

18 - Приборы и методы экспериментальной физики. Информационные технологии в физических исследованиях.

Астафьев Павел Андреевич, аспирант 1 года обучения

Ростов-на-Дону, Южный федеральный университет, физический

Вариант реализации специализированного микроконтроллера с цифровым сигнальным процессором с расширяемым набором команд на базе шины данных с протокольной адресацией

Резниченко Лариса Андреевна, д.ф.-м.н.

e-mail: l.e.e.w.4.a.9.p@yandex.ru стр. 375

Багаутдинов Данил Адипович, 4 курс

Уфа, Башкирский государственный университет, физико-технический институт

Возможности использования скачков Баркгаузена для контроля напряженно-деформированного состояния ферромагнитных материалов

Гарифуллин Наиль Миниахметович, к.ф.-м.н.

e-mail: Danil.bagautdinov.98@bk.ru стр. 376

Глушак Анастасия Андреевна, магистрант 1 года обучения

Новосибирск, Новосибирский государственный технический университет, физико-технический

Проект цифровой обработки сигналов электромагнитного калориметра Супер - С-т фабрики

Жуланов Владимир Викторович, к.т.н.

e-mail: nastyglushak.97@mail.ru стр. 377

Двойнишников Сергей Владимирович, зав. лаб.

Новосибирск, Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, -

Методы оптико-электронной диагностики геометрических параметров для промышленных технологий

e-mail: dv.s@mail.ru стр. 379

Загидуллин Айбулат Альбертович, 4 курс

Уфа, Башкирский государственный университет, Физико-технический институт

Элементное изучение поверхности твердых тел методом электронной Оже-спектроскопии

Бахтизин Рауф Загидович, д.ф.-м.н.

e-mail: aibulat.zagidullin.1998@mail.ru стр. 380

Изгагин Вячеслав Сергеевич, магистрант 2 года обучения

Екатеринбург, Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина, физико-технологический институт

Модернизированная ионизационная камера для спектрометрии альфа-излучающих радионуклидов

Жуковский Михаил Владимирович, д.т.н.

e-mail: v.iz.19@yandex.ru стр. 381

Каргаполов Иван Юрьевич, 4 курс

Новосибирск, Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, физический

Определение оптимального метода фильтрации шума при моделировании плазменного кильватерного ускорения

Туев Пётр Викторович

e-mail: i.kargapолоv@g.nsu.ru стр. 382

Кушеева Мария Николаевна, магистрант 1 года обучения

Томск, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, информационных технологий и робототехники

О применении метода анализа семантических сетей в медицинской статистике

Аксёнов Сергей Владимирович, к.т.н.

e-mail: marykush98@mail.ru стр. 383

Марудов Андрей Алексеевич, 1 курс
Ярославль, Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова, физический
Разработка алгоритмов кратномасштабного анализа и его реализация в программной среде Matlab
Московский Сергей Борисович, д.ф.-м.н.
e-mail: marudov.andrey@gmail.com стр. 384

Мужиченко Никита Евгеньевич, магистрант 2 года обучения
Волгоград, Волгоградский государственный университет, математики и информационных технологий
Комплекс по автоматизации хроматографа ЛХМ-8Д
Негинский Игорь Владимирович, к.ф.-м.н.
e-mail: jonni3010@mail.ru стр. 385

Полянский Дмитрий Александрович, доцент
Владивосток, Дальневосточный федеральный университет, школа естественных наук
Радиоэлектронная разведка в перехвате коммерческой информации. Современные реалии.
e-mail: rambo192@mail.ru стр. 386

Сахибгареев Эмиль Эльвирович, магистрант 1 года обучения
Уфа, Башкирский государственный университет, Физико-технический институт
Разработка численных алгоритмов обработки данных скважинной телеметрии в задачах интерпретации гидродинамических исследований скважин
Иващенко Дмитрий Сергеевич, к.ф.-м.н.
e-mail: dfdslotus@gmail.com стр. 387

Семенов Дмитрий Олегович, магистрант 1 года обучения
Новосибирск, Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, физический
Программно-аппаратная система диагностики отложений внутри вихревой камеры
Двойнишников Сергей Владимирович, д.т.н.
e-mail: SeemDima@gmail.com стр. 389

Фахреева Регина Рафисовна, 4 курс
Уфа, Башкирский государственный университет, Физико-технический институт
Применение методов MLR и CRMP для анализа взаимовлияния скважин
Питюк Юлия Айратовна, к.ф.-м.н.
e-mail: regina599@mail.ru стр. 390

Ханнанов Асхат Рамилевич, 4 курс
Уфа, Башкирский государственный педагогический университет им. М.Акумлы, Институт естественных наук и математики
Исследование контактной разности потенциалов и создание установки для его измерения
Набиуллин Ильсур Рашитович, к.ф.-м.н.
e-mail: askhat.hannanov@gmail.com стр. 391

Шелестова Анжелика Александровна, 2 курс
Екатеринбург, Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина, Институт естественных наук и математики
Особенности измерения магнитных свойств быстрозакалённых магнитомягких сплавов в виде лент
Степанова Елена Александровна, к.ф.-м.н.
e-mail: shelestova2001@mail.ru стр. 393