

Программа секции «Киберфизические системы и технологии»

Время выступления	Фамилия	Имя	Отчество	Доклад
14.00 – 14.10	Андреев	Дмитрий	Андреевич	Разработка интерактивных виртуальных помещений для проекта виртуальной мастерской
14.10 – 14.20	Асанов	Артём	Михайлович	Разработка системы обучения модели с интерактивным полуавтоматическим расширением набора данных
14.10 – 14.20	Ёлкин	Антон	Андреевич	Разработка метода восстановления многомерных диагностических карт вихретоковой дефектоскопии с применением алгоритмов машинного обучения
14.20 – 14.30	Исайкин	Александр	Валентинович	Разработка каркаса кузова-фургона для комплекса энергораспределения
14.30 – 14.40	Коваленко	Михаил	Сергеевич	Разработка конструкции ионного источника и высоковольтного узла газонаполненной нейтронной трубки с целью повышения её электрической прочности
14.40 – 14.50	Компанейцев	Андрей	Игоревич	Система компьютерного моделирования процесса проверки приборов автоматики комплексом контрольно-измерительной аппаратуры TAKT52
14.50 – 15.00	Корчагин	Даниил	Александрович	Моделирование системы автоматического регулирования транспортной энергетической установки
15.00 – 15.10	Кулагин	Дмитрий	Алексеевич	Разработка модуля ввода дискретных сигналов номиналом 220В переменного и постоянного тока
15.10 – 15.20	Малкаров	Артем	Юрьевич	Интеграция промышленного роботизированного оборудования посредством подключаемых программных модулей

Программа секции «Киберфизические системы и технологии»

Время выступления	Фамилия	Имя	Отчество	Доклад
15.20 – 15.30	Новиков	Михаил	Максимович	Создание цифровых прототипов электронных устройств для тренажёра по сборке роботизированных устройств
15.30 – 15.40	Потоловская	Ксения	Алексеевна	Автоматизация проектирования приборной стойки ТПТС57.2032
15.40 – 15.50	Торотенков	Дмитрий	Борисович	Разработка модуля компьютерного зрения для видеоконтроля сборки стойки АСУ ТП
15.50 – 16.00	Фукс	Евгений	Александрович	Автоматизация и искусственный интеллект в управлении вибрационным грохотом
16.00 – 16.10	Чканникова	Юлия	Геннадьевна	Разработка испытательной установки для исследования электропрочностных параметров жидких диэлектриков, применяемых в излучателях нейтронов на основе вакуумных нейтронных трубок
16.10 – 16.20	Горячкин	Павел	Дмитриевич	Исследование влияния кавитационного воздействия на степень извлечения редкоземельных элементов из фосфогипса
16.20 – 16.30	Николаенко	Роман	Андреевич	Проблемы унификации алгоритмов управления для различных типов токоприемников