

Химическая технология

10
2024

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 25

Издается с января 2000 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

- Фролова Е.А., Кондаков Д.Ф. Исследование фазовых равновесий в разрезах системы хлорид калия—глицерин—вода при отрицательных температурах 362
Менщикова Т.К., Никонов К.С., Бреховских М.Н., Ваймугин Л.А., Мыслицкий О.Е. Термические свойства растворов в системе H_3AsO_4 — H_2O 366

ХИМИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ТВЕРДЫХ ТОПЛИВ И ПРИРОДНОГО ВОЗОБНОВЛЯЕМОГО СЫРЬЯ

- Чистякова Е.А., Исаева Е.А., Моисеенкова Д.А., Осипов А.К. Проблемы и перспективы использования «зеленого» водорода (обзор) 373

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

- Копылов Н.И., Молдурушку М.О. Минеральный состав керамического образца на основе глины и кека деарсенизации 381
Майоров Д.В. Кинетика сернокислотного разложения нефелина 386

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

- Рамочников Д.А., Анохина Е.А., Саунина А.В., Тимошенко А.В. Применение сложных колонн с боковой секцией и боковым отбором в экстрактивной ректификации смеси метилацетат—хлороформ различного состава. 393