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

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

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| Том: **54**Номер: **1** Год: **2018** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Название статьи** | **Стр.** | **Цит.** |
|  | | | |
|  | | | |
|  | [**СОДЕРЖАНИЕ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32584516) | 1-2 | 0 |
| **ХИМИЯ** | | | |
|  | [**ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛУЧЕНИЕ ВОДОРОДА ПОД ДЕЙСТВИЕМ ВИДИМОГО СВЕТА В СИСТЕМАХ НА ОСНОВЕ ГРАФИТОПОДОБНОГО НИТРИДА УГЛЕРОДА**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32584517) *Строюк А.Л., Раевская А.Е., Кучмий С.Я.* | 3-32 | [4](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=32584517) |
|  | [**ВЛИЯНИЕ СТРОЕНИЯ ХРОМОФОРА АЗОКРАСИТЕЛЕЙ НА ИХ ДИФРАКЦИОННУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ В ПОЛЯРИЗАЦИОННЫХ ГОЛОГРАММАХ РЕГИСТРИРУЮЩИХ СРЕД**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32584519) *Вишневский Д.Г., Давиденко Н.А., Давиденко И.И., Мокринская Е.В., Овденко В.Н., Павлов В.А.* | 33-36 | 0 |
|  | [**ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НАНОКОМПОЗИТОВ TIO2-C В РЕАКЦИИ ОКИСЛЕНИЯ CАФРАНИНА Т ПОД ДЕЙСТВИЕМ УФ И ВИДИМОГО СВЕТА**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32584521) *Бондаренко М.В., Халявка Т.А., Петрик И.С., Камышан С.В.* | 37-41 | 0 |
|  | [**ВЛИЯНИЕ СОСТАВА МЕЗОПОРИСТЫХ ОКСИДНЫХ ТИТАНОКРЕМНЕЗЕМНЫХ ФОТОКАТАЛИЗАТОРОВ НА ИХ АКТИВНОСТЬ В ПРОЦЕССЕ ДЕСТРУКЦИИ МЕТИЛЕНОВОГО ГОЛУБОГО В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32584522) *Матюшов В.Ф., Толстов А.Л., Гресь Е.В., Яремов П.С.* | 42-48 | 0 |
|  | [**ТОНКОПЛЕНОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ ДИБЕНЗОТЕТРААЗААННУЛЕНОВ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРОВ СОЛЯНОЙ КИСЛОТЫ МЕТОДОМ ПЬЕЗОКВАРЦЕВОГО МИКРОВЗВЕШИВАНИЯ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32584524) *Кругленко И.В., Снопок Б.А.* | 49-55 | 0 |
|  | [**ФРАКТАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ЭПОКСИДНО-ПОЛИСИЛОКСАНОВЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ КАТИОННОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИЕЙ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32584525) *Леонова Н.Г., Михальчук В.М., Жильцова С.В.* | 56-60 | [1](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=32584525) |
|  | [**БАРОТЕРМАЛЬНЫЙ СИНТЕЗ И КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ОКСИДНЫХ ВАНАДИЙ-ФОСФОРНЫХ СИСТЕМ В ОКИСЛИТЕЛЬНЫХ ПРЕВРАЩЕНИЯХ БУТАНА И ЭТАНА**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32584527) *Зажигалов В.А., Диюк Е.А.* | 61-66 | [1](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=32584527) |