

НЕФТЕХИМИЯ

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

Том: 62 Номер: 4 Год: 2022

ВЫСОКОПОРИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМ ХРАНЕНИЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА. ЧАСТЬ 1 (ОБЗОР) <i>Кнерельман Е.И., Карозина Ю.А., Шунина И.Г., Седов И.В.</i>	431-458
ВОДОРОДНАЯ ЭНЕРГЕТИКА: ЗНАЧЕНИЕ, ИСТОЧНИКИ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ (ОБЗОР) <i>Арутюнов В.С.</i>	459-470
ZSM-5/Fe₃O₄ И ZSM-5/ВОЛОКНИСТАЯ ЦЕЛЛЮЛОЗА - ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ АДсорбЕНТЫ МНОГОРАЗОВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ АСФАЛЬТЕНОВ ИЗ НЕФТИ <i>Farhad B.Sh., Alireza M., Rahele Zh., Seyed M.M.N., Malihesadat H.</i>	471-488
КАТАЛИТИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ НАНОКОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ Fe₃O₄/GLC В ПИРОЛИЗЕ ТЯЖЕЛОЙ НЕФТИ <i>Yitang Zh., Xiaodong T., Jingjing Li., Ting Zh.</i>	489-500
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СОСТАВА НОСИТЕЛЯ ZNO-AL₂O₃ ПРИ РЕАКЦИОННОМ АДсорбЦИОННОМ ОБЕССЕРИВАНИИ ОЛЕФИНСОДЕРЖАЩЕГО СЫРЬЯ НА сорбЕНТЕ NI/ZNO-AL₂O₃ <i>Ботин А.А., Можаяев А.В., Хамзин Ю.А., Болдушевский Р.Э., Никульшин П.А.</i>	501-509
МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ОКИСЛЕНИЯ СЕРОВОДОРОДА И МЕРКАПТАНОВ В НЕФТЕПРОДУКТАХ, НЕ ПРОЯВЛЯЮЩИЕ КОРРОЗИОННУЮ АКТИВНОСТЬ <i>Плетнева И.В., Гаврилов Ю.А., Моисеева Н.И., Гехман А.Е.</i>	510-518
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ГЕТЕРОГЕННЫЙ КАТАЛИЗАТОР С БРЕНСТЕДОВСКИМИ КИСЛОТНЫМИ ЦЕНТРАМИ ДЛЯ ПРОЦЕССА ОКИСЛИТЕЛЬНОГО ОБЕССЕРИВАНИЯ <i>Акопян А.В., Шлёнова А.О., Поликарпова П.Д., Вутолкина А.В.</i>	519-526
ПЕРСПЕКТИВЫ МЕМБРАННОЙ ДЕОКСИГЕНАЦИИ АЛКАНОЛАМИНОВЫХ АБсорбЕНТОВ CO₂ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ИХ ДЕГРАДАЦИИ (МИНИОБЗОР) <i>Баженов С.Д.</i>	527-539
ПРЯМОЕ КАТАЛИТИЧЕСКОЕ ОКИСЛЕНИЕ ПРОПАНА: ВЛИЯНИЕ ИНГИБИТОРОВ <i>Чепайкин Е.Г., Менчикова Г.Н., Помогайло С.И.</i>	540-547
ВЛИЯНИЕ СОСТАВА И СПОСОБА ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПОРИСТЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ КОНВЕРТЕРОВ, СОДЕРЖАЩИХ РЕНИЙ И ВОЛЬФРАМ, НА ОСОБЕННОСТИ ПРОТЕКАНИЯ ПРОЦЕССА ДЕГИДРИРОВАНИЯ КУМОЛА В α-МЕТИЛСТИРОЛ <i>Федотов А.С., Багдатов Р.А., Грачев Д.Ю., Уваров В.И., Капустин Р.Д., Алымов М.И., Поль С., Цодиков М.В.</i>	548-560
ТРИБОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ МЕТИЛОВЫХ ЭФИРОВ ДИАЛКИЛДИТИОКАРБАМИНОВЫХ КИСЛОТ В СОСТАВЕ КОМПОЗИЦИЙ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ <i>Оганесова Э.Ю., Бордубанова Е.Г., Лядов А.С., Паренаго О.П.</i>	561-566