

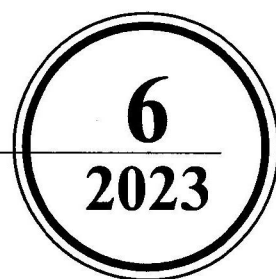
ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ,  
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

# Химическая технология



**6**  
**2023**

# 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 24

Издается с января 2000 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

### ТЕХНОЛОГИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

- Фролова Е.А., Кондаков Д.Ф., Никифорова Г.Е., Данилов В.П. Фазовые равновесия в разрезах системы  $\text{CaCl}_2\text{—CaCl}_2 \cdot 4\text{CO}(\text{NH}_2)_2\text{—H}_2\text{O}$  при температурах  $0\text{...—}55\text{ }^\circ\text{C}$  . . . . . 202
- Менщикова Т.К., Никонов К.С., Бреховских М.Н., Ваймугин Л.А., Мыслицкий О.Е. Поверхностное натяжение растворов мышьяковой кислоты. . . . . 206

### ТЕХНОЛОГИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

- Коледова Е.С., Юхин Ю.М. Получение основного салицилата висмута из основного нитрата . . . . . 210
- Ревина В.А., Вережников В.Н., Пугачева И.Н., Молоканова Л.В., Седых В.А., Никулин С.С. Перспектива применения в производстве эмульсионных каучуков таурина . 216

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

- Маркосян С.М., Анциферова С.А., Усманова Н.Ф., Суворова О.Н. Гуматные реагенты на основе окисленного бурого угля при флотационном обогащении вкрапленных медно-никелевых руд . . . . . 222

### АНАЛИТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ.

### КАЧЕСТВО И СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

- Капцов В.А., Панкова В.Б. Режимы замены фильтров у респираторов, защищающих работников от воздействия промышленных газов (обзор) . . . . . 230