

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КАТАЛИЗА

Селективная кристаллизация алюмофосфатного молекулярного сита со структурой AEL	6
<i>Аглуллин М.Р., Хайруллина З.Р., Файзуллин А.В., Петров А.И., Бадретдинова А.А., Талзи В.П., Кутепов Б.И.</i>	

КАТАЛИЗ В ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Синтез оксигенатов из синтез-газа на CuO/ZnO/Al ₂ O ₃ -катализаторе: роль дегидратирующего компонента	12
<i>Кипнис М.А., Белостоцкий И.А., Волнина Э.А., Лин Г.И.</i>	

Дихлоро-[2,2]-парациклофан. Способы синтеза	19
<i>Гогин Л.Л., Ющенко Д.Ю., Конев В.Н., Сергеев Е.Е., Жижина Е.Г., Хлебникова Т.Б., Пай З.П.</i>	

Direct Synthesis of Al-B-SBA-15 and its Application in Preparing of Bifunctional Platinum Catalyst for Hydrogenation of Tetralin	31
<i>Ngo Thi Thanh Hien, Pham Trung Kien, Nguyen Anh Vu, Pham Thanh Huyen</i>	

Каталитический синтез триэтанолamina в микроканальном реакторе	37
<i>Андреев Д.В., Сергеев Е.Е., Макашкин Л.Л., Иванов Е.А., Грибовский А.Г., Адонин Н.Ю., Пай З.П., Пармон В.Н.</i>	

Конверсия ПНГ в ароматические углеводороды	45
<i>Лицинер И.И., Малова О.В., Тарасов А.Л.</i>	

КАТАЛИЗ В НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Исследование влияния температуры процесса на степень гидрооблагораживания бионефти в условиях низкого содержания водорода с использованием высокопроцентного NiCu-SiO ₂ -катализатора	53
<i>Смирнов А.А., Алексеева М.В., Булавченко О.А., Яковлев В.А.</i>	

ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ

Характеризация и испытания медьсодержащих катализаторов в процессе дегидрогенизации циклогексанола в циклогексанон	63
<i>Ванчурин В.И., Караченко О.И., Петров А.Ю., Таракановский И.В., Джумамухамедов Д.Ш., Павлов Ю.Л., Дульнев А.В.</i>	

ИНЖЕНЕРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ПРОИЗВОДСТВО

Моделирование каталитического риформинга прямогонного бензина: влияние технологических параметров на состав продуктов риформинга	70
<i>Дюсембаева А.А., Вершинин В.И.</i>	

Математическое моделирование процесса дегидратации этанола в этилен в трубчатом реакторе на кольцеобразном алюмооксидном катализаторе	76
<i>Овчинникова Е.В., Банзаракцаева С.П., Калугина Е.А., Чумаченко В.А.</i>	