

НЕФТЕХИМИЯ

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

Том: 61 Номер: 2 Год: 2021

СХЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ДИМЕТИЛОВОГО ЭФИРА ОДНОСТАДИЙНОГО СИНТЕЗА И ИХ АНАЛИЗ (ОБЗОР) <i>Афокин М.И., Магомедова М.В.</i>	129-137
ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРОЦЕССОВ ПИРОЛИЗА ГОРЮЧИХ СЛАНЦЕВ В МИРЕ (ОБЗОР) <i>Guangyan L., Pengliang S., Yaxiong Ji., Yuanhao W., Hai W., Xinning Y.</i>	138-156
КОНВЕРСИЯ САПРОПЕЛЯ НА СОМО/AL₂O₃-КАТАЛИЗАТОРЕ В СРЕДЕ СВЕРХКРИТИЧЕСКОГО ЭТАНОЛА <i>Кривонос О.И., Терехова Е.Н., Бабенко А.В., Арбузов А.Б., Бельская О.Б.</i>	157-165
РАЗДЕЛЕНИЕ НЕФТЯНЫХ АДАМАНТАНОИДОВ И ПРОТОАДАМАНТАНОИДОВ МЕТОДОМ ТЕРМОДИФФУЗИИ <i>Гаджиев Г.А., Бадмаев Ч.М., Гордадзе Г.Н., Гируц М.В.</i>	166-171
ВЛИЯНИЕ СОСТАВА И МОЛЕКУЛЯРНОЙ СТРУКТУРЫ АСФАЛЬТЕНОВ ТЯЖЕЛЫХ НЕФТЕЙ НА ИХ РЕАКЦИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ В ТЕРМОДЕСТРУКТИВНЫХ ПРОЦЕССАХ <i>Корнеев Д.С., Певнева Г.С., Воронежская Н.Г.</i>	172-183
ГАЗИФИКАЦИЯ ТЯЖЕЛОГО НЕФТЯНОГО ТОПЛИВА: ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ И ЭКСЕРГЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ГАЗИФИЦИРУЮЩИХ АГЕНТОВ <i>Hamidreza F.F., Hojat G., Hasan K.M.Sh.</i>	184-194
ВЛИЯНИЕ ВОДОРОДА И ДИСПЕРСНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ НА ГИДРОКРЕКИНГ НЕФТИ, ДЕАСФАЛЬТИРОВАННОЙ ФРАКЦИЕЙ C₅ <i>Ngoc T.N., Ki H.K., Pill W.S., Narae K., Duy V.Ph., Gyoo T.K., Sunyoung P.</i>	195-208
ОЛИГОМЕРИЗАЦИЯ ИЗОАМИЛЕНОВ НА ЦЕОЛИТНЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ <i>Григорьева Н.Г., Серебренников Д.В., Бубеннов С.В., Кутепов Б.И.</i>	209-216
АЛКИЛИРОВАНИЕ ТОЛУОЛА ИЗОПРОПАНОЛОМ НА ЦЕОЛИТЕ ТИПА ZSM-5, МОДИФИЦИРОВАННОМ ЛАНТАНОМ <i>Абдуллаева Н.М., Воскресенский Л.Г., Ахмедова Н.Ф., Мамедов С.Э.</i>	217-225
СЕЛЕКТИВНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ МОЛИБДЕНА В ПРИСУТСТВИИ АММИАКА ИЗ ОТРАБОТАННОГО МО-CO-NI/AL₂O₃-КАТАЛИЗАТОРА ГИДРООБЕССЕРИВАНИЯ ОТХОДОВ НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ И КИНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ <i>Hasan A.</i>	226-234
АЛКИЛИРОВАННЫЕ ИОННЫЕ ЖИДКОСТИ С ДЛИННОЙ ЦЕПЬЮ В КАЧЕСТВЕ ДЕПРЕССОРНОЙ ПРИСАДКИ, ПОНИЖАЮЩЕЙ ТЕМПЕРАТУРУ ЗАСТЫВАНИЯ И УЛУЧШАЮЩЕЙ РЕОЛОГИЮ СЫРОЙ НЕФТИ <i>Nastaran H., Majid A., Ali-Akbar M.B., Ali-Asghar P.</i>	235-244
МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ ПСЕВДОДВИЖУЩЕГОСЯ СЛОЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПАРАКСИЛОЛА <i>Yang M.L., Hu R., Long J., Lv Y.J., Ye Z.C., Li Z., Zhong W.M.</i>	245-251
РАЗРАБОТКА СВЕРХЧУВСТВИТЕЛЬНОГО КАТАЛИТИЧЕСКОГО СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОГО МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВАНАДИЯ В ПЕРВИЧНЫХ И ОТРАБОТАННЫХ СМАЗОЧНЫХ МАСЛАХ <i>Khaled F.F., Aisha I.Al.S., Abubakr M.I.</i>	252-265
РАФИНИРОВАНИЕ И ДЕПАРАФИНИЗАЦИЯ ЛЕГКИХ СМАЗОЧНЫХ МАСЕЛ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭТОКСИЛИРОВАННОГО АНИОННОГО ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНОГО ВЕЩЕСТВА В КАЧЕСТВЕ ДОБАВКИ ДЛЯ ЭКСТРАГИРОВАНИЯ <i>Izza H., Korichi M.</i>	266-275
СРАВНЕНИЕ ИНГИБИРУЮЩИХ СВОЙСТВ РАЗЛИЧНЫХ ИНГИБИТОРОВ ГИДРАТООБРАЗОВАНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В БУРОВЫХ РАСТВОРАХ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ <i>Xiaodong B., Yuqian Xu., Xuepeng Zh., Xuemei Y., Zhenyu Li.</i>	276-288