

17 - Средства автоматизации и информационные технологии в физике (включая информационно-телекоммуникационные системы)

Архипенко Алексей Сергеевич, магистрант 1 года обучения
Ростов-на-Дону, Южный федеральный университет, физический

Разработка системы управления устройствами крейта VME по интерфейсу Ethernet

Быков Игорь Сергеевич,

e-mail: zerix56@mail.ru

стр. 381

Бикбаев Нияз Нурфаизович, 4 курс

Уфа, Башкирский государственный университет, физико-технический институт

Система мониторинга состояния пчелосемей

Абдрахманов Вали Хызырович, к.т.н.

e-mail: niaz.bikbaev@gmail.com

стр. 382

Галеев Артемий Евгеньевич, 4 курс

Новосибирск, Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, физический

Программное обеспечение для универсального сенсора SpectraAnalyte

Атутов Сергей Никитич, к.ф.-м.н.

e-mail: galart32@gmail.com

стр. 383

Голицын Александр Андреевич, ст.инженер-электроник

Новосибирск, Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН

Реализация алгоритмов сглаживания электронно увеличенного изображения в составе цифровых и тепловизионных приборов наблюдения

e-mail: aag-09@yandex.ru

стр. 384

Голошапов Владимир Александрович, инженер-лаборант

Волгоград, Волгоградский государственный университет, физико-технический

Распределённая система мониторинга гидрологической обстановки

Негинский Игорь Владимирович, к.ф.-м.н.

e-mail: missminipinkpunkprincess@yandex.ru

стр. 386

Жиглинский Сергей Викторович, 2 курс

Великий Новгород, Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого, отделение электроники

Магнитоэлектрический датчик для автомобиля

Петров Роман Валерьевич, д.ф.-м.н.

e-mail: wekamin@mail.ru

стр. 387

Костюнин Александр Васильевич, профессор

Пенза, Пензенский государственный университет, физико-математических и естественных наук

О возможности применения спекловой интерферометрии в офтальмологии в широкой практике в определении сложной оптической коррекции зрения

e-mail: kostjunin@mail.ru

стр. 389

Куприянов Илья Витальевич, аспирант 1 года обучения

Пенза, Пензенский государственный университет, приборостроения, инф-ных технологий и электроники

Автоматизация настройки оптической системы на основе динамики спекловой картины

Костюнин А.В., к.п.н.

e-mail: kup-92@yandex.ru

стр. 390

Курдюков Алексей Сергеевич, 4 курс

Новосибирск, Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, Физический

Разработка программного обеспечения для цифрового инклинометра

Рудаков Аркадий Владимирович,

e-mail: borok48@yandex.ru

стр. 391

Лопатюк Алена Викторовна, ст.преподаватель
Уфа, Башкирский государственный университет, физико-технический институт
Моделирование и исследование ВОЛП-СР с рамановскими усилителями
Сметанина Ольга Николаевна, д.т.н.
e-mail: alyona-lopatyuk@yandex.ru стр. 391

Магзумьянова Линара Флоритовна, 4 курс
Уфа, Башкирский государственный университет, физико-технический институт
Изучение принципа работы и моделирование элемента интегрально-оптического модулятора переключающего типа
Лопатюк Алёна Викторовна,
e-mail: linara2303@gmail.com стр. 393

Мирошин Игорь Андреевич, 3 курс
Ростов-на-Дону, Южный федеральный университет, физический
Лабораторный макет для исследования вольтамперных характеристик двухвыводных полупроводниковых приборов при различных температурах
Сидоренко Евгений Никифорович, к.ф.-м.н.
e-mail: miroshin23@mail.ru стр. 394

Николаенко Александр Вадимович, 4 курс
Новосибирск, Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, физический
Моделирование плавления тепловыделяющего элемента в реакторах на быстрых нейтронах
Усов Эдуард Викторович, к.т.н.
e-mail: alexander.nickolaenko@yandex.ru стр. 395

Перетягко Александр Павлович, 4 курс
Новосибирск, Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, физический
Автоматизация системы детектирования подвижности лабораторных мышей в биологических экспериментах
Рудаков Аркадий Владимирович,
e-mail: alex_p94@mail.ru стр. 396

Халявка Мария Анатольевна, магистрант 1 года обучения
Краснодар, Кубанский государственный университет, физико-технический
Использование современных информационных технологий для моделирования системы с заданными свойствами
Жаркова Оксана Михайловна, к.ф.-м.н.
e-mail: rector@kubsu.ru стр. 397

Шауро Виталий Павлович
Красноярск, Институт физики им. Л.В. Киренского СО РАН
Численные методы для поиска управления квантовыми системами
e-mail: Shaurkin@hotmail.com стр. 398

Шубина Ольга Сергеевна, 4 курс
Новосибирск, Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, физический
Разработка системы доступа к системе архивирования ускорительного комплекса VEPP-2000
Сенченко Александр Игоревич
e-mail: olgashubina2011@gmail.com стр. 399