

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 64, номер 4, 2024

---

---

К 90-летию юбилею института нефтехимического синтеза имени А. В.Топчиева РАН	281
Технологии получения низкоуглеродных авиационных топлив из биосырья и CO <sub>2</sub> (обзор) <i>М. В. Магомедова, Е. Г. Галанова, А. А. Порсин, В. А. Лаврентьев, В. О. Самойлов, А. Л. Максимов</i>	284
Функциональные присадки к смазочным материалам: опыт и компетенции ИНХС РАН (обзор) <i>А. С. Лядов, А. А. Кочубеев, Е. Г. Бордубанова, Э. Ю. Оганесова, О. П. Паренаго</i>	304
Основные свойства, способы получения и направления применения пористых керамических материалов <i>А. С. Федотов, Д. Ю. Грачев, Р. Д. Капустин</i>	317
Кобальт-самариевые катализаторы углекислотной конверсии метана: зависимость показателей процесса от содержания кобальта <i>А. Г. Дедов, А. С. Локтев, М. А. Быков, А. А. Садовников, К. А. Чередниченко, Г. А. Шандрюк</i>	361
Влияние условий формирования композитного катализатора на основе железа и термолизованного поливинилового спирта на селективность образования изопарафинов и олефинов в условиях синтеза Фишера–Тропша <i>М. И. Иванцов, О. С. Дементьева, М. В. Куликова</i>	373
Жидкофазное и газофазное окислительное карбонилирование метана в уксусную кислоту на родиевых катализаторах <i>Н. В. Колесниченко, К. Б. Голубев, Т. И. Батова, А. Н. Сташенко</i>	384
Количественное определение фенольных антиокислительных присадок в моторных топливах методом газовой хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием <i>Н. Ю. Половков, Н. В. Давидовский, С. Л. Зенина, М. У. Султанова, Р. С. Борисов</i>	399