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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   | **Название статьи** | **Страницы** | **Цит.** |
|  |
|  |
| **ОТ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**О КОНКУРСЕ "ЛУЧШИЕ ОБЗОРЫ И СТАТЬИ", ОПУБЛИКОВАННЫЕ В ЖУРНАЛЕ "УСПЕХИ ФИЗИЧЕСКИХ НАУК" В 2015 ГОДУ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29360036)*Рубаков В.А., Аксентьева М.С.* | 2 | 0 |
| **ОБЗОРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ТЁМНАЯ МАТЕРИЯ В ГАЛАКТИКАХ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29360037)*Засов А.В., Сабурова А.С., Хоперсков А.В., Хоперсков С.А.* | 3-44 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=29360037) |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ПОИСКИ АНТИВЕЩЕСТВА И ТЁМНОЙ МАТЕРИИ И ПРЕЦИЗИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОТОКОВ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ НА МЕЖДУНАРОДНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ. ЭКСПЕРИМЕНТ АМС. РЕЗУЛЬТАТЫ ЧЕТЫРЁХ ЛЕТ ЭКСПОЗИЦИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29360038)*Галактионов Ю.В.* | 45-64 | 0 |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**НЕЙТРОННАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ И СИЛЬНОКОРРЕЛИРОВАННЫЕ ЭЛЕКТРОНЫ: ВЗГЛЯД ИЗНУТРИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29360039)*Алексеев П.А.* | 65-98 | 0 |
| **ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ПРИМЕНЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ МАСС-СПЕКТРОМЕТРОВ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ТЕРМОЯДЕРНОГО СИНТЕЗА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29360040)*Аруев Н.Н.* | 99-117 | 0 |
| **НОВОСТИ ФИЗИКИ В ИНТЕРНЕТЕ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**НОВОСТИ ФИЗИКИ В СЕТИ INTERNET (ПО МАТЕРИАЛАМ ЭЛЕКТРОННЫХ ПРЕПРИНТОВ)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29360041)*Ерошенко Ю.Н.* | 118 | 0 |
| **МЕТОДИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ЛЕКЦИОННЫЕ ДЕМОНСТРАЦИИ ПРЫЖКА КАПЛИ В НЕВЕСОМОСТЬ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29360042)*Майер В.В., Вараксина Е.И., Саранин В.А.* | 119-124 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=29360042) |
| **БИБЛИОГРАФИЯ** |
| https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**О КНИГЕ К ЮБИЛЕЮ СОЗДАНИЯ ТЕОРИИ ПЕРЕХОДА БЕРЕЗИНСКОГО-КОСТЕРЛИЦА-ТАУЛЕСА - ПРЕДТЕЧЕ НОБЕЛЕВСКОЙ ПРЕМИИ ПО ФИЗИКЕ 2016 ГОДА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29360044)*Рыжов В.Н.* | 125-128 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=29360044) |