



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭЛЕКТРОНИКИ И КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК
КАФЕДРА СИСТЕМНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

11.05.2018 г.

№ 308-08/28

г. Челябинск

Об утверждении тем курсовых работ

Утвердить следующие темы курсовых работ у студентов групп КЭ-301, КЭ-302, обучающихся по направлению 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии», группы КЭ-305, обучающихся по направлению 09.03.02 «Информационные системы и технологии»:

| № п/п | ФИО студента | Тема |
|--------|------------------------------|---|
| КЭ-301 | | |
| 1. | Аверкин Игорь Дмитриевич | Разработка сайта исторического факультета ЮУрГУ для абитуриентов |
| 2. | Бардина Мария Георгиевна | Разработка приложения для определения автора картины на основе нейросетевых технологий. |
| 3. | Бобин Ростислав Алексеевич | Разработка эмулятора СУБД, использующего гибридную модель данных |
| 4. | Брежнев Сергей Олегович | Разработка telegram-бота для просмотра меню ООО "Комплекс-Бар" |
| 5. | Бурулев Антон Александрович | Разработка игры "Монополия" с использованием нейросетевых технологий |
| 6. | Демидов Николай Николаевич | Разработка мобильного приложения для воспроизведения прямых видеотрансляций с сервиса Twitch на базе ОС Android |
| 7. | Иванов Михаил Игоревич | Разработка параллельного алгоритма вычисления силуэтного коэффициента |
| 8. | Ишмурзин Артур Радикович | Разработка настольного приложения для распознавания графических символов |
| 9. | Карчава Арчил Кахаберович | Разработка веб-приложения учета строительных изделий для строительной фирмы |
| 10. | Королев Дмитрий Владимирович | Разработка обучающей игры по истории России на платформе Unity |

| | | |
|--------|----------------------------------|--|
| 11. | Курбанов Вепа Джейхунович | Разработка интернет-магазина для компании "Tree Studio" |
| 12. | Панченко Артем Игоревич | Разработка веб-приложения учета ремонтируемой техники для ООО "МК" |
| 13. | Подорожко Егор Сергеевич | Разработка самоадаптирующейся процедуры тестирования знаний студента на игровом движке Unreal Engine |
| 14. | Рязанов Дмитрий Игоревич | Создание веб-приложения для студентов по выбору темы и руководителя научной работы |
| 15. | Самсонов Александр Евгеньевич | Разработка веб-приложения для просмотра расписания занятий для студентов ВШЭКН |
| 16. | Уваров Артем Дмитриевич | Разработка веб-сайта для издательской компании |
| КЭ-302 | | |
| 1. | Бессонов Владислав Витальевич | Разработка приложения для определения потери концентрации и внимания водителя с использованием нейросетевых технологий |
| 2. | Боровинская Любовь Александровна | Разработка интерактивного обучающего приложения "Основы нейронных сетей" на платформе UNITY |
| 3. | Дубровина Мария Сергеевна | Разработка приложения для распознавания породы собаки по фотографии |
| 4. | Жуков Никита Дмитриевич | Разработка сайта для базы отдыха «Каменный Берег» |
| 5. | Иоговский Всеволод Алексеевич | Разработка веб-приложения для подачи заявок студентами на стипендию Правительства РФ |
| 6. | Кузин Андрей Константинович | Разработка игры для интерактивного стола на базе Windows Presentation Foundation с применением нейросетевых технологий |
| 7. | Мурашов Владимир Александрович | Разработка приложения для расчета симметрий, допускаемых дифференциальными уравнениями, в математическом пакете Maple |
| 8. | Мутанна Мохаммед Мутанна Ахмед | Разработка программной системы для частотного анализа арабских текстов |
| 9. | Пазий Анастасия Сергеевна | Реализация нейронной сети для генерации сценария на примере детских сказок |
| 10. | Сасааз Хуссам Хамид Хуссейн | Разработка веб-приложения для сравнительного частотного анализа текстов на арабском и других языках |
| 11. | Соколов Герман Дмитриевич | Разработка игры для интерактивного стола на базе Windows Presentation Foundation |
| 12. | Старков Артем Евгеньевич | Создание приложения для генерации классической музыки с применением нейросетевых технологий. |
| 13. | Стручков Михаил Павлович | Разработка telegram-бота для студентов медицинского университета |
| 14. | Талько Игорь Сергеевич | Разработка мобильного приложения для трекинга работоспособности человека |
| 15. | Тюрин Артём Андреевич | Разработка нейронной сети для оптимизации перемещения товаров на складе |
| 16. | Федоров Александр Николаевич | Разработка приложения для сегментации ядер клеток на основе нейросетевых технологий |

| | | |
|--------|-------------------------------|---|
| 17. | Шалыгина Татьяна Андреевна | Разработка плагина для создания тестов в Moodle |
| КЭ-305 | | |
| 1. | Алькапов Рустэм Равилович | Разработка модуля классификации изображений на базе искусственных нейронных сетей для прототипа стенда машинного зрения по автоматическому распознаванию видимых дефектов на технологических линиях |
| 2. | Булдаков Дмитрий Ильич | Разработка обучающего приложения "Настройка радиостанции Р-409" |
| 3. | Бурая Александра Анатольевна | Разработка приложения для определения пожара в лесу по фотографии с квадрокоптера на основе нейросетевых технологий |
| 4. | Бурая Анастасия Анатольевна | Разработка приложения для определения степени опасности различных видов грибов по фотографии для человека с использованием нейросетевых технологий |
| 5. | Ватутин Вилен Владиславович | Разработка мобильного приложения на базе ОС Android для удаленного управления программно-аппаратным комплексом "Интерактивная песочница" |
| 6. | Жидяева Юлия Максимовна | Разработка настольного приложения для конкурса "Шаг в будущее" |
| 7. | Зарицкий Александр Дмитриевич | Разработка игрового мобильного приложения на базе технологии Unity с адаптацией к поведению игрока |
| 8. | Кириллова Юлия Валерьевна | Разработка обучающего приложения для детей с отклонениями по зрению |
| 9. | Коньшев Артём Александрович | Разработка модуля предобработки изображений для прототипа стенда машинного зрения по автоматическому распознаванию видимых дефектов на технологических линиях |
| 10. | Мирвода Дарья Сергеевна | Реализация алгоритма вычисления температурного поля |
| 11. | Насырова Олеся Вячеславовна | Распараллеливание алгоритма вычисления линейной вариации Разработка параллельного алгоритма вычисления линейной вариации |
| 12. | Нижников Владислав Алексеевич | Разработка веб-приложения для организации адресной книги в VOIP телефонах ЛСМ |
| 13. | Пятин Евгений Александрович | Разработка программного обеспечения для исследования климатических изменений Южного Урала |
| 14. | Склезнев Артем Сергеевич | Разработка программного обеспечения для исследования внутреннего параллелизма численных алгоритмов |
| 15. | Тимеева Мария Михайловна | Разработка веб-интерфейса для работы эксперта конкурса "Шаг в будущее" |

| | | |
|-----|--------------------------------|---|
| 16. | Убей-Волк Владислав Валерьевич | Разработка программного обеспечения для управления моментальными снимками файловой системы Btrfs под операционную систему GNU/Linux |
| 17. | Широков Ярослав Андреевич | Разработка веб-сайта для клиники с использованием фреймворка Vue.js |

Зав. кафедрой СП



Л.Б. Соколинский

