|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **ОГЛАВЛЕНИЕ ВЫПУСКА ЖУРНАЛА** | |  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | [**УСПЕХИ ФИЗИЧЕСКИХ НАУК**](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=7325)  [Редакция журнала "Успехи физических наук"](https://elibrary.ru/publisher_about.asp?pubsid=673) *(Москва)*   |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Том: **186**https://elibrary.ru/pic/1pix.gifНомер: **5** https://elibrary.ru/pic/1pix.gifГод: **2016** |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | **Название статьи** | **Страницы** | **Цит.** | |  | | | | |  | | | | | **ОБЗОРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ** | | | | | [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(26664729)) | [**АТТОСЕКУНДНЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИМПУЛЬСЫ: ГЕНЕРАЦИЯ, ИЗМЕРЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ. ГЕНЕРАЦИЯ ВЫСОКИХ ГАРМОНИК ИНТЕНСИВНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ АТТОСЕКУНДНЫХ ИМПУЛЬСОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26664729) *Стрелков В.В., Платоненко В.Т., Стержантов А.Ф., Рябикин М.Ю.* | 449-470 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=26664729) | | [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(26664730)) | [**ДИСКРЕТНЫЕ БРИЗЕРЫ В КРИСТАЛЛАХ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26664730) *Дмитриев С.В., Корзникова Е.А., Баимова Ю.А., Веларде М.Г.* | 471-488 | [25](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=26664730) | | [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(26664731)) | [**МЕРЦАЮЩАЯ ФЛУОРЕСЦЕНЦИЯ ОДИНОЧНЫХ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ НАНОКРИСТАЛЛОВ: ОСНОВНЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ФАКТЫ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ МЕРЦАНИЯ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26664731) *Осадько И.С.* | 489-502 | [4](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=26664731) | | **НОБЕЛЕВСКИЕ ЛЕКЦИИ ПО ФИЗИКЕ** | | | | | [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(26664732)) | [**НОВЫЙ СВЕТ, ОСВЕЩАЮЩИЙ МИР**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26664732) | 503 | 0 | | [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(26664733)) | [**УВЛЕКАТЕЛЬНЫЕ ПРИКЛЮЧЕНИЯ В ПОИСКАХ СИНЕГО СВЕТА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26664733) *Акасаки И.* | 504-517 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=26664733) | | [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(26664734)) | [**ВЫРАЩИВАНИЕ КРИСТАЛЛА GAN НА САПФИРОВОЙ ПОДЛОЖКЕ МЕТОДОМ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ОСАЖДЕНИЯ БУФЕРНОГО СЛОЯ И ПОЛУЧЕНИЕ КРИСТАЛЛА GAN P-ТИПА С ПОМОЩЬЮ ДОПИРОВАНИЯ МАГНИЕМ И ДАЛЬНЕЙШЕГО ОБЛУЧЕНИЯ НИЗКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ ЭЛЕКТРОННЫМ ПУЧКОМ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26664734) *Амано Х.* | 518-523 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=26664734) | | [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(26664735)) | [**ИСТОРИЯ ИЗОБРЕТЕНИЯ ЭФФЕКТИВНЫХ СИНИХ СВЕТОДИОДОВ НА ОСНОВЕ INGAN**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26664735) *Накамура Ш.* | 524-536 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=26664735) | | **МЕТОДИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ** | | | | | [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(26664736)) | [**ОБ ОДНОМ ПУТИ К ПРЕОБРАЗОВАНИЯМ ЛОРЕНЦА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26664736) *Бессонов Е.Г.* | 537-541 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=26664736) | | **НОВОСТИ ФИЗИКИ В ИНТЕРНЕТЕ** | | | | | [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(26664737)) | [**НОВОСТИ ФИЗИКИ В СЕТИ INTERNET (ПО МАТЕРИАЛАМ ЭЛЕКТРОННЫХ ПРЕПРИНТОВ)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26664737) *Ерошенко Ю.Н.* | 542 | 0 | | **КОНФЕРЕНЦИИ И СИМПОЗИУМЫ** | | | | | [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(26664738)) | [**НАУЧНАЯ СЕССИЯ ОБЩЕГО СОБРАНИЯ ОТДЕЛЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ НАУК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (7 ДЕКАБРЯ 2015 Г.)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26664738) | 543 | 0 | | [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(26664739)) | [**УСПЕХИ И ПРОБЛЕМЫ ПОЛУЧЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ РАДИОИЗОТОПОВ В РОССИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26664739) *Жуйков Б.Л.* | 544-549 | 0 | | [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(26664740)) | [**МЕТОДЫ ОПТИЧЕСКОЙ БИОМЕДИЦИНСКОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ: ОТ СУБКЛЕТОЧНЫХ СТРУКТУР ДО ТКАНЕЙ И ОРГАНОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26664740) *Турчин И.В.* | 550-567 | [4](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=26664740) | | [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(26664741)) | [**МАГНИТНЫЙ ФАКТОР СОЛНЕЧНО-ЗЕМНЫХ СВЯЗЕЙ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ЧЕЛОВЕКА: ФИЗИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26664741) *Бреус Т.К., Бинги В.Н., Петрукович А.А.* | 568-576 | [12](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=26664741) | | |  |