

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

Химическая технология



3
2023

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, 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 24

Издается с января 2000 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

Фролова Е.А., Кондаков Д.Ф., Данилов В.П. Фазовые равновесия в разрезах системы
нитрат кальция—пропиленгликоль—вода при температурах 0...–60 °С. 82

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

Майоров Д.В., Веляев Ю.О. О возможности использования диоксида кремния,
получаемого из минерального сырья, в качестве энтеросорбента 85

**Назарян Э.М., Арустамян А.Г., Макарян И.М., Агамян Э.С., Аракелян А.М.,
Арутюнян В.Р.** Способ комплексной переработки медно-сульфидного концентрата. 93

ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ РЕДКИХ, РАССЕЯННЫХ И РАДИОАКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Харитонов О.В., Фирсова Л.А. Оценка влияния радиации на параметры процесса при
выделении Cm и Am методом вытеснительной комплексообразовательной хроматографии. . . 98

Белова В.В., Царева Ю.В., Костянян А.Е. Экстракция лантанидов из нитратных
растворов в многокомпонентных системах в присутствии Суанех 572 106

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Рудаков Д.Г., Клаузнер П.С., Рамочников Д.А., Анохина Е.А., Тимошенко А.В.
Эффективность применения тепловых насосов в экстрактивной ректификации
смеси аллиловый спирт—аллилацетат в зависимости от состава питания. Часть 2.
Применение тепловых насосов в комплексах колонн с частично связанными тепловыми
и материальными потоками 110