



63-я студенческая научно-техническая конференция РГРТУ

22 2016 ., 10.00

2-я научно-техническая конференция магистрантов РГРТУ

21 2016 ., 17.00

Подсекция 1

Председатель подсекции – д.т.н., проф. Скворцов В.С.

Секретарь – студент гр. 246 Ларин М.С.

Время – 10.00, ауд. 128

1. **Захаров В.А., гр. 246** Информационная система для фитнес-центра
2. **Игнатова Д.С., гр. 246** Разработка электронного учебника по методологии IDEF5
3. **Калугина И.В., гр. 246** Разработка информационной системы для учета и обработки заказов кондитерского производства
4. **Клименко Е.А., гр. 246** Разработка программных средств семантического анализа текстовых данных в автоматизированных системах
5. **Ларин М.С., гр. 246** Разработка программы учёта академической успеваемости и посещаемости студентов
6. **Лукьянова Н.Е., гр. 246** Разработка системы электронного расписания занятий в ВУЗе
7. **Попов Г.А., гр. 246** Программная реализация и исследование методов решения задачи коммивояжера
8. **Рыбакова А.С., гр. 246** Информационная система для хлебопекарни
9. **Смыкова М.А., гр. 246** Система повышения качества цифрового изображения на основе пространственных фильтров
10. **Чубко А.О., гр. 246** Разработка электронно-библиотечной системы
11. **Морозов Н.М., гр. 445** Задачи укладки графов
12. **Симолян А.А., гр. 445** Шахматы и инварианты в графах
13. **Панфилова Д.С., гр. 446** Как сделать граф плоским

Подсекция 2

Председатель подсекции – д.т.н., проф. Шибанов А.П.

Секретарь – студент гр. 249 Добычина А.А.

Время – 10.00, ауд. 155

1. **Быков Н.А., гр. 249** Повышение качества цифровых изображений в системе производственного контроля
2. **Добычина А.А., гр. 249** Разработка программы компоновки блоков электронно-вычислительных средств с использованием генетического алгоритма
3. **Капаклы И.П., гр. 249** Алгоритм адаптивной маршрутизации в программно-конфигурируемых компьютерных сетях
4. **Крижик А.Е., гр. 249** Разработка программы расчета параметров надежности электронных средств
5. **Никитин Р.И., гр. 249** Разработка малогабаритных центрифуги для испытания электронных средств
6. **Попов П.И., гр. 249** Программа моделирования систем множественного доступа с резервированием и опросом
7. **Салахутдинов И.Р., гр. 249** Имитатор для контроля технического состояния ультразвуковых расходомеров
8. **Цуканов И.В., гр. 3410** Моделирование корпуса пульта управления домашней аудиосистемой в T-Flex
9. **Лебедев И.А., Морозов И.А., гр. 349** Сравнительный анализ эвристических алгоритмов компоновки
10. **Киселева В.О., гр. 349** Измерение параметров качества обслуживания приложений в программно-конфигурируемых сетях
11. **Попов С.В., гр. 349** Исследование работы алгоритма Дейкстры в программно-конфигурируемых сетях

Подсекция 3. Магистерская программа

Председатель подсекции – д.т.н., проф. Корячко В.П.

Секретарь – студент гр. 549М Колягина П.Э.

Время – 17.00, ауд. 155

1. **Орлова Е.Д., гр. 447М** Разработка интерактивной программы тестового контроля и обучения при проведении занятий в рамках направления «Информатика и вычислительная техника»
2. **Игнатъев Д.А., гр. 449М** Обучающая программа по технологиям гальванических покрытий электронной аппаратуры
3. **Сбродов Д.С., гр. 449М** Исследование возможностей применения метода нулей функции Бесселя при измерении параметров частотно-модулированных сигналов
4. **Митин А.О., гр. 549М** Методы контроля качества оптических покрытий
5. **Кузин Д.Ю., гр. 549М** Результаты и особенности моделирования аналого-импульсной системы автоматического регулирования
6. **Фам В.Т., гр. 509а** Альтернативный источник энергии: энергия Солнца
7. **Гусева А.И., гр. 549М** Проектирование базы данных радиодеталей и электронных устройств
8. **Скуратов О.И., гр. 549М** Исследование и разработка ветряной электростанции
9. **Колягина П.Э., гр. 549М** Исследование и разработка модуля управления солнечными энергетическими установками
10. **Вялов А.В., Перов А.В., гр. 549М** Разработка и исследование алгоритмов расшивки узких мест жгутового монтажа
11. **Соловьев С.А., гр. 548М** Сравнительный анализ систем управления солнечными панелями
12. **Лессовой Д.Ю., гр. 548М** Разработка конструкции дегидратора на базе карбоновой лампы
13. **Цыганов И.Ю., гр. 549М** Редактор пользовательских топологий в эмуляторе Mininet
14. **Бышов В.С., гр. 549М** Балансировка нагрузки в программно-конфигурируемых сетях
15. **Кокарев А.А., гр. 449М** Разработка программно-аппаратных средств планирования маршрутов передачи данных в компьютерных сетях для балансировки нагрузки
16. **Ермоленко С.К., гр. 447М** Разработка алгоритмов и программного обеспечения сегментации структуры компьютерных сетей при адаптивной маршрутизации
17. **Пюрова Т.А., гр. 547М** Алгоритмы параллельной сортировки на платформе CUDA
18. **Окунцев Е.А., гр. 549М** Система «Интеллектуальный дом» как набор устройств на платформе Arduino
19. **Шумилова А.С., гр. 547М** Разработка методики и алгоритма адаптивного планирования как робастного метода обработки информации
20. **Нгуен Н.З., гр. 549М** Основные направления применения СБИС программируемой логики