**[НЕФТЕХИМИЯ](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=7920)**

[Федеральное государственное бюджетное учреждение "Российская академия наук"](https://elibrary.ru/org_profile.asp?id=5350)
*(Москва)*

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| Том: **60**https://elibrary.ru/pic/1pix.gifНомер: **1** https://elibrary.ru/pic/1pix.gifГод: **2020** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   | **Название статьи** | **Стр.** | **Цит.** |
|  |
|  |
|  | [**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА ПЕРЕГОНКИ НЕФТИ НА НПЗ ПУТЕМ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ОПТИМАЛЬНОГО СМЕШЕНИЯ СЫРЬЯ (ОБЗОР)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=42234105)*Чернышева Е.А., Пискунов И.В., Капустин В.М.* | 3-19 | 0 |
|  | [**СТРУКТУРА МОЛЕКУЛ АСФАЛЬТЕНОВ И НАНОКЛАСТЕРОВ НА ИХ ОСНОВЕ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=42234201)*Доломатов М.Ю., Шуткова С.А., Бахтизин Р.З., Доломатова М.М., Латыпов К.Ф., Гильманшина К.А., Бадретдинов Б.Р.* | 20-25 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=42234201) |
|  | [**СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА И СТРОЕНИЯ НАФТЕНОВЫХ КИСЛОТ НЕФТИ НАФТАЛАНСКОГО И АНАСТАСИЕВСКО-ТРОИЦКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЙ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=42234254)*Стоколос О.А., Иванова Л.В., Сорокина А.С., Кошелев В.Н.* | 26-33 | 0 |
|  | [**ВЛИЯНИЕ РАЗМЕРНОГО ФАКТОРА НА АКТИВНОСТЬ ЦЕОЛИТОВ В РЕАКЦИИ ЖИДКОФАЗНОГО КРЕКИНГА УГЛЕВОДОРОДОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=42234304)*Дементьев К.И., Паланкоев Т.А., Кузнецов П.С., Абрамова Д.С., Ромазанова Д.А., Махин Д.Ю., Максимов А.Л.* | 34-43 | 0 |
|  | [**ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИИ ТЕРМИЧЕСКОГО КРЕКИНГА Н-ДЕКАНА ПРИ ДАВЛЕНИИ ВЫШЕ КРИТИЧЕСКОГО С ПОМОЩЬЮ РАЗРАБОТАННОГО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО МЕТОДА ОТБОРА ПРОБ ОНЛАЙН**](https://elibrary.ru/item.asp?id=42234371)*Tianhao Zhang, Chen Y., Liu P., Zhou L., Zhu Q., Wang J., Li X.* | 44-50 | 0 |
|  | [**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АМИНОВОЙ ОЧИСТКИ ПРИРОДНЫХ ГАЗОВ, АНАЛИЗ И ПУТИ РЕШЕНИЯ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=42234411)*Голубева И.А., Дашкина А.В., Шульга И.В.* | 51-56 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=42234411) |
|  | [**ИНИЦИИРОВАННОЕ И ИНГИБИРОВАННОЕ ОКИСЛЕНИЕ 1,1-ДИХЛОР-2-ВИНИЛ-2-МЕТИЛЦИКЛОПРОПАНА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=42234453)*Байбуртли А.В., Раскильдина Г.З., Злотский С.С., Плисс Е.М.* | 57-60 | 0 |
|  | [**КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ПРОЦЕССА СЕЛЕКТИВНОЙ ТРИМЕРИЗАЦИИ ЭТИЛЕНА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 1-ГЕКСЕНА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=42234486)*Чередилин Д.Н., Шелоумов А.М., Сенин А.А., Козлова Г.А., Афанасьев В.В., Беспалова Н.Б.* | 61-75 | 0 |
|  | [**ВЛИЯНИЕ ЦЕОЛИТА НА СИНТЕЗ ФИШЕРА–ТРОПША В ПРИСУТСТВИИ КАТАЛИЗАТОРА НА ОСНОВЕ СКЕЛЕТНОГО КОБАЛЬТА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=42234523)*Асалиева Е.Ю., Кульчаковская Е.В., Синева Л.В., Мордкович В.З.* | 76-82 | 0 |
|  | [**ВЛИЯНИЕ ПРОМОТОРОВ УЛЬТРАДИСПЕРСНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ НА ОБРАЗОВАНИЕ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА В УСЛОВИЯХ СИНТЕЗА ФИШЕРА–ТРОПША В ТРЕХФАЗНОЙ СИСТЕМЕ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=42234580)*Куликова М.В., Дементьева О.С., Норко С.И.* | 83-88 | 0 |
|  | [**ДЕЗАКТИВАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО CО–AL2O3/SIO2-КАТАЛИЗАТОРА ПРИ ВЫСОКОМ ДАВЛЕНИИ И ЦИРКУЛЯЦИИ ГАЗА В СИНТЕЗЕ ФИШЕРА–ТРОПША**](https://elibrary.ru/item.asp?id=42234613)*Савостьянов А.П., Яковенко Р.Е., Нарочный Г.Б., Зубков И.Н., Сулима С.И., Соромотин В.Н., Митченко С.А.* | 89-100 | 0 |
|  | [**ПОЛУЧЕНИЕ ИЗ УГЛЯ СИНТЕТИЧЕСКИХ РЕАКТИВНЫХ ТОПЛИВ, ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫХ С НЕФТЯНЫМИ ТОПЛИВАМИ ТИПА ДЖЕТ А-1 И Т-8В**](https://elibrary.ru/item.asp?id=42234646)*Яновский Л.С., Варламова Н.И., Попов И.М., Самойлов В.О., Куликов А.Б., Князева М.И., Борисов Р.С., Рамазанов Д.Н., Максимов А.Л.* | 101-113 | 0 |
|  | [**СЕЛЕКТИВНОЕ РАСКРЫТИЕ УГЛЕВОДОРОДНОГО КОЛЬЦА В ЭТИЛБЕНЗОЛЕ НА БИФУНКЦИОНАЛЬНОМ PT–IR-КАТАЛИЗАТОРЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЕРАРХИЧЕСКОГО ЦЕОЛИТА USY В КАЧЕСТВЕ НОСИТЕЛЯ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=42234670)*Elena Pérez-Guevara, Molinillo J.M.G., Martínez de la Ossa E.J., Frontela J., Lázaro J., Franco M.J.* | 114-124 | 0 |
|  | [**ФУЛЛЕРЕНСОДЕРЖАЩИЕ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ: ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ (ОБЗОР)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=42234739)*Туктаров А.Р., Хузин А.А., Джемилев У.М.* | 125-147 | 0 |
|  | [**АРИЛБУТИЛАЦЕТАЛИ – ОКТАНОПОВЫШАЮЩИЕ ОКСИГЕНАТНЫЕ ДОБАВКИ К МОТОРНЫМ ТОПЛИВАМ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=42234845)*Опарина Л.А., Колыванов Н.А., Ганина А.А., Дьячкова С.Г.* | 148-153 | 0 |
|  | [**ЭФФЕКТИВНОСТЬ И МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ SPAN® В КАЧЕСТВЕ РАЗЖИЖАЮЩИХ И СНИЖАЮЩИХ ТЕМПЕРАТУРУ ЗАСТЫВАНИЯ ПРИСАДОК К СЫРОЙ НЕФТИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=42234897)*Xuefan Gu, Gao L., Li Y., Chen S., Zhang J., Du W., Qu C., Chen G.* | 154-160 | 0 |