

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 59, номер 2, 2019 г.

---

---

К вопросу о неисчерпаемости запасов нефти (Гипотеза Белозерова–Шарова–Минина) <i>Г. Н. Шаров, С. Н. Хаджиев</i>	123
Закономерности распределения основных структурно-групповых параметров состава нефтей Лено-Тунгусского нефтегазоносного бассейна по данным ЯМР <sup>1</sup> H <i>М. Б. Смирнов, Н. А. Ванюкова</i>	129
Структурно-динамические фазовые переходы в нефтяных дисперсных системах <i>Р. С. Кашаев</i>	136
Математическое моделирование нестационарного процесса пиролиза углеводородов <i>Ф. А. Самедов, А. Ю. Морозов, Н. А. Самойлов, Т. Р. Просочкина</i>	143
Изомеризация <i>n</i> -гексана на нанодисперсных катализаторах, нанесенных на кислотно-активированный монтмориллонит в Na-форме <i>Л. С. Джумабаева, Н. А. Закарина, В. Ф. Третьяков, Г. Ж. Елигбаева, Д. А. Жумадуллаев, Т. Б. Егорова</i>	152
Влияние условий полимеризации на процесс синтеза полипропилена в среде жидкого мономера <i>А. З. Батыршин, Г. Д. Букатов, И. И. Салахов, С. А. Сергеев, М. А. Мацько, А. А. Барабанов, А. Г. Сахабутдинов</i>	159
Оптимизации режимных параметров реакции нитрования длинноцепочечных линейных $\alpha$ -олефинов в среде полярных и неполярных растворителей <i>Л. А. Махмудова</i>	166
Расчетное определение условий проведения процесса оксикрекинга вакуумного газойля <i>Э. А. Гусейнова, Л. А. Мурсалова, Н. Н. Багирова, К. Ю. Аджамов</i>	172
Влияние добавки углеродных нанотрубок на коксование антрацена <i>В. В. Чесноков, А. С. Чичкань, Е. А. Паукитис</i>	178
Создание микробиологически стабильного биотоплива <i>М. М. Мовсумзаде, И. М. Ахмедов, Л. Р. Махмудова, М. Т. Аббасова, Н. А. Алиев, Н. Р. Султанова, Г. М. Кулиева</i>	184
Влияние параметров процесса на гидротермальное оживление микроводорослей, выращенных в городских сточных водах <i>J. Arun, S. J. Shreekanth, R. Sahana, M. S. Raghavi, K. P. Gopinath, D. Gnanaprakash</i>	186
Влияние содержания фосфора в носителе четырехкомпонентных NiMoW/P-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> катализаторов гидроочистки на их гидродесульфуризирующую и гидрирующую активности <i>П. С. Солманов, Н. М. Максимов, В. В. Тимошкина, Н. Н. Томина, А. А. Пимерзин</i>	194

Трансформация прекурсоров палладия, нанесенных на алюмооксидный носитель, в процессе восстановительной активации	
<i>А. И. Ласкин, И. Р. Ильясов, А. А. Ламберов</i>	200
Синтез и применение солей и комплексов на основе аллилового эфира нефтяных кислот в качестве ингибиторов углекислотной коррозии	
<i>Н. А. Мамедова, С. А. Мамедханова, А. Г. Шахмамедова</i>	207
Аминсодержащие ацетиленовые соединения норборненового ряда – перспективные бактерициды для нефтедобычи	
<i>М. И. Шатинова, М. М. Мовсумзаде, У. Ш. Джафарова, Я. Г. Авдеев</i>	214
Синтез и свойства новых неионогенных поверхностно-активных веществ на основе эпихлоргидрина, нафтеновых спиртов и ортофосфорной кислоты	
<i>Р. Н. Будагова, С. Б. Зейналов, Г. Х. Ходжаев</i>	222
Использование метода опорных векторов для прогнозирования выхода продуктов гидрокрекинга	
<i>К. Sharifi, A. Safiri, M. Haghghi Asl, H. Adib, B. Nonahal</i>	227
Синтез высокощелочной магнийсодержащей алкилсалицилатной присадки	
<i>С. В. Котов, И. М. Зерзева, И. А. Гусева, П. В. Наумкин, Г. В. Тимофеева, Н. С. Баклан</i>	234

---

---