

НЕФТЕХИМИЯ

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Российская академия наук"
(Москва)

Том: 62 Номер: 6 Год: 2022

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОДУКТОВ НЕФТЕХИМИИ ИЗ АЦЕТИЛЕНА (ОБЗОР)	727-772
<i>Беденко С.П., Дементьев К.И., Максимов А.Л.</i>	
ДЕГИДРИРОВАНИЕ ЛЕГКИХ АЛКАНОВ (ОБЗОР)	773-796
<i>Мельников Д.П., Новиков А.А., Глотов А.П., Решетина М.В., Смирнова Е.М., Wang H.Q., Винокуров В.А.</i>	
АНАЛИЗ НЕФТЕСОРБЕНТОВ: ВИДЫ, СВОЙСТВА И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	797-815
<i>Скирдин К.В., Казьмина О.В.</i>	
НОВЫЕ БЛОЧНЫЕ АЛЮМООКСИДНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ, ПРИГОТОВЛЕННЫЕ МЕТОДОМ 3D-ПЕЧАТИ, ДЛЯ ПРОЦЕССА ГИДРОПЕРЕРАБОТКИ ГУДРОНА	816-824
<i>Лысыков А.И., Воробьева Е.Е., Полухин А.В., Лазаренко Н.С., Вдовиченко В.А., Пархомчук Е.В.</i>	
ГИДРИРОВАНИЕ СОЕДИНЕНИЙ ЛИГНИННОЙ ФРАКЦИИ БИОНЕФТИ В ПРИСУТСТВИИ КАТАЛИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ ПОРИСТОГО АРОМАТИЧЕСКОГО КАРКАСА	825-836
<i>Куликов Л.А., Баженова М.А., Макеева Д.А., Теренина М.В., Максимов А.Л., Караханов Э.А.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ОСАЖДЕНИЯ АСФАЛЬТЕНОВ ИЗ НЕФТИ ПОТОКОМ <i>n</i>-ГЕПТАНА И АЦЕТОНА МЕТОДОМ ХИМИЧЕСКОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ В РЕЖИМЕ <i>IN SITU</i>	837-846
<i>Шалыгин А.С., Милованов Е.С., Ковалев Е.П., Якушкин С.С., Казарян С.Г., Мартьянов О.Н.</i>	
ПРОИЗВОДСТВО И ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИМЕРНОГО СУЛЬФОБЕТАИНА, ИСПОЛЪЗУЕМОГО В КАЧЕСТВЕ ВЯЗКОУПРУГОЙ ЖИДКОСТИ ДЛЯ ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА*	847-858
<i>Chen W., Yan H., Xiaowu Ya., Zhigang Li., Feng Ch., Peizhi Li., Jiangtao W., Meng Li.</i>	
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА <i>IN SITU</i> ИК-ФУРЬЕ-СПЕКТРОСКОПИИ НАРУШЕННОГО ПОЛНОГО ВНУТРЕННЕГО ОТРАЖЕНИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ НАЧАЛА КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ПАРАФИНОВ ПОД ДАВЛЕНИЕМ CO₂	859-869
<i>Шалыгин А.С., Морозов Е.В., Мартьянов О.Н.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ДИСПЕРГИРОВАННОГО НЕФТЕСОДЕРЖАЩЕГО ШЛАМА И ЕГО ТАМПОНИРУЮЩИХ СВОЙСТВ	870-883
<i>Cheng W., Liguozh., Wei Zh., Xiaodong H., Qiuxia W., Hongyu W.</i>	
РАЗРАБОТКА ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОГО КОМПЛЕКСНОГО ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНОГО ВЕЩЕСТВА ДЛЯ ПЕННОГО ДРЕНАЖА В ГАЗОВЫХ СКВАЖИНАХ	884-892
<i>Jie D., Sanbao D., Zhipeng M., Qingchen W., Yongfei Li., Chengtun Qu., Gang Ch.</i>	
ПЕРОКСИДНОЕ ОКИСЛИТЕЛЬНОЕ ОБЕССЕРИВАНИЕ ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАРАЧАГАНАК	893-898
<i>Мукталы Д., Мылтыкбаева Ж.К., Акопян А.В., Смайыл М.Б.</i>	
ГИДРООЧИСТКА СРЕДНЕГО ДИСТИЛЛЯТА МОНГОЛЬСКИХ КАМЕННОУГОЛЬНЫХ СМОЛ	899-906
<i>Gantumur B., Enkhsaruul B., Narangerel Ja., Tugsuu Ts.</i>	
ПАЛЛАДИЕВЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ НА ОСНОВЕ АЗОТСОДЕРЖАЩИХ ПОРИСТЫХ АРОМАТИЧЕСКИХ КАРКАСОВ ДЛЯ ГИДРИРОВАНИЯ НЕПРЕДЕЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ	907-920
<i>Макеева Д.А., Куликов Л.А., Оськина Е.Д., Уваров О.В., Максимов А.Л., Караханов Э.А.</i>	
РОЛЬ НОСИТЕЛЕЙ В МОДИФИЦИРОВАННЫХ НАНОЧАСТИЦАМИ NI-TI-КОМПОЗИТНЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ДЛЯ ПОЛНОГО ГИДРИРОВАНИЯ БЕНЗОЛА	921-931
<i>Mohammadian Z., Parsafard N., Peyrovi M.H.</i>	
АЛКИЛИРОВАНИЕ ГВЯЯКОЛА СПИРТАМИ НА ПОРИСТЫХ АРОМАТИЧЕСКИХ КАРКАСАХ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ СУЛЬФОГРУППАМИ	932-941
<i>Куликов Л.А., Баженова М.А., Больных Ю.С., Макеева Д.А., Теренина М.В., Кардашева Ю.С., Максимов А.Л., Караханов Э.А.</i>	
ВЛИЯНИЕ ГИДРОКРЕКИНГА ГУДРОНА НА ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОЦЕСС ЕГО КОКСОВАНИЯ	942-949
<i>Чесноков В.В., Дик П.П., Чичкань А.С., Пармон В.Н.</i>	
БИОДИЗЕЛЬ ИЗ МАСЛА СЕМЯН НАХОРА: СИНТЕЗ, ОЦЕНКА И СОВМЕСТИМОСТЬ С НЕФТЯНЫМ ДИЗЕЛЬНЫМ ТОПЛИВОМ	950-963
<i>Nazim Uddin M., Abdus Salam M., Rakib Uddin M., Maksudur R.Kh.</i>	

СОВМЕСТНАЯ ПЕРЕРАБОТКА ТЯЖЕЛЫХ НЕФТЯНЫХ ОСТАТКОВ И ЛУЗГИ ПОДСОЛНЕЧНИКА В СИНТЕТИЧЕСКИЕ УГЛЕВОДОРОДЫ	964-977
<i>Салиев А.Н., Ильин В.Б., Савостьянов А.А., Папета О.П., Савостьянов А.П., Яковенко Р.Е.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ АКТИВНОСТИ КОМПЛЕКСОВ $Pd(II)$ С N-ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИМИ КАРБЕНЫМИ ЛИГАНДАМИ В РЕАКЦИИ ТЕЛОМЕРИЗАЦИИ 1,3-БУТАДИЕНА С МЕТАНОЛОМ БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАСТВОРИТЕЛЯ*	978-985
<i>Топчий М.А., Ржевский С.А., Минаева Л.И., Асаченко А.Ф.</i>	
ОСОБЕННОСТИ МЕХАНИЗМА ПРЕВРАЩЕНИЯ ОКСИГЕНАТОВ В НИЗШИЕ ОЛЕФИНЫ НА НАНОРАЗМЕРНЫХ ЦЕОЛИТНЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ	986-994
<i>Обухова Т.К., Батова Т.И., Колесникова Е.Е., Панин А.А., Арапова О.В., Голубев К.Б., Колесниченко Н.В.</i>	
ОПТИМИЗАЦИЯ УСЛОВИЙ СИНТЕЗА 4,4-ДИМЕТИЛ-1,3-ДИОКСАНА ПРИ КОНДЕНСАЦИИ ТРЕТ-БУТАНОЛА С ФОРМАЛЬДЕГИДОМ В ПРИСУТСТВИИ ЦЕОЛИТОВ ТИПОВ А И X	995-1000
<i>Тухватшин В.С., Талипова Г.Р., Талипов Р.Ф.</i>	
ПЕРЕРАБОТКА ЭТАНОЛА И СИВУШНЫХ МАСЕЛ В ПРИСУТСТВИИ $Al-M/MFI/Al_2O_3$-КАТАЛИЗАТОРОВ	1001-1022
<i>Чистякова П.А., Чистяков А.В., Николаев С.А., Багдатов Р.А., Цодиков М.В., Хайдер И., Нетрусов А.И.</i>	
ЭФФЕКТИВНЫЕ СМАЗКИ НА ОСНОВЕ МЕТИЛОЛЕАТА ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА СО СВЕРХНИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ СЕРЫ*	1023-1035
<i>Sruthi H., Dalimba U.K., Hegde P., Manjunatha M.G., Nandakumar V.</i>	
ПЕРСТРАКЦИОННОЕ ВЫДЕЛЕНИЕ ТЕРМОСТАБИЛЬНЫХ СОЛЕЙ ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ АЛКАНОЛАМИНОВ	1036-1051
<i>Костяная М.И., Юшкин А.А., Бахтин Д.С., Легков С.А., Баженов С.Д.</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОДШИПНИКОВ СКОЛЬЖЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАНОЧАСТИЦ TiO_2 И SiO_2 В КАЧЕСТВЕ ПРИСАДОК К СМАЗОЧНОМУ МАСЛУ	1052-1058
<i>Neha D.S., Nathi R.Ch.</i>	
ЭПОКСИАЦИЛИРОВАННЫЕ ОКСИКАСТОРПОЛИОЛОВЫЕ ЭФИРЫ: МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ БАЗОВОЕ МАСЛО ДЛЯ АВИАЦИОННОГО И СУДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ*	1059-1070
<i>Thirupathi A., Kamalakar K., Siddaiah V., Karuna M.S.L., Devarapaga M.</i>	