

КАТАЛИЗ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН
Сибирское отделение РАН
Общество с ограниченной ответственностью "КАЛВИС"
(Москва)

Том: **25** Номер: **1** Год: **2025**

КАТАЛИЗ В ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ПАРОВОЙ И ПАРОВОЗДУШНОЙ КОНВЕРСИЙ ЭТАНОЛА В СИНТЕЗ-ГАЗ. II. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

*Рогожников В.Н., Потемкин Д.И., Стонкус О.А., Шефер К.И., Саланов А.Н., Пахарукова В.Н.,
Снытников П.В.*

3-9

РАЗРАБОТКА НАНЕСЕННЫХ НИКЕЛЬСОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРОВ ДЛЯ ТРИ- РИФОРМИНГА МЕТАНА: ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ПРЕДОБРАБОТКИ

*Матус Е.В., Коваленко Е.Н., Сухова О.Б., Исмагилов И.З., Почтарь А.А., Капишников А.В.,
Стонкус О.А., Яшник С.А., Керженцев М.А., Хайрулин С.Р.*

10-22

ПОЛУЧЕНИЕ СОПОЛИМЕРОВ ЭТИЛЕНА С ГЕКСЕНОМ-1 С БИМОДАЛЬНЫМ МОЛЕКУЛЯРНО-МАССОВЫМ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ И ОПТИМАЛЬНЫМ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ РАЗВЕТВЛЕНИЙ НА ВЫСОКОАКТИВНОМ НАНЕСЕННОМ ВАНАДИЙ- МАГНИЕВОМ КАТАЛИЗАТОРЕ

Микенас Т.Б., Захаров В.А., Мацько М.А.

23-33

НЕСТАЦИОНАРНЫЕ ЦИКЛИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ РАЗЛОЖЕНИЯ СЕРОВОДОРОДА НА ВОДОРОД И СЕРУ

Загоруйко А.Н., Кондрашев Д.О., Попов М.В., Клейменов А.В.

34-49

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА МАЛОТОННАЖНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ

*Пай З.П., Хлебникова Т.Б., Жижина Е.Г., Тertiшников И.В., Адонин Н.Ю., Пармон В.Н.,
Бухтияров В.И.*

50-65

ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ ОЛИГОМЕРИЗАЦИЯ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ФРАКЦИИ УГЛЕВОДОРОДОВ СИНТЕЗА ФИШЕРА-ТРОПША

*Катария Я.В., Клушин В.А., Кашпарова В.П., Сотников А.В., Яковенко Р.Е., Савостьянов А.П.,
Зубков И.Н.*

66-73

КАТАЛИЗ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ОЧИСТКА ХВОСТОВЫХ ГАЗОВ УСТАНОВОК ПОЛУЧЕНИЯ СЕРЫ НА ГПЗ И НПЗ: ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТЕХНОЛОГИЙ И ОПЫТ ИНСТИТУТА КАТАЛИЗА СО РАН

Хайрулин С.Р., Керженцев М.А., Сальников А.В.

74-86