

<b>СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ БИОРАЗЛАГАЕМЫХ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ (ОБЗОР)</b>	445-460
<i>Данилов А.М., Антонов С.А., Бартко Р.В., Никульшин П.А.</i>	
<b>PT- И RU-КАТАЛИЗАТОРЫ НА ОСНОВЕ ПОРИСТОГО АРОМАТИЧЕСКОГО КАРКАСА ДЛЯ ГИДРИРОВАНИЯ КОМПОНЕНТОВ ЛИГНИННОЙ БИОНЕФТИ</b>	461-472
<i>Куликов Л.А., Макеева Д.А., Калинина М.А., Чередниченко К.А., Максимов А.Л., Караханов Э.А.</i>	
<b>ПЛАЗМЕННО-КАТАЛИТИЧЕСКОЕ ПРЕВРАЩЕНИЕ ГУДРОНА В УГЛЕВОДОРОДНЫЕ ПРОДУКТЫ ПРИ СТИМУЛИРОВАНИИ МИКРОВОЛНОВЫМ ОБЛУЧЕНИЕМ</b>	473-482
<i>Цодиков М.В., Чистяков А.В., Константинов Г.И., Борисов Р.С., Бондаренко Г.Н., Арапова О.В.</i>	
<b>ОЦЕНКА ОПТИМАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ УСТАНОВКИ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА В ПСЕВДООЖИЖЕННОМ СЛОЕ НА НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕМ ЗАВОДЕ С ПОМОЩЬЮ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА</b>	483-493
<i>Aregawi B.H., Atiku F.A., Vahid P., Chia-Hung Su., Fu-Ming W.</i>	
<b>ГИДРОКОНВЕРСИЯ <i>n</i>-ГЕКСАДЕКАНА НА СУЛЬФИДНЫХ ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРАХ. ВЛИЯНИЕ ПРИМЕСИ АЗОТА В СЫРЬЕ НА СЕЛЕКТИВНОСТЬ ПРОЦЕССА ГИДРОИЗОМЕРИЗАЦИИ</b>	494-503
<i>Виноградов Н.А., Рубцова М.И., Глотов А.П., Точилин Н.В., Винокуров В.А., Пимерзин А.А.</i>	
<b>ВЛИЯНИЕ НОСИТЕЛЯ НА ФОРМИРОВАНИЕ И АКТИВНОСТЬ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРОВ КОНВЕРСИИ ЭТАНОЛА В БУТАНОЛ</b>	504-519
<i>Николаев С.А., Чистяков А.В., Чистякова П.А., Эзжеленко Д.И., Либерман Е.Ю., Конькова Т.В., Цодиков М.В.</i>	
<b>НЕКАТАЛИТИЧЕСКАЯ ПАРОВАЯ КОНВЕРСИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub></b>	520-531
<i>Савченко В.И., Зимин Я.С., Никитин А.В., Седов И.В., Арутюнов В.С.</i>	
<b>МИКРО-МЕЗОПРИСТЫЙ КАТАЛИЗАТОР НА ОСНОВЕ ПРИРОДНЫХ АЛЮМОСИЛИКАТНЫХ НАНОТРУБОК И ЦЕОЛИТА ZSM-5 ДЛЯ ПРЕВРАЩЕНИЯ МЕТАНОЛА В УГЛЕВОДОРОДЫ</b>	532-539
<i>Смирнова Е.М., Мельников Д.П., Демихова Н.Р., Рубцова М.И., Боев С.С., Бриндукова Е.Е., Глотов А.П., Винокуров В.А.</i>	
<b>ОКИСЛЕНИЕ ПРОПАНА: ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ КАТАЛИЗАТОРА, СОКАТАЛИЗАТОРА И СОВОССТАНОВИТЕЛЯ</b>	540-546
<i>Чепайкин Е.Г., Менчикова Г.Н., Помогайло С.И.</i>	
<b>ПАРАМЕТРЫ МАКРОСТРУКТУРЫ НАНОАГРЕГАТОВ АСФАЛЬТЕНОВ ПРИРОДНОГО АСФАЛЬТИТА И ПРОДУКТОВ ЕГО КОНВЕРСИИ В СВЕРХКРИТИЧЕСКОЙ ВОДЕ</b>	547-554
<i>Антипенко В.Р., Федеяева О.Н., Востриков А.А.</i>	
<b>НОВЫЕ НАНОПОРОШКОВЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ГИДРОДЕСУЛЬФИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ МОЛИБДЕНИТА</b>	555-568
<i>Федушак Т.А., Уймин М.А., Майков В.В., Акимов А.С., Журавков С.П., Восмеригов А.В., Просвирина И.П., Величкина Л.М., Степанов А.А., Коган В.М.</i>	