|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | [**НЕФТЕХИМИЯ**](https://www.elibrary.ru/title_about.asp?id=7920)  [Федеральное государственное бюджетное учреждение "Российская академия наук"](https://www.elibrary.ru/org_profile.asp?id=5350) *(Москва)*   |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Том: **59**Номер: **4** Год: **2019** |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | **Название статьи** | **Стр.** | **Цит.** | |  | | | | |  | | | | |  | [**ЗАКОНОМЕРНОСТИ СОВМЕСТНЫХ ПРЕВРАЩЕНИЙ ВАКУУМНЫХ ГАЗОЙЛЕЙ С РАСТИТЕЛЬНЫМИ МАСЛАМИ НА БИЦЕОЛИТНЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ КРЕКИНГА**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37713461) *Липин П.В., Потапенко О.В., Сорокина Т.П., Доронин В.П.* | 367-377 | 0 | |  | [**СПОСОБЫ МОДИФИЦИРОВАНИЯ ЦЕОЛИТА ТИПА ZSM-5 ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ АКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ РЕАКЦИЙ ПЕРЕНОСА ВОДОРОДА ПРИ КРЕКИНГЕ НИЗШИХ АЛИФАТИЧЕСКИХ СПИРТОВ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37713462) *Алтынкович Е.О., Плехова К.С., Потапенко О.В., Талзи В.П., Сорокина Т.П., Доронин В.П.* | 378-387 | 0 | |  | [**ОПТИМИЗАЦИЯ СОВМЕСТНОГО КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА ВАКУУМНОГО ДИСТИЛЛЯТА И БИООКСИГЕНАТОВ В ПРИСУТСТВИИ ЦЕОЛИТА ZSM-5 С ПОМОЩЬЮ ДВУХФАКТОРНОГО РЕГРЕССИОННОГО АНАЛИЗА**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37713463) *Паланкоев Т.А., Дементьев К.И., Хаджиев С.Н.* | 388-395 | [1](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=37713463) | |  | [**ОЛИГОМЕРИЗАЦИЯ НЕПРЕДЕЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В ПРИСУТСТВИИ АМОРФНЫХ МЕЗОПОРИСТЫХ АЛЮМОСИЛИКАТОВ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37713464) *Бубеннов С.В., Григорьева Н.Г., Серебренников Д.В., Аглиуллин М.Р., Кутепов Б.И.* | 396-404 | 0 | |  | [**ВЛИЯНИЕ ЛОКАЛИЗАЦИИ КИСЛОТНЫХ ЦЕНТРОВ НА ДЕЗАКТИВАЦИЮ ЦЕОЛИТА MFI В ПРОЦЕССЕ ОЛИГОМЕРИЗАЦИИ ЛЕГКИХ АЛКЕНОВ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37713465) *Попов А.Г., Ефимов А.В., Иванова И.И.* | 405-409 | 0 | |  | [**ВЛИЯНИЕ CВЯЗУЮЩЕГО НА СВОЙСТВА КАТАЛИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ ЦЕОЛИТОВ СЕМЕЙСТВА MWW В РЕАКЦИИ АЛКИЛИРОВАНИЯ БЕНЗОЛА ПРОПИЛЕНОМ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37713466) *Герзелиев И.М., Жмылев В.П., Хусаимова Д.О., Шкуропатов А.В., Князева Е.Е., Пономарева О.А., Иванова И.И., Максимов А.Л.* | 410-416 | 0 | |  | [**РАЗРАБОТКА КАТАЛИЗАТОРА И ПРОЦЕССА ЖИДКОФАЗНОГО АЛКИЛИРОВАНИЯ БЕНЗОЛА ЭТИЛЕНОМ И ЭТАН-ЭТИЛЕНОВОЙ ФРАКЦИЕЙ ПИРОЛИЗА УГЛЕВОДОРОДОВ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37713467) *Павлов М.Л., Басимова Р.А., Шавалеев Д.А., Эрштейн А.С.* | 417-422 | 0 | |  | [**ВЛИЯНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ЦЕОЛИТНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ НА ИХ КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА В РЕАКЦИИ АЛКИЛИРОВАНИЯ ИЗОБУТАНА БУТИЛЕНАМИ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37713468) *Герзелиев И.М., Темникова В.А., Денискин О.В., Басханова М.Н., Хусаимова Д.О., Максимов А.Л.* | 423-427 | [2](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=37713468) | |  | [**СИНТЕЗ ИЗОПРЕНА ИЗ ФОРМАЛЬДЕГИДА И ИЗОБУТИЛЕНА НА ЦЕОЛИТНЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37713469) *Пономарева О.А., Чистов Д.Л., Коц П.А., Иванова И.И.* | 428-436 | 0 | |  | [**АЛЮМОСИЛИКАТЫ С РАЗЛИЧНОЙ ПОРИСТОЙ СТРУКТУРОЙ В СИНТЕЗЕ 2-ЭТИЛ-3-МЕТИЛХИНОЛИНА**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37713470) *Григорьева Н.Г., Костылева С.А., Гатаулин А.Р., Хазипова А.Н., Нарендер Н., Кутепов Б.И.* | 437-444 | 0 | |  | [**ВЛИЯНИЕ ТОПОЛОГИИ И ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ЦЕОЛИТОВ СТРУКТУРЫ MTT И MFI НА КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА В РЕАКЦИИ ИЗОМЕРИЗАЦИИ ОКСИДА ЭТИЛЕНА В АЦЕТАЛЬДЕГИД**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37713471) *Пирютко Л.В., Лазарева С.В., Чернявский В.С., Харитонов А.С., Носков А.С.* | 445-452 | [1](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=37713471) | |  | [**МОДИФИЦИРОВАНИЕ КИСЛОТНЫХ СВОЙСТВ ПОДЛОЖКИ ДЛЯ КАТАЛИЗАТОРОВ ДЕГИДРИРОВАНИЯ ПРОПАНА PT–SN/BEA**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37713472) *Иванушкин Г.Г., Смирнов А.В., Коц П.А., Иванова И.И.* | 453-459 | 0 | |  | [**ОСОБЕННОСТИ ДЕЗАКТИВАЦИИ СИЛИКОАЛЮМОФОСФАТА SAPO-34 В ПРОЦЕССЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ МЕТАНОЛА В НИЗШИЕ ОЛЕФИНЫ В РЕАКТОРАХ РАЗЛИЧНОГО ТИПА**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37713473) *Павлов В.С., Коннов С.В., Коц П.А., Иванова И.И.* | 460-465 | 0 | |  | [**ОСОБЕННОСТИ МОДИФИЦИРОВАНИЯ ЦИНКОМ ЦЕОЛИТНОГО КАТАЛИЗАТОРА КОНВЕРСИИ ДИМЕТИЛОВОГО ЭФИРА В СИНТЕТИЧЕСКИЕ ЖИДКИЕ УГЛЕВОДОРОДЫ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37713474) *Матиева З.М., Колесниченко Н.В., Снатенкова Ю.М., Хаджиев С.Н.* | 466-471 | 0 | |  | [**СТАБИЛИЗАЦИЯ ЦЕРИЯ(III) В СТРУКТУРЕ ГИДРОТАЛЬКИТОПОДОБНЫХ СЛОИСТЫХ ДВОЙНЫХ ГИДРОКСИДОВ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37713475) *Лебедева О.Е., Рыльцова И.Г., Япрынцев М.Н., Головин С.Н., Велигжанин А.А.* | 472-476 | 0 | |  | [**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НУКЛИДА 33S ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДИСПЕРСНОСТИ ЧАСТИЦ СУЛЬФИДНОЙ ФАЗЫ MOS2, НАНЕСЕННОЙ НА МЕЗОПОРИСТЫЙ ОКСИД КРЕМНИЯ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37713476) *Попов А.Г., Никифоров А.И., Сушкевич В.Л., Тябликов И.А., Иванова И.И.* | 477-482 | 0 | | |  |