**[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: **6** https://elibrary.ru/pic/1pix.gifГод: **2020** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Название статьи** | **Стр.** | **Цит.** |
|  | | | |
|  | | | |
|  | [**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КАТАЛИЗАТОРОВ И ПРОЦЕССОВ ПОЛУЧЕНИЯ ЭТИЛЕНОКСИДА (ОБЗОР)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=44007863) *Пинаева Л.Г., Носков А.С.* | 727-744 | 0 |
|  | [**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССОВ ПОДГОТОВКИ И ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ (ОБЗОР)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=44007864) *Глаголева О.Ф., Капустин В.М.* | 745-754 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=44007864) |
|  | [**ОБРАЗОВАНИЕ УГЛЕВОДОРОДОВ НЕФТИ ИЗ БИОМАССЫ ПРОКАРИОТ. СООБЩЕНИЕ 3. ОБРАЗОВАНИЕ НЕФТЯНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ-БИОМАРКЕРОВ ИЗ БИОМАССЫ БАКТЕРИЙ SHEWANELLA PUTREFACIENS И АСФАЛЬТЕНОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ НЕФТИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=44007865) *Юсупова А.А., Гируц М.В., Семенова Е.М., Гордадзе Г.Н.* | 755-764 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=44007865) |
|  | [**ВЗАИМНОЕ ВЛИЯНИЕ SARA-КОМПОНЕНТОВ НА ОКИСЛЕНИЕ ТЯЖЕЛОЙ НЕФТИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=44007866) *Shuai Zhao, Pu W., Huo J., Pan J., Varfolomeev M.A.* | 765-772 | 0 |
|  | [**ПАРОВОЙ РИФОРМИНГ МЕТАНОЛА В РЕАКТОРЕ С PD–CU-МЕМБРАНОЙ НА NI–CU-КАТАЛИЗАТОРЕ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=44007867) *Миронова Е.Ю., Лыткина А.А., Ермилова М.М., Орехова Н.В., Жиляева Н.А., Рошан Н.Р., Иевлев В.М., Ярославцев А.Б.* | 773-780 | 0 |
|  | [**МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕРМИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ МЕТАНА И ОБРАЗОВАНИЯ ТВЕРДЫХ УГЛЕРОДНЫХ ЧАСТИЦ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=44007868) *Кудинов И.В., Пименов А.А., Михеева Г.В.* | 781-785 | 0 |
|  | [**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И РАСЧЕТ ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ МЕТАНОЛА ПО РЕАКЦИИ ГИДРИРОВАНИЯ СО2**](https://elibrary.ru/item.asp?id=44007869) *Магомедова М.В., Старожицкая А.В., Афокин М.И., Перов И.В., Кипнис М.А., Лин Г.И.* | 786-792 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=44007869) |
|  | [**ТРЕХМЕРНОЕ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО РЕАКТОРА С ПОРИСТЫМ СЛОЕМ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДОРОДА ПАРОВЫМ РИФОРМИНГОМ МЕТАНА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=44007870) *Haghi S.B., Salehi G., Azad M.T., Nichkoohi A.L.* | 793-801 | 0 |
|  | [**ГОМОГЕННЫЕ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСНЫЕ КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ В ПАРЦИАЛЬНОМ ОКИСЛЕНИИ ПРОПАНА КИСЛОРОДОМ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=44007871) *Чепайкин Е.Г., Менчикова Г.Н., Помогайло С.И.* | 802-809 | 0 |
|  | [**ДЕГИДРИРОВАНИЕ КУМОЛА В α-МЕТИЛСТИРОЛ НА ПОРИСТЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ КАТАЛИТИЧЕСКИХ КОНВЕРТЕРАХ СОСТАВА [RE,W]/γ-AL2O3(K,CE)/α-AL2O3 И [FE,CR]/γ-AL2O3(K,CE)/α-AL2O3**](https://elibrary.ru/item.asp?id=44007872) *Федотов А.С., Уваров В.И., Цодиков М.В., Paul S., Simon P., Marinova M., Dumeignil F.* | 810-826 | 0 |
|  | [**СЕЛЕКТИВНОЕ ПРЕВРАЩЕНИЕ МЕТИЛ- И ЭТИЛАЦЕТАТА В АЛКИЛАРОМАТИЧЕСКИЕ УГЛЕВОДОРОДЫ В ПРИСУТСТВИИ H-ZSM-5**](https://elibrary.ru/item.asp?id=44007873) *Dabbagh H.A., Hassanpour J.* | 827-833 | 0 |
|  | [**КИНЕТИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ РЕАКЦИИ АЛКИЛИРОВАНИЯ КСИЛЕНОЛА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ БЛИЗКОКИПЯЩИХ ИЗОМЕРОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ КАМЕННОУГОЛЬНОЙ СМОЛЫ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=44007874) *Cong-Yu Ke, Lu G.M., Wei Y.L., Zhang X.X., Sun Wu.Ju., Tang X., Zhang Q.Zh., Zhang X.Li.* | 834-843 | 0 |
|  | [**ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ СТАБИЛЬНОСТИ 4-(1-АДАМАНТИЛ)ФЕНОЛА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=44007875) *Шакун В.А., Нестерова Т.Н., Таразанов С.В., Саркисова В.С.* | 844-853 | 0 |
|  | [**СИНТЕЗ СТЕРИЧЕСКИ ЗАТРУДНЕННЫХ СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ НА ОСНОВЕ ЖИРНЫХ СПИРТОВ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ АНТИОКСИДАНТОВ ДЛЯ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=44007876) *Venkateshwarlu Kontham, Padmaja K.V., Madhu D.* | 854-862 | 0 |
|  | [**РАЗДЕЛЕНИЕ СМЕСЕЙ ПОЛЯРНЫХ И НЕПОЛЯРНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ МЕТОДАМИ ПЕРВАПОРАЦИИ И НАНОФИЛЬТРАЦИИ (ОБЗОР)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=44007877) *Юшкин А.А., Голубев Г.С., Подтынников И.А., Борисов И.Л., Волков В.В., Волков А.В.* | 863-874 | 0 |