

## Лучшие доклады по секциям:

### • Алгоритмы и автоматизированные системы обработки информации и управления

#### **1 место**

- Исследование критериев простоты числа с целью улучшения криптографических методов защиты информации (КИБЭВС-1205, руководитель проекта Кручинин Дмитрий Владимирович)

- Шабля Юрий Васильевич, гр. 720-2

#### **2 место**

- Исследование гибридного алгоритма непрерывной оптимизации, построенного на основе обучаемого клеточного автомата и дифференциальной эволюции (КИБЭВС-1307, руководитель проекта Евсютин Олег Олегович)

- Бондаренко Дмитрий Олегович, гр. 721
- Ращупкина Анжелика Владимировна, гр. 721

#### **3 место**

- Информационная система для работы с абитуриентами (ПрЭ-1109, руководитель проекта Михальченко Сергей Геннадьевич)

- Харина Надежда Андреевна, гр. 362-3
- Шестакова Ольга Витальевна, гр. 362-3

- Применение спутниковых данных LandSat в задачах дистанционного зондирования земли (АСУ-1306, руководитель проекта Катаев Михаил Юрьевич)

- Куртушин Николай, гр. 432-2
- Чупин Сергей Юрьевич, гр. 432-2

### • Биомедицинские технологии и приборостроение

#### **1 место**

- К влиянию модулированных импульсов света на альфа активность головного мозга (КУДР-1401, руководитель проекта Романовский Михаил Николаевич)

- Дабаев Олзон-Шоно Рабданович, гр. 232-2
- Кунегин Владислав Сергеевич, гр. 232-2

#### **2 место**

- [Разработка автоматизированной кюветы для плоттерной системы печати Sonoplot GIX Microplotter II \(РЭТЭМ-1203, руководитель проекта Лоцилов Антон Геннадьевич\)](#)

- Аллануров Артем Мурадович, гр. 230-3

### **3 место**

- [Устройство плавного пуска \(ПрЭ-0901, руководители проекта Пахмурин Денис Олегович и Семенов Валерий Дмитриевич\)](#)

- Кабин Тимофей Алексеевич, гр. 361-1

- **Гуманитарные и социальные проекты**

### **1 место**

- [ЦеССИ как фактор развития личностного потенциала лиц с ограниченными возможностями \(ИСР-1302, руководитель проекта Зиновьева Валентина Ивановна\)](#)

- Марагина Анна Александровна, гр. 611
- Тибекина Светлана Станиславовна, гр. 611

### **2 место**

- [Организация работы с абитуриентами через социальные сети \(ФС-1202, руководитель проекта Орлова Надежда Александровна\)](#)

- Габидулин Андрей Андреевич, гр. 621
- Карамов Динар Ренатович, гр. 621

### **3 место**

- [Проблемы вовлечения семей с детьми-инвалидами в мероприятия общественных организаций \(ИСР-1303, руководитель проекта Шульмин Максим Петрович\)](#)

- Головки Софья Владимировна, гр. 612

- По направлению «Другое» из-за низкой оценки материалов экспертами места не были распределены.

- **Информационные технологии и информационная безопасность**

### **1 место**

- [КИБЭВС-1005 Аутентификация пользователя по динамике подписи на основе наивного классификатора Байеса \(КИБЭВС-1005, руководитель проекта Костюченко Евгений Юрьевич\)](#)

- Гураков Михаил Алексеевич, гр. 722
- Кривоносов Егор Олегович, гр. 722

### **2 место**

- [Автоматизированная информационная система моделирования процесса эвакуации людей \(АОИ-1304, руководители проекта Гриценко Юрий Борисович, Жуковский Олег Игоревич\)](#)

- Данченко Анна Матвеевна, гр. 401
- Тараканов Вадим Сергеевич, 421-1

### **3 место**

- Алгоритм расчета времени блокировки путей эвакуации, используя интегральную модель (АОИ-1304, руководители проекта Гриценко Юрий Борисович, Жуковский Олег Игоревич)

- Штерн Владимир Владимирович, гр. 401

- Программный модуль деэMBEDдинга для зондовых измерений параметров рассеяния элементов СВЧ монолитных интегральных схем (КСУП-1305, руководитель проекта Горяинов Александр Евгеньевич)

- Дисенко Артём Николаевич, гр. 511
- Кудрявцев Иван Владимирович, гр. 511

- **Материаловедение и нанотехнологии**

### **1 место**

- Изменение структуры поверхности полипропилена при облучении импульсным электронным пучком в форвакуумном диапазоне давлений (ЭП-1201, руководитель проекта Бурдовицин Виктор Алексеевич)

- Смаилов Алмас Серикович, гр. 351-1

### **2 место**

- Элемент памяти мемристорного типа на основе пленок TiO<sub>2</sub> нанометровой толщины (ФЭ-1302, руководитель проекта Троян Павел Ефимович)

- Нагайчук Сергей Геннадьевич, гр. 312-2
- Пилипец Иван Васильевич, гр.311-1

### **3 место**

- Микроструктура поверхности Mn-Zn-ферритов после обработки пучком низкоэнергетических электронов (ФЭ-1402, руководитель проекта Саврук Елена Владимировна)

- Комаров Артем Юрьевич, гр. 322
- Михайлов Гаврил, гр. 322

- **Радиосвязь и СВЧ**

### **1 место**

- Определение эффективной поверхности распределенного объекта методами физической оптики для случая однопозиционного и двухпозиционного рассеивания (КИПР-1301, руководитель проекта Татаринов Виктор Николаевич)

- Иванова Ольга Николаевна, гр. 201

- Лысов Александр Валерьянович, гр. 201

## **2 место**

- Печатная антенная решётка на основе целевого излучателя (СВЧиКР-1103, руководитель проекта Фатеев Алексей Викторович)
  - Медиков Глеб Янович, гр. 142-3
  - Юнчис Алексей Феликсович, гр. 142-3

## **3 место**

- СВЧиКР-1203 Исследование детектора поглощаемой мощности сигналов СВЧ (СВЧиКР-1203, руководитель проекта Загородний Андрей Сергеевич)
  - Нечаев Владимир Геннадьевич, гр. 142-3
- Исследование характеристик беспроводной передачи данных в типовом многоквартирном доме (КУДР-1302, руководитель проекта Лоцилов Антон Геннадьевич)
  - Фисюк Вячеслав Дмитриевич, гр. 232-2

## **Радиотехника и радиоэлектроника**

### **1 место**

- Расчет ЭПР ракет для различных бистатических углов с помощью программы FEKO для полуактивной многопозиционной бистатической радиолокационной системы с пассивными наземными станциями и группировкой излучающих МКА (РТС-1205, руководитель проекта Куприц Владимир Юрьевич)
  - Александров Александр Владимирович, гр. 121-1

### **2 место**

- Шестиразрядный СВЧ аттенуатор на GaAs для диапазона 1-10 ГГц (РТС-1207, руководитель проекта Савин Александр Александрович)
  - Алексеев Кирилл Андреевич, гр. 120-2
  - Сапожников Евгений Владимирович, гр. 120-1

### **3 место**

- Алгоритмы бинаризации медицинских изображений (ТУ-1204, руководитель проекта Латышев Александр Юрьевич)
  - Лысак Ольга Юрьевна, гр. 170
  - Халецкая Ирина, гр. 170

## **Управление в социальных и экономических системах**

### **1 место**

- Система online оценки стоимости объектов интеллектуальной собственности. (АОИ-

1407, руководители проекта Ефимов Александр Александрович, Янченко Елена Андреевна)

- Галашова Анна Ильинична, гр. 402
- Ли Михаил Владимирович, гр. 402

## **2 место**

• [Анализ возможной модернизации геоинформационной системы WGS-3 для дальнейшего ее внедрения в отрасль решения проблем с чрезвычайными ситуациями.](#) (АОИ-1305, руководители проекта Гриценко Юрий Борисович, Жуковский Олег Игоревич)

- Назарова Алевтина Игоревна, гр 401

• Организационное проектирование бизнес-моделей инновационных систем (УИ ИИ-1420, руководитель проекта Губин Евгений Петрович)

- Исакова Алина Олеговна, гр. 012
- Феклина Ольга Федоровна, гр. 012

• Анализ возможности модернизации функционала ГИС WGS3-3 для продвижения в сфере геомаркетинга (АОИ-1305, руководители проекта Гриценко Юрий Борисович, Сенченко Павел Васильевич)

- Богомолова Оксана Николаевна, гр. 401

## **3 место**

• [Мониторинг качества предоставления государственных услуг на примере опроса граждан](#) (АОИ-1405, руководитель проекта Сидоров Анатолий Анатольевич)

- Воронкова Ксения Андреевна, гр. 472-2

## **Энергетика и силовая электроника**

### **1 место**

• [Влияние температуры на характеристики полупроводниковых источников света](#) (ФЭ-1101, руководитель проекта Смирнов Серафим Всеволодович)

- Панова Софья Петровна, гр. 312-1

### **2 место**

• [Анализ проблемной ситуации проекта КИПР-1401 “Система управления возобновляемыми источниками энергии”](#) (КИПР-1401, руководитель проекта Шипуля Михаил Алексеевич)

- Анисимова Татьяна Валерьевна, гр. 202

### **3 место**

• Исследование драйверов для повышающих преобразователей в системе питания

светодиодов (ПрЭ-1106, руководители проекта Башкиров Вячеслав Николаевич, Скворцов Виталий Александрович)

- Кубрин Вячеслав, гр. 361-3