**Победители**

**Всероссийской конференции**

 **«Наука. Технология. Инновации» 2019 года**

***Направление 1 «Информатика, автоматика, вычислительная и измерительная техника»***

**Секция «Автоматика, измерения и информационная безопасность»**

| **п/п** | **ФИО (полностью) участника** | Название доклада | **ВУЗ** | **Диплом** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Глушак Анастасия Андреевна | Модуль сбора данных регистрирующей электроники электромагнитного калориметра Супер C-TAU фабрики | НГТУ, г. Новосибирск | I степени |
|  | Гринкевич Владимир Анатольевич | Расчет регулятора температуры для термостолика на основе элемента Пелетье | СФНЦ Агробиотехнологий РАН, г. Краснообск, НСО | II степени |
|  | Дык Бьен Буй | Синхронный усилитель с дифференциальным входом. От аналогового до цифрового | НИ ТПУ, г. Томск | III степени |

**Секция** «**Информатика и вычислительная техника**»

| **п/п** | **ФИО (полностью) участника** | Название доклада | **ВУЗ** | **Диплом** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Пешков Александр Викторович | Применение ансамблевых алгоритмов в прогнозировании цен на электроэнергию | НГТУ, г. Новосибирск | I степени |
|  | Пажетнов Михаил Егорович | Компьютерное зрение в распознавании жестов глухих | НГТУ, г. Новосибирск | II степени |
|  | Филипенко Никита Юрьевич | Фильтрация искаженного сейсмического импульса параметрической моделью | НГТУ, г. Новосибирск | III степени |

**Секция** «**Информационные технологии в цифровой экономике и управлении**»

| **п/п** | **ФИО (полностью) участника** | Название доклада | **ВУЗ** | **Диплом** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Морозов Константин Станиславович | Применение модифицированного расстояния хаусдорфа для идентификации личности по рисунку вен тыльной стороны ладони | НГТУ, г. Новосибирск | I степени |
|  | Журкин Павел Андреевич | Разработка программного обеспечения решения скалярных и векторных задач оптимизации методами стохастического программирования | НГТУ, г. Новосибирск | II степени |
|  | Чубко Никита Юрьевич | Сравнительный анализ алгоритмов решения задачи коммивояжера | НГТУ, г. Новосибирск | II степени |
|  | Елачева Ксения Анатольевна | Сравнительный анализ фреймворков тестирования пользовательского интерфейса web-приложений | Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», г. Новосибирск | III степени |
|  | Кислицын Игорь Олегович | Разработка программного комплекса для моделирования складского пространства | НГТУ, г. Новосибирск | III степени |
|  | Андреев Евгений Андреевич | Система ежедневного внутрифакультетского анализа неявок и достижений | Бурятский государственный университет, г. Улан-Удэ | III степени |

***Направление 2 «Математическое моделирование, анализ и обработка данных»***

**Секция** «**Математическое моделирование, анализ и обработка данных**»

| **п/п** | **ФИО (полностью) участника** | Название доклада | **ВУЗ** | **Диплом** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | БоеваВасилисаАндреевна | Эффективность локально-пространственной фильтрации зашумлённых сигналов в задачах идентификации. | СИБСТРИН, Новосибирск | I степени |
|  | ЗолотухинаОльгаСергеевна | Оптическая диагностика конвективных структур и фазового перехода в воде при охлаждении дна прямоугольной полости. | НГТУ, Новосибирск | II степени |
|  | РатушнякВалентина Сергеевна | Численные исследования волновых процессов в проводе ЛЭП при поперечном ударе. | СФУ, Красноярск | II степени |
|  | ЧетвертаковаЮлияСергеевна | Оценивание параметров дискретных систем с применением квадратно-корневого сигма-точечного фильтра Калмана. | НГТУ, Новосибирск | III степени |
|  | Кулабухова СветланаОлеговна | Анализ качества робастных модификаций непрерывно-дискретного кубатурного фильтра Калмана. | НГТУ, Новосибирск | III степени |
|  | Колтакова Анастасия Евгеньевна | Моделирование коэффициента прохождения сигнала при исследовании квантовых сверхпроводящих структур. | НГТУ, Новосибирск | III степени |

**Секция** «**Технологии искусственного интеллекта, машинного обучения и предсказательного моделирования**»

| **п/п** | **ФИО (полностью) участника,****Группа** | Название доклада | **ВУЗ** | **Диплом** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.  | Назарова Александра Алексеевна | Построение нейросетевой модели прогноза объема продаж продовольственной продукции в зависимости от географического месторасположения магазина | АГТУ им. И.И. Ползунова, Барнаул | I степени |
| 2. | Березин Сергей Андреевич | Нейросетевой перенос произвольного стиля на портретные изображения с использованием нейросетей с механизмом внимания | НГТУ, Новосибирск | II степени |
| 3. | Ржевский Арсений Алексеевич | Сегментация скан-копий документов с выделением текстовых и нетекстовых объектов | НГТУ, Новосибирск | III степени |
| 4. | Родишев Денис Дмитриевич | Учет студентов, находящихся на занятии с помощью идентификации лиц | СГУПС, Новосибирск | III степени |

**Секция «Экономико-математические методы, статистика и эконометрика»**

| **п/п** | **ФИО участника,** | Название доклада | **ВУЗ** | **Диплом** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Сивак Мария Алексеевна | Применение нейронных сетей различной архитектуры для решения задачи фильтрации спама | НГТУ | I степени |
| 2 | Ваганова Анна Игоревна | Применение спектрального сингулярного анализа для прогнозирования параметров вращения Земли | НГТУ | II степени |
| 3 | Соловьев Борислав Сергеевич | Оптимизация логистической цепи поставок как задача управления динамической стохастической системой | НГТУ | II степени |
| 4 | Заводченко Михаил Михайлович | Эвристические методы решения задачи маршрутизации транспорта с временными окнами | НГТУ | III степени |
| 5 | Свирина Наталья Александровна | Периодизация экономической ситуации в Российской Федерации | Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ» | III степени |

**Секция «Математика и информатика для школьников среднего и старшего звена»**

| **п/п** | **ФИО участника** | Название доклада | **ВУЗ** | **Диплом** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Моисеева Мария Константиновна | Формирование оптимального портфеля ценных бумаг. | Лицей № 126, 10И класс | I степени |
| 2 | Рачинская Ангелина Дмитриевна | Разработка приложения для учета расхода коммунальных ресурсов. | Лицей № 126, 11И класс | I степени |
| 3 | Морозов Владимир Владиславович, Шишков Максим Алексеевич | Инерциальная навигации в закрытых помещениях. | Лицей № 126, 10И класс | II степени |
| 4 | Ширшова Ксения Сергеевна | Методы анализа зависимости цены автомобиля от его характеристик. | Лицей № 126, 10И класс | II степени |
| 5 | Тарасов Егор Валерьевич, Кирпичев Вениамин Вячеславович | Анализ муниципального долга городов Сибирского округа. | Лицей № 126, 10И, 10А класс | III степени |
| 6 | Соснин Никита Андреевич | Разработка программного продукта для назначения оптимальных режимов на металлообрабатывающих станках. | Лицей № 126, 11И класс | III степени |
| 7 | Фильберт Роман Андреевич | Исследование транспортных потоков. | Лицей № 126, 10И класс | III степени |
| 8 | Лавинюкова Дарья Сергеевна | Разработка программного обеспечения для экспресс-анализа текстов. | Лицей № 126, 11И класс | III степени |

***Направление 3 «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств. Материаловедение, технологические процессы и аппараты»***

**Секция «Процессы и аппараты химических, биологических и пищевых технологий; Химия и химические технологии»**

| **п/п** | **ФИО участника** | Название доклада | **ВУЗ** | **Диплом** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  1. | [Васильева Екатерина Сергеевна](https://lomonosov-msu.ru/rus/user/profile/281312) | Методика оценки температуры вспышки взрывчатых материалов | СГТУ, Самара | Iстепени |
|  | ПовелицынПавел Павлович | Разработка дешевых катализаторов для твердофазных источников водорода на основе боргидрида натрия | Новосибирский государственный университет, Факультет естественных наук, Новосибирск | Iстепени |
|  | ШеховцовНикита Александрович | Синтез и фотолюминесцентные свойства комплексов серебра(I) с 2-амино-4-фенил-6-метилпиримидином | Новосибирский государственный университет, Факультет естественных наук, Новосибирск | Iстепени |
|  | КочневНикита Дмитриевич | Получение нанопластин меди восстановлением её солей с оксиэтилированной карбоновой кислотой гидразингидратом в водных растворах | Новосибирский государственный технический университет, Новосибирск | IIстепени |
|  | ЛапекинНикита Игоревич | Очистка выхлопных газов от вредных примесей с помощью скруббера | Новосибирский государственный технический университет, Новосибирск | IIстепени |
|  | ЛысоваДарья Евгеньевна | Влияние природы щелочноземельного металла на свойства Cu/Me-Al2O3 в реакции синтеза метилэтилкетона из ацетона и метанола | Новосибирский государственный технический университет, Новосибирск | IIстепени |
|  | МазурАлександр Дмитриевич | Синтез пьезоэлектрической керамики индий-танталата свинца с использованием механохимической активации | Новосибирский государственный технический университет, Новосибирск | IIстепени |
|  | МакароваСветлана Витальевна | Механохимический синтез цинк-силикат-замещенного гидроксиапатита | Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения РАН, Новосибирск | IIстепени |
|  | ШевченкоНаталья Сергеевна | Синтез пьезоэлектрической керамики Pb2YbNbO6 с использованием механохимической активации | Новосибирский государственный технический университет, Новосибирск | IIстепени |
|  | ГудымаТатьяна Сергеевна | Изготовление порошковых композитных матери-алов B4C - TiB2, B4C – ZrB2 | Новосибирский государственный технический университет, Новосибирск | IIIстепени |
|  | ГуринКириллВалерьевич | Сенсорные свойства композита на основе двустенных углеродных нанотрубок и сульфида кадмия | Новосибирский государственный технический университет, Новосибирск | IIIстепени |
|  | КомаровВладислав Владимирович | Взаимодействие перфторпропилбензола с тетрафторбензолами в среде пятифтористой сурьмы | Новосибирский государственный технический университет, Новосибирск | IIIстепени |
|  | ЛунёваЕвгения Евгеньевна | Получение оксофумарата висмута (III) | Новосибирский государственный технический университет, Новосибирск | IIIстепени |
|  | МалаховИгорь Алексеевич | Синтез иодзамещенного красителя-сенсибилизатора для фотодинамической терапии. | Новосибирский государственный технический университет, Новосибирск | IIIстепени |
|  | НикитёнокОльга Владимировна | Роль пероксида водорода в формировании свойств оксидов графита | Новосибирский государственный технический университет, Новосибирск | IIIСтепени |
|  | ШвецовДмитрий Анатольевич | Интенсификация теплообмена при кипении в тонком горизонтальном слое жидкости на модифицированной поверхности | Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения РАН, Новосибирск | IIIСтепени |
|  | ШестаковНикита Александрович | Синтез пиперидинозамещенного полифторированного пирилоцианина и взаимодействие его с лизином | Новосибирский государственный технический университет, Новосибирск | IIIстепени |

**Секция «Актуальные проблемы современного материаловедения. Новые материалы и технологии»**

| **п/п** | **ФИО участника** | Название доклада | **ВУЗ** | **Диплом** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Вымпина Юлия Николаевна | Морфология частиц, полученных плазмодинамическим методом в системе Ti-O | ТПУ | I степени |
| 2 | Воробьёв Александр Михайлович | Морфологические особенности наночастиц никеля, полученных путём восстановления его карбоксилатов в различных полиолах | ИХТТМ СО РАН | II степени |
| 3 | Соловьева Мария Игоревна | Синтез фотоактивных самоочищающихся текстильных тканей, модифицированных нанокристаллическим диоксидом титана, и исследование процессов деструкции химических веществ, бактерий и макромолекул на их поверхности | НГУ | II степени |
| 4 | Вайгель Любовь Александровна | Измерение температуры поверхности вольфрама во время импульсного нагрева лазерным излучением | НГТУ | III степени |
| 5 | Банных Денис Андреевич | Система HfB2-SiC-Cr: получение, свойства, взаимодействие с углеродными и карбидокремниевыми материалами | ИХТТМ СО РАН | III степени |
| 6 | Антропова Кристина Александровна | Влияние содержания исходного порошка SrO на пористость оксидной керамики | НГТУ | III степени |
| 7 | Антропова Кристина Александровна | Влияние содержания исходного порошка SrO на пористость оксидной керамики | НГТУ | III степени |

**Секция «Технология художественной обработки материалов»**

| **№** | **ФИО участника** | Название доклада | **Научный руководитель, ВУЗ** | **Диплом** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Шаймуратова Елизавета Максимовна | Дизайн-проект домашнего фонтана «Dragon» | НГТУ, Новосибирск | I степени |
|  | Обращева Анастасия Андреевна | Дизайн-проект броши-камеи, | НГТУ, Новосибирск | II степени |
|  | Соснин Игорь ЕвгеньевичКорнеев Никита Дмитриевич | Разработка конструкции и изготовление изделия«Светодиодная мультимедийная система» | НГТУ, Новосибирск | IIстепени |
|  | Виноградов Алексей Александрович | Проект изготовления дизайнерской электрогитары на станках с ЧПУ | НГТУ, Новосибирск | II степени |
|  | Тупикова Виктория Александровна | Дизайн-проект витражной люстры | НГТУ, Новосибирск | III степени |
|  | Вовкудан Анна Владимировна | Дизайн-проект модульного декоративного панно | НГТУ, Новосибирск | III степени |
|  | Попова Мария Сергеевна. | Проект дровницы «Royal forest», | НГТУ, Новосибирск | III степени |

**Секция «Технологии и оборудование электрофизических методов обработки»**

| **п/п** | **ФИО участника** | Название доклада | **ВУЗ** | **Диплом** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Картунова Наталья Олеговна | Выбор материала изготовления ортопедической обуви, применяемой после операции на Hallux Valgus | НГТУ | I степени |
|  | Веснин Владимир Александрович | Повышение износостойкости деталей, изготовленных из титановых сплавов | НГТУ | II степени |
| 3. | Гарбузов Владимир Викторович | Формирование качества поверхностного слоя детали методом поверхностного пластического деформирования с использованием ультразвуковых колебаний | НГТУ | II степени |
| 4. | Соколы Евгений Викторович | Исследование износа твердосплавных пластин при токарной обработке стали 12х18н10т | НГТУ | III степени |
| 5. | Филиппов Владимир Вячеславович | Определение максимальной граничной величины плотности мощности лазерного излучения при лазерно-электрохимической обработке вольфрама и алюминия | НГТУ | III степени |

***Направление 4 «Энергетика»***

**Секция «Системы электроснабжения, электротехнические системы и электрические сети»**

| **п/п** | **ФИО участника** | **Название доклада** | **Научный руководитель, ВУЗ** | **Диплом** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Мокроусова Юлия Валерьевна | Управление аварийными режимами распределительных электрических сетей с применением новых технологий | НГТУ | I степени |
|  | Дулов Илья Вадимович | Контроль пусков асинхронного двигателя в системах соизмеримой мощности | НГТУ | II степени |
|  | Геращенко Андрей Викторович | Исследование и разработка системы электроснабжения собственных нужд Усть-Каменогорской ГЭС от солнечной электростанции | НГТУ | II степени |
|  | Сабадаш Инна Алексеевна | Расчет индексов технического состояния оборудования распределительной сети для определения индикативных показателей надежности электроснабжения | НГТУ | III степени |
|  | Третьяков Евгений Сергеевич | Анализ эффективности электрического торможения электростанции | НГТУ | III степени |
|  | Пищанская Маргарита Игоревна | Разработка «Умного сетевого фильтра» для мониторинга и управления потребляемым электричеством | ТПУ | III степени |
|  | Причетников Антон Владимирович | Разработка виртуального тренажера гидроэлектростанции методами 3D - моделирования | НГТУ | III степени |

**Секция «Релейная защита и автоматика, высоковольтное электрооборудование, электрическая часть электростанций»**

| **п/п** | **ФИО участника** | Название доклада | **Научный руководитель, ВУЗ** | **Диплом** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Наумова Александра Ивановна,ЭН2-62 | Дифференциально-фазный алгоритм, использующий интервалы идеальной трансформации измерительных трансформаторов тока | Литвинов Илья Игоревич, НГТУ | Iстепени |
|  | Шмаков Илья Владимирович,ЭН2-62 | Разработка генератора импульсных токов экспоненциальной формы для проведения испытаний низковольтных варисторов | Мюльбаер Александр Александрович, НГТУ | IIстепени |
|  | Скаков Алексей Витальевич,ЭНМ1-82 | Адаптивная дифференциальная отсечка силового трансформатора | Литвинов Илья Игоревич, НГТУ | IIстепени |
|  | Бузмаков Игорь Николаевич,ЭН2-75 | Анализ высших гармоник тока намагничивания для выявления витковых замыканий трансформатора | Литвинов Илья Игоревич, НГТУ | IIIстепени |
|  | Жердев Олег Викторович,ЭНМ1-93 | Испытание трансформатора напряжения 6-35 кВ на стойкость к феррорезонансу | Лаптев Олег Игоревич, НГТУ | IIIстепени |
|  | Зыкова Диана Андреевна,ЭН2-61 | Разработка генераторов импульсных токов прямоугольной формы | Мюльбаер Александр Александрович, НГТУ | III степени |
|  | Кравченко Владимир Алексеевич,ЭН2-61 | Система управления IGBT-модуля для генератора импульсных токов | Мюльбаер Александр Александрович, НГТУ | III степени |

**Секция «Теплоэнергетика»**

| **п/п** | **ФИО участника** | Название доклада | **Научный руководитель, ВУЗ** | **Диплом** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | [Астафьев Александр Владимирович](https://lomonosov-msu.ru/rus/user/profile/413749) | СВЯЗЬ МЕЖДУ ТЕПЛОВЫДЕЛЕНИЕМ В ХОДЕ РАЗЛОЖЕНИЯ БИОМАССЫ И ДИНАМИКОЙ ВЫХОДА ПРОДУКТОВ ПИРОЛИТИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ | ТПУ | I степени |
|  | [Садкин Иван Сергеевич](https://lomonosov-msu.ru/rus/user/profile/282817) | СПОСОБ ОЦЕНКИ КАПИТАЛОВЛОЖЕНИЙ В ГЕНЕРИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ГАЗА ПОДЗЕМНОЙ ГАЗИФИКАЦИИ УГЛЯ | НГТУ | II степени |
|  | [Бояршин Антон Владимирович](https://lomonosov-msu.ru/rus/user/profile/282780) | ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО НИЗКОКИПЯЩЕГОРАБОЧЕГО ТЕЛА ДЛЯ КОНТУРА ГЕОТЭС | НГТУ | II степени |
|  | [Стрельникова Полина Вячеславовна](https://lomonosov-msu.ru/rus/user/profile/282750) | ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕОТЕРМАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ | НГТУ | III степени |
|  | [Воронкова Анастасия Сергеевна](https://lomonosov-msu.ru/rus/user/profile/281354) | АНАЛИЗ РАБОТЫ ДВУХТОПЛИВНОЙ ПГУ С ПАРАМЕТРАМИ ПАРА *p*0 = 9 МПа И*t*0=500˚С | НГТУ | III степени |
|  | [Волков Семён Максимович](https://lomonosov-msu.ru/rus/user/profile/428055) | ИЗМЕРЕНИЕ ЛОКАЛЬНЫХ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ТЕЧЕНИЯ В КАНАЛЕ-ИМИТАТОРЕ ТВС | НГУ | III степени |

**Секция «Менеджмент в энергетике и в электромашиностроении »**

| **п/п** | **ФИО участника** | Название доклада | **Научный руководитель, ВУЗ** | **Диплом** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Винник А.Д. | Перспективы размещения генерации на базе ВИЭ в регионах России | НГТУ | I степени |
| 2. | Линкер Д.В. | Экономическое обоснование государственно-частного партнерства при управлении инвестициями | НГТУ | II степени |
| 3. | Цупко А.О. | Экономическая эффективность использования газотрубных установок для энергосбережения объектов нефтедобычи | НГТУ | III степени |
| 4 | Шинкарюк Д. И. | Перспективы и проблемы внедрения объектов ВИЭ в городскую среду | НГТУ | III степени |

***Направление 5 «Электротехника, электромеханика и электротехнологии»***

**Секция «Электротехнологические установки и системы. Техническая экология»**

| **п/п** | **ФИО участника** | Название доклада | **Научный руководитель, ВУЗ** | **Диплом** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Винтер Эдуард Робертович | Анализ несинусоидальных магнитных полей в индукционных установках | СФУ, Красноярск | I степени |
| 2. | Ким Роман Андреевич | Исследование явления поверхностного эффекта в электрических проводниках | НГТУ, Новосибирск | IIстепени |
| 3. | Криволапова Юлия Евгеньевна,Сёмин Дмитрий Сергеевич | Использование вихретоковых преобразователей для задач контроля дюралюминиевых сплавов | АГУ, Барнаул | IIстепени |
|  | Гринько Сергей Сергеевич | Обоснование эффективной области применения установок электроконтактного нагрева | ПГУ им. С. Торайгырова, Павлодар (Республика Казахстан) | III степени |
|  | Васильева Екатерина Петровна | Моделирование процесса теплообмена в вакуумно-компрессионной колпаковой печи сопротивления с комбинированной тепловой изоляцией | НГТУ, Новосибирск | III степени |
|  | Битюцких Андрей Валерьевич | Исследование индуктивного сопротивления пакетов трубошин РТП от геометрических параметров | НГТУ, Новосибирск | III степени |

**Секция «Электромеханика»**

| **п/п** | **ФИО участника** | Название доклада | **Научный руководитель, ВУЗ** | **Диплом** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Маратканов Александр Андреевич | Исследование влияния частоты питания на массогабаритные и энергетические показа-тели высокочастотного трансформатора в условиях космоса | Томский политехнический университет | I степени |
| 2. | Брынзова Анжелика Николаевна | Внешние характеристики синхронного генератора с комбинированным возбуждением | Новосибирский государственный технический университет | II степени |
| 3. | Царегородцев Александр Николаевич | Разработка махови-кового накопителя энергии для энергетической установки самоходного крана | Новосибирский государственный технический университет | II степени |
| 4. | Копейко Анастасия Николаевна | Двигатель шахтного элек-тровоза | Новосибирский государственный технический университет | III степени |
| 5. | Темляков Антон Александрович | Анализ влияния геометрических соотношений зубцово-пазовых структур на энегретические показатели асинхронной машины | Новосибирский государственный технический университет | III степени |
| 6. | Доржиева Бэлигма Станиславовна | Применение схемы взаим-ной нагрузки для испытаний тяговых асинхронных двигателей | Томский политехнический университет | III степени |

**Секция «Электропривод и автоматика промышленных установок и**

**технологических комплексов»**

| **п/п** | **ФИО участника** | Название доклада | **Научный руководитель, ВУЗ** | **Диплом** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Сыренов Содном Васильевич | Идентификация коэффициента усиления электрогидропривода рекуррентным методом наименьших квадратов | НГТУ | I степени |
| 2. | Мосин Роман Александрович | Электронный дифференциал электромобиля с двумя приводными колесами | НГТУ | II степени |
| 3. | Белкова Диана Николаевна | Подход к разработке оптимального регулятора АФСТ для эффективного подавления торсионных колебаний в системах распределенной генерации | НГТУ | II степени |
| 4. | Евдокимова Елена Сергеевна | Автономная фотовспышка | НГТУ | III степени |
| 5. | Кобзев Егор Евгеньевич | Трехмерный информационный щит | НГТУ | III степени |
| 6. | Малышев Андрей Владимирович | Система прогнозирующего управления электродвигателем с аксиальным магнитным потоком. | Сибирский государственный индустриальный университет | III степени |
| 7 | Пауль Ольга Эдуардовна | Синтез и анализ систем векторного управления асинхронным электроприводом | НГТУ | III степени |

**Секция «Электротехнические комплексы и электрический транспорт»**

| **п/п** | **ФИО участника** | Название доклада | **Научный руководитель, ВУЗ** | **Диплом** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Бублик Алексей Николаевич | Тяговый электропривод спортивного электрокара Marussia | НГТУ | I степени  |
| 2. | Бурлягина Марина Сергеевна | Газоснабжение поселка Коченево | НГТУ | II степени |
| 3. | Пилипушка Лилия Евгеньевна, Рябов Виталий Сергеевич | Основные аспекты технологии вождения соединённых тяжеловесных поездов | СГУПС | II степени |
| 4. | Бердюгина Алена Витальевна | Газораспределительная сеть города Искитим | НГТУ | III степени |
| 5. | Коваленко Кирилл Вячеславович | Аккумуляторы для электромобилей | НГТУ | III степени |
| 6. | Социховский Максим Викторович | Технологии, применяемые в системах отопления электромобилей | НГТУ | III степени |
| 7. | Шабалин Роман Викторович | Троллейбус с гибридной энергоустановкой | НГТУ | III степени |

***Направление 6 « Электроника и биомедицинская техника»***

**Секция «Интеллектуальная и силовая электроника»**

| **п/п** | **ФИО участника** | Название доклада | **Научный руководитель, ВУЗ** | **Диплом** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Курочкин Денис Анатольевич | Шунтовой регулятор в составе 3-х портового преобразователя электрической энергии | Новосибирский государственный технический университет | I степени |
| 2. | Александров Иван Викторович | Оптимальное проектирование LC – фильтра для системы электроснабжения на основе автономного инвертора напряжения с дополнительной транзисторной стойкой | Новосибирский государственный технический университет | II степени |
| 3. | Севостьянов Никита Алексеевич | Частотно-селективное подавление пульсаций выходного напряжения преобразователей постоянного напряжения | Новосибирский государственный технический университет | II степени |
| 4. | Дашинимаев Алдар Ойдопович | Автономная система электроснабжения на базе двигателя Стирлинга и синхронной машины | Новосибирский государственный технический университет | III степени |
| 5. | Косых Евгений Андреевич | Разработка и исследование устройства плавного пуска асинхронных двигателей на основе многозонного транзисторного регулятора переменного напряжения | Новосибирский государственный технический университет | III степени |

**Секция «Радиотехнические и телекоммуникационные системы»**

| **п/п** | **ФИО участника** | Название доклада | **Научный руководитель, ВУЗ** | **Диплом** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Глушак Анастасия Андреевна | Модуль сбора данных регистрирующей электроники электромагнитного калориметра супер C-TAU фабрики | НГТУ | I степени |
| 2. | Костырина Алёна Евгеньевна | Восстановление изображений по полю градиентов | НГТУ | II степени |
| 3. | Тумашев Виталий Сергеевич | Метод формирования металлических самосовмещенных электродов на поверхности пьедесталов из негативного резиста | НГТУ | II степени |
| 4. | Смирнягин Иван Ильич | Аппаратура бесконтактного определения зон трещиноватости в массиве горных пород | НГТУ | III степени |
| 5. | Сабитов Тимур Ильясович | Частично-когерентный матричный имитатор эхосигналов двухпозиционной системы | НГТУ | III степени |
| 6. | Брантов Артем Александрович | Формирователь команд управления для системы электропитания космического аппарата | НИ ТПУ | III степени |

**Секция «Биомедицинская и измерительная техника»**

| **п/п** | **ФИО участника** | Название доклада | **Научный руководитель, ВУЗ** | **Диплом** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Владимирская Анастасия Дмитриевна | Одночатсотный волоконный тулиевый лазер с генераицией в области 1.9 мкм | ИАиЭ СО РАН | I степени |
| 2. | Веселов Артём Сергеевич | Разработка устройства для выявления кардиологических патологий | СГУВТ | I степени |
| 3. | Зюзькова Юлия Аркадьевна | Ультразвуковая интенсификация медикаментозного растворения конкрементов желчного пузыря | ТПУ | II степени |
| 4. | Каратовский Алексей Юрьевич | Широкополосный свч аттенюатор на уровень мощности 5 кВт | НГТУ | III степени |
| 5. | Королюк Евгений Сергеевич | Разработка и тестирование системы охлаждения экспериментальной установки по визуализации биологической ткани во время криохирургических операций | ТПУ | II степени |
| 6. | Чиркова Наталья Сергеевна | Возможность передачи оптической энергии по меридиану перикарда | НГТУ | III степени |
| 7 | Сиренко Павел Станиславович | Интерпретация параметров походки человека | ТПУ | III степени |
| 8 | Милахина Елена Васильевна | Воздействие холодной плазменной струи на биологические объекты с заземленной подложкой | НГТУ | III степени |
| 9 | Кочетов Денис Иванович | Комплекс динамической многоканальной электростимуляции скелетных мышц для альтернативной иннервации с биологической обратной связью | ТПУ | III степени |
| 10 | Вичканова Ирина Александровна | Обработка результатов использования прибора «ЭКГ-Экспресс» | ТПУ | III степени |

***Направление 7 - Экономика и управление***

**Секция «Информационные системы в экономике»**

| **п/п** | **ФИО участника** | Название доклада | **ВУЗ** | **Диплом** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Горин Андрей Витальевич | Влияние ИКТ на финансовую деятельность компаний | НГТУ | Iстепени |
|  | Курматова Айсура Айасовна | Оценка эффективного государственного финансирования поддержки малого предпринимательства в Республике Алтай | НГТУ | II степени |
|  | Вазингер Валерия Александровна | Исследование факторов, определяющих возможность применения SOA для разработки сервисов муниципальных учреждений | НГТУ | IIстепени |
|  | Люкина Александра Юрьевна | Трансформация бизнеса в России условиях цифровизации ее экономики: необходимость, состояние и проблемы реализации | КемГУ | IIстепени |
|  | Ходыкина Кристина Евгеньевна | Анализ инвестиционных платформ для научных и технологических проектов | НГТУ | III степени |
|  | Русинова А.Ю. | Архитектура краудфандинговой платформы для научных и технологических проектов | НГТУ | III степени |
|  | Смирнов Владимир Андреевич | Разработка информационной системы для садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения граждан | НГТУ | III степени |
|  | Сигунов Никита Владиславович | Цифровые «фейк» новости | НГТУ | III степени |

**Секция «Экономические и институциональные проблемы развития и регулирования экономики на международном, федеральном, региональном и муниципальном уровнях»**

| **п/п** | **ФИО участника** | Название доклада | **Научный руководитель, ВУЗ** | **Диплом** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Мосина Вероника Сергеевна | Влияние человеческого капитала на конкурентоспособность России в условиях Новой технологической революции | НГТУ | I степени |
| 2. | Погорелова Арина Олеговна | Влияние социальных сетей на субъективную оценку качества жизни у населения | НГТУ | I степени |
| 3. | Дарья Юрьевна Медня | Подходы к оптимизации налоговых ставок, установленных на территории субъекта Российской Федерации | НГУЭУ | II степени |
| 4. | Гаренская Анастасия Владимировна | Социальные расходы государства и бизнеса как инвестиции в развитие общества | НГТУ | IIстепени |
| 5. | Батенев Леонид Дмитриевич | Система взимания платы «Платон» и оценка её эффективности с точки зрения общества | НГУЭУ | II степени |
| 6. | Васильева Мария Константиновна | Быстрорастущие компании России как фактор роста экономики | КГУ | IIIстепени |
| 7 | Губайдулина Татьяна Алексеевна | Современное состояние электронной торговли в нефтегазовой отрасли | НГТУ | IIIстепени |
| 8 | Семенова Анастасия Алексеевна | Проблемы цифровизации в государственных органах власти, | НГУЭУ | IIIстепени |
| 9 | Максутов Темирлан Мухамеджанович | Внедрение системы электронных государственных закупок в Кыргызстане | КРСУ | IIIстепени |
| 10 | Ососко Яна Сергеевна | Практические вопросы применения налога на профессиональный доход | Финансовый университет | IIIстепени |

**Секция «Экономические и организационные проблемы функционирования предприятий, отраслей, территориально-производственных систем»**

| **п/п** | **ФИО участника** | Название доклада | **Научный руководитель, ВУЗ** | **Диплом** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Замаратский Лев Александрович | Взаимосвязь достоверности финансовой отчетности и банкротства экономических субъектов | НГУЭУ «НИНХ» | I степени |
| 2. | Карагодина Виктория Михайловна | Влияние изменений правового регулирования на жизненный цикл микрофинансовых организаций | НГУЭУ «НИНХ» | II степени |
| 3. | Лубнина Виктория Евгеньевна | Предпосылки формирования агропромышленного кластера в Сахалинской области. | СахГУ | II степени |
| 4. | Садыкова Надира Кадыржановна | Развитие сельского хозяйства Кыргызской Республики в условиях цифровой трансформации | КРСУ, Бишкек, Киргизия | III степени |
| 5. | Полякова Татьяна Ивановна | Выявление наиболее развитых отраслей Калининградской области | НГТУ | III степени |
| 6 | Завридинова Нурзада Завридиновна | Проблемы и перспективы развития пищевой промышленности Кыргызской Республики в масштабах ЕАЭС | КРСУ, Бишкек, Киргизия | III степени |

**Секция «Менеджмент и организация производства»**

| **п/п** | **ФИО участника** | Название доклада | **Научный руководитель:** | **Диплом** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Масленникова Юлия Леонидовна, Фаткулов Илья Эдуардович | Когнитивное моделирование, как инструмент производственного менеджмента | Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (МГТУ им. Н.Э. Баумана) | I степени |
| 2. | ВласенкоДанилЕвгеньевич | Методы управления жизненным циклом организации (на примере сети ООО «COFFEE LIKE») | Новосибирский государственный технический университет (НГТУ) | II степени |
| 3. | КотловВикторДмитриевич | Моделирование площадки аккумулирования на базе деятельности СТЭЛС | Сибирский государственный университет путей сообщения (СГУПС) | II степени |
| 4. | Апрелкова Анастасия Валерьевна | Влияние стадии жизненного цикла на содержание стратегического управления промышленного предприятия | Новосибирский государственный университет экономики и управления – НИНХ (НГУЭУ) | III степени |
| 5. | БезугловАлександр Евгеньевич | Подход к управлению запасами ремонтных подразделений горнодобывающего предприятия | Новосибирский государственный технический университет (НГТУ) | III степени |
| 6. | СувороваЕкатеринаОлеговна | Анализ системы ключевых показателей эффективности на примере транспортной компании, СГУПС | Сибирский государственный университет путей сообщения (СГУПС) | III степени |

**Секция «Финансы»**

| **п/п** | **ФИО участника** | Название доклада | **Научный руководитель, ВУЗ** | **Диплом** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Прудникова Арина Сергеевна. | Оценка эффективности деятельности органов власти субъектов РФ: социально-правовой аспект | НГТУ, Новосибирск | I степени |
| 2. | Константинова Алина Дмитриевна. | Проблемы стимулирования главных распорядителей бюджетных средств | НГТУ, Новосибирск | II степени |
| 3. | Котляник Яна Андреевна, Мишенина А.В. | Анализ уровня финансовой грамотности населения Российской Федерации | НГТУ, Новосибирск | II степени |
| 4. | Животрев Александр Александрович. | Актуальные проблемы деятельности коммерческого банка на рынке ценных бумаг | НГУЭУ, Новосибирск | II степени |
| 5. | Эрнандес Ортис Джессика. | Сравнительная характеристика банковских систем России и Колумбии | НГТУ, Новосибирск | III степени |
| 6 | Салтовская Екатерина Юрьевна. | Проблемы обеспечения экономической безопасности в сфере государственных закупок | НГТУ, Новосибирск | III степени |
| 7 | Зулина Мария Вячеславовна. | Развитие биржевых ПИФов в России | НИ ТГУ, Томск | III степени |
| 8 | Андронова Дарья Николаевна, Щепина К.В. | Цели и положительные эффекты повышения уровня финансовой грамотности населения | НГТУ, Новосибирск | III степени |

**Секция «Современные проблемы учетно-аналитического обеспечения устойчивого развития экономических субъектов»**

| **п/п** | **ФИО участника** | Название доклада | **Научный руководитель, ВУЗ** | **Диплом** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Шишиморова Алина Алексеевна | Разработка системы оценки рисков при проверке контрагентов | Финансовый университет при Правительстве РФ | Iстепени |
|  | Дудко Татьяна АндреевнаБабаян Ирина Арсеновна | Оценка информационной открытости компаний, реализующих экономические проекты в арктической зоне России | НГТУ | IIстепени |
|  | Новичкова Анастасия Александровна | Анализ динамики производства молочной продукции и эффективности импортозамещения | Санкт-Петербургский государственный экономический университет | IIстепени |
|  | Осипович Татьяна Анатольевна | Легализация незаконных доходов как угроза экономической безопасности | НГТУ | III степени |
|  | Булейко Анна Сергеевна | Учет затрат и калькуляция себестоимости с использованием информационных технологий | Горно-Алтайский государственный университет | III степени |
|  | Больде Анна Сергеевна | Разработка модели прогнозирования банкротства туристических компаний | НГТУ | III степени |

**Секция «Технология. Качество. Безопасность»**

| **п/п** | **ФИО участника** | Название доклада | **Научный руководитель, ВУЗ** | **Диплом** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Суворова Екатерина Александровна | Разработка технологий и рецептур функциональных хлебобулочных изделий на основе натуральных заквасок | НГТУ | **I степени:** |
| 2. | Госман Дарья Владиславна | Оптимизация рецептуры тестового дрожжевого полуфабриката и изделий из него с применением стадии ферментативного гидролиза | НГТУ | **II степени** |
| 3. | Серасутдинова Кристина Рифхатовна | Влияние вторичных продуктов переработки гречихи на антиоксидантную активность десертов | НГТУ | **II степени** |
| 4. | СлавиковскаяМария Сергеевна | Обоснование эффективности технологии инкапсуляции катехинов чайного листа полисахаридами | НГТУ | **II степени** |
| 5. | Долина Карина Сергеевна | Перспективы использования грибов рода вешенка обыкновенная в производстве изделий рубленой массы | НГТУ | **III степени** |
| 6. | Крайнова Юлия Олеговна,Крайнов Станислав Александрович | Использование порошков шпината и вешенки обыкновенной в рецептурах полуфабрикатов из заварного теста | НГТУ | **III степени** |
| 7. | Левин Тимофей Александрович | Исследование органолептических и физико-химических свойств порошка инфракрасной сушки из шпината | НГТУ | **III степени** |

**Секция «Маркетинг и логистика»**

| **п/п** | **ФИО участника** | Название доклада | **Научный руководитель, ВУЗ** | **Диплом** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Манзурова Дарья Сергеевна | Альтернативный маршрут доставки зерна в порты Дальнего Востока | Сибирский государственный университет путей сообщения | I степени |
| 2. | Черныш Алиса Александровна | Региональные аспекты продажи открыток | Новосибирский государственный технический университет | IIстепени |
| 3. | Кузьмина Ольга Александровна*,* | Исследование возможности формирования угольных маршрутов на опорных станциях | Сибирский государственный университет путей сообщения | II степени |
| 4. | Бигдай Сергей Игоревич, Скопинцев Владислав Дмитриевич | Настольные информационные решения для управления логистическими процессами | Сибирский государственный университет путей сообщения | III степени |
| 5. | Мирошниченко Наталья Сергеевна, Назайкинская Евгения Сергеевна | Анализ рынка речных круизов и разработка новых речных туров с целью изучения и пропаганды культурного наследия народов Поволжья | Самарский государственный технический университет | III степени |
| 6. | Мишина Екатерина Александровна | Исследование влияния рекламы на выбор предприятия общественного питания молодежью в возрасте от 18 до 25 лет | Новосибирский государственный технический университет | III степени |

***Направление 8 « Гуманитарные науки и современность»***

**Секция «История и политология »**

| **п/п** | **ФИО участника** | Название доклада | **Научный руководитель, ВУЗ** | **Диплом** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Тимур Фаильевич Гумиров | Историко-демографическое исследование татарского населения западной Сибири второй половины XIX – начала ХХ в.: к постановке проблемы | НГПУ | I степени |
| 2. | Ольга Алексеевна Громова | Декабристы в мемориальном пространстве г. Куйбышева новосибирской области | НГТУ | II степени |
| 3. | Иван Александрович Лаптев | Коррупция – история и современность | НВИ войск национальной гвардии РФ | III степени |
| 4. | Руслан Камранович Емельянов, К.А. Анисимов | Вооруженные силы и военизация населения Польши в межвоенный период | НВИ войск национальной гвардии РФ | III степени |

**Секция «Философия»**

| **п/п** | **ФИО участника** | Название доклада | **Научный руководитель, ВУЗ** | **Диплом** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Бурмистрова Юлия Евгеньевна | Антагонизм философских идей в русской литературе | Сибирский государственный университет путей сообщения | I степени |
| 2. | Балакин Василий Владимирович | Сибирская волна панк-рока как отражение соцальной мысли | Новосибирский государственный технический университет | II степени |
| 3. | Галецкий Данила Евгеньевич | Трансгуманизм: философия будущего или угроза человечеству? | Новосибирский государственный технический университет | II степени |
| 4. | Куланбаев Турар Тынчтыкбекович | Человек с ограниченными возможностями здоровья – как обьект философского анализа | Новосибирский государственный технический университет | III степени |
| 5. | Солдатенко Евгений Дмитриевич | Бессмертие как феномен человеческого существования | Новосибирский военный институт имени генерала армии И.К. Яковлева войск национальной гвардии РФ | III степени |
| 6. | Шелкова Юлия Дмитриевна, Нестерова Мария Игоревна | Воображение и его роль в познании | Сибирский государственный университет путей сообщения | III степени |

**Секция «Психология»**

| **п/п** | **ФИО участника** | Название доклада | **Научный руководитель, ВУЗ** | **Диплом** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Орлова Наталья Владимировна | Особенности смысловой сферы при разной степени сформированности эго-идентичности у людей юношеского возраста | НГТУ | I степени |
| 2. | Остапчук Анастасия Вячеславовна | Особенности совладающего поведения у людей с разным уровнем прокрастинации | НГТУ | II степени |
| 3. | Мерзликина Кима Артемовна | Различия в эмоционально-волевой саморегуляции у студентов с высокой и низкой успеваемостью | НГТУ | II степени |
| 4. | Алимурадов Гаджи Магомедович | Социально-психологическая адаптация военнослужащих войск национальной гвардии как условие эффективной служебно-боевой деятельности | НВИ войск национальной гвардии | III степени |
| 5. | Зезюкина Дарина Руслановна | Взаимосвязь мотивации геймера MMORPG(массовая многопользовательская ролевая онлайн-игра) с ценностно-смысловой сферой | НГТУ | III степени |
| 6. | Таланцева Юлия Руслановна | Учебный стресс студентов на разных курсах обучения | СГУПС | III степени |

**Секция «Современные образовательные технологии»**

| **п/п** | **ФИО участника** | Название доклада | **Научный руководитель, ВУЗ** | **Диплом** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Чернова Любовь Георгиевна | Особенности использования образовательной платформы Ted Talks при изучении иностранного языка | НГУЭУ | I степени |
| 2. | Андреева Наталья Владимировна | Современные образовательные технологии как инструмент формирования краеведческой грамотности обучающихся. | ТГПУ | II степени |
| 3. | Штерн Ольга Владимировна | Модель организации образовательной коммуникации детей с разными образовательными потребностями при обучении иноязычному общению | ТГПУ | IIIстепени |
| 4. | Шубина Кристина Юрьевна | Выявление организационно-педагогических условий формирования и развития предпринимательских компетенций на базе бизнес-инкубатора | ТПУ | III степени |

**Секция «Актуальные вопросы филологии»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **п/п** | **ФИО участника** | Название доклада | **Научный руководитель, ВУЗ** | **Диплом** |
|  | Бондарева Кристина Сергеевна | Жанровые характеристики ролевого поста | НГТУ, Новосибирск | Iстепени |
|  | Смирнов Евгений Сергеевич | Устные тексты жителей Северного Приангарья о «вербованных» в лингвокультурологическом аспекте | СФУ, Красноярск | Iстепени |
|  | Чикалов Олег Андреевич | Творческий диалог писателей: «Ворон» Э. А. По и И. А. Бунина | АГПУ, Барнаул | IIстепени |
|  | Сивкова Алина Евгеньевна | Лингвистический аспект рекламного текста (на материале сотового оператора "YOTA") | НГТУ, Новосибирск | II степени |
|  | Мирошниченко Юлия Юрьевна | Образ главного героя в киноповести В.М. Шукшина «Живет такой парень» | НГТУ, Новосибирск | IIстепени |
|  | Кияева Татьяна Дмитриевна | Особенности реактивных комментариев к публикациям популярных блогеров (на материале платформы Instagram) | НГТУ, Новосибирск | IIстепени |
|  | Машкович Ольга Александровна | Лингвоаксиологическая интерпретация представлений современного студенчества о риторическом идеале | НГТУ, Новосибирск | III степени |
|  | Петрова Алина Владимировна | Ирония как черта идиостилистического своеобразия в instagram-тексте (на примере instagram-профиля Д. Нагиева) | НГТУ, Новосибирск | III степени |
|  | Соколова Дарья Романовна | Поэтика интервью как новое направление исследования журналистского текста: к постановке вопроса | НГТУ, Новосибирск | IIIстепени |
|  | Старусева Мария Сергеевна | Колоратив с корнем -бел- в «Севастопольских рассказах» Л.Н. Толстого: семантика и функции | НГТУ, Новосибирск | III степени |
|  | Сухорженко Анна Дмитриевна | Освещение авиакатастроф в СМИ | НГТУ, Новосибирск | III степени |
|  | Яблокова Мария Александровна | Трудности номинации жанра городской естественной письменной речи | НГТУ, Новосибирск | III степени |

**Секция «Социология и массовые коммуникации»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **п/п** | **ФИО участника** | Название доклада | **Научный руководитель, ВУЗ** | **Диплом** |
|  | Тернов Николай Максимович | «Традиционный» Ислам в Казахстане: политика государства и мнение населения | Новосибирский государственный технический университет | Iстепени |
|  | Масловская Валерия Сергеевна | Особенности демонстрации гендерных образов в современной телерекламе | Новосибирский государственный технический университет | Iстепени |
|  | Вохмина Анна Александровна | Социальные практики экологических объединений в Сети Интернет | Новосибирский государственный технический университет | IIстепени |
|  | Семенюк Татьяна Ивановна | Цитаты и псевдоцитаты в рекламе | Новосибирский государственный технический университет | II степени |
|  | Степанова Юлия Юрьевна | Преобразование информации и знания в информационном обществе через призму социального действия | Новосибирский государственный технический университет | IIстепени |
|  | Синелобова Алена Алексеевна | Применение доминирования в рекламе как способа коммуникационного воздействия | Новосибирский государственный технический университет | III степени |
|  | Помазан Мария Игоревна | Заинтересованность студентов НГУЭУ в занятии научной деятельностью | Новосибирский государственный университет экономики и управления | III степени |
|  | Ермошкина Ольга Владимировна | Особенности формирования карьерных стратегий современной студенческой молодежи | Новосибирский государственный университет экономики и управления | IIIстепени |
|  | Власова Елизавета Алексеевна | К вопросу о влиянии наружной рекламы на общество | Сибирский государственный университет путей сообщения | III степени |
|  | Антоненко Александра Александровна | Факторы выбора фирменных цветов в создании логотипов бренда вузов | Новосибирский государственный технический университет | III степени |

**Секция «Международные отношения и актуальные вопросы зарубежного регионоведения»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **п/п** | **ФИО участника** | Название доклада | **Научный руководитель, ВУЗ** | **Диплом** |
|  | Троицкая Валентина Александровна | Позиция КНР на Обзорных конференциях ДНЯО | НГТУ | Iстепени |
|  | Совкова Полина Сергеевна | Нормативно-правовая база деятельность бундесвера | НГТУ | IIстепени |
|  | Балганова Виктория Алексеевна | Онлайн-платформа как фактор взаимодействия с покупателями в рамках электронной торговли | НГТУ | III степени |
|  | Артемьева Анастасия Юрьевна | Экономическая политика Китая в отношении стран-членов ЕС Восточной и Южной Европы | НГТУ | III степени |

**Секция «Проблемы современной лингвистики и переводоведения»**

| **п/п** | **ФИО участника** | Название доклада | **Научный руководитель, ВУЗ** | **Диплом** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Березовская Мария Константиновна | Гештальт-синергетический подход к анализу поэтического перевода. | НГТУ, Новосибирск (Влавацкая М.В.) | Iстепени |
| 2. | Хасанова Влада Алексеевна | Анализ требований к постредакторам машинного перевода. | НГТУ, Новосибирск (Ивлева М.А.) | Iстепени |
| 3. | Якимченко Елена Сергеевна | Словосложение в лексике русского жестового языка, связанной с описанием черт характера человека. | НГТУ, Новосибирск (Буркова С.И.) | IIстепени |
| 4. | Шукюрова Айсель Эльшан-Кызы | Английские лексические новообразования в публицистическом дискурсе (на материале статей, посвященных процессу "Брексит"). | НГТУ, Новосибирск (Онал И.О.) | III степени |
| 5. | Винокуров Артем Владиславович | Функционирование компьютерного сленга в дискурсе интернет-коммуникаций. | НГТУ, Новосибирск (Шевченко О.Г.) | IIстепени |
| 6. | Белова Софья Александровна | Особенности языковой игры в аспекте перевода антропонимов (на материале рассказов В. О. Пелевина из сборника «4 by Pelevin: Stories»). | НГТУ, Новосибирск (Влавацкая М.В,) | III степени |
| 7. | Логвинова Наталья Юрьевна | Французская лексика в англоязычном художественном тексте: семантические и стилистические особенности (на материале произведений Дж. Барнса). | НГТУ, Новосибирск (Тарабакина А.К.) | III степени |
| 8. | Моисеенко Светлана Павловна | Основные тенденции в английской терминологии в сфере угольной промышленности (на материале каталожных листов продукции). | КемГУ, Кемерово (Баева Н.А.) | III степени |
| 9 | Никитин Евгений Витальевич | Опыт составления тематического словаря «ложных друзей» переводчика и интернационализмов в военной сфере | НВИ войск национальной гвардии, г. Новосибирск (Ульянова У.А.) | III степени |

**Секция «Образовательные технологии в обучении иностранными языками»**

| **п/п** | **ФИО участника** | Название доклада | **Научный руководитель, ВУЗ** | **Диплом** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Юрченко Маргарита Алексеевна (очно) | Межъязыковая интерференция: типы ошибок и причины их возникновения | НГТУ, Новосибирск (науч.рук. М.В. Влавацкая) | I степени |
| 2. | Овчинникова Анастасия Сергеевна(очно) | Содержание понятия и научные подходы к формированию образовательной автономности студентов, изучающих иностранный язык для специальных целей | НГУ, Новосибирск | IIстепени |
| 3. | Гудов Сергей Сергеевич (очно) | Сопоставительный анализ компетентностных моделей переводчика и постредактора | НГТУ, Новосибирск (науч.рук. М.А. Ивлева) | II степени |
| 4. | Газалиев Руслан Амирович (очно) | Проблема вхождения в профессию преподавателя иностранного языка | НГТУ, Новосибирск (науч.рук. Е.А. Мелехина) | III степени |
| 5. | Скворцова Любовь Андреевна (очно) | Формирование межкультурной компетенции как цель обучения китайскому языку | НГТУ, Новосибирск (науч.рук. Н.Н. Помуран) | III степени |
| 6. | Трышкова Екатерина Сергеевна (очно) | Дифференцированное обучение иностранному языку | НГТУ, Новосибирск (науч.рук. И.А. Казачихина) | III степени |

**Секция «Социальная работа и конфликтология»**

| **п/п** | **ФИО участника** | Название доклада | **Научный руководитель, ВУЗ** | **Диплом** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Марсавина Анастасия Владимирован | Юридическая клиника как технология социальной работы | Новосибирский государственный технический университет | Iстепени |
| 2. | Гарифулина Маргарита Ильинична | Особенности социальной адаптации иностранных студентов из стран дальнего зарубежья в Новосибирском государственном техническом университете | Новосибирский государственный технический университет | IIстепени |
| 3. | Прусакова Дарья Игоревна | Институты и механизмы управления организационными конфликтами в организации | Новосибирский государственный технический университет | II степени |
| 4. | Куликова Яна Александровна | Проблемы организации психосоциальной помощи осужденным без изоляции от общества | Новосибирский государственный технический университет | III степени |
| 5. | Ушакова Анастасия Сергеевна | Распространенность употребления бездымного табачного изделия «насвай» в подростковой среде на примере города Томска | Томский государственный университет | III степени |

***Направление 9 « Актуальные проблемы авиаракетостроения»***

**Секция «Динамика и прочность»**

| **п/п** | **ФИО участника** | Название доклада | **Научный руководитель, ВУЗ** | **Диплом** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Лакиза Павел Анатольевич | Метод коррекции математических моделей, полученных путем конечно-элементного моделирования | Новосибирский государственный технический университет | Iстепени |
| 2. | Белоусов Илья Сергеевич | Расчетно-экспериментальное исследование прочности трансверсальных соединений металл-композит, | Новосибирский государственный технический университет | IIстепени |
| 3. | Кокорина Елизавета Алексеевна | Использование конструктора «Орбикрафт» в образовательных целях | Национальный исследовательский Томский политехнический университет | IIIстепени |
| 4. | Жучков Дмитрий Владимирович | Экспериментальное исследование прочности композитного кессона отъемной части крыла самолёта | Новосибирский государственный технический университет | IIIстепени |

**Секция «Теплофизические процессы и системы жизнеобеспечения ЛА»**

| **п/п** | **ФИО участника** | Название доклада | **Научный руководитель, ВУЗ** | **Диплом** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **Шеин Сергей Евгеньевич** | Исследование тепловой защиты для трансформаторов электрической энергии на жидком азоте | А.В. Чичиндаев, д.т.н., профессор, НГТУ | Iстепени |
| 2. | **Михайлов Арсений Владимирович** | Экспериментальные исследования формирования фронта кристаллизации на охлаждаемой вертикальной стенке | Бердников В.С., Гришков В.А. Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН | IIстепени |
| 3. | **Лебеда Константин Сергеевич** | Влияние радиационного теплообмена на сублимацию в аргоне одиночной частицы ацетилацетоната хрома(III) и дипивалоилметаната циркония(IV) | М.С. Макаров, к.ф-м.н., Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН | II степени |
| 4. | **Очередько Артем Игоревич** | Численное моделирование процесса смешения и теплопереноса пристенной струи со встречным потоком | М.А. Пахомов, д.ф-м.н., профессор РАН, в.н.с.Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН | III степени |
| 5. | **Гравит Анастасия Ивановна** | Исследование теплоотдачи человека для проектирования системы охлаждения скафандра | И.В. Хромова, к.т.н., доцент, НГТУ | III степени |
| 6. | **Лозовский Михаил Вячеславович, Гоппе А.А.** | Разработка стенда для исследования теплообмена в условиях свободной конвекции | М.В. Горбачев, к.т.н., доцент, НГТУ | III степени |

**Секция «Конструкция и действие средств поражения и боеприпасов»**

| **п/п** | **ФИО участника** | Название доклада | **Научный руководитель, ВУЗ** | **Диплом** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Нестерова Алена Алексеевна | Способы стабилизации полёта снаряда | НГТУ | Iстепени |
| 2. | Зубашевский Константин Михайлович | Определение температуры границы раздела металлов в биметаллической кумулятивной струе | НГТУ | IIстепени |
| 3. | Кузнецов Егор Александрович | Дальнобойная бетонобойная неуправляемая авиационная ракета С-8 БМ | НГТУ | IIстепени |
| 4. | Чванов Руслан Станиславович | Разработка телескопического бронебойного боеприпаса калибра 40 мм | УрФУ | IIстепени |
| 5. | Шадрин И.Д. | Расчётная оценка схем построения электромеханических трансмиссий быстроходных гусеничных машин | НТИ (ф) УрФУ | IIIстепени |
| 6. | Кравец Марк Вадимович | Улучшение тактико-технических характеристик НАР С-13 за счет использования блока стабилизации нового типа | НГТУ | IIIстепени |
| 7. | Жаровцев Игорь Игоревич | К вопросам повышения фугасного действия | НГТУ | IIIстепени |
| 8. | Гриф Екатерина Михайловна | Об устойчивости процесса струеобразования | НГТУ | IIIстепени |

**Секция «Экологические проблемы и безопасность технологических процессов и производств»**

| **п/п** | **ФИО участника** | Название доклада | **Научный руководитель, ВУЗ** | **Диплом** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Фролова Анна Сергеевна | Исследование жидкофазного окисления органического загрязнителя фенола в присутствии железосадержащих катализаторов на основе углеродного материала сибунит | НГТУ | I степени |
| 2. | Циберкина Анна Игоревна | Сравнение способности компонентов защитного экрана препятствовать проникновению нефти в почву | НГТУ | IIстепени |
| 3. | Шеболтасов Артем Геннадьевич | Очистка отходящих газов производства неконцентрированной азотной кислоты от оксидов азота путем селективного восстановления аммиаком | НГТУ | IIстепени |
| 4. | Мурашкина Юлия Сергеевна | **Исследование эксплуатационных показателей полимерных материалов, наполненных природными цеолитами** | ТПУ | IIIстепени |
| 5. | Красовская Анна Юрьевна | Тяжелые металлы в почвенном покрове зоны влияния металлургического предприятия | НГТУ | IIIстепени |