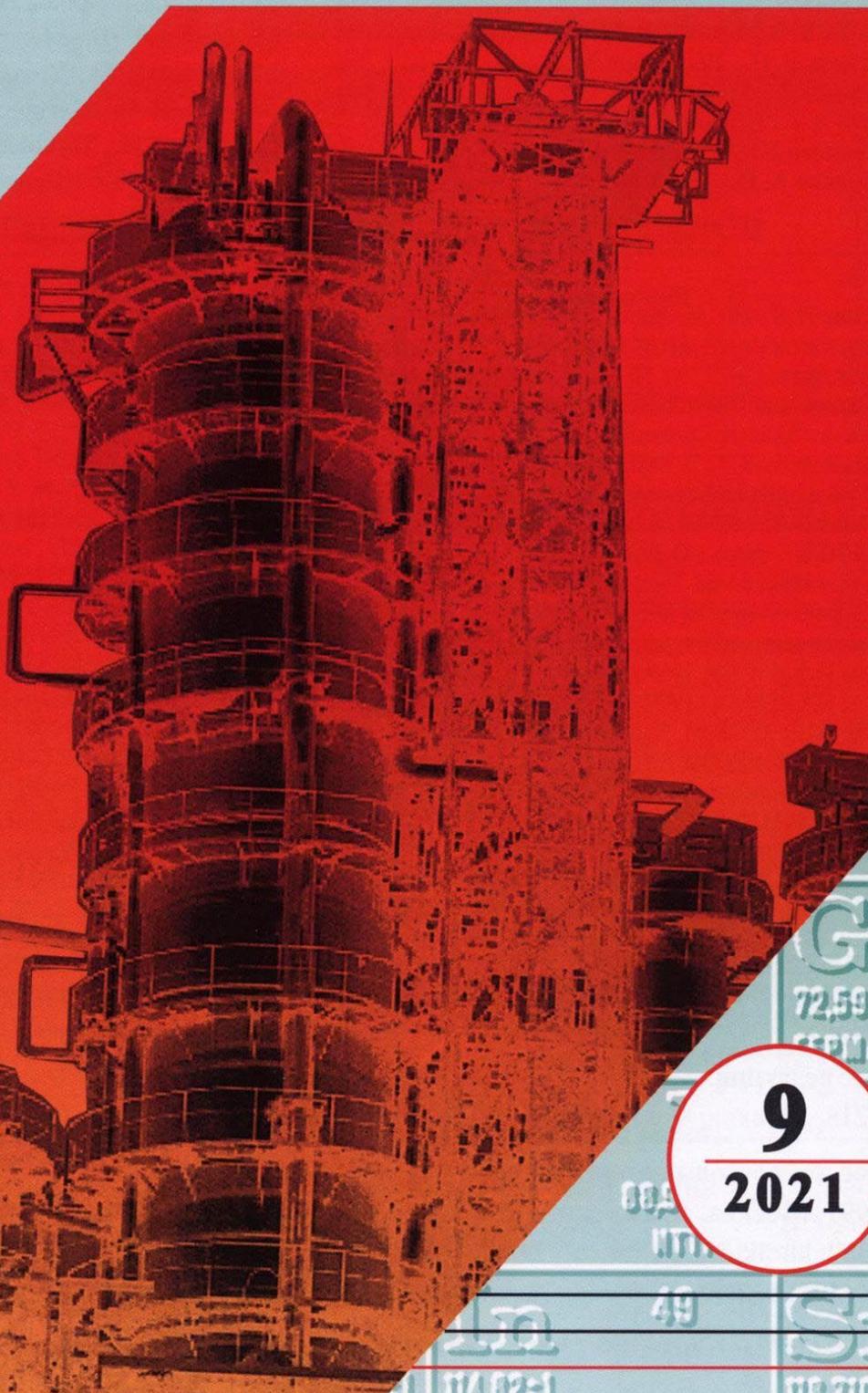


ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ,
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Химическая технология



9
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, 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 22

Издается с января 2000 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

- Опра Д.П., Гнеденков С.В., Синябрюхов С.Л., Соколов А.А., Подгорбунский А.Б., Устинов А.Ю., Курявый В.Г., Зиятдинов А.М., Сергиенко В.И. Мезопористые наностержни никель- и цинксодержащего $TiO_2(B)$ в перезаряжаемых литиевых и натриевых источниках тока 386

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

- Герасимова Л.Г., Шукина Е.С., Киселев Ю.Г. Получение функциональных материалов из сырья с низким содержанием титана 399

- Сагаруниан С.А., Назарян Э.М., Арустамян А.Г., Агамян Э.С., Макарян И.М. Исследование процессов комплексной переработки сыньирита 407

ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ РЕДКИХ, РАССЕЯННЫХ И РАДИОАКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

- Бугаева С.Н., Синегрибова О.А. Взаимодействие РЗЭ с карбонат-ионом 413

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

- Лучко М.В., Фомина Л.В., Безносюк С.А. Повышение эффективности работы теплообменного оборудования на линии подготовки бутадиеновой фракции в производстве метил-трет-бутилового эфира 419

- Смирнов А.С., Грибченкова Н.А., Алиханян А.С. Экспериментальное определение эффективных площадей эффузионных отверстий кварцевых камер Кнудсена 427