

Секция 1 «Микропроцессорные системы, компьютерные сети и телекоммуникации»

Результат	Участники	Доклад
Диплом I степени	Миртов Сергей Павлович	Система хронометража для зимних видов спорта
Диплом II степени	Рыжова Светлана Евгеньевна	Разработка быстродействующего декодера БЧХ-кода (15,5,7) на ПЛИС
Диплом II степени	Зоев Иван Владимирович	Разработка аппаратной нейросети для реализации компьютерного зрения на ПЛИС
Диплом III степени	Решетников Сергей Юрьевич	Разработка метода идентификации анонимных пользователей сети Tor
Диплом III степени	Пономарёва Анна Владимировна	Применение модульной архитектуры программного обеспечения в системах сбора и обработки гидрометеорологической информации

Секция 2 «Математическое моделирование и компьютерный анализ данных»

Результат	Участники	Доклад
Диплом I степени	Сопруненко Элина	Современные задачи в области математического моделирования лесных пожаров
Диплом II степени	Шестаков Валерий Владимирович	Оценка эффективности параллельного алгоритма совместного геостатистического моделирования
Диплом II степени	Егоров Арсений Владимирович	Математическое моделирование изменения фильтрационно-емкостных свойств пласта при закачке химически активного вещества
Диплом III степени	Аргунов Григорий Александрович	Анализ электростатического поля нестационарного слаботоочного плазмотрона в предпробойной стадии
Диплом III степени	Иващенко Анна Олеговна	Использование последовательных подходов при оценивании параметров модели устойчивой авторегрессии первого порядка
Диплом без степени	Сиренко Михаил Андреевич	О моделировании марковского процесса первого порядка с тяжелыми хвостами

Секция 3 «Автоматизация и управление в технических системах»

Результат	Участники	Доклад
Диплом I степени	Петрусёв Александр Сергеевич	Энергоэффективные солнечные установки Для умных домов
Диплом II степени	Мяхор Дмитрий Александрович	Автоматизация поисково-спасательных операций посредством использования автономного робота-гексапода
Диплом II степени	Камышникова Ольга Сергеевна	Магнитная левитация (активный магнитный подвес)
Диплом III степени	Наумовская Анастасия Алексеевна	Нечёткое регулирование расхода нефти и газа на выходе ГНПС
Диплом III степени	Житников Алексей Дмитриевич	Часы на газоразрядных индикаторах
Диплом без степени	Пираков Фаррухруз Джамшедovich	Разработка и внедрение системы электронного портфолио в вузе

Секция 4 «Информационные технологии в производстве и управлении»

Результат	Участники	Доклад
Диплом I степени	Горохова Екатерина Сергеевна	Разработка системы распознавания пользователя по клавиатурному почерку
Диплом II степени	Мустафина Дана Булатовна	Разработка средств автоматизации для решения задачи ранжирования субподрядчиков
Диплом II степени	Цибенко Александр Сергеевич	Разработка алгоритмического и программного обеспечения мобильного приложения на основе Unity 3d
Диплом II степени	Пономарёв Игорь Владиславович	Разработка приложения виртуальной реальности на Android
Диплом III степени	Квасникова Ирина Константиновна	Веб-приложение для построения оперативной отчетности
Диплом III степени	Чайбар Артыш Алимович	Интерактивные дисплеи
Диплом III степени	Ивахив Виктория Олеговна	Технология мэшп на примере отображения новостей на карте города
Диплом III степени	Надин Сюзан Францис, Натзина Хуанита Францис	Artificial neural networks for the detection of uncontrollable nuclear fission
Диплом без степени	Авдеев Николай Геннадьевич, Ткачёв Семён Александрович	Разработка клиент-серверного приложения на основе протокола ftp

Секция 5 «Компьютерная графика и дизайн»

Результат	Участники	Доклад
Диплом I степени	Одинокова Надежда Михайловна	Анализ влияния формы дизайн-объекта, созданной с использованием традиционных законов красоты и гармонии, на выбор потребителя
Диплом I степени	Царенко Дмитрий Сергеевич	Разработка дизайна ручного многофункционального рабочего инструмента с применением CAD технологий
Диплом II степени	Молокова Ольга Евгеньевна	Универсальный дизайн как реализация принципа равенства всех людей
Диплом II степени	Минчук Анастасия Михайловна	Графический дизайн, как область искусства, направленная на формирование эстетического и стилистического вкуса
Диплом III степени	Горбачёва Екатерина Сергеевна	Исследование восприятий оптических иллюзий
Диплом III степени	Пелевина Наталья Евгеньевна	Дизайн и информационные технологии в современной туристической индустрии
Диплом III степени	Хазюрова Анна Евгеньевна	Сравнительный анализ способов управления приборами и устройствами посредством Панели управления
Диплом III степени	Куценко Лариса Евгеньевна	Создание украшений в технологии фьюзинг по мотивам северной культуры народов Сибири
Диплом без степени	Страту Диана Васильевна	Дизайн корпуса и пульта управления медицинского светильника
Диплом без степени	Васильева Марина Олеговна	Влияние формы и цвета на композицию в ювелирном дизайне

Секция 6 «Информационные технологии в гуманитарных и медицинских исследованиях»

<b>Результат</b>	<b>Участники</b>	<b>Доклад</b>
Диплом I степени	Бауэр Антон Владимирович	Определение момента начала выполнения задачи на основе анализа данных ЭЭГ
Диплом II степени	Костин Кирилл Александрович	Система детектирования полипов на видео колоноскопии
Диплом III степени	Максимова Елена Ивановна	Разработка программных средств для обнаружения образований в легких человека на снимках компьютерного томографа
Диплом III степени	Романчуков Сергей Викторович	Томск: социальный фон в процессе модернизации региона
Диплом без степени	Бордамова Марина Борисовна	Построение нечеткого классификатора для оценки состояния системы гемостаза у беременных женщин
Диплом без степени	Войтенко Светлана Романовна	Компьютерные тифлотехнологии в книгоиздании и библиотечном обслуживании незрячих

Секция 7 «Информационные технологии в машиностроении»

<b>Результат</b>	<b>Участники</b>	<b>Доклад</b>
Диплом I степени	Никулин Павел Андреевич, Степанова Дарья Леонидовна	Research of thermal deformation of a kinematic wave reducer with a modified tooth profile during the work in low temperature conditions
Диплом II степени	Бознак Алексей Олегович	Feasibility of the Davidenkov method for investigation of hoop residual stresses in cold expanded cylinders
Диплом без степени	Чжан Цзяюй	Влияние толщины режущих пластин на их прочность

II Областной конкурс

<b>Результат</b>	<b>Участники</b>	<b>Доклад</b>
Диплом I степени	Киреев Дмитрий, Деев Андрей	Контроль скорости и поведения транспортного средства на проезжей части
Диплом без степени	Вахлюев Игорь, Баталов Артём	Учебный стенд для решения задач управления манипуляционными системами