**[ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ХИМИЯ](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=25270)**

Институт физической химии им. Л.В. Писаржевского НАН Украины *(Киев)*

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| Том: **53**Номер: **3** Год: **2017** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Название статьи** | **Стр.** | **Цит.** |
|  | | | |
|  | | | |
|  | [**СОДЕРЖАНИЕ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29452610) | 133-134 | 0 |
| **ХИМИЯ** | | | |
|  | [**ФОТОЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СОЛНЕЧНЫЕ ЯЧЕЙКИ НА ОСНОВЕ НАНОЧАСТИЦ ПОЛУПРОВОДНИКОВ И ЖИДКИХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ (ОБЗОР)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29452611) *Козицкий А.В., Строюк А.Л., Раевская А.Е., Кучмий С.Я.* | 135-167 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=29452611) |
|  | [**ВЛИЯНИЕ СТРОЕНИЯ 3-АРИЛАЦЕТИЛАЦЕТОНАТНЫХ ЛИГАНДОВ НА ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ EU3+ И TB3+**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29452612) *Кандель А.В., Михалёва Е.А., Зеллер М., Эддисон А.В., Павлищук В.В.* | 168-175 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=29452612) |
|  | [**ФОТОВОЛЬТАИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРНЫХ ПЛЕНОЧНЫХ КОМПОЗИТОВ С КОМПЛЕКСАМИ NI(II), CO(II), CU(II)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29452613) *Амирханов В.М., Воловенко Ю.М., Давиденко Н.А., Кулешова Е.А., Лицис Е.О., Мокринская Е.В., Слива Т.Ю., Хиля О.В., Чуприна Н.Г.* | 176-181 | 0 |
|  | [**ОБРАЗОВАНИЕ ФТАЛЕВОГО АНГИДРИДА ПО РЕАКЦИИ ДИЛЬСА - АЛЬДЕРА ПРИ ОКИСЛЕНИИ *Н*-ПЕНТАНА НА VPO-КАТАЛИЗАТОРАХ И РЕГУЛИРОВАНИЕ СЕЛЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29452614) *Зажигалов В.А., Кизюн Е.В.* | 182-186 | 0 |
|  | [**КАТАЛИТИЧЕСКИЙ КРЕКИНГ ТРИГЛИЦЕРИДОВ НА НАНОЧАСТИЦАХ α-FEOOH**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29452615) *Калишин Е.Ю., Бычко И.Б., Трипольский А.И., Стрижак П.Е.* | 187-191 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=29452615) |
|  | [**ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ РАЦЕМАТОВ СПИРТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОРИСТЫХ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЦИНКА И ВАНАДИЯ(IV) С ЛАКТАТОМ И β-ЦИКЛОДЕКСТРИНОМ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29452616) *Сацкая Ю.А., Комарова Н.П., Гавриленко К.С., Полунин Р.А., Манойленко О.В., Колотилов С.В.* | 192-197 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=29452616) |
|  | [**ERRATUM**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29452617) | 198 | 0 |