

# Химическая технология



**6**  
**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, 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 19

Издается с января 2000 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

### ТЕХНОЛОГИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

- Левицкий И.А., Позняк А.И., Богдан Е.О., Баранцева С.Е. Реологические и технологические свойства шликеров для получения майоликовых изделий. . . . . 242
- Горбовский К.Г., Норов А.М., Кочетова И.М., Соколов В.В., Михайличенко А.И. Исследование структурно-механических свойств гранул минеральных удобрений . . . . . 249
- Рябцев А.Д., Немков Н.М., Коцупало Н.П., Мамылова Е.В., Чаюкова О.И. Получение высокочистого моногидрата гидроксида лития из природных хлоридных рассолов . . . . . 256
- Михайличенко А.И., Морозов А.Н., Денисенко А.В. Разработка и создание тонкопленочного фотокатализатора из нанотрубок диоксида титана, допированных азотом и фтором . . . . . 264
- Бутуханов В.Л., Хромцова Е.В. Изучение условий карбидизации вольфрамсодержащего продукта с использованием метода математического планирования эксперимента . . . . . 272

### ХИМИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ТВЕРДЫХ ТОПЛИВ И ПРИРОДНОГО ВОЗОБНОВЛЯЕМОГО СЫРЬЯ

- Носкова Л.П., Сорокин А.П. Активация процесса экстракции торфяного воска методом алкилирования. . . . . 275

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

- Копылов Н.И., Шоева Т.Е., Солотчина Э.П. Поведение отвальных продуктов Хову-Аксы при их обжиге . . . . . 282