**[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: **187**https://elibrary.ru/pic/1pix.gifНомер: **10** https://elibrary.ru/pic/1pix.gifГод: **2017** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Название статьи** | **Страницы** | **Цит.** |
|  | | | |
|  | | | |
| **ОБЗОРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(30108701)) | [**МЕЖЗВЁЗДНЫЙ И МЕЖГАЛАКТИЧЕСКИЙ ГАЗ В ДАЛЁКОЙ ИНФРАКРАСНОЙ И СУБМИЛЛИМЕТРОВОЙ ОБЛАСТИ СПЕКТРА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30108701) *Щекинов Ю.А., Лукаш В.Н., Михеева Е.В., Пилипенко С.В.* | 1033-1070 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(30108702)) | [**О РАЗДЕЛЕНИИ СМЕСЕЙ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПЛАЗМЕ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30108702) *Долголенко Д.А., Муромкин Ю.А.* | 1071-1096 | 0 |
| **МЕТОДИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(30108703)) | [**О РАСПОЗНАВАНИИ ЗЕРКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30108703) *Кюркчан А.Г.* | 1097-1104 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(30108704)) | [**ПОВЕДЕНИЕ СИСТЕМЫ FE-S ПРИ ВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЯХ И СОСТАВ ЯДРА ЗЕМЛИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30108704) *Бажанова З.Г., Ройзен В.В., Оганов А.Р.* | 1105-1113 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=30108704) |
| **НОВОСТИ ФИЗИКИ В ИНТЕРНЕТЕ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(30108705)) | [**НОВОСТИ ФИЗИКИ В СЕТИ INTERNET (ПО МАТЕРИАЛАМ ЭЛЕКТРОННЫХ ПРЕПРИНТОВ)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30108705) *Ерошенко Ю.Н.* | 1114 | 0 |
| **КОНФЕРЕНЦИИ И СИМПОЗИУМЫ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(30108706)) | [**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФОТОИНЖЕКТОРОВ ЭЛЕКТРОННЫХ ПУЧКОВ С ПРЕДЕЛЬНОЙ ЯРКОСТЬЮ (НАУЧНАЯ СЕССИЯ ОТДЕЛЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ НАУК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК, 1 МАРТА 2017 Г.)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30108706) | 1115 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(30108707)) | [**ЭЛЕКТРОННЫЕ ПУШКИ В ИЯФ ИМ. Г.И. БУДКЕРА СО РАН И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ОСНАЩЕНИЯ ФОТОКАТОДАМИ С ЛАЗЕРНЫМИ ДРАЙВЕРАМИ НАНО- И СУБПИКОСЕКУНДНОЙ ДЛИТЕЛЬНОСТИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30108707) *Винокуров Н.А., Барняков А.М., Волков В.Н., Колобанов Е.И., Кузнецов Г.И., Куркин Г.Я., Левичев А.Е., Логачев П.В., Никифоров Д.А., Петров В.М., Старостенко Д.А., Трибендис А.Г.* | 1116-1120 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(30108708)) | [**ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЕ ПРОФИЛИРОВАНИЕ ЛАЗЕРНЫХ ИМПУЛЬСОВ ДЛЯ ФОТОКАТОДОВ ЛИНЕЙНЫХ УСКОРИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОНОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30108708) *Миронов С.Ю., Андрианов А.В., Гачева Е.И., Зеленогорский В.В., Потемкин А.К., Хазанов Е.А., Бонпорнпрасерт П., Грос М., Гуд Д.Д., Исаев И., Калантарян Д., Козак Т., Красильников М., Кьян Х., Ли К., Лишилин О., Мелкумян Д., Оппельт А., Ренье И., Рублак Т. и др.* | 1121-1133 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(30108709)) | [**ЭЛЕКТРОННАЯ ПУШКА С ПРОЗРАЧНЫМ ФОТОКАТОДОМ ДЛЯ ФОТОИНЖЕКТОРА ОБЪЕДИНЁННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30108709) *Балалыкин Н.И., Минашкин В.Ф., Ноздрин М.А., Ширков Г.Д., Зеленогорский В.В., Гачева Е.И., Потемкин А.К., Гуран Й.* | 1134-1141 | 0 |
| **ПЕРСОНАЛИИ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(30108710)) | [**ОЛЕГ ВЛАДИМИРОВИЧ РУДЕНКО (К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=30108710) *Аксентьева М.С., Гурбатов С.Н., Литвак А.Г., Панченко В.Я., Рубаков В.А., Садовничий В.А., Сергеев А.М., Собисевич А.Л., Сысоев Н.Н., Хохлов А.Р., Чупрунов Е.В., Щербаков И.А.* | 1143-1144 | 0 |