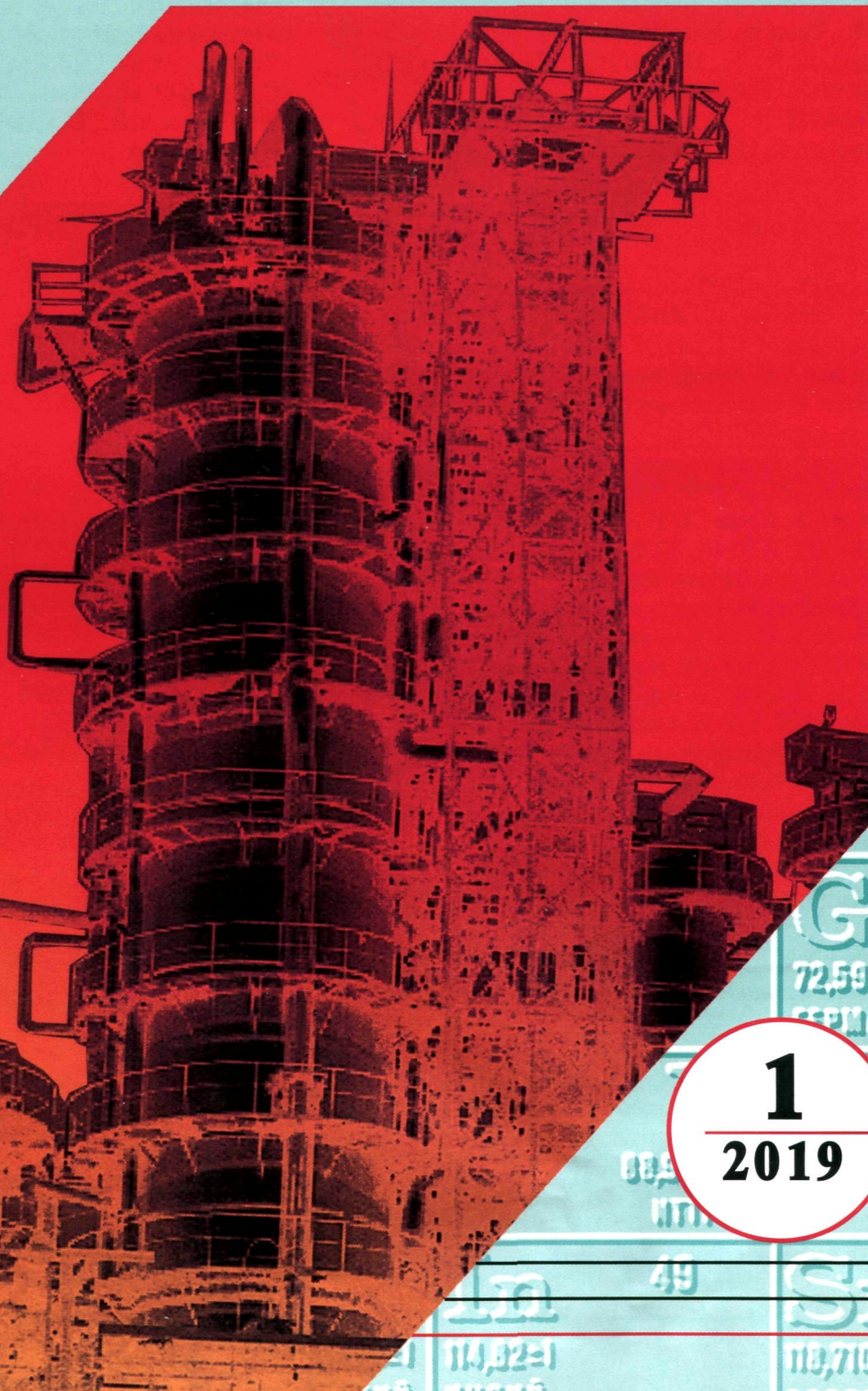


ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ,  
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

# Химическая технология



**1**  
**2019**

# 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 20**

Издается с января 2000 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

**Поздравление с Новым годом** . . . . . 2

**Научно-педагогическая школа химической технологии неорганических веществ**  
(к 90-летию юбилею кафедры Технологии неорганических веществ МХТИ-РХТУ им. Д.И. Менделеева) . . . . . 3

### ТЕХНОЛОГИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

**Герасимова Л.Г., Николаев А.И., Щукина Е.С., Маслова М.В.** Получение прекурсора для гидротермального синтеза щелочных титаносиликатов . . . . . 8

**Дьякова Л.В., Кшуманева Е.С., Касиков А.Г.** Экстракция хлорокомплексов меди и серебра из хлоридных никелевых растворов . . . . . 16

### ТЕХНОЛОГИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

**Лазарев С.И., Головин Ю.М., Лавренченко А.А., Левин А.А., Игнатов Н.Н.** Изменение физических характеристик ультрафильтрационных мембран в процессе очистки промышленных растворов биохимических производств . . . . . 21

### ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛИМЕРНЫХ И КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

**Мидуков Н.П., Куров В.С., Смолин А.С., Власов А.В., Дубровина Т.В.**  
Импортозамещающая технология производства картона вайт-лайнера из 100% макулатуры . . . . . 29

### ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ РЕДКИХ, РАССЕЯННЫХ И РАДИОАКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

**Радомский С.М.** Тиокарбамидное выщелачивание платиновых металлов . . . . . 35

**Локшин Э.П., Тареева О.А., Елизарова И.Р.** Исследование сорбционной конверсии фосфатного редкоземельного концентрата в фосфорнокислой среде . . . . . 42