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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Название статьи** | **Страницы** | **Цит.** |
|  | | | |
|  | | | |
| **ОБЗОРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(29375068)) | [**НЕОЖИДАННЫЕ СВОЙСТВА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРОТОНОВ ПРИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЯХ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29375068) *Дремин И.М.* | 353-366 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=29375068) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(29375069)) | [**СВЕРХИЗЛУЧЕНИЕ: ПРИНЦИПЫ ГЕНЕРАЦИИ И РЕАЛИЗАЦИЯ В ЛАЗЕРАХ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29375069) *Кочаровский В.В., Железняков В.В., Кочаровская Е.Р., Кочаровский В.В.* | 367-410 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(29375071)) | [**КВАНТОВЫЕ ОСЦИЛЛЯЦИИ В ТРЁХМЕРНЫХ ТОПОЛОГИЧЕСКИХ ИЗОЛЯТОРАХ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29375071) *Веденеев С.И.* | 411-429 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=29375071) |
| **НОВОСТИ ФИЗИКИ В ИНТЕРНЕТЕ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(29375072)) | [**НОВОСТИ ФИЗИКИ В СЕТИ INTERNET (ПО МАТЕРИАЛАМ ЭЛЕКТРОННЫХ ПРЕПРИНТОВ)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29375072) *Ерошенко Ю.Н.* | 430 | 0 |
| **ИЗ ТЕКУЩЕЙ ЛИТЕРАТУРЫ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(29375073)) | [**ФАЗОВЫЕ ДИАГРАММЫ КУПРАТОВ И ПНИКТИДОВ КАК КЛЮЧ К ПОНИМАНИЮ МЕХАНИЗМА ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ СВЕРХПРОВОДИМОСТИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29375073) *Мицен К.В., Иваненко О.М.* | 431-441 | 0 |
| **АНОНС** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(29375074)) | [**СОДЕРЖАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ НОМЕРОВ ЖУРНАЛА "УСПЕХИ ФИЗИЧЕСКИХ НАУК", ПОСВЯЩЁННЫХ 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В.Л. ГИНЗБУРГА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29375074) | 442 | 0 |
| **К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В.Л. ГИНЗБУРГА. КОНФЕРЕНЦИИ И СИМПОЗИУМЫ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(29375075)) | [**К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ВИТАЛИЯ ЛАЗАРЕВИЧА ГИНЗБУРГА (НАУЧНАЯ СЕССИЯ ОТДЕЛЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ НАУК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК, 5 ОКТЯБРЯ 2016 Г.)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29375075) | 443 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(29375076)) | [**В.Л. ГИНЗБУРГ И АТОМНЫЙ ПРОЕКТ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29375076) *Ритус В.И.* | 444-449 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(29375077)) | [**О СТРУКТУРЕ ПАРАМЕТРА ПОРЯДКА В ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СВЕРХПРОВОДНИКАХ НА ОСНОВЕ ЖЕЛЕЗА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29375077) *Кузьмичёва Т.Е., Муратов А.В., Кузьмичев С.А., Садаков А.В., Алещенко Ю.А., Власенко В.А., Мартовицкий В.П., Перваков К.С., Ельцев Ю.Ф., Пудалов В.М.* | 450-462 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=29375077) |
| **ПЕРСОНАЛИИ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(29375078)) | [**ПАМЯТИ ЛЬВА ПЕТРОВИЧА ГОРЬКОВА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29375078) *Андреев А.Ф., Бобинджер Г., Воловик Г.Е., Дзялошинский И.Е., Иорданский С.В., Минеев В.П., Пайнс Д., Питаевский Л.П., Покровский В.Л., Тейтельбаум Г.Б., Халатников И.М., Элиашберг Г.М.* | 463-464 | 0 |