**График предварительного заслушивания**

**результатов выполнения дипломных проектов студентами 4 курса**

**кафедры «Техническая кибернетика»**

**11 мая 2016 года (среда), М 203, 10-00**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Ф.И.О.студента | Наименование темы | Руководитель (Ф.И.О., степень, должность) |
|  | Гусаков Евгений Леонидович,группа АП-41 | Централизованная система управленияраспределением сжатого воздуха в робототехнических линиях пневматического класса | Бушуев Д.А.ст. преподаватель |
|  | Залевский Тимур Геланиевич,группа АП-41 | Система управления шестиногого шагающего робота | Паращук Е.М.канд. техн. наук, доцент |
|  | Костин Сергей Владимирович,группа АП-41 | Разработка системы автоматического управления тепловым агрегатом для производства неорганических поризованных материалов | Величко Д.В. доцент |
|  | Мизгарев Алексей Сергеевич,группа АП-41 | Разработка автоматизированного библиотечного модуля | Гольцов Ю.А.ст. преподаватель |
|  | Моргунов Александр Сергеевич,группа АП-41 | Разработка системы управления лазерным раскроем на базе контроллера «Миландр 1986ВЕ93У» | Кижук А.С.канд. техн. наук, профессор |
|  | Немцев Даниил Дмитриевич,группа АП-41 | Разработка сети децентрализованной передачи данных для информационно-управляющих систем | Бажанов А.Г.канд. техн. наук, доцент |
|  | Пожидаев Сергей Олегович,группа АП-41 | Разработка имитационной модели робототехнического комплекса, применяемого при строительстве зданий | Порхало В.А.канд. техн. наук, доцент |
|  | Харланов Алексей Юрьевич,группа АП-41 | Разработка систем управления температурой отходящих газов клинкерной печи с использованием нейронных сетей | Магергут В.З.д-р техн. наук, профессор |
| Комплексные квалификационные работы: |
| Система автоматического управления выращиванием искусственных кристаллов сапфира |
|  | Абрамов Лев Олегович,группа АП-41 | Система регулирования температуры нагревательной установки высокой мощности | Рубанов В.Г.д-р техн. наук, зав.кафедрой |
|  | Власенко Максим Сергеевич,группа АП-41 | Автоматизированная система управления вытягиванием кристалла в технологическом процессе выращивания синтетических сапфиров | Кижук А.С.канд. техн. наук, профессор |
|  | Галушко АртёмАндреевич,группа АП-41 | Исследование динамики системы регулирования температуры нагревательной установки высокой мощности при различных законах управления  | Гольцов Ю.А.ст. преподаватель |

**12 мая 2016 года (четверг), М 203, 10-00**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Ф.И.О.студента | Наименование темы | Руководитель (Ф.И.О., степень, должность) |
|  | Бабухивская Ирина Ярославна,группа УС-41 | Синтез структуры системы управления движением робокара | Рыбин И.А.ст. преподаватель |
|  | Гончарова Алина Олеговна,группа УС-41 | Разработка робототехнической системы для обнаружения и сопровождения цели на основе технического зрения | Паращук Е.М.канд. техн. наук, доцент |
|  | Горлов Кирилл Александрович,группа УС-41 | Разработка и исследование математической модели температурного поля теплотехнологического объекта управления | Гольцов Ю.А.ст. преподаватель |
|  | Дзюбло Юрий Николаевич,группа УС-41 | Разработка устройства идентификации абонентов цифровой АТС по стандарту Caller ID | Коробкова Е.Н. канд. техн. наук, доцент |
|  | Новиков Станислав Александрович,группа УС-41 | Разработка web-приложения для автоматизированного эталонного тестирования программ | Крюков А.В.ст. преподаватель |
|  | Сокуренко Владимир Дмитриевич,группа АП-41 | Разработка автоматизированной системы сортировки и укладки изделий с использованием системы технического зрения | Крюков А.В.ст. преподаватель |
|  | Овчаренко Алексей Павлович,группа УС-41 | Разработка системы управления мультироторным средством для патрулирования заданной местности | Бажанов А.Г.канд. техн. наук, доцент |
|  | Переверзев Никита Петрович,группа УС-41 | Параметрическая идентификация объектов управления численными способами | Крюков А.В.ст. преподаватель |
|  | Сокорев Максим Александрович,группа УС-41 | Разработка системы управления мобильного транспортного средства | Рыбин И.А.ст. преподаватель |

**13 мая 2016 года (пятница), М 203, 10-00**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Ф.И.О.студента | Наименование темы | Руководитель (Ф.И.О., степень, должность) |
|  | Дергалев Тимофей Сергеевич,группа МР-41 | Разработка интерактивной интеллектуальной робототехнической системы | Юдин Д.А.канд. техн. наук, ст. преподаватель |
|  | Коренева Татьяна Юрьевна,группа МР-41 | Разработка и моделирование системы управления манипуляционного робота | Бушуев Д.А.ст. преподаватель |
|  | Хлебников Дмитрий Игоревич,группа МР-41 | Разработка инерциальной системы навигации мобильного робота | Юдин Д.А.канд. техн. наук,ст. преподаватель |
|  | Чуйков Роман Юрьевич,группа МР-41 | Разработка системы технического зрения для управления роботом-манипулятором | Юдин Д.А.канд. техн. наук,ст. преподаватель |