[**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: **57**Номер: **6** Год: **2017** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   | **Название статьи** | **Стр.** | **Цит.** |
|  |
|  |
|  | [**ПРОЦЕСС ГИДРИРОВАНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СВЕТЛЫХ НЕФТЕПОЛИМЕРНЫХ СМОЛ - КОМПОНЕНТОВ АДГЕЗИВОВ И КЛЕЕВ-РАСПЛАВОВ (ОБЗОР)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30693215)*Антонов С.В., Петрухина Н.Н., Пахманова О.А., Максимов А.Л.* | 605-623 | [4](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=30693215) |
|  | [**ДИНАМИКА ФОРМИРОВАНИЯ МИКРОСТРУКТУРЫ БИТУМА ПО ДАННЫМ МОДУЛИРОВАННОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ СКАНИРУЮЩЕЙ КАЛОРИМЕТРИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30693216)*Фролов И.Н., Юсупова Т.Н., Зиганшин М.А., Охотникова Е.С., Фирсин А.А.* | 624-629 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=30693216) |
|  | [**ПРОСТОЙ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗА В СЫРОЙ НЕФТИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30693217)*Shehata A.B., Mohamed G.G., Gab-Allah M.A.* | 630-634 | 0 |
|  | [**АНАЛИЗ ПРОДУКТОВ ОЗОНИРОВАНИЯ СЕРНИСТОЙ НЕФТИ МЕТОДОМ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ УЛЬТРАВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30693218)*Ставицкая А.В., Константинова М.Л., Разумовский С.Д., Сафиева Р.З., Винокуров В.А.* | 635-640 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=30693218) |
|  | [**ОБЛАГОРАЖИВАНИЕ ТЯЖЕЛОЙ НЕФТИ В ПРИСУТСТВИИ НЕФТЕРАСТВОРИМЫХ ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ КАТАЛИЗАТОРОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30693219)*Tang X.D., Chen X.D., Li J.J., Deng L.Y., Liang G.J.* | 641-646 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=30693219) |
|  | [**ГИДРИРОВАНИЕ НИТРО- И НЕПРЕДЕЛЬНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ НА КАТАЛИЗАТОРАХ, СОДЕРЖАЩИХ НАНОРАЗМЕРНЫЕ ЧАСТИЦЫ ПАЛЛАДИЯ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30693220)*Магдалинова Н.А., Клюев М.В.* | 647-652 | 0 |
|  | [**ПАРЦИАЛЬНОЕ КАТАЛИТИЧЕСКОЕ ОКИСЛЕНИЕ УГЛЕВОДОРОДОВ C3-C4В ПОЛУПРОМЫШЛЕННОМ МАСШТАБЕ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30693221)*Митюгин А.С., Филипченко С.А.* | 653-657 | 0 |
|  | [**ZN-МОДИФИЦИРОВАННЫЕ НАНО-ZSM-5 ЦЕОЛИТЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ МЕТОДОМ SEED-INDUCED: ВЗАИМОСВЯЗЬ ТЕКСТУРНЫХ, КИСЛОТНЫХ И КАТАЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ В КОНВЕРСИИ ДИМЕТИЛОВОГО ЭФИРА В УГЛЕВОДОРОДЫ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30693222)*Ke Zh., Курумов С.А., Xiaofang Su., Снатенкова Ю.М., Букина З.М., Колесниченко Н.В., Хаджиев С.Н.* | 658-664 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=30693222) |
|  | [**СИНТЕЗ ОЛЕФИНОВ ИЗ ДИМЕТИЛОВОГО ЭФИРА НА СТАБИЛИЗИРОВАННОМ MG-HZSM-5/AL2O3КАТАЛИЗАТОРЕ: ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ РЕАКЦИИ НА СОСТАВ И СООТНОШЕНИЕ ПРОДУКТОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30693223)*Магомедова М.В., Пересыпкина Е.Г., Давыдов И.А., Хаджиев С.Н.* | 665-673 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=30693223) |
|  | [**ВЛИЯНИЕ СОСТАВА СЫРЬЯ И СРЕДЫ НА СЕЛЕКТИВНОСТЬ ОБРАЗОВАНИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ГРУПП В СИНТЕЗЕ БЕНЗИНА ИЗ ОКСИГЕНАТОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30693224)*Магомедова М.В., Пересыпкина Е.Г., Ионин Д.А., Афокин М.И., Голубев К.Б., Хаджиев С.Н.* | 674-679 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=30693224) |
|  | [**МОНО- И БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ MO(W)S2/AL2O3- И MO(W)S2/SBA-15-КАТАЛИЗАТОРЫ ГИДРООЧИСТКИ НА ОСНОВЕ SIMO12- И SIW12-ГЕТЕРОПОЛИКИСЛОТ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30693225)*Никульшина М.С., Можаев А.В., Шелдаисов-Мещеряков А.А., Никульшин П.А.* | 680-686 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=30693225) |
|  | [**ВЛИЯНИЕ ВВЕДЕНИЯ ВАНАДИЯ НА АКТИВНОСТЬ №МО/А12О3-КАТАЛИЗАТОРОВ В ГИДРООЧИСТКЕ ДИЗЕЛЬНЫХ ФРАКЦИЙ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30693226)*Томина Н.Н., Максимов Н.М., Моисеев А.В., Пимерзин А.А.* | 687-695 | 0 |
|  | [**СЕЛЕКТИВНЫЙ ГИДРОГЕНОЛИЗ ГЛИЦЕРИНА В ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЬ-1,2 НА УЛЬТРАДИСПЕРСНЫХ ЧАСТИЦАХ МЕДИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30693227)*Николаев С.А., Дмитриев Г.С., Занавескин К.Л., Егорова Т.Б., Хаджиев С.Н.* | 696-702 | 0 |
|  | [**КИСЛОТНЫЕ СВОЙСТВА ПОВЕРХНОСТИ ZN-B-P/Y-A12OЗ/A1-КАТАЛИЗАТОРОВ И ИХ АКТИВНОСТЬ В СТИМУЛИРОВАННОЙ МИКРОВОЛНОВЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ РЕАКЦИИ АЦИЛИРОВАНИЯ ДИЭТИЛАМИНА М-ТОЛУИЛОВОЙ КИСЛОТОЙ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30693228)*Мурадова П.А., Зульфугарова С.М., Третьяков В.Ф., Талышинский Р.М., Гасанкулиева Н.М., Литвишков Ю.Н.* | 703-709 | 0 |
|  | [**СИНТЕЗ, ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ТЕРМООКИСЛИТЕЛЬНАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ ТРИКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ АДАМАНТАНОВОГО РЯДА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30693229)*Ивлева Е.А., Баймуратов М.Р., Ткаченко И.М., Малиновская Ю.А., Климочкин Ю.Н., Поздняков В.В., Бескова А.В., Тыщенко В.А., Рудяк К.Б., Овчинников К.А.* | 710-714 | 0 |
|  | [**СИНТЕЗ ЦЕОЛИТА NAA ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ: ХАРАКТЕРИСТИКА И ПОЛУЧЕНИЕ КАТАЛИЗАТОРА ТИПА СО2+-NAA ДЛЯ ЭПОКСИДИРОВАНИЯ СТИРОЛА КИСЛОРОДОМ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30693231)*Zhang X., Sun G., Yang R.* | 715-720 | 0 |
|  | [**ОПРЕДЕЛЕНИЕ НИЗКОЙ КИСЛОТНОСТИ НЕКОТОРЫХ ОКРАШЕННЫХ МАСЕЛ МЕТОДОМ КАТАЛИТИЧЕСКОГО ТЕРМОМЕТРИЧЕСКОГО ТИТРОВАНИЯ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30693232)*Hu J.Q., Yang Sh.Zh., Zhang J.J., Guo Li., Xin Y.L.* | 721-725 | 0 |
|  | [**ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ МАСЕЛ-ПЛАСТИФИКАТОРОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30693233)*Заглядова С.В., Антонов С.А., Маслов И.А., Китова М.В., Рудяк К.Б., Лейметер Т.Д.* | 726-736 | [4](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=30693233) |
|  | [**ОСОБЕННОСТИ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ СОЕДИНЕНИЯ МЕДИ, СОДЕРЖАЩЕГО ПАРАМАГНИТНЫЕ ЦЕНТРЫ В ЛИГАНДЕ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30693234)*Смурова Л.А., Сорокина О.Н., Коварский А.Л.* | 737-742 | 0 |
|  | [**УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССОМ РЕКТИФИКАЦИИ НЕФТИ НА УСТАНОВКЕ ПЕРВИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИНАМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30693235)*Затонский А.В., Тугашова Л.Г., Алаева Н.Н., Горшкова К.Л.* | 743-753 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=30693235) |
|  | [**ПЕРОКСИДНОЕ ОКИСЛИТЕЛЬНОЕ ОБЕССЕРИВАНИЕ СЫРОЙ НЕФТИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30693236)*Акопян А.В., Федоров Р.А., Анисимов А.В., Есева Е.А., Караханов Э.А.* | 754-758 | [5](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=30693236) |
|  | [**ОКСО-ПРОЦЕССЫ С УЧАСТИЕМ ЭТИЛЕНА (ОБЗОР)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30693237)*Горбунов Д.Н., Теренина М.В., Кардашева Ю.С., Максимов А.Л., Караханов Э.А.* | 759-762 | [4](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=30693237) |
|  | [**ВЛИЯНИЕ СОДЕРЖАНИЯ АСФАЛЬТЕНОВ, СМОЛ И ПАРАФИНОВ НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ПРИРОДНЫХ НЕФТЕЙ (ОБЗОР)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30693238)*Ильин С.О., Пахманова О.А., Костюк А.В., Антонов С.В.* | 763-765 | [5](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=30693238) |
|  | [**СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА БИОРАЗЛАГАЕМЫХ ПЛАСТИЧНЫХ СМАЗОК (ОБЗОР)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30693239)*Паренаго О.П., Сафиева Р.З., Антонов С.В., Стенина Н.Д., Лядов А.С.* | 766-768 | [5](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=30693239) |
|  | [**СИНТЕЗ И КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЦЕОЛИТОВ СО СТРУКТУРОЙ MWW В ПРОЦЕССАХ НЕФТЕХИМИИ (ОБЗОР)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30693240)*Пономарева О.А., Князева Е.Е., Шкуропатов А.В., Иванова И.И., Герзелиев И.М., Хаджиев С.Н.* | 769-772 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=30693240) |
|  | [**ГИДРООЧИСТКА СРЕДНЕДИСТИЛЛЯТНОЙ ФРАКЦИИ НА СУЛЬФИДНЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ, СОДЕРЖАЩИХ КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОРИСТЫЕ АЛЮМОСИЛИКАТЫ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30693241)*Наранов Е.Р., Голубев О.В., Гусева А.И., Никульшин П.А., Егазарьянц С.В., Максимов А.Л., Караханов Э.А.* | 773-777 | [3](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=30693241) |
|  | [**ПРИМЕНЕНИЕ ДВУХСЛОЙНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА ИЗ СМЕСИ ПРЯМОГОННОЙ ДИЗЕЛЬНОЙ ФРАКЦИИ И РАПСОВОГО МАСЛА НА СУЛЬФИДНЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30693242)*Власова Е.Н., Делий И.В., Герасимов Е.Ю., Александров П.В., Нуждин А.Л., Алешина Г.И., Бухтиярова Г.А.* | 778-782 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=30693242) |
|  | [**ГИДРООЧИСТКА ВАКУУМНОГО ГАЗОЙЛЯ НА NIMO/AL2O3-КАТАЛИЗАТОРАХ, ПОЛУЧЕННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ХЕЛАТИРУЮЩИХ РЕАГЕНТОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30693243)*Минаев П.П., Никульшина М.С., Гуляева Л.А., Овсиенко О.Л., Хавкин В.А., Шмелькова О.И., Никульшин П.А.* | 783-787 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=30693243) |
|  | [**ВЛИЯНИЕ СОСТАВА И ТЕКСТУРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК NIMO/AL2O3 КАТАЛИЗАТОРОВ ЗАЩИТНОГО СЛОЯ НА УДАЛЕНИЕ КРЕМНИЯ ИЗ ДИЗЕЛЬНЫХ ФРАКЦИЙ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30693244)*Ковальская А.А., Казаков М.О., Надеина К.А., Климов О.В., Делий И.В., Носков А.С.* | 788-791 | 0 |
|  | [**ГИДРОГЕНИЗАЦИОННОЕ ПРЕВРАЩЕНИЕ ГОРЮЧЕГО СЛАНЦА НА ПРИРОДНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ МАТРИЦАХ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30693245)*Казаков М.О., Климов О.В., Дик П.П., Шаверина А.В., Перейма В.Ю., Носков А.С.* | 792-795 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=30693245) |
|  | [**НАНОРАЗМЕРНЫЕ МЕТАЛЛСОДЕРЖАЩИЕ ДИСПЕРСИИ КАК КАТАЛИЗАТОРЫ СИНТЕЗА ФИШЕРА-ТРОПША В ТРЕХФАЗНЫХ СЛАРРИ-РЕАКТОРАХ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30693246)*Куликова М.В., Хаджиев С.Н.* | 796-799 | [7](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=30693246) |
|  | [**ВЛИЯНИЕ СОСТАВА УГЛЕВОДОРОДНЫХ БАЗОВЫХ МАСЕЛ НА СВОЙСТВА НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ПОЛИМОЧЕВИННЫХ СМАЗОК**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30693247)*Гаршин М.В., Порфирьев Я.В., Зайченко В.А., Шувалов С.А., Колыбельский Д.С., Гущин П.А., Винокуров В.А.* | 800-804 | 0 |
|  | [**О ВЫБОРЕ МЕТОДА ИОННОГО ОБМЕНА ЦЕОЛИТА ТИПА FAU ДЛЯ СИНТЕЗА АКТИВНОГО И СЕЛЕКТИВНОГО КАТАЛИЗАТОРА АЛКИЛИРОВАНИЯ ИЗОБУТАНА БУТИЛЕНАМИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30693248)*Герзелиев И.М., Остроумова В.А., Басханова М.Н., Саитов З.А., Темникова В.А., Хусаимова Д.О.* | 805-808 | [3](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=30693248) |
|  | [**ПОЛУЧЕНИЕ НИЗКОЗАСТЫВАЮЩЕГО ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА НА КОМПОЗИТНОМ КОБАЛЬТСОДЕРЖАЩЕМ КАТАЛИЗАТОРЕ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30693249)*Савостьянов А.П., Нарочный Г.Б., Яковенко Р.Е., Салиев А.Н., Сулима С.И., Зубков И.Н., Некроенко С.В., Митченко С.А.* | 809-812 | [5](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=30693249) |
|  | [**ОСОБЕННОСТИ КИНЕТИКИ И МЕХАНИЗМА ДЕКАРБОНИЛИРОВАНИЯ СТЕАРИНОВОЙ КИСЛОТЫ В ПРИСУТСТВИИ НИКЕЛЬ-СУЛЬФИДНОГО КАТАЛИЗАТОРА, НАНЕСЕННОГО НА СИЛИКАГЕЛЬ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30693250)*Кацман Е.А., Данюшевский В.Я., Кузнецов П.С., Карпов В.М., Аль-Вадхав Х.А., Флид В.Р.* | 813-816 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=30693250) |