|  |
| --- |
| **Приборы и техника эксперимента** Номер: **4** https://elibrary.ru/pic/1pix.gifГод: **2012** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Название статьи** | **Страницы** | **Цит.** |
|  | | | |
|  | | | |
| **ТЕХНИКА ЯДЕРНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17794211)) | [**РЕГИСТРАЦИЯ НЕЙТРОНОВ И ГАММА-КВАНТОВ КСЕНОНОВОЙ ИОНИЗАЦИОННОЙ ИМПУЛЬСНОЙ КАМЕРОЙ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17794211) *Дмитренко В.В., Власик К.Ф., Грачев В.М., Духвалов А.Г., Улин С.Е., Утешев З.М., Шустов А.Е.* | 3 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17794211) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17794212)) | [**ИЗМЕРЕНИЕ ОДНОЭЛЕКТРОННЫХ ШУМОВ В ЭМИССИОННОМ ДЕТЕКТОРЕ НА ЖИДКОМ КСЕНОНЕ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17794212) *Акимов Д.Ю., Александров И.С., Белов В.А., Болоздыня А.И., Буренков А.А., Ефременко Ю.В., Кирсанов М.А., Кобякин А.С., Коваленко А.Г., Коновалов А.М., Кумпан А.В., Стеханов В.Н.* | 7 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17794212) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17794213)) | [**ИССЛЕДОВАНИЕ КАТОДНОГО СТАРЕНИЯ И ПОРОГА ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВТОЭМИССИИ С КАТОДНЫХ ПРОВОЛОЧЕК В ДРЕЙФОВЫХ КАМЕРАХ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17794213) *Блинов В.Е., Присекин В.Г.* | 14 | 0 |
| **ПРИМЕНЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17794214)) | [**ПРИМЕНЕНИЕ ТЕОРИИ РАЙСА ДЛЯ РЕКОНСТРУКЦИИ ШУМОВЫХ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ В ЯДЕРНОЙ ЭЛЕКТРОНИКЕ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17794214) *Кащук А.П.* | 26 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17794215)) | [**СИСТЕМА СБОРА ДАННЫХ УСТАНОВКИ ФОДС**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17794215) *Волков А.А., Ефремов В.П., Калинин А.Ю., Кораблёв А.В., Криницын А.Н., Крышкин В.И., Кулагин Н.В., Скворцов В.В., Талов В.В., Турчанович Л.К., Якимчук В.И., Солдатов М.М., Карпеков Ю.Д., Шаланда Н.А.* | 35 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17794215) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17794216)) | [**ИСПЫТАНИЕ 32-КАНАЛЬНОЙ ИНТЕГРАЛЬНОЙ МИКРОСХЕМЫ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ СИГНАЛОВ КРЕМНИЕВЫХ ДЕТЕКТОРОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17794216) *Аткин Э.В., Волков Ю.А., Воронин А.Г., Дементьев Д.В., Ильющенко И.И., Карманов Д.Е., Клюев А.Д., Кудряшов И.А., Лобанов А.А., Подорожный Д.М., Шумихин В.В.* | 43 | 0 |
| **ЭЛЕКТРОНИКА И РАДИОТЕХНИКА** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17794217)) | [**ПРЕЦИЗИОННЫЙ СИНТЕЗАТОР ЧАСТОТ С ПРЯМЫМ ЦИФРОВЫМ СИНТЕЗОМ ДЛЯ НИЗКОПОЛЕВОГО МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОГО ТОМОГРАФА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17794217) *Габидуллин Д.Д., Гафиятуллин Н.М., Крылатых Н.А., Фаттахов Я.В.* | 49 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17794217) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17794218)) | [**МНОГОИМПУЛЬСНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ МАГНИТОКУМУЛЯТИВНОГО ГЕНЕРАТОРА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17794218) *Горбачёв К.В., Нестеров Е.В., Строганов В.А., Черных Е.В.* | 52 | 0 |
| **ОБЩАЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ТЕХНИКА** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17794219)) | [**ПЛАЗМЕННЫЕ ИСТОЧНИКИ ИОНОВ ТВЕРДЫХ ВЕЩЕСТВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17794219) *Turek M., Drozdziel A., Pyszniak K., Prucnal S., Maczka D., Юшкевич Ю.В., Ваганов Ю.А.* | 57 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17794220)) | [**КОМПАКТНАЯ ЭКСИЛАМПА ВАКУУМНОГО УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ДИАПАЗОНА НА ДИМЕРАХ АРГОНА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17794220) *Ерофеев М.В., Скакун В.С., Тарасенко В.Ф., Шитц Д.В.* | 70 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17794220) |
| **ФИЗИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ ДЛЯ ЭКОЛОГИИ, МЕДИЦИНЫ, БИОЛОГИИ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17794221)) | [**СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИСПАРЕНИЙ ОБРАЗЦОВ СМЕШАННОГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА (U0.80PU0.20)O2, НАГРЕТЫХ ДО ТЕМПЕРАТУРЫ ВЫШЕ 2000°С**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17794221) *Жараспаев М.Т., Ким Д.С., Жумагулова Р.Е.* | 75 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17794222)) | [**ПРЕДЕЛЫ ОБНАРУЖЕНИЯ ПРИМЕСЕЙ В ЛЕГКОМ НАПОЛНИТЕЛЕ В РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ СХЕМЕ С ВТОРИЧНЫМ ИЗЛУЧАТЕЛЕМ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17794222) *Михайлов И.Ф., Батурин А.А., Михайлов А.И., Фомина Л.П.* | 80 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17794222) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17794223)) | [**МНОГОЭЛЕМЕНТНЫЙ ТЕПЛОВИЗОР НА ОСНОВЕ НЕОХЛАЖДАЕМОЙ БОЛОМЕТРИЧЕСКОЙ МАТРИЦЫ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17794223) *Гордиенко Э.Ю., Глущук Н.И., Пушкарь Ю.Я., Фоменко Ю.В., Шустакова Г.В.* | 85 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17794223) |
| **ЛАБОРАТОРНАЯ ТЕХНИКА** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17794224)) | [**МЕТОДОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ МНОГОСЛОЙНЫХ СТРУКТУР ЖИДКОМЕТАЛЛИЧЕСКОГО БЛАНКЕТА ТЕРМОЯДЕРНОГО РЕАКТОРА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17794224) *Витковский И.В., Конев А.Н., Леонов С.А., Хороших В.М., Шоркин В.С.* | 89 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17794225)) | [**EXPERIMENTAL STUDY ON DYNAMIC PERFORMANCE OF CORIOLIS MASS FLOW METER AND COMPENSATION TECHNOLOGY**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17794225) *Dezhi Zheng, Qiong Nan, Jiying Shi, Shangchun Fan* | 94 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17794226)) | [**REAL TIME MEASUREMENTS OF HYSTERESIS IN A PIEZOELECTRIC NANOPOSITIONER STAGE**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17794226) *Telba A.A., Ali W.G.* | 99 | 0 |
| **ПРИБОРЫ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ В ЛАБОРАТОРИЯХ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17794227)) | [**ПОРТАТИВНЫЙ АВТОНОМНЫЙ МНОГОСФЕРНЫЙ СПЕКТРОМЕТР НЕЙТРОНОВ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЙ В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17794227) *Котельников С.Г., Парайпан М., Тимошенко Г.Н., Трофимов А.С.* | 104 | [5](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17794227) |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17794228)) | [**ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ ПИРОМЕТР “ГЕФЕСТ”**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17794228) *Кузнецов А.В., Смирнов Н.И., Торицин С.Б.* | 106 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17794229)) | [**ПРИБОР КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ТЕРМОСТАТАМИ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17794229) *Быков В.Ю., Ильин Г.Н.* | 108 | 0 |