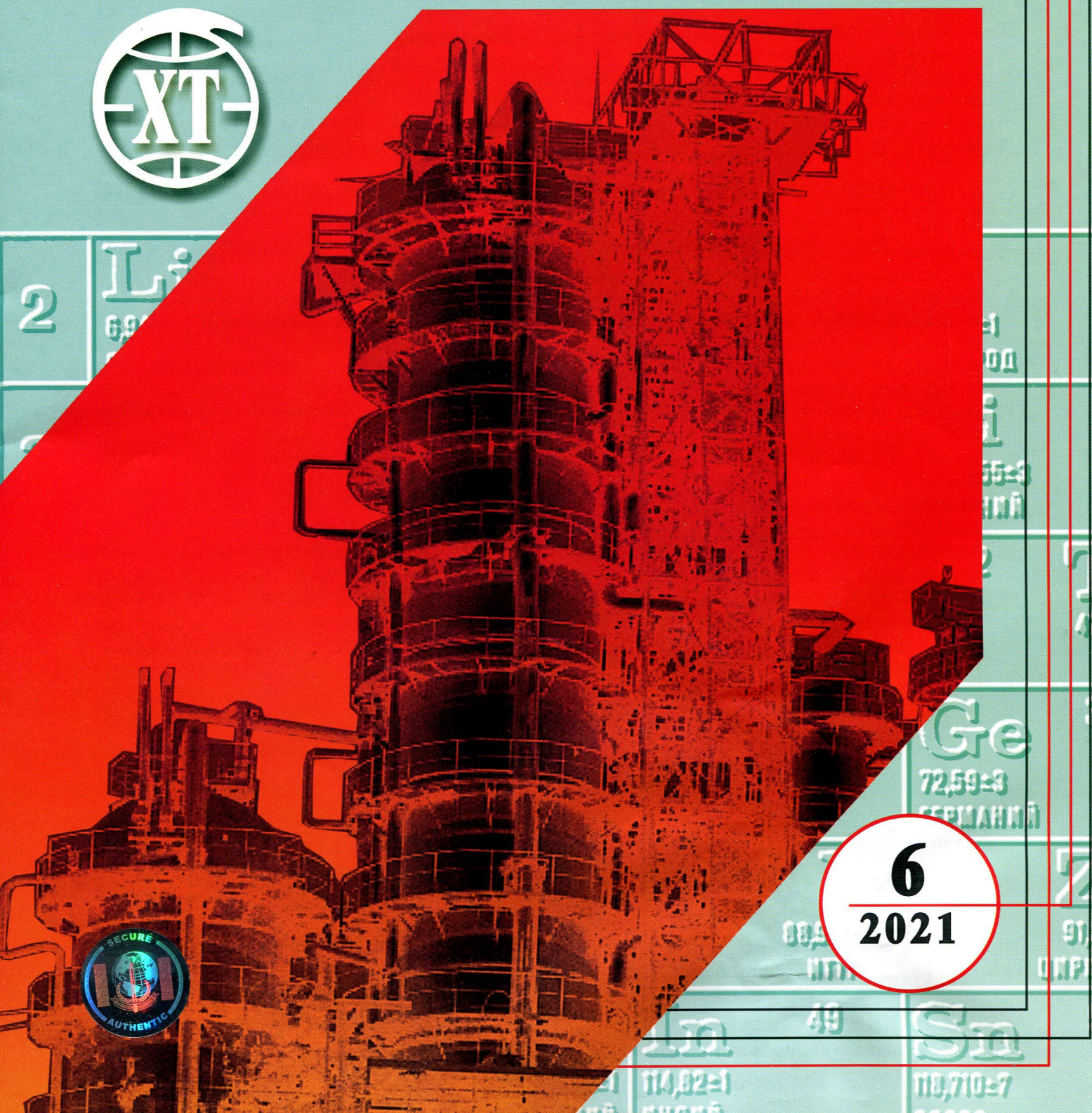


ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ,  
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

# Химическая ТЕХНОЛОГИЯ



**6**  
**2021**



# 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 22**

Издается с января 2000 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

### ТЕХНОЛОГИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

- Антонов А.А., Николаев А.И. Получение аналогов редких минералов самплеита и лавендулана как потенциальных функциональных материалов . . . . . 242
- Волкова Т.С., Колецкий В.О., Литвинова М.А., Рудских В.В. Коррозионная стойкость конструкционных материалов в насыщенном растворе хлорида лития. . . . . 247
- Горбовский К.Г., Казаков А.И., Норов А.М., Михайличенко А.И. Влияние меди на термическую устойчивость комплексных удобрений на основе нитрата аммония . . . . . 253

### НЕФТЕХИМИЯ И НЕФТЕПЕРЕРАБОТКА

- Кашаев Р.С., Тунг Ч.В., Киен Н.Т., Козелков О.В., Сафиуллин Б.Р. Технология экспресс-анализа температуры застывания и концентрации парафинов в дизельном топливе и нефтях с применением метода проточной протонной магнитной резонансной релаксометрии . . . . . 261
- Акопян А.В., Поликарпова П.Д., Караханов Э.А., Анисимов А.В., Давтян Д.А., Агоян А.М., Мнацаканян Р.А. Катализаторы на основе модифицированного никелем и оксидом алюминия карбида молибдена в гидрировании углеводородов и гидрообессеривании . . . . . 267

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

- Абдрахимов В.З., Абдрахимова Е.С. Фазовый состав керамогранита на основе малокондиционной каолиновой глины и отходов цветной металлургии. . . . . 274
- Федоров В.А., Менщикова Т.К., Варгунин А.И., Никонов К.С., Бреховских М.Н., Мыслицкий О.Е. Технологические основы извлечения мышьяка из различного сырья . . . . . 283