

Том: **60** Номер: **2** Год: **2020**

<b>НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ПРИСАДКИ К ТОПЛИВАМ (ОБЗОР)</b> <i>А. М. Данилов</i>	163-171
<b>КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ ТИОФЕНОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ПЕРЕХОДНЫМИ МЕТАЛЛАМИ – КЛЮЧ К ПОНИМАНИЮ МЕХАНИЗМОВ ОБЕССЕРИВАНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ (ОБЗОР)</b> <i>А. Л. Максимов, А. И. Нехаев</i>	172-182
<b>ВЛИЯНИЕ АСФАЛЬТЕНОВ НА НАПРАВЛЕННОСТЬ ТЕРМИЧЕСКИХ ПРЕВРАЩЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДОВ ТЯЖЕЛОЙ НЕФТИ</b> <i>Н. Г. Воронцовская, Г. С. Певнева, Д. С. Корнеев, А. К. Головкин</i>	183-191
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СВОЙСТВ СЫРЬЯ НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОДУКТОВ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОЦЕССА ГИДРОКРЕКИНГА</b> <i>Chen Fan, Jian Long</i>	192-198
<b>СИНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ VI–МО-КАТАЛИЗАТОРОВ, НАНЕСЕННЫХ НА ТИО<sub>2</sub>, В МЯГКОМ И ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОМ СИНТЕЗЕ ПИРИДИЛАЛЬДЕГИДОВ ОКИСЛЕНИЕМ ПИКОЛИНОВ</b> <i>Jie Yu, Viachaslau Zhytko, Liyan Dai</i>	199-205
<b>ЭПОКСИДИРОВАНИЕ ЭТИЛЕНА ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ПРОДУКТОВ РЕАКЦИИ ТЕРМИЧЕСКОГО ГАЗОФАЗНОГО ОКИСЛЕНИЯ Н-БУТАНА</b> <i>Р. Р. Григорян, С. Д. Арсентьев</i>	206-213
<b>КАТАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ГИДРОТАЛЬКИТОПОДОБНЫХ ГИДРОКСИДОВ AL, MG, NI, CO. ВЛИЯНИЕ СООТНОШЕНИЯ НИКЕЛЬ : КОБАЛЬТ НА РЕЗУЛЬТАТЫ КИСЛОРОДНОЙ И УГЛЕКИСЛОТНОЙ КОНВЕРСИИ МЕТАНА В СИНТЕЗ-ГАЗ</b> <i>А. Г. Дедов, А. С. Локтев, В. П. Данилов, О. Н. Краснобаева, Т. А. Носова, И. Е. Мухин, А. Е. Баранчиков, Х. Э. Ёров, М. А. Быков, И. И. Моисеев</i>	214-224
<b>СИНТЕЗ ИЕРАРХИЧЕСКОГО КАТАЛИЗАТОРА SAPO-34, МОДИФИЦИРОВАННОГО ЦИРКОНИЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕМПЛАТА ИЗ НАНОТРУБОК, ДЛЯ КОНВЕРСИИ МЕТАНОЛА В ЛЕГКИЕ ОЛЕФИНЫ</b> <i>Ali Zeinali Varzaneh, Jafar Towfighi, Mojtaba Saei Moghaddam</i>	225-233
<b>ВЛИЯНИЕ СПОСОБА СИНТЕЗА ZSM-23 НА СВОЙСТВА КАТАЛИЗАТОРОВ PT/ZSM-23/AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub> В ПРЕВРАЩЕНИИ Н-ДЕКАНА</b> <i>М. Ю. Смирнова, Л. В. Пирютко, Ю. С. Брестер, М. В. Парфенов, В. В. Каичев, О. В. Климов, А. С. Носков</i>	234-241
<b>ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ГИДРОФОБНО-АССОЦИАТИВНЫЙ ПОЛИМЕР ДЛЯ ЖИДКОСТЕЙ ГИДРОРАЗРЫВА С НИЗКОЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ ЗАГУСТИТЕЛЯ</b> <i>Yang Shao, Jincheng Mao, Bo Yang, Jinzhou Zhao, Xiaojiang Yang</i>	242-248