

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 25

Издается с января 2000 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ХИМИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ТВЕРДЫХ ТОПЛИВ И ПРИРОДНОГО ВОЗОБНОВЛЯЕМОГО СЫРЬЯ

Чистякова Е.А., Орлов М.О., Моисеев Д.А., Назаров Н.А., Осипов А.К. Проблемы и перспективы получения «зеленого» водорода (обзор) 42

ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ РЕДКИХ, РАССЕЯННЫХ И РАДИОАКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Белова В.В., Холькин А.И. Использование смесей экстрагентов для извлечения и разделения редкоземельных элементов 52

Кошечкина А.М., Кошечкин А.М., Родин А.В., Виданов В.Л., Ананьев А.В. Экстракция цезия и стронция из азотнокислых растворов краун-эфирами в тяжелых разбавителях 60

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Киреев С.Ю., Штепа В.Н., Киреева С.Н., Козырь А.В., Шикунец А.Б., Наумов Л.В. Исследование эффективности применения электрохимического модуля генерации ферратов при очистке сточных вод мясоперерабатывающих предприятий 67

Носов Г.А., Елиневская Л.С., Иванов Р.Н., Семеняченко А.А. Структура потоков бисерных мельниц с центробежной системой отделения бисера от измельчаемой суспензии 74