Лекции: Крючкова Елена Николаевна

Лабораторные работы

ПИ-91(А,Б), ПИ-92(Б) : Савченко Виталий Валерьевич

ПИ-92(А): Крючкова Елена Николаевна

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ГРУППЫ ПИ-91

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО студента  группы ПИ-91 | Прикладная область | Задание |
| 101 | Арестова Виктория Игоревна | Интернет вещей | Проектирование системы "Умная домашняя климат-система" |
| 102 | Бедарев Алексей Сергеевич | Интернет вещей | Проектирование системы "Умнаый дом" |
| 103 | Бубенцов Алексей Евгеньевич | Роботизированные автоматические системы | Проектирование системы "Блинная-автомат" |
| 104 | Викторов Илья Артемович | Роботизированные автоматические системы | Проектирование системы "Робот-гид по выставочному комплексу" |
| 105 | Винокуров Андрей Юрьевич | Системы навигации и трассировки маршрутов | Проектирование системы управления и мониторинга грузоперевозками в транспортной компании |
| 106 | Ганин Алексей Сергеевич | Системы навигации и трассировки маршрутов | Проектирование логистической системы маршрутизации, вывоза и доставки товаров |
| 107 | Давыденко Роман Александрович | Системы прогнозирования для МЧС Росссии | . Проектирование каркаса системы прогнозирования возникновения чрезвычайных событий в регионах России |
| 108 | Дружинин Артем Юрьевич | Системы мониторинга ситуаций для МЧС Росссии | Проектирование автоматизированной системы комплексного контроля безопасности для зданий университета |
| 109 | Заводова Ирина Владимировна | Системы мониторинга ситуаций для МЧС Росссии | Проектирование автоматизированного информационно-аналитического программного комплекса системы мониторинга объектов ЖКХ |
| 110 | Иванников Кирилл Алексеевич | Системы мониторинга для МЧС Росссии | Проектирование системы мониторинга объектов промышленной инфраструктуры городa |
| 111 | Карнаухова Виктория Олеговна | Системы среднесрочных и дальносрочных прогнозов | Проектирование системы прогнозирования на фондовой бирже |
| 112 | Лучкин Никита Алексеевич | Системы среднесрочных и дальносрочных прогнозов | Проектирование системы прогнозирования продаж торговой сети |
| 113 | Мерзликин Артем Владиславович | Рекомендательные системы | Проектирование рекомендательной системы, предлагающей книги в интернет-магазине по предпочтениям пользователя |
| 114 | Проскурина Ольга Юрьевна | Интеллектуальные системы управления движущимися объектами | Проектирование системы управления роботом-луноходом |
| 115 | Сафиуллина Мадина Анваровна | Системы управления промышленными предприятиями и производственными комплексами | Проектирование каркаса автоматизированной системы обеспечения жизненного цикла на животноводческом комплексе |
| 116 | Сергеев Владимир Алексеевич | Системы управления промышленными предприятиями | Проектирование системы управления заводом-автоматом по производству пластиковых изделий из вторичного сырья |
| 117 |  | Инструментальные сСистемы поддержки технологических операций на производстве | Проектирование инструментария для системы анимации персонажей мультфильмов |
| 118 |  | Системы технологического контроля процессов | Проектирование автоматизированной системы контроля и обработки багажа авиапассажиров |
| 119 |  | Игровые системы | Проектирование и реализация динамических игр с настройкой игровой ситуайии |
| 120 |  | Игровые системы | Проектирование фреймворка для реализации ролевых компьютерных игр |
| 121 |  | Системы интеллектуального мониторинга и контроля | Проектирование каркаса автоматизированной контрольно-пропускной системы на режимном предприятии |
| 122 |  | . Системы - тренажеры | Проектирование тренажера-имитатора для обучения водителя транспортного средства |
| 123 |  | Системы контроля и видеонаблюдения | Проектирование каркаса системы видеонаблюдения за пешеходным переходом |
| 124 |  | Системы контроля и анализа видеоданных | Проектирование системы распознавания движений пальцев руки для лиц с ограниченными возможностями |
| 125 |  | Системы моделирования и интеллектуального анализа данных | Проектирование интеллектуальной системы управления квадрокоптером, осуществляющим мониторинг лесных пожаров |
| 126 |  | Системы моделирования и интеллектуального анализа данных | . Проектирование интеллектуальной системы управления боевым квадрокоптером |
| 127 |  | Системы контроля безопасности | Проектирование каркаса системы пожарной безопасности в общественном здании |
| 128 |  | Системы диагностики | Проектирование фреймворка для построения универсальных диагностических систем методами нечеткой логики |
| 129 |  | Интеллектуальные системы управления объектами | Проектирование системы управления кинотеатром-автоматом |
| 130 |  | Интеллектуальные системы обработки текстов | Проектирование системы обнаружения спама на основе методов обучения |
| 131 |  | Интеллектуальные системы обработки текстов | Проектирование автоматизированных систем мониторинга социально-экономических процессов на основе анализа данных из социальных сетей |
|  |  |  |  |

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ГРУППЫ ПИ-92

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО студента  группы ПИ-92 | Прикладная область | Задание |
| 201 | Алексенко Алексей Викторович | Интернет вещей | Проектирование системы "Умная кухня" |
| 202 | Белянский Артем Юрьевич | Интернет вещей | Проектирование системы "Умная музыкально-справочная колонка" (Аналог - Яндекс-станция) |
| 203 | Борисов Александр Евгеньевич | Роботизированные автоматические системы | Проектирование системы "Кафе-автомат" |
| 204 | Гранкин Юрий Константинович | Роботизированные автоматические системы | Проектирование системы "Инкубатор-автомат" |
| 205 | Гроссу Евгения Сергеевна | Системы навигации и трассировки маршрутов | Проектирование информационной системы навигации на основе 2D карты города |
| 206 | Гулин Алексей Николаевич | Системы навигации и трассировки маршрутов | Проектирование автоматизированной системы курьерской службы в городских условиях плотной застройки |
| 207 | Дьяков Даниил Владимирович | Системы прогнозирования для МЧС Росссии | Проектирование каркаса системы прогнозирования аварий оборудования в городском электрохозяйстве |
| 208 | Красников Александр Павлович | Системы прогнозирования для МЧС Росссии | Проектирование каркаса системы прогнозирования землятресений на основе данных о сейсмической активности за планете |
| 209 | Лушев Федор Евгеньевич | Системы мониторинга для МЧС Росссии | Проектирование системы мониторинга и прогноза наводнений в бассейне реки Обь |
| 210 | Марченко Валерия Юрьевна | Системы мониторинга для МЧС Росссии | Проектирование системы мониторинга вредных выбросов в промзоне |
| 211 | Орлов Даниил Сергеевич | Системы среднесрочных и дальносрочных прогнозов | Проектирование автоматизированной системы прогноза урожайности сельхозкультур на основе временных рядов |
| 212 | Пирязев Юрий Павлович | Системы среднесрочных и дальносрочных прогнозов | Проектирование адаптивной системы прогнозирования курса валют |
| 213 | Савиков Данил Александрович | Системы диагностики | Проектирование автоматического классификатора неисправностей автомобиля |
| 214 | Созутова Ольга Андреевна | Системы диагностики | Проектирование диагностической медицинской системы для помощи фельдшеру сельского ФАП в постановке диагноза |
| 215 | Филимонов Дмитрий Евгеньевич | Системы управления промышленными предприятиями | Проектирование автоматизированной системы управления режимами переработки на мусоросжигательном заводе |
| 216 | Философова Екатерина Николаевна | Системы управления промышленными предприятиями | Проектирование автоматизированной системы управления микроклиматом в автоматизированной теплице |
| 217 | Шац Эдуард Евгеньевич | Системы проведения мероприятий в виртуальной среде | Проектирование системы <Виртуальный музей> |
| 218 | Шинтяпин Илья Игоревич | Системы проведения мероприятий в виртуальной среде | Проектирование динамических деловых игр с настраиваемым контентом |
| 219 | Шульпов Виктор Максимович | Игровые системы | Проектирование обучающего игрового комплекса для младших школьников |
| 220 | Янько Ангелина Витальевна | Игровые системы | Проектирование фреймворка для реализации казуальных игр |
| 221 |  | Системы мониторинга и анализа web-среды | Проектирование системы анализа вебометрических характеристик сайта |
| 222 |  | Системы анализа и мониторинга web-среды | Проектирование системы выявления вредоносного поведения людей по действиям в социальных сетях |
| 223 |  | Системы контроля и видеонаблюдения | Проектирование каркаса пропускной системы на основе фэйс-контроля (аналог – метро Москвы) |
| 224 |  | Системы контроля и видеонаблюдения | Проектирование каркаса системы пожарной безопасности в общественном здании |
| 225 |  | Системы моделирования и интеллектуального анализа данных | . Проектирование системы анала жанровой принадлежности музыкальных произведений |
| 226 |  | Системы моделирования и интеллектуального анализа данных | Проектирование систем для расчета, визуализации и моделирования структур генной инженерии |
| 227 |  |  |  |