

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ЭКСПЕРИМЕНТА

Российская академия наук
Институт физических проблем им. П. Л. Капицы РАН (Москва)

Номер: 6 Год: 2022

- | | | |
|---|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | СОВРЕМЕННЫЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ИНТЕГРАЛЬНЫЕ СХЕМЫ ДЛЯ ПЛОСКИХ РЕЗИСТИВНЫХ СЧЕТЧИКОВ (ОБЗОР)
<i>Усенко Е.А.</i> | 5-18 |
| ТЕХНИКА ЯДЕРНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА | | |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ КОЛЛЕКТИВНЫХ ЭФФЕКТОВ ПУЧКА НАКОПИТЕЛЯ-ОХЛАДИТЕЛЯ ИНЖЕКЦИОННОГО КОМПЛЕКСА ВЭПП-5
<i>Балакин В.В., Беркаев Д.Е., Еманов Ф.А.</i> | 19-28 |
| <input type="checkbox"/> | КОНТРОЛЬ ХАРАКТЕРИСТИК НЕЙТРОННЫХ ПОЛЕЙ РЕАКТОРА С ПОМОЩЬЮ МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО КРЕМНИЯ
<i>Варлачев В.А., Емец Е.Г., Му Ю., Бондаренко Е.А., Говорухин В.А.</i> | 29-32 |
| <input type="checkbox"/> | ИЗМЕРЕНИЕ КУМУЛЯТИВНОГО ВЫХОДА РАДИОИЗОТОПА ^{103}Ru В МИШЕНИ ИЗ $^{100}\text{MOO}_3$ ПО РЕАКЦИИ $^{100}\text{MO}(4\text{He}, \text{n} + \text{p})^{103}\text{Ru}$ И ТЕХНИКА ГАЗОТЕРМИЧЕСКОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ^{103}Ru ИЗ МИШЕНИ
<i>Загрядский В.А., Кравец Я.М., Маламут Т.Ю., Новиков В.И., Смирнов А.А., Удалова Т.А., Унежев В.Н.</i> | 33-37 |
| ПРИМЕНЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ | | |
| <input type="checkbox"/> | БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ОПТИЧЕСКИМИ ЧАСАМИ НА АТОМАХ ТУЛИЯ
<i>Головизин А.А., Сошенко В.В., Трегубов Д.О., Яушев М.О., Агапов Е.М., Мишин Д.А., Проворченко Д.И., Колачевский Н.Н.</i> | 38-45 |
| ОБЩАЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ТЕХНИКА | | |
| <input type="checkbox"/> | ЭФФЕКТ НАСЫЩЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ВТОРИЧНОЙ ЭМИССИИ В УМНОЖИТЕЛЯХ НА ОСНОВЕ МИКРОКАНАЛЬНЫХ ПЛАСТИН
<i>Ершов К.С., Кочубей С.А., Бакланов А.В.</i> | 46-52 |
| <input type="checkbox"/> | КОМПРЕССИЯ ПУЧКА БЫСТРЫХ АТОМОВ АРГОНА ДЛЯ ПОЛИРОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ
<i>Метель А.С., Григорьев С.Н., Волосова М.А., Мельник Ю.А., Мустафаев Э.С.</i> | 53-60 |
| <input type="checkbox"/> | ИСТОЧНИК РАДИАЛЬНО СХОДЯЩИХСЯ НИЗКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИЛЬНОТОЧНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ ПУЧКОВ
<i>Кизириди П.П., Озур Г.Е.</i> | 61-67 |
| <input type="checkbox"/> | ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЛИНЗОВАННОГО ОПТИЧЕСКОГО ВОЛОКНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОПТИЧЕСКОГО КЛЕЯ
<i>Кожевников В.С., Пономарев Р.С., Шмырова А.И.</i> | 68-77 |
| <input type="checkbox"/> | УЗКОПОЛОСНЫЙ ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ ГЕНЕРАТОР СВЕТА НА ОСНОВЕ ПЕРИОДИЧЕСКИ-ПОЛЯРИЗОВАННОЙ СТРУКТУРЫ НИОБАТА ЛИТИЯ С ОБЪЕМНОЙ БРЭГГОВСКОЙ РЕШЕТКОЙ
<i>Костюкова Н.Ю., Ерушин Е.Ю., Бойко А.А., Колкер Д.Б.</i> | 78-86 |
| <input type="checkbox"/> | СОЛЕНОИДАЛЬНАЯ ЛИНЗА ДЛЯ ЭКСПЕРИМЕНТОВ ПО СВЕРХБЫСТРОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ДИФРАКЦИИ | 87-94 |

Шведунов Н.В., Бобылев Д.А., Сиомаш М.Д., Шведунов В.И.

ФИЗИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ ДЛЯ ЭКОЛОГИИ, МЕДИЦИНЫ, БИОЛОГИИ

- | | | |
|--------------------------|---|---------|
| <input type="checkbox"/> | СПЕКТРОГРАФ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРЫ ЗЕМЛИ
<i>Панчук А.В., Якопов К.Г.</i> | 95-98 |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ФАКТОРОВ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА
<i>Калаев М.П., Родина А.В., Телегин А.М.</i> | 99-105 |
| <input type="checkbox"/> | ПОРТАТИВНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ ЗАРЯЖЕННОЙ КОМПОНЕНТЫ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ
<i>Филиппов М.В., Махмутов В.С., Максумов О.С., Квашнин А.Н., Стожков Ю.И., Соков С.В.</i> | 106-110 |
| <input type="checkbox"/> | НАБЛЮДЕНИЯ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ НА РАДИОИНТЕРФЕРОМЕТРИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ “КВАЗАР-КВО”
<i>Васильев М.В., Зимовский В.Ф., Мельников А.Е., Суркис И.Ф., Рахимов И.А., Олифирова В.Г., Дьяков А.А.</i> | 111-124 |
| <input type="checkbox"/> | ИЗМЕРЕНИЕ ОКИСЛИТЕЛЬНЫХ СВОЙСТВ НЕТЕРМАЛЬНОЙ АРГОНОВОЙ СВЧ-ПЛАЗМЫ С ПОМОЩЬЮ ФЕРРОСУЛЬФАТНОГО ДОЗИМЕТРА
<i>Харламов В.А., Полякова И.В., Горбатов С.А., Меджидов И.М., Петрухина Д.И., Басырова Д.В., Глуценко Н.В., Иванов И.А., Тихонов В.Н., Тихонов А.В.</i> | 125-129 |
| <input type="checkbox"/> | ПОЛЯРИЗАЦИОННО-МОДУЛЯЦИОННЫЙ МЕТОД ФОРМИРОВАНИЯ РАДИОЛОКАЦИОННОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ
<i>Гулько В.Л., Мещеряков А.А.</i> | 130-134 |

ПРИБОРЫ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ В ЛАБОРАТОРИЯХ

- | | | |
|--------------------------|--|---------|
| <input type="checkbox"/> | АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА РЕГИСТРАЦИИ ОПТИЧЕСКОГО СИГНАЛА В РЕЖИМЕ СЧЕТА ФОТОНОВ
<i>Зайцев Н.Г., Надеев А.И.</i> | 135-136 |
| <input type="checkbox"/> | ПРОСТАЯ ГЕРМЕТИЧНАЯ КАМЕРА С КОНТРОЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ ДЛЯ ОПТИЧЕСКОЙ МИКРОСКОПИИ
<i>Галиуллин А.А., Мартанов С.Г., Скориков М.Л., Колобкова Е.В., Кузнецова М.С., Кунцевич А.Ю.</i> | 137-139 |

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ ЖУРНАЛА "ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ЭКСПЕРИМЕНТА" ЗА 2022 ГОД

- | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---------|
| <input type="checkbox"/> | АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ | 140-148 |
| <input type="checkbox"/> | ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ | 149-159 |

СИГНАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- | | | |
|--------------------------|--|---------|
| <input type="checkbox"/> | АННОТАЦИИ СТАТЕЙ, НАМЕЧАЕМЫХ К ПУБЛИКАЦИИ В ЖУРНАЛЕ ПТЭ | 160-164 |
| <input type="checkbox"/> | ПРАВИЛА ПУБЛИКАЦИИ В ПТЭ | 165-168 |