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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Название статьи** | **Страницы** | **Цит.** |
|  | | | |
|  | | | |
| **ОБЗОРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(27322725)) | [**БИОЛОГИЧЕСКИЕ МИКРОСТРУКТУРЫ С ВЫСОКОЙ АДГЕЗИЕЙ И ТРЕНИЕМ. ЧИСЛЕННЫЙ ПОДХОД**](https://elibrary.ru/item.asp?id=27322725) *Попов В.Л., Филиппов А.Э., Горб С.Н.* | 913-931 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=27322725) |
| **НОВОСТИ ФИЗИКИ В ИНТЕРНЕТЕ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(27322726)) | [**НОВОСТИ ФИЗИКИ В СЕТИ INTERNET (ПО МАТЕРИАЛАМ ЭЛЕКТРОННЫХ ПРЕПРИНТОВ)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=27322726) *Ерошенко Ю.Н.* | 932 | 0 |
| **ИЗ ТЕКУЩЕЙ ЛИТЕРАТУРЫ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(27322727)) | [**БАБСТОННАЯ СТРУКТУРА ВОДЫ И ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ЭЛЕКТРОЛИТОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=27322727) *Бункин Н.Ф., Бункин Ф.В.* | 933-952 | [4](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=27322727) |
| **МЕТОДИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(27322728)) | [**ЗАМЕТКИ О ФАЗОВЫХ ПЕРЕХОДАХ И РОЛИ СПИНОВЫХ ФЛУКТУАЦИЙ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=27322728) *Стишов С.М.* | 953-956 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=27322728) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(27322730)) | [**НЕЛИНЕЙНАЯ ДИНАМИКА СВЕРХМОЩНЫХ УЛЬТРАКОРОТКИХ ЛАЗЕРНЫХ ИМПУЛЬСОВ: ЭКСАФЛОПНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ НА ЛАБОРАТОРНОМ КОМПЬЮТЕРЕ И СУБПЕРИОДНЫЕ СВЕТОВЫЕ ПУЛИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=27322730) *Воронин А.А., Желтиков А.М.* | 957-966 | 0 |
| **КОНФЕРЕНЦИИ И СИМПОЗИУМЫ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(27322731)) | [**О ПЕРВОМ ПРЯМОМ ДЕТЕКТИРОВАНИИ ГРАВИТАЦИОННЫХ ВОЛН (НАУЧНАЯ СЕССИЯ ОТДЕЛЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ НАУК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК, 2 МАРТА 2016 Г.)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=27322731) | 967 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(27322732)) | [**ДОРОГА К ОТКРЫТИЮ ГРАВИТАЦИОННЫХ ВОЛН**](https://elibrary.ru/item.asp?id=27322732) *Брагинский В.Б., Биленко И.А., Вятчанин С.П., Городецкий М.Л., Митрофанов В.П., Прохоров Л.Г., Стрыгин С.Е., Халили Ф.Я.* | 968-974 | [3](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=27322732) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(27322733)) | [**ТЕРМООПТИКА МАГНИТОАКТИВНОЙ СРЕДЫ: ИЗОЛЯТОРЫ ФАРАДЕЯ ДЛЯ ЛАЗЕРОВ С ВЫСОКОЙ СРЕДНЕЙ МОЩНОСТЬЮ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=27322733) *Хазанов Е.А.* | 975-1000 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=27322733) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(27322734)) | [**ОТКРЫТИЕ ГРАВИТАЦИОННЫХ ВОЛН: НОВЫЙ ЭТАП В ИССЛЕДОВАНИЯХ ЧЁРНЫХ ДЫР**](https://elibrary.ru/item.asp?id=27322734) *Черепащук А.М.* | 1001-1010 | [4](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=27322734) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(27322735)) | [**АСТРОФИЗИЧЕСКИЙ СМЫСЛ ОТКРЫТИЯ ГРАВИТАЦИОННЫХ ВОЛН**](https://elibrary.ru/item.asp?id=27322735) *Липунов В.М.* | 1011-1022 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=27322735) |
| **ПЕРСОНАЛИИ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(27322736)) | [**ВАСИЛИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ ПАРХОМЧУК (К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=27322736) *Бондарь А.Е., Деревянко А.П., Диканский Н.С., Иванов С.В., Кулипанов Г.Н., Левичев Е.Б., Логачев П.В., Мешков И.Н., Салимов Р.А., Скринский А.Н., Трубников Г.В., Шатунов Ю.М.* | 1023-1024 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(27322737)) | [**МИХАИЛ ВАЛЕНТИНОВИЧ КОВАЛЬЧУК (К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=27322737) *Велихов Е.П., Ильгисонис В.И., Камболов М.А., Каневский В.М., Кропачев Н.М., Кудрявцев Н.Н., Матвеев В.А., Нарайкин О.С., Панченко В.Я., Садовничий В.А., Стриханов М.Н., Фейгин Л.А.* | 1025-1026 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(27322739)) | [**ВЛАДИСЛАВ БОРИСОВИЧ ТИМОФЕЕВ (К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=27322739) *Алферов Ж.И., Асеев А.Л., Забродский А.Г., Каплянский А.А., Кведер В.В., Келдыш Л.В., Кукушкин И.В., Кулаковский В.Д., Сибельдин Н.Н., Сурис Р.А., Чаплик А.В., Элиашберг Г.М.* | 1027-1028 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(27322740)) | [**ПАМЯТИ ЛЮДМИЛЫ АНДРЕЕВНЫ ПРОЗОРОВОЙ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=27322740) *Андреев А.Ф., Богомолов Г.Д., Герштейн С.С., Дзялошинский И.Е., Кведер В.В., Крейнес Н.М., Марченко В.И., Питаевский Л.П., Рютова М.П., Свистов Л.Е., Смирнов А.И., Сосин С.С.* | 1029-1030 | 0 |
| **БИБЛИОГРАФИЯ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(27322741)) | [**НОВЫЕ КНИГИ ПО ФИЗИКЕ И СМЕЖНЫМ НАУКАМ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=27322741) *Захарова Е.В.* | 1031-1032 | 0 |