

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Юго-Западный государственный университет»
(ЮЗГУ)



ПРОТОКОЛ №1

VIII Региональный студенческий конкурс выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 230100 «Информатика и вычислительная техника» – по специальности 230101.65 «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети», выпускных квалификационных работ бакалавров по направлению 230100.62, магистерских диссертаций по направлению 230100.68, посвященный 50-летию Юго-Западного государственного университета

(Юго-Западный государственный университет)

КУРСК

16 – 18.04. 2014

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

- председатель конкурсной комиссии – Титов В.С., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой ВТ;
- зам. председателя конкурсной комиссии – Чернецкая И.Е., д.т.н., профессор кафедры ВТ;
- члены конкурсной комиссии: Старков Ф.А., к.ф.-м.н., и.о. декана факультета информатики и вычислительной техники, Егоров С.И., д.т.н., профессор кафедры ВТ, Бобырь М.В., д.т.н., доцент кафедры ВТ, Ватулин Э.И., к.т.н., доцент кафедры ВТ, Панищев В.С., к.т.н., к.т.н., доцент кафедры ВТ, Емельянова Е.Ю., к.т.н., доцент кафедры ВТ, Савелова В.В., зав. лабораториями кафедры ВТ, секретарь.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Подведение итогов VIII Регионального студенческого конкурса выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 230100 «Информатика и вычислительная техника» – по специальности 230101.65 «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети», выпускных квалификационных работ

бакалавров по направлению 230100.62, магистерских диссертаций по направлению 230100.68.

Всего на конкурс представлено 58 работ из 13 вузов следующих городов: Воронеж, Пенза, Уфа, Белгород, Курск, Владимир, Тула, Москва, Череповец, Омск, Екатеринбург.

На основании рассмотрения представленных работ призовые места в конкурсе были распределены следующим образом:

В номинации «Аппаратно-программная ВКР»

- **Выпускная квалификационная работа бакалавра**

диплом I степени

Дроздов Дмитрий Николаевич

за работу «Разработка распределенных встроенных систем управления на основе технологии функциональных блоков и ПЛИС». Руководитель – Вашкевич Николай Петрович, д.т.н., профессор Пензенского государственного университета.

диплом II степени

Куклев Илья Альбертович

за работу «Модуль управления тепловизионным комплексом». Руководитель – Якунин Алексей Николаевич, к.т.н., доцент Национального исследовательского университета «МИЭТ».

диплом III степени

Хузина Элиза Ирековна

за работу «Монитор физического состояния человека». Руководитель – Гараев Рашит Аюпович, к.ф.м.н., доцент Уфимского государственного авиационного технического университета.

В номинации «Программная ВКР»

- **Выпускная квалификационная работа бакалавра**

диплом I степени

Дмитриев Игорь Леонидович

за работу «Создание системы компьютерного тестирования для оценки профессиональных компетенций специалистов медицинских учреждений». Руководитель – Папуловская Наталья Владимировна, к.пед.н., доцент Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н.Ельцина.

диплом II степени

Разинкин Денис Викторович

за работу «Разработка программного модуля приема бесконтактных карт для POS-терминала YARUS T2100 в турникете общественного транспорта». Руководитель – Чумаченко Павел Юрьевич, к.т.н., доцент Национального исследовательского университета «МИЭТ».

диплом III степени

Мозгунов Дмитрий Игоревич

за работу «Разработка сервисного программного средства опτικο-электронного изделия». Руководитель – Гагарина Лариса Геннадьевна, д.т.н., профессор Национального исследовательского университета «МИЭТ».

В номинации «Проектно-конструкторская ВКР»

- **Выпускная квалификационная работа бакалавра**

диплом I степени

Страхов Илья Андреевич

за работу «Программное обеспечение для генерации сетей Петри-Маркова». Руководитель – Ивутин Алексей Николаевич, к.т.н., доцент Тульского государственного университета.

диплом II степени

Крючков Игорь Игоревич

за работу «Приложение .Net для управления видеоизображениями по технологии ActiveX». Руководитель – Данилкин Федор Алексеевич, д.т.н., профессор Тульского государственного университета.

диплом III степени

Сулейманов Фаиз Меккеевич

за работу «Black box» для автомобильного коммерческого транспорта». Руководитель – Туляков Валерий Станиславович, к.т.н. доцент Владимирского государственного университета имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых.

В номинации «Учебно-исследовательская ВКР»

- **Выпускная квалификационная работа бакалавра**

диплом I степени

Рябцев Кирилл Сергеевич

за работу «Цифровой демодулятор системы DVB». Руководитель – Егоров Сергей Иванович, д.т.н., профессор Юго-Западного государственного университета.

диплом II степени

Винокуров Артем Юрьевич

за работу «Информационно-вычислительная система акустического контроля на объекте». Руководитель – Васильев Владимир Иванович, д.т.н., профессор Уфимского государственного авиационного технического университета.

диплом III степени

Лаврентьева Марина Александровна

за работу «Исследование систем управления взаимоотношений с клиентами». Руководитель – Гладь Светлана Сергеевна, ассистент Владимирского государственного университета имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых.

В номинации «Научно-исследовательская ВКР»

- **Выпускная квалификационная работа бакалавра**

диплом I степени

Губарева Анна Александровна

за работу «Разработка программного средства для поиска оптимального описания бимолекулярных данных в линейном пространстве». Руководитель – Сулимова Валентина Вячеславовна, к.ф.-м.н., доцент Тульского государственного университета.

диплом II степени

Степанов Алексей Владимирович

за работу «Программный комплекс для анализа скелетных графов бинарных изображений. Подсистема предварительной обработки и визуализации». Руководитель – Серегин Олег Сергеевич, к.ф.-м.н., доцент Тульского государственного университета.

диплом III степени

Цымбал Владимир Сергеевич

за работу «Разработка программного комплекса для вычисления характеристик строя, представляющих локальную структуру». Руководитель – Поздниченко Николай Николаевич, ассистент Омского государственного технического университета.

В номинации «Программная ВКР»

- **Магистерские диссертации:**

диплом I степени

Спасова Виктория Валерьевна

за магистерскую диссертацию «Разработка программного обеспечения автоматизированной системы создания технологической отчетности для ОАО «ФосАгро-Череповец». Руководитель – Виноградова Людмила Николаевна, к.т.н., доцент Череповецкого государственного университета.

диплом II степени

Волчкова Ирина Александровна

за магистерскую диссертацию «Разработка отказоустойчивого комплекса программных средств для сравнения структуры разноязычных литературных произведений на основе числовых

характеристик строя». Руководитель – Гуменюк Александр Степанович, к.т.н., доцент Омского государственного технического университета.

диплом III степени

Губанов А.И.

за магистерскую диссертацию «Исследование способов проектирования и модернизации схем нефтегазовых поверочных установок путем имитационного проведения моделирования». Руководитель – Николаев Андрей Борисович, д.т.н., профессор Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета.

В номинации «Аппаратно-программная ВКР»

- **Магистерские диссертации:**

диплом I степени

Якушев Александр Сергеевич

за магистерскую диссертацию «Автоматизированная система управления скоростью охлаждения элементов прокатного стана». Руководитель – Бобырь Максим Владимирович, д.т.н., доцент Юго-Западного государственного университета.

диплом II степени

Круглов Артем Васильевич

за магистерскую диссертацию «Разработка программно-аппаратного комплекса для расчета геометрических характеристик лесоматериалов в режиме реального времени». Руководитель – Доросинский Леонид Григорьевич, д.т.н., профессор Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н.Ельцина.

диплом III степени

Скопищев Роман Георгиевич

за магистерскую диссертацию «Автоматизированная система тестирования аппаратуры связи». Руководитель – Гурин Евгений Иванович, д.т.н., профессор Пензенского государственного университета.

В номинации «Проектно-конструкторская ВКР»

- **Магистерские диссертации:**

диплом I степени

Виноградов Олег Анатольевич

за магистерскую диссертацию «Моделирование управления процессом сушки полимерного покрытия металла на УМППМ ОАО «Северсталь». Руководитель – Ершов Евгений Валентинович, д.т.н., профессор Череповецкого государственного университета.

диплом II степени

Пашков Никита Анатольевич

за магистерскую диссертацию «Разработка многопроцессорных конвейерных систем на кристалле при проектировании сетевого оборудования». Руководитель – Вашкевич Николай Петрович, д.т.н., профессор Пензенского государственного университета.

диплом III степени

Воробьев Михаил Владимирович

за магистерскую диссертацию «Технологическое, информационное, нормативно-методическое обеспечение проекта «Электронный Дворец молодежи». Руководитель – Папуловская Наталья Владимировна, к.пед.н., доцент Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н.Ельцина.

В номинации «Научно-исследовательская ВКР»

- **Магистерские диссертации:**

диплом I степени

Хасанов Азат Равилович

за магистерскую диссертацию «Алгоритм обработки информации о профиле лопаток газотурбинных двигателей на основе вейвлет-преобразования». Руководитель – Фрид Аркадий Исаакович, д.т.н., профессор Уфимского государственного авиационного технического университета.

диплом II степени

Демидов Артур Игоревич

за магистерскую диссертацию «Алгоритм и устройство формирования векторного описания зашумленных растровых изображений». Руководитель – Труфанов Максим Игоревич, к.т.н., доцент Юго-Западного государственного университета.

диплом III степени

Давиденко Максим Николаевич

за магистерскую диссертацию «Исследование методов шифрования данных в компьютерных сетях». Руководитель – Баринов Кирилл Александрович, к.т.н., доцент Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета.

В номинации «Программная ВКР»

- **Дипломные проекты**

диплом I степени

Самойлов Алексей Сергеевич

за проект «Программная модель коррекции ошибок в спутниковых каналах цифрового телевидения». Руководитель – Егоров Сергей Иванович, д.т.н., профессор Юго-Западного государственного университета.

диплом II степени

Кузнецов Сергей Викторович

за проект «Программная система управления взаимодействия с региональными сервисными центрами». Руководитель – Кравец

Олег Яковлевич, д.т.н., профессор Воронежского государственного технического университета.

диплом III степени

Ермаков Дмитрий Николаевич

за проект «Программное обеспечение системы репликации распределенных баз данных с использованием технологии .Net Framework.». Руководитель – Бершадская Елена Григорьевна, к.т.н., доцент, профессор Пензенского государственного технологического университета.

В номинации «Аппаратно-программная ВКР»

- **Дипломные проекты**

диплом I степени

Шашков Михаил Сергеевич

за проект «Инерционная навигационная система полета квадрокоптеров». Руководитель – Панищев Владимир Славиевич, к.т.н., доцент Юго-Западного государственного университета.

диплом II степени

Локтева Мария Владимировна

за проект «AVP-конструктор: подсистема индикации и сигнализации». Руководитель – Петрухнова Галина Викторовна, к.т.н., доцент Воронежского государственного технического университета.

диплом III степени

Чернов Кирилл Юрьевич

за проект «Контроллер-приемник акустического канала». Руководитель – Кудрявцев Алексей Вячеславович, к.т.н., доцент Уфимского государственного авиационного технического университета.

В номинации «Проектно-конструкторская ВКР»

- **Дипломные проекты**

диплом I степени

Остапенко Сергей Юрьевич

за проект «Автоматизированная разработка программно-аппаратного комплекса по измерению гамма и бета-излучения». Руководитель – Барабанов Владимир Федорович, д.т.н., профессор Воронежского государственного технического университета.

диплом II степени

Астахов Евгений Викторович

за проект «Построение единой территориально распределенной сети с организацией работы пользователей в кластере терминальных серверов». Руководитель – Егоров Сергей Иванович, д.т.н., профессор Юго-Западного государственного университета.

В номинации «Учебно-исследовательская ВКР»

- **Дипломные проекты**

диплом I степени

Самоцвет Николай Алексеевич

за проект «Автоматизированная система хранения и учета сведений о публикациях журнала «Вестник ВГТУ». Руководитель – Сергеев Михаил Юрьевич, к.т.н., доцент Воронежского государственного технического университета.

диплом II степени

Илюхин Кирилл Николаевич

за проект «ИНТРАNET-сеть средней школы № 18 г. Пензы». Руководитель – Печерский Сергей Викторович, к.т.н., доцент Пензенского государственного технологического университета.

В номинации «Научно-исследовательская ВКР»

- **Дипломные проекты**

диплом I степени

Севальнева Марина Николаевна

за проект «Программное обеспечение системы автоматизированного построения трансляторов на основе синтаксических диаграмм». Руководитель – Рязанов Юрий Дмитриевич, к.т.н., доцент Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова.

диплом II степени

Юрлов Алексей Александрович

за проект «Цифровое устройство для аппаратной оптимизации задач из теории графов». Руководитель – Федосеева Людмила Ивановна, доцент Пензенского государственного технологического университета.

диплом III степени

Енин Никита Васильевич

за проект «Программный комплекс статистической оптимизации». Руководитель – Ганцева Екатерина Александровна, к.т.н., доцент Воронежского государственного технического университета.

Грамотами за актуальность выпускной квалификационной работы награждаются

– ***Антонов Павел Дмитриевич*** (Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет) за магистерскую диссертацию «Исследовательские возможности применения существующих программных продуктов для создания сценариев многопользовательских виртуальных тренажерных комплексов на основе игрового графического движка NeoAxis». Руководитель – к.т.н., доцент Баринов Кирилл Александрович.

– ***Качаева Анастасия Анатольевна*** (Пензенский государственный технологический университет) за проект «Исследование и сравнительный анализ стенографических методов встраивания информации в файлы изображения». Руководитель – к.т.н., доцент Борисова Светлана Николаевна.

– **Белов Вадим Андреевич** (Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых) за работу «Программно-аппаратный комплекс дистанционного управления движущейся платформой с использованием технологии WiFi». Руководитель – к.т.н., доцент Туляков Валерий Станиславович.

– **Патракеев Александр Викторович** (Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых) за работу «Технология построения инфокоммуникационных сетей». Руководитель – ассистент Темченко Кирилл Александрович.

– **Чернобай Светлана Александровна** (Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина) за работу «Реализация программного модуля для отображения параметров электрических режимов электроэнергетической системы России». Руководитель – к.пед.н., доцент Папуловская Наталья Владимировна.

– **Гридасов Сергей Анатольевич** (Национальный исследовательский университет «МИЭТ») за работу «Модуль управления электрически стираемым перепрограммируемым ПЗУ, реализованный на базе гибкой логики программируемых логических интегральных схем». Руководитель – к.т.н., доцент Якунин Алексей Николаевич.

– **Стуканев Денис Андреевич** (Юго-Западный государственный университет) за работу «Модуль предварительной обработки изображений для ОС Android». Руководитель – к.т.н., доцент Панищев Владимир Славиевич.

Грамотами за практическую значимость выпускной квалификационной работы награждаются

– **Васюгова С.А.** (Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет) за работу «Моделирование процессов функционирования промышленного робота». Руководитель – д.т.н., профессор Николаев Андрей Борисович.

– **Медынский А.А.** (Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет) за работу «Разработка сайта

факультета управления МАДИ». Руководитель – д.т.н., профессор Николаев Андрей Борисович.

– **Николаев Владимир Валерьевич** (Пензенский государственный технологический университет) за проект «Программный комплекс проектирования теплонагруженных конструкций». Руководитель – д.т.н., профессор Курносов Владимир Ефимович.

– **Сабангулова Лилия Басировна** (Уфимский государственный авиационный технический университет) за проект «Контроллер системы наддува дизельного двигателя». Руководитель – к.т.н., доцент Гараев Рашит Аюпович.

– **Бобрышев Илья Сергеевич** (Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина) за работу «Реализация защиты беспроводных сетей Wi-Fi на основе персональных данных пользователей». Руководитель – ст. преподаватель Губин Виктор Аркадьевич.

– **Петрусевич Юрий Александрович** (Тульский государственный университет) за работу «Система Web-тестирования на базе масштабируемых тестов». Руководитель – к.т.н., доцент Берсенов Геннадий Борисович.

– **Синицын Никита Юрьевич** (Тульский государственный университет) за работу «Web-приложение для информационного обеспечения учебных дисциплин». Руководитель – к.т.н., доцент Берсенов Геннадий Борисович.

– **Артемяева Ольга Ивановна** (Национальный исследовательский университет «МИЭТ») за работу «Разработка обучающего RIA-приложения для решения головоломки «кубик Рубика» на базе 3D-моделирования». Руководитель – к.т.н., доцент Румянцева Елена Львовна.

– **Барунин Александр Анатольевич** (Национальный исследовательский университет «МИЭТ») за работу «Вычислительное устройство управления системой холодоснабжения». Руководитель – к.т.н., доцент Терентьев Алексей Игоревич.

– **Юсупов Павел Михайлович** (Национальный исследовательский университет «МИЭТ») за работу «Разработка программной модели перегрузки

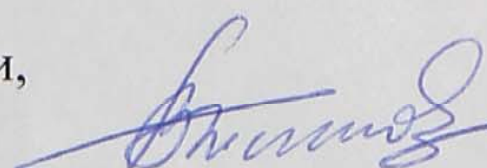
вычислительной сети». Руководитель – к.т.н., доцент Кононова Александра Игоревна.

– **Виноградов Артем Николаевич** (Национальный исследовательский университет «МИЭТ») за работу «Переносной пульт дистанционного управления транспортными средствами». Руководитель – к.т.н., доцент Терентьев Алексей Игоревич.

Направить благодарственные письма ректорам следующих ВУЗов

1. Воронежский государственный технический университет.
2. Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет.
3. Череповецкий государственный университет.
4. Пензенский государственный технологический университет.
5. Белгородский государственный технологический университет.
6. Уфимский государственный авиационный технический университет.
7. Омский государственный технический университет.
8. Пензенский государственный университет.
9. Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых.
10. Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина.
11. Тульский государственный университет.
12. Национальный исследовательский университет «МИЭТ».
13. Юго-Западный государственный университет.

Председатель конкурсной комиссии:
зав. кафедрой вычислительной техники,
д.т.н., профессор

 В.С. Титов

И.о. декана факультета ФиПИ,
к.ф.-м.н., профессор

 Ф.А. Старков