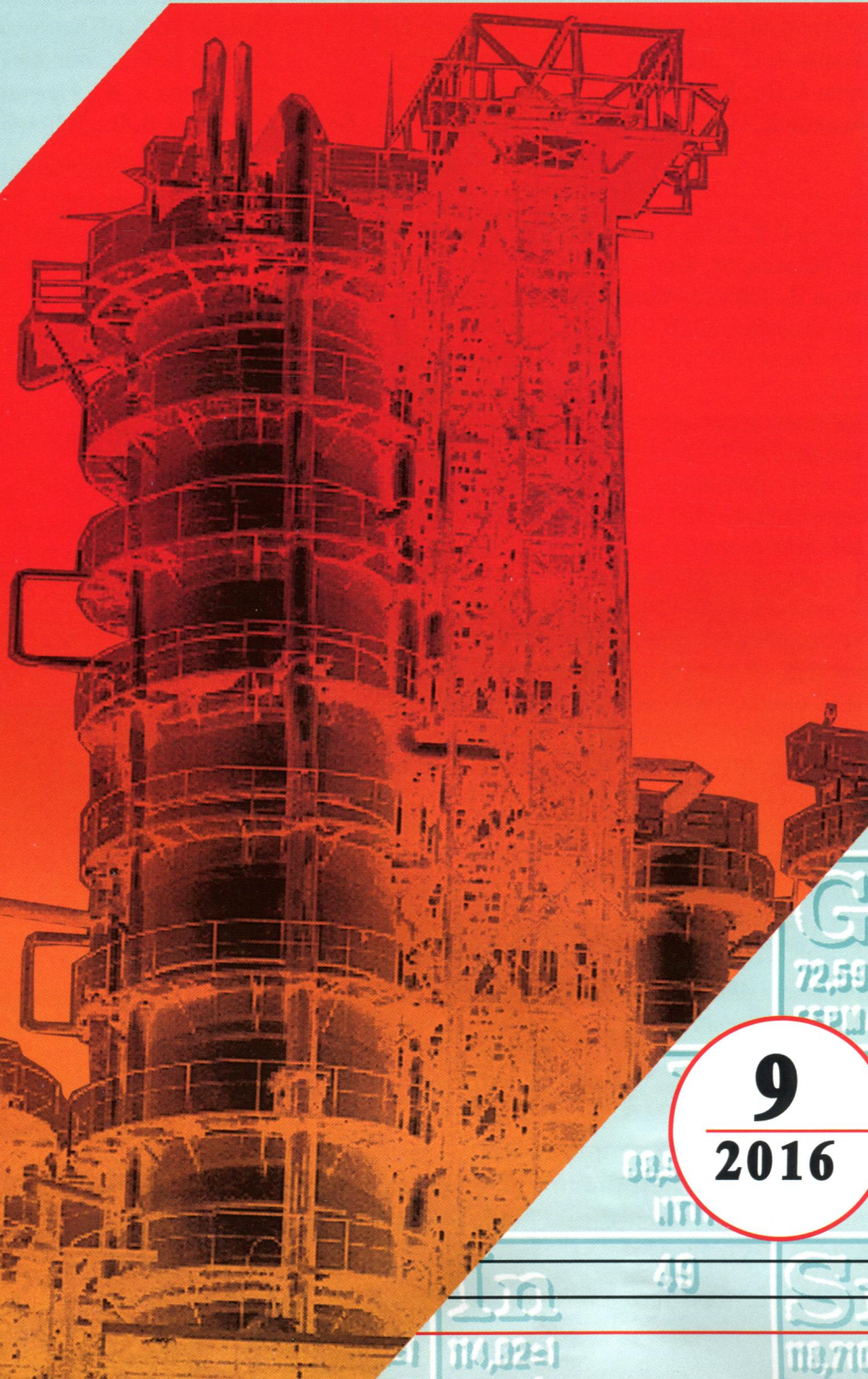


ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ,
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Химическая технология



9
2016



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 "Pleiads Publishing, Ltd." в виде приложений к журналу "Theoretical Foundations of Chemical Engineering", распространение которого осуществляет издательство "Springer".
Русскоязычная версия журнала включена в базу Russian Science Citation Index (RSCI) на платформе Web of Science.



Том 17

Издается с января 2000 г.

СОДЕРЖАНИЕ

КАТАЛИТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

- Анисимов А. В., Лысенко С. В., Теренина М. В., Глотов А. П., Левшаков Н. С., Никифорова А. Г. Серопонижающие добавки на основе упорядоченного структурированного мезопористого оксида кремния типа *HMS* в каталитическом крекинге вакуумного газойля 386

ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛИМЕРНЫХ И КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

- Левданский В. А., Левданский А. В., Пен Р. З., Кузнецов Б. Н. Оптимизация процесса сульфатирования микрокристаллической целлюлозы хлорсульфоновой кислотой в диоксане. 391

НЕФТЕХИМИЯ И НЕФТЕПЕРЕРАБОТКА

- Доломатов М. Ю., Шуляковская Д. О., Манапов Р. С. О связи фракционного состава и цветовых характеристик дизельных фракций в колориметрической системе *sRGB*. 398

ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ РЕДКИХ, РАССЕЯННЫХ И РАДИОАКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

- Пягай И. Н., Медянкина И. С., Скачкова О. В., Яценко С. П., Пасечник Л. А., Скачков В. М., Сабирзянов Н. А. Экстракционное извлечение иттрия из кислых растворов 403

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

- Градов О. М., Вошкин А. А., Заходяева Ю. А. Анализ возможностей применения эффекта акустического течения для дробления и переноса жидких субстанций в цилиндрическом объеме 408

ХИМИЧЕСКАЯ КИБЕРНЕТИКА, МОДЕЛИРОВАНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ

- Бурляева Е. В., Бурляев В. В., Фролкова А. К. Функциональное моделирование производств основного органического синтеза на примере получения винилацетата 418
Солохин А. В., Назанский С. Л., Кийко А. В. Моделирование процесса получения этилацетата дегидрированием этанола 424