

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ЭКСПЕРИМЕНТА

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

Переводная версия: Instruments and Experimental Techniques

Номер: 5 Год: 2016

Название статьи	Страницы	Цит.
ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ПРОВЕДЕНИЯ ЛАЗЕРНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА СТОЙКОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ТЯЖЕЛЫХ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ (ОБЗОР) <i>Маврицкий О.Б., Чумаков А.И., Егоров А.Н., Печенкин А.А., Никифоров А.Ю.</i>	5-29	
ТЕХНИКА ЯДЕРНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА		
СОБИРАЮЩАЯ НЕЙТРОННАЯ ЛИНЗА НА ОСНОВЕ СТЕКЛЯННЫХ КАПИЛЛЯРОВ <i>Арзуманов С.С., Говор Л.И., Морозов В.И., Панин Ю.Н., Стрепетов А.Н.</i>	30-32	
ВРЕМЕННОЕ РАЗРЕШЕНИЕ ПРОТОТИПА НЕЙТРОННОГО ДЕТЕКТОРА <i>Афанасьев С.В., Басков В.А., Львов А.И., Кольцов А.В., Павлюченко Л.Н., Полянский В.В., Ржанов Е.В., Сидорин С.С.</i>	33-37	
НОВЫЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КАЛОРИМЕТР МОДЕРНИЗИРОВАННОЙ УСТАНОВКИ ВЕС <i>Дорофеев В.А., Ивашин А.В., Календарев В.В., Качаев И.А., Константинов В.Ф., Матвеев В.Д., Поляков Б.Ф., Сугоняев В.П., Холоденко М.С., Хохлов Ю.А.</i>	38-46	
ЭЛЕКТРОНИКА И РАДИОТЕХНИКА		
УПРАВЛЕНИЕ ВЫХОДНЫМИ ТРАНЗИСТОРАМИ ГЕНЕРАТОРА ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ИМПУЛЬСОВ ДЛЯ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИХ ПРИЛОЖЕНИЙ <i>Филатов В.В., Холмогеев А.А., Брусков В.В., Козловский В.И.</i>	47-51	
КВАЗИОПТИЧЕСКИЙ ВОЗБУДИТЕЛЬ МОДЫ ШЕПЧУЩЕЙ ГАЛЕРЕИ В КОАКСИАЛЬНОМ ВОЛНОВОДЕ <i>Кошуринов Ю.И., Нечаев А.А., Салин М.Б.</i>	52-54	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ СТЕНД ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ УСТРОЙСТВ ЗАЩИТЫ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ <i>Будин А.В., Пинчук М.Э., Пильщиков В.Е., Лекс А.Г., Леонтьев В.В.</i>	55-59	
ОБЩАЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ТЕХНИКА		
ИССЛЕДОВАНИЕ ОДНОРОДНОСТИ МОЩНОГО ИОННОГО ПУЧКА, ФОРМИРУЕМОГО ДИОДОМ С ЗАМКНУТЫМ ДРЕЙФОМ ЭЛЕКТРОНОВ <i>Пушкарев А.И.</i>	60-69	
ПРОСТРАНСТВЕННО-СПЕКТРАЛЬНАЯ КАЛИБРОВКА АКУСТООПТИЧЕСКОГО СПЕКТРОМЕТРА <i>Мачихин А.С., Шурыгин А.В., Пожар В.Э.</i>	70-76	
ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НА ОСНОВЕ АЛМАЗА <i>Родионов Н.Б., Амосов В.Н., Мещанинов С.А., Паль А.Ф., Родионова В.П., Трапезников А.Г.</i>	77-82	
РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ УСКОРЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ ХРОНОГРАФИЧЕСКИХ ЭЛЕКТРОННО-ОПТИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ: БАЗОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ <i>Соколов А.Ю., Коновалов П.И.</i>	83-86	
СВЕТОДИОДНЫЙ МАГНИТООПТИЧЕСКИЙ ЭЛЛИПСОМЕТР С ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕМ ОРТОГОНАЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ <i>Ковалев В.И., Руковишников А.И., Россуканый Н.М., Ковалев С.В., Ковалев В.В., Амеличев В.В., Костюк Д.В., Васильев Д.В., Орлов Е.П.</i>	87-91	
КВАДРУПОЛЬНЫЕ ЛИНЗЫ НА ПОСТОЯННЫХ МАГНИТАХ ДЛЯ ПРОТОТИПА ПРОТОННОГО МИКРОСКОПА PRIOR <i>Канцырев А.В., Скачков В.С., Панюшкин В.А., Голубев А.А., Богданов А.В., Бахмутова А.В., Ладыгина Е.М., Марков Н.В., Сергеева О.С., Скачков В.С., Семенников А.И., Туртиков В.И., Варенцов Д.В., Шестов Л.М., Родионова М.Е.</i>	92-103	
КРЕМНИЕВЫЙ ПОЛЕВОЙ ДАТЧИК ХОЛЛА С РАСШИРЕННЫМ ДИАПАЗОНОМ РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР <i>Леонов А.В., Малых А.А., Мордкович В.Н., Павлюк М.И.</i>	104-108	
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ РЕНТГЕНООПТИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ НА ОСНОВЕ БЕЗГИСТЕРЕЗИСНОГО МОНОЛИТНОГО БИМОРФА <i>Благов А.Е., Быков А.С., Кубасов И.В., Малинкович М.Д., Писаревский Ю.В., Таргонский А.В., Элиович Я.А., Ковальчук М.В.</i>	109-114	
ФИЗИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ ДЛЯ ЭКОЛОГИИ, МЕДИЦИНЫ, БИОЛОГИИ		
ЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕРМОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ДЕТЕКТОРЫ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПОГЛОЩЕННЫХ ДОЗ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ	115-122	

Алукер Н.Л., Суздальцева Я.М., Нертманн М.Е., Дулепова А.С.

ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ ФЛЮКСМЕТР ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ВАРИАЦИЙ НАПРЯЖЕННОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ АТМОСФЕРЫ ЗЕМЛИ 123-132
Болдырев А.И., Вязилов А.Е., Иванов В.Н., Кемаев Р.В., Коровин В.Я., Меляшинский А.В., Памухин К.В., Памухина И.А., Панов В.Н., Швырёв Ю.Н.

МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ РЕЗОНАНСНОЙ ЧАСТОТЫ ОПТИКО-АКУСТИЧЕСКОГО ДЕТЕКТОРА В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ 133-137
Шерстов И.В., Васильев В.А., Гончаренко А.М., Зенов К.Г., Пустовалова Р.В., Карапузиков А.И.

АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДИСТАНЦИОННОГО МОНИТОРИНГА СЕЛЕОПАСНЫХ ОЧАГОВ 138-146
Аджиев А.Х., Болгов Ю.В., Кондратьева Н.В., Сенов Х.М.

ЛАБОРАТОРНАЯ ТЕХНИКА

УСТАНОВКА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТОВ ДИФфуЗИИ ВОДОРОДА В МЕТАЛЛАХ ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ НАВОДОРОЖИВАНИИ И ОБЛУЧЕНИИ ЭЛЕКТРОНАМИ 147-149
Тюрин Ю.И., Ларионов В.В., Никитенков Н.Н.

СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ЗАПРАВКИ ЖИДКИМ АЗОТОМ КРИОНАСОСОВ 1-МЕГАВАТТНОГО НАГРЕВНОГО АТОМАРНОГО ИНЖЕКТОРА ТОКАМАКА TCV 150-154
Драничников А.Н., Орешонок В.В.

ПРИБОРЫ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ В ЛАБОРАТОРИЯХ

АВТОНОМНЫЙ синхронизированный с мировым временем жидкостный микробарограф 155-157
Гильгаев С.В., Филатов М.В., Ларченко А.В., Федоренко Ю.В.

ХИМИЧЕСКИЙ РЕАКТОР ДЛЯ СПЕКТРАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ 158-159
Балашов А.А., Вагин В.А., Егоров А.И., Хорохорин А.И.

СИГНАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

АННОТАЦИИ СТАТЕЙ, НАМЕЧАЕМЫХ К ПУБЛИКАЦИИ В ЖУРНАЛЕ ПТЭ 160-164

ПРАВИЛА ПУБЛИКАЦИИ В ПТЭ 165-168