**ПРОГРАММА**

**Региональной научной конференции "Липановские чтения"**

***“Высокопроизводительные вычисления, визуальные технологии и математическое моделирование сопряженных задач механики сплошных сред”***

Дата проведения: 15-16 июня 2021 года.

Место проведения: г. Ижевск, ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, корпуса № 3,6 ауд. 3-5, 6-309.

|  |
| --- |
| **15 июня 2021 г. 10.00 – 12.00 Открытие конференции. Пленарные доклады (ауд. 3-5)**  |
| № | Тематика докладов | Время |
|  | ***Открытие конференции.*** Приветственное слово Липанова Алексея Матвеевича | **10.00 – 10.20** |
|  | ***Пленарные доклады (25 мин.).***Председатели пленарного заседания: *Русяк Иван Григорьевич, Дементьев Вячеслав Борисович* | **10.20 – 12.00** |
| 1 | *Русяк Иван Григорьевич*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова)Научная школа баллистики академика Липанова А.М. в ИжГТУ имени М.Т. Калашникова. Результаты, состояние и перспективы исследований в области стрелково-пушечного вооружения | 10.20 – 10.45 |
| 2 | *Дементьев Вячеслав Борисович*(Институт механики УдмФИЦ УрО РАН)Повышение надежности и эксплуатационных характеристик изделий машиностроения | 10.45 – 11.10 |
| 3 | *Быков Никита Валерьевич*(МГТУ им. Н.Э. Баумана)Математическое моделирование и баллистическое проектирование газодинамических ствольных ускорителей тел | 11.10 – 11.35 |
| 4 | *Карсканов Сергей Андреевич*(Институт механики УдмФИЦ УрО РАН)Прямое численное моделирование турбулентных течений | 11.35 – 12.00 |
|  | ***Кофе-брейк*** | **12.00 – 12.30** |
| **Перерыв** |
| **15 июня 2021 г. 14.00 – 18.00 Секционные доклады (ауд. 3-5)** |
| № | Тематика докладов | Время |
|  | ***Секционные доклады (15 мин.).******Секция 1. Математическое моделирование сопряженных задач механики сплошных сред***Председатели секции: *Суфиянов Вадим Гарайханович, Королев Станислав Анатольевич* | **14.00 – 18.30** |
| 1 | *Макаров Сергей Сергеевич* (Институт механики УдмФИЦ УрО РАН)Численное моделирование сопряженного теплообмена при охлаждении высокотемпературной металлической заготовки потоком газожидкостной среды | 14.00 – 14.15 |
| 2 | *Шаклеин Артем Андреевич, Карпов Александр Иванович, Морар Габриела* (Институт механики УдмФИЦ УрО РАН)Двухстадийная модель газофазного горения для численного исследования распространения пламени по поверхности полимерных материалов | 14.15 – 14.30 |
| 3 | *Кривилев Михаил Дмитриевич*(Удмуртский государственный университет)Двухмасштабное математическое моделирование процессов переноса и структурообразования в металлургии мезоскопических объемов. | 14.30 – 15.00 |
| 4 | *Власова Наталья Сергеевна* (МГТУ им. Н.Э. Баумана)Имитационная модель дуэльного боя для обоснования тактико-технических требований к системе «прицел-оружие» | 15.00 – 15.15 |
| 5 | *Соловьев Леонид Сергеевич* (ИжГТУ имени М.Т. Калашникова)Управление ракеты-носителя с помощью вдув газа в сверхзвуковую часть сопла | 15.15 – 15.30 |
| 6 | *Корепанова Дарья Алексеевна* (ИжГТУ имени М.Т. Калашникова)Внутренняя баллистика гладкоствольных орудий | 15.30 – 15.45 |
| 7 | *Титова Анастасия Вячеславовна, Макаров Сергей Сергеевич*(Институт механики УдмФИЦ УрО РАН)Численное моделирование сопряженного теплообмена при ламинарном режиме течения нефтяного флюида в скважине | 15.45 – 16.00 |
|  | ***Кофе-брейк*** | **16.00 – 16.30** |
| 8 | *Клюкин Даниил Анатольевич* (ИжГТУ имени М.Т. Калашникова)Разработка программы для расчета продольно-поперечных колебаний ствола артиллерийского орудия | 16.30 – 16.45 |
| 9 | *Рязанов Данил Андреевич* (НТИ филиал УрФУ)Прочностной расчет ведущего устройства снаряда уменьшенной радиозаметности к системе «НОНА-С», выполненного из композитных материалов | 16.45 – 17.00 |
| 10 | *Прокопович Егор Александрович* (НТИ филиал УрФУ)Испытание боеприпасов на пожаростойкость электронагревательной печью | 17.00 – 17.15 |
| 11 | *Шадрин Иван Дмитриевич* (НТИ филиал УрФУ)Современные способы моделирования работы гусеничного движителя | 17.15 – 17.30 |
| 12 | *Мачарашвили Анатолий Емзариевич, Бочкарева Вероника Андреевна*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова)Оценка закономерностей движения жидкости по плоскому каналу | 17.30 – 17.45 |
| 13 | *Басов Иван Вадимович, Хуссин Сулиман, Суфиянов Вадим Гарайханович*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова)Разработка и реализация математической модели движения гексакоптера и системы пространственной визуализации результатов вычислительного эксперимента | 17.45 – 18.00 |
| 14 | *Хазияхметов Руслан Тахирович*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова)Сравнительная характеристика методов предобуславливания | 18.00 – 18.15 |
| **15 июня 2021 г. 14.00 – 18.00 Секционные доклады (ауд. 6-309)** |
| № | Тематика докладов | Время |
|  | ***Секция 2. Теория управления и математическое моделирование***Председатели секции: *Айзикович Александр Аркадьевич, Ватолкин Михаил Юрьевич* | **14.00 – 18.00** |
| 1 | *Ватолкин Михаил Юрьевич* (ИжГТУ имени М.Т. Калашникова)О представлении квадратур одного квазидифференциального уравнения в виде сумм рядов | 14.00 – 14.15 |
| 2 | *Касаткина Екатерина Васильевна* (ИжГТУ имени М.Т. Калашникова)Внедрение инструментария Big Data в государственном секторе на примере АУ "МФЦ УР" | 14.15 – 14.30 |
| 3 | *Вавилова Дайана Дамировна* (ИжГТУ имени М.Т. Калашникова)Анализ и прогноз динамики показателей социально-экономического развития региона на основе нейросетевого моделирования | 14.30 – 14.45 |
| 4 | *Горбов Григорий Владиславович* (ИжГТУ имени М.Т. Калашникова)Программная реализация нейросетевых алгоритмов для переноса художественных стилей в изображениях | 14.45 – 15.00 |
| 5 | *Седов Роман Александрович* (ИжГТУ имени М.Т. Калашникова)Разработка методов определения иерархических структур на изображении | 15.00 – 15.15 |
| 6 | *Егорова Екатерина Эдуардовна* (ИжГТУ имени М.Т. Калашникова)Разработка метода цифровой селекции гидроакустических сигналов от различных источников по фазоманипулированному коду | 15.15 – 15.30 |
| 7 | *Наймушина Вера Николаевна* (ИжГТУ имени М.Т. Калашникова)Разработка метода цифровой селекции гидроакустических сигналов от различных источников по амплитудному коду | 15.30 – 15.45 |
| 8 | *Тугбаева Анастасия Сергеевна* (ИжГТУ имени М.Т. Калашникова)Разработка метода поиска скрытых закономерностей в отраженных гидроакустических сигналах | 15.45 – 16.00 |
|  | ***Кофе-брейк*** | **16.00 – 16.30** |
| 9 | Костюшин Кирилл Владимирович, Червакова Анастасия Владимировна(НИИ ПММ ТГУ)Исследование влияния формы сопла на структуру струи и зону смешивания | 16.30 – 16.45 |
| 10 | *Илюхин Степан Николаевич, Ананьев Вячеслав Игоревич* (МГТУ им. Н.Э. Баумана)Программно-математическое обеспечение для автоматизации процедуры определения лобового сопротивления в баллистическом эксперименте | 16.45 – 17.00 |
| 11 | *Аверкиев Игорь Кронидович* (УдмФИЦ УрО РАН)Изменение длины химической связи структуры Ti2AlC (MAX-фаза) в результате термического воздействия | 17.00 – 17.15 |
| 12 | *Попов Павел Сергеевич* (ИжГТУ имени М.Т. Калашникова)Применение информационных технологий в прогнозировании энергопотребления в объектах гражданского строительства | 17.15 – 17.30 |
| 13 | *Майков Дмитрий Владимирович*(Ижевский торгово-экономический техникум)Моделирование и оптимизация режимов метаногенеза при переработке отходов животноводства | 17.30 – 17.45 |
| 14 | *Айзикович Александр Аркадьевич, Бородина Софья Аркадьевна, Рычина Наталья Александровна* (ИжГТУ имени М.Т. Калашникова)К вопросу моделирования процесса подготовки специалиста | 17.45 – 18.00 |
| **15 июня 2021 г. 14.00 – 16.00 Секционные доклады (ауд. 1-305)** |
| № | Тематика докладов | Время |
|  | ***Секция 3.5. Информационные технологии в педагогике, истории, философии***Председатель секции: *Жуйкова Ольга Викторовна* | **14.00 – 16.00** |
| 1 | *Жуйкова Ольга Викторовна* (ИжГТУ имени М.Т. Калашникова)Разработка и применение в учебном процессе дистанционного курса по «Начертательной геометрии и инженерной графике» | 14.00 – 14.15 |
| 2 | *Устинова Наталья Павловна* (ИжГТУ имени М.Т. Калашникова)Интернет-коммуникации в работе преподавателя высшей школы | 14.15 – 14.30 |
| 3 | *Бушмакина Татьяна Вячеславовна* (ИжГТУ имени М.Т. Калашникова)Особенности использования мультимедиа технологий в образовательном процессе | 14.30 – 14.45 |
| 4 | *Искандерова Алла Борисовна* (ИжГТУ имени М.Т. Калашникова)Разработка элементов электронного курса на основе таксономической модели математических компетенций студентов бакалавриата технического вуза | 14.45 – 15.00 |
| 5 | *Васильева Ирина Васильевна, Корепанова Алла Вячеславовна*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова)Психологические барьеры в учебной деятельности слабоуспевающих студентов технического вуза | 15.00 – 15.15 |
| 6 | *Шевнина Полина Сергеевна* (ИжГТУ имени М.Т. Калашникова)Особенности дистанционного обучения студентов СПО на примере специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) | 15.15 – 15.30 |

|  |
| --- |
| **16 июня 2021 г. 9.00 – 13.00 Секционные доклады (ауд. 6-309)** |
| № | Тематика докладов | Время |
|  | ***Секция 3***. Студенческая секция***Студенческие доклады (10 мин.).*** |  |
|  | ***Секция 3.1. Математическое моделирование технических и социально-экономических систем***Председатель секции: *Русяк Иван Григорьевич* | **9.00 – 13.00** |
| 1 | *Мансуров Рустам Ренатович*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ПМиИТ)Исследование способов повышения дальности стрельбы за счет внешнебаллистических факторов | 9.00 – 9.10 |
| 2 | *Микрюков Дмитрий Владимирович*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ПМиИТ)Разработка и реализация алгоритма решения обратной задачи внешней баллистики при стрельбе с подвижного носителя | 9.10 – 9.20 |
| 3 | *Загребин Александр Сергеевич*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ПМиИТ)Разработка автоматизированного рабочего места конструктора заряда с использованием систем инженерного проектирования | 9.20 – 9.30 |
| 4 | *Лекомцев Владислав Сергеевич*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ПМиИТ)Разработка и реализация математической модели внутрибаллистического процесса выстрела и системы пространственной визуализации результатов вычислительного эксперимента | 9.30 – 9.40 |
| 5 | *Мустафин Фидан Физзатович*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ПМиИТ)Разработка и реализация алгоритмов решения оптимизационных задач на графических процессорах | 9.40 – 9.50 |
| 6 | *Ямальтдинов Камиль Айратович*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ПМиИТ)Создание приложения для визуализации внутрибаллистических процессов | 9.50 – 10.00 |
| 7 | *Дряхлов Руслан Рудольфович*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ПМиИТ)Применение разностных схем для моделирования пространственных течений сплошных сред | 10.00 – 10.10 |
| 8 | *Кудрина Марина Александровна*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ПМиИТ)Математическое и компьютерное моделирование транспортных потоков | 10.10 – 10.20 |
| 9 | *Насридинов Тимур Дамирович*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ПМиИТ)Математическое и компьютерное моделирование системы «Умный дом» | 10.20 – 10.30 |
|  | *Перерыв* | 10.30 – 11.00 |
| 10 | *Третьякова Яна Игоревна*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ПМиИТ)Экономико-математическое моделирование региональных демографических процессов | 11.00 – 11.10 |
| 11 | *Дорофеева Светлана Рудольфовна*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ПМиИТ)Применение методов математического моделирования к изучению фактора человеческого капитала Российской Федерации и определение механизмов его повышения | 11.10 – 11.20 |
| 12 | *Игонина Елена Ивановна*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ПМиИТ)Кластерный анализ регионов Российской Федерации по состоянию здоровья населения и экологии с использованием методов машинного обучения | 11.20 – 11.30 |
| 13 | *Никитина Юлия Андреевна*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ПМиИТ)Применение методов математического моделирования для изучения и анализа процессов в системе здравоохранения Российской Федерации | 11.30 – 11.40 |
| 14 | *Перевощикова Дина Александровна*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ПМиИТ)Применение методов математического моделирования для изучения и анализа факторов, влияющих на уровень жизни семей с детьми в Российской Федерации | 11.40 – 11.50 |
| 15 | *Раимова Дарья Юрьевна*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ПМиИТ)Кластерный анализ регионов Российской Федерации по социально-экономическому положению с использованием методов машинного обучения | 11.50 – 12.00 |
| **16 июня 2021 г. 9.00 – 13.00 Секционные доклады (ауд. 3-5)** |
| № | Тематика докладов | Время |
|  | ***Секция 3.2. Математическое и программное обеспечение систем обработки информации и управления***Председатели секции: *Айзикович Александр Аркадьевич, Ицков Александр Григорьевич* | **9.00 – 13.00** |
| 1 | *Веретенников Евгений Васильевич*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ПМиИТ)Исследование и программная реализация методов процедурной генерации виртуального окружения | 9.00 – 9.10 |
| 2 | *Гилязов Рустам Русланович*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ПМиИТ)Исследование и сравнительный анализ адаптивных методов прогнозирования временных рядов | 9.10 – 9.20 |
| 3 | *Капаров Максим Эдуардович*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ПМиИТ)Исследование проблемы минимизации среднего риска в задачах выбора | 9.20 – 9.30 |
| 4 | *Мансуров Михаил Игоревич*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ПМиИТ)Исследование и программная реализация ADER-WENO численной схемы конечных объемов для одномерного уравнения переноса | 9.30 – 9.40 |
| 5 | *Фадеева Татьяна Олеговна*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ПМиИТ)Разработка алгоритма аппроксимации градиента функции на неструктурированных сетках. | 9.40 – 9.50 |
| 6 | *Сергеев Илья Ришатович*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ПМиИТ)Разработка приложения для управления вариантами для лабораторных работ по дисциплине «Планирование и обработка эксперимента» | 9.50 – 10.00 |
| 7 | *Сурков Кирилл Владимирович*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ПМиИТ)Исследование работы склада методом имитационного моделирования | 10.00 – 10.10 |
| **16 июня 2021 г. 9.00 – 13.00 Секционные доклады (ауд. 1-415)** |
| № | Тематика докладов | Время |
|  | ***Секция 3.3. Лазерная техника и лазерные технологии***Председатель секции: *Бузилов Сергей Викторович* | **9.00 – 13.00** |
| 1 | *Алексеев Никита Игоревич*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ФиОТ)Разработка лазерной системы сканирования пространства | 9.00 – 9.10 |
| 2 | *Ефимова Ульяна Александровна*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ФиОТ)Разработка макета мультиспектральной камеры | 9.10 – 9.20 |
| 3 | *Кочурова Дарья Николаевна*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ФиОТ)Моделирование лазерного импульса, отраженного от объектов сложной формы | 9.20 – 9.30 |
| 4 | *Барышникова Софья Юрьевна*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ФиОТ)Разработка лабораторного стенда для лазерных измерений эффективной площади отражения малоразмерных объектов | 9.30 – 9.40 |
| 5 | *Гатина Елизавета Рашидовна*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ФиОТ)Исследование режимов лазерной резки материала стали марки 0.8ПС | 9.40 – 9.50 |
| 6 | *Ермаков Владислав Эдуардович*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ФиОТ)Регулировка дорожного движения с помощью лазера | 9.50 – 10.00 |
| 7 | *Заболотских Анастасия Константиновна*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ФиОТ)Лазерная установка для активации семян | 10.00 – 10.10 |
| 8 | *Иванов Илья Леонидович*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ФиОТ)Лазерный мобильный измеритель профиля дорожного полотна | 10.10 – 10.20 |
| 9 | *Палабугин Михаил Вячеславович*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ФиОТ)Разработка прибора для промышленного сканирования кристаллов алмаза | 10.20 – 10.30 |
| 10 | *Пикулева Екатерина Сергеевна*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ФиОТ)Разработка технологии лазерного гравирования мрамора | 10.30 – 10.40 |
| 11 | *Пушкарев Владислав Баженович*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ФиОТ)Модернизация установки для контроля загрязнения сточных вод | 10.40 – 10.50 |
| 12 | *Русских Константин Иванович*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ФиОТ)Лазерные методы анализа выдыхаемого воздуха | 10.50 – 11.00 |
| 13 | *Салимулин Евгений Русланович*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ФиОТ)Разработка технологии изготовления гнезда отливки для пресс формы методом рельефной лазерной гравировки | 11.00 – 11.10 |
| 14 | *Станкевич Юлия Андреевна*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ФиОТ)Разработка мобильной лазерной системы трехмерного сканирования пространства ближнего действия | 11.10 – 11.20 |
| 15 | *Шаранова Гузель Михайловна*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ФиОТ)Разработка лазерной системы обнаружения скрытых объектов на фоне природного ландшафта | 11.20 – 11.30 |
| **16 июня 2021 г. 9.00 – 13.00 Секционные доклады (ауд. 1-521)** |
| № | Тематика докладов | Время |
|  | ***Секция 3.4. Химия и химические технологии***Председатель секции: *Плетнев Михаил Андреевич* | **9.00 – 13.00** |
| 1 | *Шемякина Варвара Витальевна*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ХиХТ)Рабочий электролит для суперконденсатора с расширенным диапазоном рабочих температур | 9.00 – 9.10 |
| 2 | *Дойников Руслан Геннадьевич*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ХиХТ)Химическое никелирование микрополосковых плат | 9.10 – 9.20 |
| 3 | *Калабина Надежда Александровна*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ХиХТ)Влияние природы кобальт-боридных катализаторов на процесс протекания гидролиза боргидрида натрия | 9.20 – 9.30 |
| 4 | *Кардакова Надежда Анатольевна*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ХиХТ)Выходные характеристики водород-воздушного топливного элемента в зависимости от типа используемой мембраны | 9.30 – 9.40 |
| 5 | *Фофанова Катерина Игоревна*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ХиХТ)Разработка критериев оценки входного контроля полимерного электролита | 9.40 – 9.50 |
| 6 | *Клюев Максим Михайлович*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ХиХТ)Амперометрический электрохимический сенсор, на основе Pt рабочего электрода, для контроля угарного газа | 9.50 – 10.00 |
| 7 | *Орлов Александр Эдуардович*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ХиХТ)Разработка методики входного контроля полимерного электролита | 10.00 – 10.10 |
| 8 | *Черепанов Роман Владимирович*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ХиХТ)Электрохимические сенсоры кислорода | 10.10 – 10.20 |
| **16 июня 2021 г. 9.00 – 13.00 Секционные доклады (ауд. 6-207)** |
| № | Тематика докладов | Время |
|  | ***Секция 3.5. Информационные технологии в педагогике, истории, философии***Председатели секции: *Рябая Светлана Анатольевна, Жуйкова Ольга Викторовна* | **9.00 – 13.00** |
| 1 | *Амерханова Ильвина Анваровна*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ОН)Реализация мер социальной поддержки населения органами государственной власти в Умуртской Республике (на материалах Министерства социальной политики и труда Удмуртской Республики) | 9.00 – 9.10 |
| 2 | *Головизнин Евгений Денисович*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ОН)Реализация государственной семейной политики в субъекте Российской Федерации (на примере Удмуртской Республики) | 9.10 – 9.20 |
| 3 | *Клоян Нарине Артуровна*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ОН)Деятельность органов государственной власти в сфере поддержки малого и среднего предпринимательства Российской Федерации (на примере Удмуртской Республики) | 9.20 – 9.30 |
| 4 | *Кудяшев Владимир Николаевич*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ОН)Муниципальные программы как инструмент стратегического планирования (на примере Малопургинского района) | 9.30 – 9.40 |
| 5 | *Миронов Николай Александрович*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ОН)Деятельность органов местного самоуправления в сфере развития физической культуры и спорта (на примере муниципального образования «Алнашский район» Удмуртской Республики») | 9.40 – 9.50 |
| 6 | *Моторина Алина Григорьевна*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ОН)Регистрация актов гражданского состояния (на материалах муниципального образования «Город Ижевск») | 9.50 – 10.00 |
| 7 | *Ниденс Александр Константинович*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ОН)Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия коррупции в Российской Федерации (на примере Удмуртской Республики) | 10.00 – 10.10 |
| 8 | *Нурова Карина Вадимовна*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ОН)Защита прав несовершеннолетних несовершеннолетних (на примере МО «Город Ижевск») | 10.10 – 10.20 |
| 9 | *Попова Елена Сергеевна*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ОН)Деятельность органов государственной власти в сфере политической социализации молодежи (на примере Удмуртской Республики) | 10.20 – 10.30 |
| 10 | *Хохрякова Дарья Михайловна*(ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, каф. ОН)Субъекты социальной поддержки населения в муниципальном образовании «Город Ижевск» | 10.30 – 10.40 |
|  | **Подведение итогов. Закрытие конференции.** | **13.00** |

Время пленарного доклада 25 мин., секционного – 15 мин., студенческого – 10 мин. Сопровождение доклада в виде электронной презентации на проекторе (материалы необходимо переписать заранее).

Дополнительная информация на сайте конференции <http://lipanov2021.istu.ru> и на странице новостей факультета МиЕН <https://istu.ru/department/fakultet-matematika-i-estestvennye-nauki> .

Секретарь конференции Королев Станислав Анатольевич, тел. 89068192790, e-mail: stkj@mail.ru.