



Конкурс научных инициатив обучающихся Программа очной защиты инициатив

17 декабря, 1-й день защиты

10:00-11:00

Радиотехника и электроника:

1. Инициатива «Развивающая электронная игра «SmartyCount»
2. Инициатива «Сенсорная панель на базе печатной платы»
3. Инициатива «Многоцелевой рой роботов-муравьёв»

Телекоммуникационные технологии

4. Инициатива «Симплексный коммуникатор с пакетной передачей сообщений»

Автоматизация и управление в промышленности

5. Инициатива «Программа автоматизированного выбора инструментов для оценки риска»

Защита информации

6. Инициатива «Алгоритм защиты информации для идентификации и аутентификации доступа ПЭВМ»
7. Инициатива «Развитие области компьютерной безопасности: тестирование на проникновение»

Системы обработки сигналов

8. Инициатива «Обработка сигнала акселерометра для создания эффективного датчика падений»

11:00-12:00

Микро- и наноэлектроника

9. Инициатива «Система автоматической оптимизации изображения на дисплеях под условия окружающей среды»
10. Инициатива «Система прогнозирования временных параметров проектируемых аккумуляторных батарей»
11. Инициатива «Температурная зависимость ширины запрещенной зоны монокристаллов AgIn₇S₁₁»



Биомедицинская техника и технологии

12. Инициатива «Медицинская карта-справочник»
13. Инициатива «Auschooltation»

Искусственный интеллект

14. Инициатива «Распознавание психофизиологического состояния человека по мимике верхней части лица»
15. Инициатива «ChessLearn - приложение для обучения шахматам по индивидуально подобранной на основе искусственного интеллекта программе»

12:00-13:00

Компьютерные системы и сети. Интернет вещей

16. Инициатива «Надёжность прикладных программных средств»
17. Инициатива «Приложение для помощи в составлении правильного рациона»
18. Инициатива «Система автоматизации открытия окон»
19. Инициатива «Система мониторинга здоровья, санитарной обработки, учёта прихода работников и обучающихся в учебных заведениях»
20. Инициатива «Relax&Reserve(RandR)»
21. Инициатива «STD::Glasses(See-through display glasses, очки с прозрачным экраном)»
22. Инициатива «Wify без Интернета»



18 декабря, 2-й день защиты

10:00-11:00

Электронная экономика. Маркетинг

1. Инициатива «Проект бренда “L'armoire” уникального fashion-приложения для мобильных платформ»
2. Инициатива «СУС | CheckYourCheque»
3. Инициатива «LeTeam»
4. Инициатива «Pitch.me»

11:00-13:00

Социально-гуманитарные и экологические инициативы

5. Инициатива «Линия экструзии филамента для 3D принтера»
6. Инициатива «Комплексный подбор блюд ProEdu»
7. Инициатива «Программный комплекс Care.er»
8. Инициатива «Мобильное приложение «EDUCATEEN»
9. Инициатива «Прогноз погоды с использованием среднестатистических данных о погоде»
10. Инициатива «Экологическая программа "ECOchange"»
11. Инициатива «Мобильное приложение HaCS»
12. Инициатива «HiHelp. Помощь - везде!»
13. Инициатива «Информационный онлайн-сервис по оказанию медицинских услуг iMedHelp»