

Статьи

Теоретическая и математическая физика

Шаров А.Н., Шарапова С.А., Тихонравов А.В., Ягола А.Г. Учет распределения уровня шума по длине волны при широкополосном контроле процесса напыления оптических покрытий 2410101

Физика атомного ядра и элементарных частиц

Бельшев С.С., Варламов В.В., Джилавян Л.З., Кузнецов А.А., Лапик А.М., Полонский А.Л., Русаков А.В., Шведунов В.И. К активационным исследованиям фотоядерных реакций на γ -пучках от обратного комптоновского рассеяния при $E_\gamma \leq 40$ МэВ 2410201

Радиофизика, электроника, акустика

Черныш В.С. О преимущественном распылении сплавов при ионной бомбардировке 2410301

Бессмертный Д.Р., Иешкин А.Е. Модель формирования нанорельефа поверхности при облучении газовыми кластерными ионами 2410302

Оптика и спектроскопия. Лазерная физика

Зарубина Е.Ю., Рогожина М.А., Чугров И.А. Получение криогенной мишени непрямого облучения с твердым слоем дейтерия 2410401

Физика конденсированного состояния вещества

Васильев А.Н. Плазмонные потери энергии электронов в многослойных диэлектрических структурах 2410501

Лев Л.Л., Кузьмичева Т.Е., Кузьмичев С.А., Лебедев А.М., Назин В.Г., Чумаков Р.Г., Шилов А.И., Рахманов Е.О., Морозов И.В. Аномальный изгиб зон в сверхпроводнике $(K_{0.8}Na_{0.2})_{0.8}Fe_{1.8}Se_2$ 2410502

Григорьев Ф.В., Сулимов В.Б., Тихонравов А.В. Напряжения в пленках диоксида кремния, напыленных из диэлектрических мишней: результаты атомистического моделирования 2410503

Акимова О.В. Установление методом рентгеновской дифракции наличия дефектов упаковки в сплавах на основе палладия 2410504

Кучумов И.Д., Мартышов М.Н., Жигунов Д.М., Ильин А.С., Павликов А.В., Форш П.А., Кацкаров П.К. Проводимость пленок оксида гафния, полученных методом электронно-лучевого напыления 2410505

Ганьшина Е.А., Припеченков И.М., Грановский А.Б., Джалилiddинзода М., Аль-Онаизан М.Н., Риль А.И., Аронзон Б.А., Маренкин С.Ф. Магнитооптическая Kerr-спектроскопия композитов $(Cd_3As_2)_{100-x}(MnAs)_x$ 2410506

Химическая физика, физическая химия и физика плазмы

Богданова М.А., Волошин Д.Г., Глотов А.В., Лопаев Д.В., Сысоев Н.Н., Шибанов Д.Р. Динамика плазмы двухчастотного емкостного разряда в смеси Ar/Xe 2410601

Биофизика и медицинская физика

- Нибудин Г.В., Циняйкин И.И., Преснова Г.В., Рубцова М.Ю., Попов А.А., Михайлов П.О., Трифонов А.С., Снигирев О.В., Крупенин В.А., Преснов Д.Е.* Система терморегуляции для биосенсоров на основе полевых транзисторов с каналом-нанопроводом 2410701

- Зарубин М.П., Низамиева А.Ф., Алексеев С.И., Митрофанов С.В., Горшкова Ю.Е., Кравченко Е.В.* Радиопротекторный белок тихоходок Dsup (damage suppressor) устойчив к воздействию высоких доз ионизирующего излучения 2410702

Астрономия, астрофизика и космология

- Желтоухов С.Г., Татарников А.М., Белякова А.А., Кокшарова Е.А.* Новая инфракрасная камера Кавказской горной обсерватории ГАИШ МГУ: конструкция, основные параметры и первый свет 2410801

Физика Земли, атмосферы и гидросферы

- Решетняк М.Ю.* Поведение геомагнитного поля во время инверсий и экскурсов 2410901

Инженерная физика

- Чеченин Н.Г., Новиков Н.В., Широкова А.А.* Мультибитовые сбои бортовой электроники космического аппарата от одиночной частицы космического излучения..... 2411001