

Подсекция СТЕНДОВАЯ - Холл напротив ЦФА

Некоторые особенности моделирование электровихревых течений в дуговой печи постоянного тока с различным положением подового электрода
Казак О.В.

Восстановление размытых астрометрических изображений методом обратной фильтрации (голограммный фильтр)
Волков Д.В.

Классический тип фотометрического поведения короткопериодических комет
Новичонок А.О.

Модель формирования микроструктуры материала при кристаллизации и рекристаллизации
Зиновьева О.С., Зиновьев А.В.

Исследование диэлектрических спектров тр бинарной системы $(1-x) \text{NaNbO}_3 - x\text{Cu}_{0.5}\text{NbO}_3$ различных квалификаций
Садыков Х.А.

Исследование аномальной диффузии в перколяционных моделях
Найданова В.А.

Собственные частоты колебаний симметричных четырехсекционных маятников
Штацкая Н.С.

Исследование окрестности звезды $\nu 523 \text{ cas}$ на наличие новых переменных
Галиуллин И.

Энергетически эффективные режимы работы высокочастотных индуктивных источников плазмы
БАХТИН М.В.

Методика восстановления треков частиц в дрейфовой камере
Селяков В.А., Дмитриева А.Н., Задеба Е.А., Кожин А.С., Шутенко В.В.

Разработка системы сбора данных и триггирования для координатно-трекового детектора ДЕКОР
Юрин К.О., Компаниец К.Г.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПОЛЯРИЗАЦИИ В ТОНКИХ ПЛЕНКАХ НА НАНОУРОВНЕ
ГЕВОРКЯН В.Е.

Математическая модель функционирования теплового аккумулятора в системе теплоснабжения с солнечным коллектором
Осташенков А.П.

Алгоритм обработки и определения объектов на изображении с последующим принятием решения на базе библиотеки LABVIEW IMAQ
Филиппов И.М., Иванов С.К., Соловьева Н.М., Васильев С.Е.

Галлий-нитридные транзисторы в преобразователях напряжения высокой эффективности
Павлов А.Ю.

Построение модели тестового изображения, искаженного шумом с заданной плотностью распределения вероятностей
Гашин И.В.

Получение радионуклидов для применения в медицине с помощью ускорителей
Ларченков А.С., Лысухин Д.Д.

Моделирование композиционных материалов методом эквивалентных электрических схем
Корчагин С.А.

Компьютерное моделирование диффузии натрия в оксидное покрытие катода
Базаркин А.Ф.

Разработка новых методических приемов подготовки школьников старших классов к участию в экспериментальных турах олимпиад по физике
Тихонов П.С., Черников Ю.А.

Особенности геомагнитных вариаций на среднеширотной геофизической обсерватории «Михнево»
Рябова С.А.

Оценка параметров пласта методом «вакуумирования»
Святкина С.А., Хусаинов И.Г.

Определение форм и частот упругих колебаний типовой конструкции в программном пакете ABAQUS
Якимов И.Д.

Волновой конвертор на эффекте оптической модуляции
Кушевич А.Ю.

Модернизация ионно-плазменной установки
Скрипаченко К.К.

Управление многомодульной литий-ионной аккумуляторной батареей
Сердечный Д.В.

Многолучевое распространение радиоволн в лабиринтах
Сорокин Б.С.

Оптические свойства слоев кремниевых нанонитей
Ткачев А.В.

Современные виды медицинской томографии
Коков М.В.

Ускорители в 21 веке
Огнев В.Ю., Макаров С.С.

Радионуклидные технологии в медицине
Манченко Е.А.

Законы кулона и ампера в лагранжевом формализме
Пискунова Ю.А.

Метод определения эффективности работы системы централизованного теплоснабжения
Мартыняк М.А.

Коммуникационная шина с малыми задержками для объединения сотен вычислительных ядер внутри процессора
Сизов А.Д.

Контроллер памяти с дополнительными признаками данных и его реализация на ПЛИС
Монахов А.М.

Разработка автономного робота с прыжковым принципом перемещения
Лончаков С.А.

Микроконтроллерное управление шаговым двигателем
Яковлев С.А.

Моделирование электрофизических параметров монокристаллического ZnO
Замбург Е.Г., Ивонин М. Н.