**[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: **6** https://elibrary.ru/pic/1pix.gifГод: **2016** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Название статьи** | **Страницы** | **Цит.** |
|  | | | |
|  | | | |
| **ОБЗОРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(26164494)) | [**CОВРЕМЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ АСИМПТОТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ МОДЕЛЕЙ ДИНАМО**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26164494) *Попова Е.П.* | 577-596 | [3](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=26164494) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(26164495)) | [**ФИЗИЧЕСКАЯ СТАДИЯ РАЗДЕЛЕНИЯ ЗАРЯДОВ ПРИ ФОТОСИНТЕЗЕ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26164495) *Яковлев А.Г., Шувалов В.А.* | 597-625 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=26164495) |
| **НОВОСТИ ФИЗИКИ В ИНТЕРНЕТЕ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(26164496)) | [**НОВОСТИ ФИЗИКИ В СЕТИ INTERNET (ПО МАТЕРИАЛАМ ЭЛЕКТРОННЫХ ПРЕПРИНТОВ)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26164496) *Ерошенко Ю.Н.* | 626 | 0 |
| **КОНФЕРЕНЦИИ И СИМПОЗИУМЫ. 70 ЛЕТ КАЗАНСКОМУ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКОМУ ИНСТИТУТУ ИМ. Е.К. ЗАВОЙСКОГО КАЗАНСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(26164497)) | [**К 70-ЛЕТИЮ КФТИ ИМ. Е.К. ЗАВОЙСКОГО КАЗНЦ РАН (ВЫЕЗДНАЯ НАУЧНАЯ СЕССИЯ ОТДЕЛЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ НАУК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК, 4 ФЕВРАЛЯ 2016 Г.)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26164497) | 627 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(26164498)) | [**КВАНТОВЫЕ ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ В СПИРАЛЬНЫХ МАГНЕТИКАХ БЕЗ ЦЕНТРА ИНВЕРСИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26164498) *Демишев С.В., Глушков В.В., Григорьев С.В., Гильманов М.И., Лобанова И.И., Самарин А.Н., Семено А.В., Случанко Н.Е.* | 628-632 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(26164499)) | [**МАГНИТНЫЙ РЕЗОНАНС СПИНОНОВ В КВАНТОВЫХ МАГНЕТИКАХ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26164499) *Смирнов А.И.* | 633-639 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(26164500)) | [**МЕХАНИЗМЫ ДАЛЬНОДЕЙСТВУЮЩЕГО БАЛЛИСТИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА В СВЕРХПРОВОДЯЩЕЙ СПИНТРОНИКЕ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26164500) *Самохвалов А.В., Мельников А.С., Буздин А.И.* | 640-646 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(26164501)) | [**ПАРАДОКСЫ РЯДА МАГНУСА ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ РАВНОВЕСНОЙ НАМАГНИЧЕННОСТИ И ЗАПУТАННОСТИ В МНОГОИМПУЛЬСНОМ СПИНОВОМ ЛОКИНГЕ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26164501) *Кузнецова Е.И., Фельдман Э.Б., Фельдман Д.Э.* | 647-653 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(26164502)) | [**ОСОБЕННОСТИ ДВИЖЕНИЯ ЧАСТИЦ СО СПИНОМ 1/2 В НЕКОМПЛАНАРНОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26164502) *Татарский Д.А., Петренко А.В., Вдовичев С.Н., Удалов О.Г., Никитенко Ю.В., Фраерман А.А.* | 654-658 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(26164503)) | [**О РАЗВИТИИ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРИМЕНЕНИЙ ЭЛЕКТРОННОГО ПАРАМАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА В КАЗАНСКОМ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКОМ ИНСТИТУТЕ ИМ. Е.К. ЗАВОЙСКОГО РАН**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26164503) *Салихов К.М.* | 659-666 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=26164503) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(26164504)) | [**ИСТОЧНИКИ МОЩНОГО ТЕРАГЕРЦЕВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ДЛЯ СПЕКТРОСКОПИИ И ДИАГНОСТИКИ РАЗЛИЧНЫХ СРЕД**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26164504) *Глявин М.Ю., Денисов Г.Г., Запевалов В.Е., Кошелев М.А., Третьяков М.Ю., Цветков А.И.* | 667-677 | [4](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=26164504) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(26164505)) | [**РАДИОСПЕКТРОСКОПИЯ ОПТИЧЕСКИ ВЫСТРОЕННЫХ СПИНОВЫХ СОСТОЯНИЙ ЦЕНТРОВ ОКРАСКИ В КАРБИДЕ КРЕМНИЯ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26164505) *Солтамов В.А., Баранов П.Г.* | 678-684 | 0 |
| **ПЕРСОНАЛИИ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(26164506)) | [**ВИКТОР ПАВЛОВИЧ СИЛИН (К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26164506) *Андреев Н.Е., Гуревич А.В., Карась В.И., Келдыш Л.В., Колачевский Н.Н., Кондратьев А.С., Крохин О.Н., Окулов В.И., Пелетминский С.В., Попов В.Ю., Рухадзе А.А., Урюпин С.А.* | 685-686 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(26164507)) | [**АНДРЕЙ ВИКТОРОВИЧ ГАПОНОВ-ГРЕХОВ (К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26164507) *Бункин Ф.В., Денисов Г.Г., Железняков В.В., Захаров В.Е., Зелёный Л.М., Литвак А.Г., Мареев Е.А., Месяц Г.А., Сергеев А.М., Таланов В.И., Фортов В.Е., Хазанов Е.А.* | 687-688 | 0 |