

Том: **62** Номер: **5** Год: **2022**

<b>ВЫСОКОПОРИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМ ХРАНЕНИЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА. ЧАСТЬ 2 (ОБЗОР)</b> <i>Кнерельман Е.И., Карозина Ю.А., Шунина И.Г., Седов И.В.</i>	569-614
<b>СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ МИНИМИЗАЦИИ СНИЖЕНИЯ АКТИВНОСТИ КАТАЛИЗАТОРА ИЗ-ЗА ОТЛОЖЕНИЯ КОКСА В ПРОЦЕССАХ КАТАЛИТИЧЕСКОГО ОБОГАЩЕНИЯ ТЯЖЕЛОЙ НЕФТИ В УСЛОВИЯХ ПЛАСТА</b> <i>Abarasi H.</i>	615-636
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО МЕХАНИЗМА И ХАРАКТЕРИСТИК БИТУМА, МОДИФИЦИРОВАННОГО КОМПОЗИТОМ ИЗ SBS/СЕРЫ</b> <i>Junjian Z., Jigang Zh.</i>	637-645
<b>СТРУКТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И МЕЖФАЗНЫЕ СВОЙСТВА <i>n</i>-ГЕКСАН- И <i>n</i>-ГЕПТАН-АСФАЛЬТЕНОВ</b> <i>Yuwen W., Tiexin Ch., Guangdong Zh.</i>	646-658
<b>ГИДРОСТАБИЛИЗАЦИЯ ПИРОКОНДЕНСАТА ПРЯМОГОННОГО БЕНЗИНА В ПРИСУТСТВИИ НИКЕЛЬ-ХРОМОВОГО КАТАЛИЗАТОРА</b> <i>Гусейнова Э.А., Исмайлова Р.А., Ибадова Р.Дж.</i>	659-669
<b>ПРЕВРАЩЕНИЕ МАЗУТА В ПЛАЗМЕННО-КАТАЛИТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ ПРИ СТИМУЛИРОВАНИИ МИКРОВОЛНОВЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ В ПРИСУТСТВИИ НАНОРАЗМЕРНЫХ ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩИХ СИСТЕМ</b> <i>Цодиков М.В., Константинов Г.И., Чистяков А.В., Борисов Р.С., Гехман А.Е.</i>	670-677
<b>КИНЕТИКА ЖИДКОФАЗНОЙ КОНДЕНСАЦИИ ПРОПИЛЕНА С ФОРМАЛЬДЕГИДОМ В ПРИСУТСТВИИ ЦЕОЛИТОВ <i>n</i>-MFI И <i>n</i>-BEA</b> <i>Беденко С.П., Дементьев К.И., Третьяков В.Ф.</i>	678-690
<b>ВАНАДИЙСОДЕРЖАЩИЕ ГЕТЕРОПОЛИКИСЛОТЫ СТРУКТУРЫ КЕГГИНА КАК ПРЕКУРСОРЫ СУЛЬФИДНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ. ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПРЕВРАЩЕНИЯ ДИБЕНЗОТИОФЕНА И НАФТАЛИНА НА НЕПРОМОТИРОВАННЫХ MO-V-КАТАЛИЗАТОРАХ</b> <i>Тимошкина В.В., Юдинцев С.В., Френкель Е.Д., Пимерзин Ал.А.</i>	691-700
<b>СИНТЕЗ, ХАРАКТЕРИСТИКА И ПРИМЕНЕНИЕ НАНОКОМПОЗИТА TiO<sub>2</sub>-MNPS/СТ ДЛЯ АДСОРБЦИОННОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ НАФТАЛИНА ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ</b> <i>Adel A.El.Z., Abubakr M.I.</i>	701-714
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА БИОЛОГИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ОТХОДОВ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОЛОГИИ ПОВЕРХНОСТИ ОТКЛИКА</b> <i>Aghareed M.T., Mostafa N.A., Olfat M.A., Rania F., Aliaa M.M.</i>	715-724