Результаты XIX Всероссийской научно-практической конференции «Наука молодых»:

Направление «Технология машиностроения»

Диплом II степени – **Кангин А.М.,** тема доклада: «ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНАСТКИ».

Диплом II степени – Лаптев А.Д., тема доклада: «КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ФАКТОРЫ НАДЕЖНОСТИ КОМПАКТНЫХ МОДУЛЬНЫХ ПРИВОДОВ НА БАЗЕ BLDC-ДВИГАТЕЛЕЙ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ».

Диплом II степени – **Щеглетов К.А.,** тема доклада: «ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ НАСТОЛЬНО-СВЕРЛИЛЬНОГО СТАНКА ПРИ БАЗИРОВАНИИ ЗАГОТОВОК В ТИСКАХ».

Направление «Приборостроение»

Диплом I степени – **Спирин В.С., Горчина Т.С., Шмелев М.С.,** тема доклада: «РАЗРАБОТКА КОРПУСНОГО СОЕДИНЕНИЯ ДИОДНОГО ЛАЗЕРНОГО СТАНКА С АКТИВНЫМ ДЫМОУДАЛЕНИЕМ»

Диплом I степени – **Шергин В.В.,** тема доклада: «МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕМЕННОГО ПРИВОДА УСТРОЙСТВА АВТОМАТИЧЕСКОЙ СМЕНЫ ПОДЛОЖКИ»

Диплом II степени – **Горячев Ю.Н.,** тема доклада: «РАЗРАБОТКА АРРЕТИРУЮЩЕГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ МОДУЛЯ РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ»

Диплом II степени – **Уракова Д.А.,** тема доклада: «ОЦЕНКА ПРИМЕНИМОСТИ ПОВЕРХНОСТИ КОМПАКТ-ДИСКОВ В КАЧЕСТВЕ ДИФРАЦИОННОГО ЭЛЕМЕНТА ДЛЯ МАКЕТА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО СПЕКТРОМЕТРА»

Диплом III степени – **Лебедкин А.Н**., тема доклада: «АНАЛИЗ ДАТЧИКОВ ЛИНЕЙНЫХ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ ДВУХКООРДИНАТНЫХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ МИКРОСКОПОВ»

Направление «Радиотехника и связь»

Диплом I степени – Шарафетдинов М.В., тема доклада: «ПРОЕКТИРОВАНИЕ БЛОКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ПРОВЕРКИ ГИРОСТАБИЛИЗАТОРОВ»

Диплом II степени – **Куклин А.Н., Раскаткин Я.А.,** тема доклада: «РАЗРАБОТКА СТАНКА ДЛЯ ПЕРЕПЛАВКИ ПЭТ-БУТЫЛОК В ФИЛАМЕНТ ДЛЯ 3D-ПРИНТЕРОВ»

Диплом II степени – **Тужилкин А.А., Тюльтин И.Е.,** тема доклада: «РАЗРАБОТКА КОНЦЕПЦИИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ТАБЛЕТНИЦЫ»

Диплом III степени – **Цыкунов М.А., Шарафетдинов М.В.,** тема доклада: «РАЗРАБОТКА МОДУЛЯ ЗАЩИТЫ ПИТАНИЯ»

Диплом III степени – **Акимов Д. Д.,** тема доклада: «РАЗРАБОТКА МОДУЛЯ АНАЛОГОВЫХ СИГНАЛОВ БЛОКА ПРОВЕРКИ ФЕРРОЗОНДОВ»

Направление «Математические методы и информационные технологии в управлении»

Диплом I степени – **Степин И.А.,** тема доклада: «ОБНАРУЖЕНИЕ ОБЪЕКТА С ПОМОЩЬЮ АКУСТИЧЕСКОЙ ТРИАНГУЛЯЦИИ»

Диплом I степени – **Харитонов Л.С.,** тема доклада: «СТАБИЛИЗАЦИЯ ПОЛОЖЕНИЯ БИОМЕХАНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПРИ НАЛИЧИИ ИНФОРМАЦИОННОГО ЗАПАЗДЫВАНИЯ»

Диплом II степени – **Коробков М.В.,** тема доклада: «АВТОМАТИЗАЦИЯ ПОДБОРА СКЛАДОВ В ДОКУМЕНТЕ «ТРЕБОВАНИЕ-НАКЛАДНАЯ» НА БАЗЕ 1С:УПП: ВЫНОС БИЗНЕС-ЛОГИКИ В ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС»

Диплом II степени – **Столяров Н.А.,** тема доклада: «УПРАВЛЕНИЕ С ИТЕРАТИВНЫМ ОБУЧЕНИЕМ МОБИЛЬНЫМ РОБОТОМ НА ОСНОВЕ LPV-МОДЕЛИ: ПЛАВНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ КОЭФФИЦИЕНТОВ И ВЛИЯНИЕ»

Диплом II степени – **Сорокин Д. А.,** тема доклада: «ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА НА ОСНОВЕ УИО В СОЧЕТАНИИ С ЛИНЕАРИЗАЦИЕЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ НА ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА С РУЛЕВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ТИПА ACKERMANN»

Диплом II степени – **Куклин А.Н.,** тема доклада: «РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ КОММУНИКАЦИИ, ОБУЧЕНИЯ И ТРУДОУСТРОЙСТВА СТУДЕНТОВ»

Диплом III степени – **Капранов А.А.,** тема доклада: «РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ МОДУЛЯ ВАКАНСИЙ САЙТА ПРЕДПРИЯТИЯ»

Диплом III степени – **Лядов Н.М.,** тема доклада: «УСТОЙЧИВЫЙ МЕТОД ГРУППОВОГО УПРАВЛЕНИЯ БПЛА ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ СОВМЕСТНЫХ ЗАДАЧ С ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫМИ ОГРАНИЧЕНИЯМИ»

Диплом III степени – **Воробьев М.П.,** тема доклада: «СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ ПРОВЕДЕНИЯ ВНУТРЕННЕЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИМУЩЕСТВА В ПОДРАЗДЕЛЕНИИ»

Направление «Компьютерные технологии обучения»

Диплом I степени – **Тютерева Л.Е.,** тема доклада: «О РАЗРАБОТКЕ ЭЛЕКТРОННОГО ПОСОБИЯ ПО КУРСУ «ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ»

Диплом II степени – **Каштанова Л.Н., Швецова Е.М.,** тема доклада: «ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ: СТЕРЕОМЕТРИЯ В ШКОЛЬНЫХ ЗАДАЧАХ»

Диплом II степени – **Дегтярев Т.К.,** тема доклада: «ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНАМ».