобутана олефинами 101

ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛИМЕРНЫХ И КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Лермонтов С.А., Сипягина Н.А., Малкова А.Н., Васильев С.Г., Беспалов А.С., Гращенков Д.В., Бузник В.М. Технология гидрофобизации высокопористых теплозащитных материалов с использованием спиртов в сверхкритическом состоянии . . 119

ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ РЕДКИХ, РАССЕЯННЫХ И РАДИОАКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Петрова А.М., Касиков А.Г. Возможности жидкостной экстракции для извлечения мышьяка из кислых технологических растворов высокомолекулярными спиртами, гидроксамовыми кислотами, аминами и синергетическими смесями экстрагентов 125

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Бочавер К.З., Клушин В.Н., Шамгулов Р.Ю. Возможное аппаратное решение в технологии рекуперации летучих растворителей 135

Власенко В.С. Экспериментальные исследования трехпоточной вихревой трубы 139