|  |  |
| --- | --- |
| **\\KAKEEVA\Public\УМО МИНТРУД\ЛОГОТИП УМО.jpg** | Учебно-методическое объединение федеральных казенных профессиональных образовательных учреждений, подведомственных Министерству труда и социальной защиты Российской Федерации  **Секция по вопросам информационного обеспечения, реализации ДОТ и ЭО** |

**ПРОГРАММА**

**студенческой научно-практической конференции**

**«ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ»**

**6 декабря 2021 года**

**Регламент конференции:**

**9.30-10.00** – сбор и онлайн-регистрация участников, проверка связи;

**10.00-10.10** – открытие конференции, приветственное слово Гарбузовой Е.В., председателя УМО ФКПОУ Минтруда России, директора ФКПОУ «НТТИ» Минтруда России

**10.10-12.20** – работа конференции;

**12.20-12.30** – подведение итогов.

**Ссылка для подключения к конференции:**

<https://join.skype.com/K6j26YmNShHO>

**Порядок выступления докладчиков:**

*Регламент выступления – не более 7 мин, вопросы – 3 мин.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО студента | Образовательная организация | Тема доклада |
| **Секция 1. Достижения информационных технологий в области медицины и реабилитации** | | | |
| 1 | Мухамеджанов Алиёр Ихтиёр Угли | ФКПОУ "МЭКИ" Минтруда России | «Я - робот» |
| 2 | Тустугашев Яков Витальевич | ФКПОУ "НГГТКИ" Минтруда России | Портативные аппараты для сурдоперевода |
| 3 | Тепина Анастасия Андреевна | ФКПОУ "КТИ" Минтруда России | Биопринтинг в нашей жизни |
| **Секция 2. Достижения информационных технологий в различных отраслях производственной и общественной деятельности: прикладные, офисные и мультимедийные технологии** | | | |
| 4 | Балаян Георгий Артурович | ФКПОУ "ИвРТТИ" Минтруда России | Умный дом |
| 5 | Лукьянов Антон Сергеевич | ФКПОУ "ОГЭКИ" Минтруда России | Создание и применение QR-кодов в различных сферах жизнедеятельности |
| 6 | Князева Алена Витальевна, Кондрашов Данил Витальевич | ФКПОУ "ОГЭКИ" Минтруда России | Практические аспекты использования компьютерных тифлотехнологий в образовательно – реабилитационном процессе |
| 7 | Сумская Мила Евгеньевна | ФКПОУ "НТТИ" Минтруда России | Эволюция алгоритмов поисковых систем: от простого к сложному. |
| 8 | Муха Денис Алексеевич | ФКПОУ "НГГТКИ" Минтруда России | «Влияние мобильных приложений на комфортность жизни горожан» (на примере города Новокузнецка) |
| **Секция 3. Достижения информационных технологий в области искусственного интеллекта, машинное обучение, робототехника и кибер-физические системы.** | | | |
| 9 | Федорченко Дарья Андреевна, Анестратова Анна Владимировна | ФКПОУ "НТТИ" Минтруда России | Умный город |
| 10 | Нестяк Андрей Андреевич | ФКПОУ "НТТИ" Минтруда России | Интеграционная платформа «Интегра 4D-Планета Земля» для реализации проекта «Умный Город» |
| **Секция 4. Достижения информационных технологий в образовании и науке, автоматизация научно-исследовательской деятельности** | | | |
| 11 | Шепелев Дмитрий Александрович, Власов Дмитрий Александрович, Рябышенков Виктор Андреевич | ФКПОУ "НТТИ" Минтруда России | Оценка доступности образовательных онлайн-платформ для лиц с инвалидностью и ОВЗ на основе интеллектуального анализа данных |
| 12 | Хохонин Сергей Сергеевич, Шитов Виктор Юрьевич, Сумская Мила Евгеньевна | ФКПОУ "НТТИ" Минтруда России | Сайт для сопровождения учебного процесса с возможностью дистанционного обучения |
| Секция 5. Достижения информационных технологий в области хранения и обработки данных, Data Science: big data, грид-технологии, облачные вычисления, блокчейн и т.д. | | | |
| 13 | Лебедев Максим Алексеевич | ФКПОУ «КТТИ» Минтруда России | РАЗВИТИЕ GRID-ТЕХНОЛОГИЙ |