

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

Химическая технология



7
2021

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 22

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 формиат калия—этиленгликоль—вода при температурах 0...–59 °С. 290

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

Артемов А.В., Переславцев А.В., Вошинин С.А., Тресвятский С.С., Коробцев С.В.
Получение базальтовых волокон из базальтоподобного шлака плазменной переработки ОТХОДОВ 294

Костикова Г.В., Мальцева И.Е., Краснова О.Г., Сальникова Е.В., Жилов В.И.
Использование тетраоктилдигликольамида для экстракционного концентрирования Sc из растворов кислотного выщелачивания красных шламов 299

Тулаганов А.А., Мухамедбаев Аг.А. Шлакощелочное вяжущее с использованием запечной пыли клинкерообжигательной печи 307

ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ РЕДКИХ, РАССЕЯННЫХ И РАДИОАКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Елатонцев Д.А., Мухачев А.П. Сорбционное извлечение редкоземельных элементов на сульфокатионите КУ-2-8 из азотнокислых растворов вскрытия лопаритового концентрата 312

Локшин Э.П., Тареева О.А. Пути извлечения редкоземельных элементов из экстракционной фосфорной кислоты 318

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Гужель Ю.А., Дмитрюк Д.М. Модернизация ректификационной колонны для разделения пропан-бутановой смеси 326

Костянян А.Е., Царева Ю.В., Белова В.В., Телешова М.А. О разделении редкоземельных металлов в каскаде экстракционных колонн методами жидкость-жидкостной хроматографии 330