

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

Химическая ТЕХНОЛОГИЯ



5
2018



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 19

Издается с января 2000 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

Патрушева Т.Н., Кирик С.Д., Михлин Ю.Л., Холькин А.И. Структурные исследования порошка Li—Fe—P—O, полученного экстракционно-пиролитическим методом. 194

ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛИМЕРНЫХ И КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Ляшенко С.Е. Окислительно-восстановительные свойства поверхности тканевых углеволокнистых адсорбентов. 199

НЕФТЕХИМИЯ И НЕФТЕПЕРЕРАБОТКА

Аббасов В.М., Ибрагимов Х.Д., Мамаедов З.А., Гаджиева С.Р., Гусейнова Г.А. Химическая переработка твердых топлив и природного возобновляемого сырья. 203

ХИМИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ТВЕРДЫХ ТОПЛИВ И ПРИРОДНОГО ВОЗОБНОВЛЯЕМОГО СЫРЬЯ

Мнушкин И.А., Ерохин Е.В., Сыркин А.М. Кластер по переработке природного газа с извлечением гелия. 209

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

Потапов В.В., Белова Т.П., Горев Д.С. Концентрирование полезных компонентов гидротермальных растворов. 214

ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ РЕДКИХ, РАССЕЯННЫХ И РАДИОАКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Чамовских Ю.В., Сергеев Н.Г., Алексеенко Н.Н., Бекетов А.Р., Баранов М.В., Волобуев П.В., Звонарев К.В., Шишкин Р.А. Поведение углерода при синтезе смешанных нитридов урана и плутония. 221

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Иванова Н.А., Пак Ю.С., Марунич С.А. Конвертор водорода как верхний узел обращения потоков установок химического изотопного обмена в системе вода—водород. 225

Голованчиков А.Б., Ламскова М.И., Новиков А.Е., Филимонов М.И. Расчет батареи гидроциклонов, обеспечивающих заданную степень очистки по частицам дисперсной фазы. 235