

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

Химическая технология



10
2017

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 18

Издается с января 2000 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

Селиверстов А.Ф., Лагунова Ю.О., Кулюхин С.А., Румер И.А., Бессонов А.А.

Неорганические сорбенты, модифицированные соединениями железа, для извлечения As(V) из воды 434

Семенова О.В., Раилко М.Ю., Патрушева Т.Н., Меркушев Ф.Ф., Подорожняк С.А., Юзова В.А., Корец А.Я., Холькин А.И. Формирование пористых структур на кремнии с сегнетоэлектриком для элементов микроэлектроники и микросистемной техники емкостного типа 443

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

Степанов С.И., Хейн Пьей, Бояринцев А.В., Гиганов В.Г., Чекмарев А.М., Маунг Маунг Аунг. Применение механоактивации для повышения извлечения скандия из трудновскрываемого силикатного сырья 450

Герасимова Л.Г., Шукина Е.С., Маслова М.В., Николаев А.И., Плешаков Ю.В. Оптимизация технологии титанофосфатного сорбента из сульфатных растворов титана (IV) 456

ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ РЕДКИХ, РАССЕЯННЫХ И РАДИОАКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Вигдорович В.И., Цыганкова Л.Е., Есина М.Н., Шель Н.В., Попова К.О. Сорбция катионов никеля концентратом глауконита из проточных хлоридных растворов. 462

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Белова В.В. Анализ процессов разделения компонентов бинарных жидких смесей методом рециркуляционной жидкость—жидкостной хроматографии 469

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ. СОЗДАНИЕ МАЛООТХОДНЫХ И ЗАМКНУТЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СХЕМ

Головкин Б.Г., Мартюшева О.А. Экологический фактор технологии обжига ванадийсодержащего сырья с содой 475