

10:00 – 10:30	<u>10 марта 2021 г.</u> ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ МЕЖВУЗОВСКОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ имени Е.В. АРМЕНСКОГО
10:00 – 10:15	Выступление председателя Оргкомитета конференции, научного руководителя, директора МИЭМ НИУ ВШЭ, д.т.н., профессора Евгения Аврамовича Крука
10:15 – 10:30	Выступление заместителя председателя Оргкомитета конференции, заместителя директора по научной работе МИЭМ НИУ ВШЭ, к.т.н., PhD Сергея Алексеевича Аксенова
10:30 – 16:30	<u>10 марта 2021 г.</u> Секция № 1. «МАТЕМАТИКА И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ»
10:30 – 10:45	Председатель секции № 1 - Аксенов Сергей Алексеевич, зам. директора по научно работе, доцент МИЭМ НИУ ВШЭ, к.т.н. Открытие секции. Представление экспертов.
10:45 – 11:00	Вахрамеева Д.А. Об асимптотике спектра и квантовых средних оператора типа харти с гладким потенциалом самодействия <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
11:00 - 11:15	Дашко А.В., Михайлова С.О., Петухова Е.С. Случайные блуждания на решётках <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
11:15 - 11:30	Чашкин Л.Б., Зорин П.А. Спектральный анализ данных коммерческого учёта тепловой энергии многоэтажных жилых домов <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
11:30 - 11:45	Клянчин Д.С., Люкшин В.С. Асимптотика задачи фильтрации в пористой среде <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
11:45 - 12:00	Потапова А.С., Пиле Я.Э. Влияние поперечной амплитуды перескока на профиль фазовой диаграммы в квазиодномерной модели Хаббарда <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
12:00 - 12:15	Фонарева А.В. Двухпалубная структура пограничного слоя в задаче обтекания вязкой жидкостью вращающегося диска с малыми периодическими неровностями <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>

12:15 - 12:30	Никифоров М.Н. Диагностика циклически симметричных сварных конструкций методом свободных колебаний <i>Иркутск, ИРНТУ</i>
12:30 - 12:45	Пиле Я.Э., Потапова А.С. Ферми-полярон на лестничной решетке с двумя направляющими в модели Хаббарда, <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
12:45 - 13:00	Злотник А.А., Ломоносов Т.А. О 12-диссипативности линеаризованных разностных схем на разнесённых сетках для регуляризованных 1d баротропных уравнений эйлера при малых числах маха <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
13:00 – 13:15	Румянцева С.В. Когерентное преобразование спектральной задачи для оператора на резонансной алгебре <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
13:15 – 13:30	Самodelкина М.В. Применение методов математического моделирования для оптимизации обслуживания пассажиропотока аэропорта <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
13:30 - 14:00	Перерыв на обед
14:00 – 14:15	Файзуллина К.Н. Модель Изинга на двумерной полимерной цепочке <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
14:15 – 14:30	Петриев Д.Н. Моделирование однослойного конденсатора и исследование зависимости напряженности электрического поля от формы электродов <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
14:30 – 14:45	Зиннуров Б.Д. Популяция кооператоров в асинхронной эволюционной игре <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
14:45 – 15:00	Романов А.Д. Оптимизация дисциплины обслуживания в системах массового обслуживания с различными типами заявок и каналов, <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
15:00 – 15:15	Федченко А.С. Линеаризованная квазигидродинамическая система уравнений гомогенной газовой смеси и ее диссипативность <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
15:15 – 15:30	Ищенко А.Р. Задача эквивалентности для уравнения XI классификации Пенлеве-Гамбье <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
15:30 – 15:45	Жуков А.А. Мультиагентная система моделирования транзакций в финансовых рынках <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>

15:45 – 16:00	Тимохин И.С. Исследование существования экстремальных вероятностных мер в конечномерных пространствах и свойства этих мер <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
16:00 – 16:15	Нестеренко А.А., Коврижных М.А. О свойствах экстремальных вероятностных мер на польских пространствах <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
16:15 – 16:30	Подведение итогов

10:30 – 17:00	<u>10 марта 2021 г.</u> Секция № 2b. «ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» б) КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ, ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ
10:30 – 10:45	Председатель секции № 2b - Восков Леонид Сергеевич, профессор департамента компьютерной инженерии МИЭМ НИУ ВШЭ, к.т.н. Открытие секции. Представление экспертов.
10:45 – 11:00	Роголина А.В., Волгина О.А. Применение самоорганизующихся алгоритмов маршрутизации в сетях на кристалле <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
11:00 – 11:15	Елисеенко А.М., Карелина Е.А., Фёдоров А.А. Система автоматической проверки графических работ, выполняемых в редакторе draw.io <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
11:15 – 11:30	Куркин А.Н., Николенко М.В., Фёдоров Т.А. Исследование подходов в разработке клиент-серверного мобильного приложения для работы с внутренними сервисами и оборудованием университета <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
11:30 – 11:45	Щупак А.А., Шадронов А.С., Немна В.А., Денисова М.А. Создание интерактивных уроков в курсе "Цифровой МИЭМ" <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
11:45 – 12:00	Сизых И.А., Волков М.А., Каятовский Е.В., Бауков И.О. Распознавание медиаконтента <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>

12:00 – 12:15	Баскаль А.Б, Поставцев М.В. Разработка web-интерфейса для стенда дистанционного управления оборудованием <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
12:15 – 12:30	Серова Е.М., Копнин Н.М., Каспарян А.М., Михеев П.С. Классификация метеорологических станций по принципу регистрации и обработки информации <i>Москва, МГТУ им. Н.Э.Баумана</i>
12:30 – 12:45	Моисеев В.И. Разработка мобильного приложения обмена данными с электронных курсов и 1сколледж <i>Абакан, ФГБОУ ВО "Хакасский гос. университет им. Н.Ф. Катанова",</i>
12:45 – 13:00	Бекетов В.В, Сигусов В.А., Угодников А.А., Бездольный Г.Р., Данюковас В.А., Романова Д.С. Разработка программного обеспечения для изучения электромагнитных явлений в виртуальной реальности <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
13:00 – 13:15	Ведмидь Е.А. Анализ алгоритмов маршрутизации для сетей на кристалле с циркулянтными топологиями <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
13:15 – 13:30	Короткова Г.К. Структура системы неинвазивного контроля антиоксидантного статуса в организме по уровню выдыхаемого водорода <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
13:30 - 14:00	Перерыв на обед
14:00 -14:15	Шорыгина Т.Е., Коробков И.А., Дубровский Н.А. Конструктор грейдеров <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
14:15 – 14:30	Курышева М.Д., Рыбникова В.В., Сафронов А.М. Исследование и создание сервиса онлайн оценки работ на базе GOOGLE DOCUMENTS <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
14:30 – 14:45	Лернер А. Метод добавления произвольной информации в аудио поток видеоконференции <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
14:45 – 15:00	Глинкина К.Д. Оптимальный выбор скорости передачи данных в сети LoRaWAN при ограничениях на количество потерянных при передаче пакетов <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
15:00 – 15:15	Ворожцов М.А., Аштаев М.Д., Романова Д.С, Шайкин К.А. Разработка платформы поддержки проведения виртуальных лабораторных работ по физике <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>

15:15 -15:30	Филиппов И.О. Цифровая система и передачи видеосигнала для FPV систем <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
15:30 – 15:45	Мещеряков Н.К., Раджабов С.М. Разработка программного обеспечения для удаленного контроля оборудования лаборатории <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
15:45 – 16:00	Шишов А.Е., Савинов А.И., Ванюшкин Д.А. Разработка диалоговых инструментов с автоматической проверкой для цифровой среды МИЭМ <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
16:00 – 16:15	Лоренс А.С., Петухов Г.А. Разработка стенда для удаленной работы с платами ПЛИС. <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
16:15 – 16:30	Раджабов Ф.Р. Программный симулятор Nostrum-SystemC для моделирования циркулянтных сетей <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
16:30 – 16:45	Исаков И.Е., Амуров А.С., Кацевалов А.С., Гавриленко К.С. Интеграция внешних платформ в Цифровой МИЭМ <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
16:45 – 17:00	Подведение итогов

10:30 – 15:00	<u>10 марта 2021 г.</u> Секция № 4. «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»
10:30 – 10:45	Председатель секции № 4 - Лось Алексей Борисович, департамента прикладной математики МИЭМ НИУ ВШЭ, к.т.н. Открытие секции. Представление экспертов.
10:45 – 11:00	Спирин А.А. Бинарная классификация псевдослучайных последовательностей <i>Орел, Академия ФСО России</i>
11:00 – 11:15	Дитрих П.Е., Тарунтуева А.С. Программно-аппаратная реализация алгоритмов шифрования <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>

11:15 – 11:30	Полосухин Н.В. Система обнаружения вредоносного программного обеспечения с использованием методов компьютерного зрения <i>Орел, Академия ФСО России</i>
11:30 – 11:45	Нестеренко А.Ю., Семенов А.М. Методика оценки свойств безопасности криптографических протоколов <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
11:45 – 12:00	Андреева А.Ю., Карягина В.С. Механизм сохранности коммерческой тайны как одной из составляющих экономической безопасности посредством использования информационных технологий <i>Санкт-Петербург, НИУ ИТМО</i>
12:00 – 12:15	Бураков А.Г. Прототип системы обнаружения вредоносного кода на основе статического и поведенческого анализа в среде эмуляции <i>Орел, Академия ФСО России</i>
12:15 – 12:30	Литвиненко А.М., Манджиев Д.А. Программно-аппаратная реализация системы нейрокриптографии на основе tree parity machine архитектуры <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
12:30 – 12:45	Лебедева Д.С., Максимов А.И. Исследование методов диагностики фальсификации фонограмм путем сравнения фрагментов фоновых шумов <i>Самара, Самарский Национальный исследовательский университет им. академика С.П. Королева</i>
12:45 – 13:00	Пантелеев В.А. Разработка системы передачи данных на базе расширенных кодов рида-соломона с локализацией ошибок <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
13:00 – 13:15	Шуклин А.В. Разработка системы защищенной передачи данных по открытому каналу связи на базе каскадных кодов <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
13:15 – 13:30	Малашина А.Г. Предельные распределения, возникающие в задаче восстановления отдельных отрезков текстового сообщения <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
13:30 – 13:45	Сидоровский Г.В. Анализ микроконтроллерного синхронизированного по времени генератор одноразовых паролей с функцией ввода значения <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
13:45 – 14:00	Смирнов Д.В. Краткий обзор текущего состояния научных исследований в области детектирования вредоносного программного обеспечения <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
14:00 – 14:15	Нагаева И.Э., Савченкова Д.М. Исследование информационных характеристик художественных текстов и их переводов <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>

14:15 – 14:30	Кочетков Е.В. Подход к верификации моделей безопасности операционных систем семейства Windows с использованием темпоральной логики действий Лэмпорта <i>Орел, Академия ФСО России</i>
14:30 – 14:45	Драчев Г.А. Разработка универсального датчика событий информационной безопасности <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
14:45 – 15:00	Подведение итогов. Оформление протокола.

10:30 – 13:30	10 марта 2021 г. Секция № 6. «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДИЗАЙНЕ»
10:30 – 10:45	Председатель секции № 6 - Аристова Ульяна Викторовна, профессор школы дизайна факультета коммуникаций, медиа и дизайна, д.п.н. Открытие секции. Представление экспертов.
10:45 – 11:00	Корекова Д.П. Виртуальная одежда как новое направление в сетевом искусстве <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
11:00 – 11:15	Силантьева А.С. Тенденции развития виртуальной архитектуры <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
11:15 – 11:30	Гармаш А.Д. Влияние современных технологий на эволюцию анатомических венер <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
11:30 – 11:45	Сапожникова А.А. Тенденции и перспективы в мультимедийном поле реализации телесных практик молодого актуального искусства в России <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
11:45 – 12:30	Ларцев А.С. Киберперформанс. Феномен присутствия в цифровой среде <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
12:00 – 12:15	Сковородников П.Ю. Стратегии визуальной коммуникации в произведениях сетевого искусства <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>

12:15 – 12:30	Мотайленко И.А., Фирсова М.Е., Егоров Д.С., Самойленко П.И., Рахимова Д.Р. Интерактивный гид с элементами дополненной реальности по дому дурасова <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
12:30 – 12:45	Фирсова М.Е. Феномен AR-масок в современной мультисенсорной среде <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
12:45 – 13:30	Подведение итогов. Оформление протокола.

10:00 – 17:00	<u>11 марта 2021 г.</u> СЕКЦИЯ 2а. «ИНФОРМАЦИОННО - КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» а) АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, БАНКИ ДАННЫХ И ЗНАНИЙ, ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
10:00 – 10:15	Председатель секции № 2а - Иванов Федор Ильич, доцент кафедры информационной безопасности киберфизических систем МИЭМ НИУ ВШЭ, к.ф.-м.н. Открытие секции. Представление экспертов.
10:15 – 10:30	Рзаев Э.Р. Графы Пэли и декартово произведение для проектирования топологий сетей на кристалле <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
10:30 – 10:45	Опекунова А.А. Исследование и классификация моделей сетей на кристалле <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
10:45 – 11:00	Зунин В.В., Нечаев В.В. Анализ производительности генеративно-состязательных нейронных сетей с использованием Intel OpenVINO Toolkit <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
11:00 – 11:15	Николаев Д.А., Лебеденко Е.В. Подходы к проектированию программного обеспечения, реализующего алгоритм децентрализованного управления функцией многокамерного сопровождения подсистемы видеоаналитики системы видеонаблюдения <i>Орел, ФКОУ ВПО Академия ФСО России</i>
11:15 – 11:30	Бестаева В.В. Использование нейроинтерфейса Emotiv Insight для управления роботизированными устройствами <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
11:30 – 11:45	Пономарев А.С., Американов А.А. Разработка единой среды для высокоуровневого моделирования сетей на кристалле <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>

11:45 – 12:00	Тырышкина Е.С. Ускорение операции объединения данных в Apache Spark <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
12:00 – 12:15	Овчинникова А.А. Система дистанционного управления роботизированными устройствами <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
12:15 – 12:30	Завьялов А.О., Лежнев Е.В. Использование высокоуровневых языков программирования для создания единой среды для симуляции и RTL-проектов <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
12:30 – 12:45	Измайлова Л.Г., Белоруков А.М., Гареев Д.Р. Улучшение качества ухода за растениями в системе мониторинга и ухода за растениями <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
12:45 – 13:00	Мячин Н.М. Метод борьбы с дедлоками на основе использования ациклической подсети для обхода тупиковых ситуаций в циркулянтных топологиях <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
13:00 – 13:15	Солопченко С.А. Анализ данных в системах электронной коммерции <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
13:15 – 13:30	Лукина А.С., Целищев И.С. Разработка программы для расчета показателей надежности восстанавливаемой аппаратуры методом имитационного моделирования <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
13:30 - 14:00	Перерыв на обед
14:00 – 14:15	Романов А.А. Анализ и интеграция методов расчета картины растекания токов по поверхности космических аппаратов в ПО "SATELLITE-МИЕМ" <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
14:15 – 14:30	Мордвинов В.А., Санников Д.И., Кузнецов М.В. Виды и применение информационных ресурсов <i>Москва, РТУ МИРЭА</i>
14:30 – 14:45	Ивлев К.И., Селин М.П. Разработка базы твердотельных 3d моделей лаборатории сапр для freecad, autodesk fusion 360 и solidworks <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
14:45 – 15:00	Шадько Р.А., Пантелеев М.В. Интерактивная led-панель с динамическим управлением <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>

15:00 – 15:15	Алексеева П.А., Ганина Д.Р., Минниханова Д.И. Разработка приложения для построения социального графа пользователя социальной сети <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
15:15 – 15:30	Балескин В.А., Косинов А.Н., Романов Л.А., Мотайленко И.А. Клиент-серверная реализация в решении задачи моделирования полета малого космического аппарата на околоземной орбите <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
15:30 – 15:45	Волгина О.А., Рогулина А.В. Использование методов самоорганизующейся маршрутизации в сетях на кристалле <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
15:45 -16:00	Хромов Г.А., Ригвава В.Г., Плаксин В.А., Колчанова А.В. Создание поискового сервиса на основе выделения тем, обсуждаемых в корпоративном чате <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
16:00 – 16:15	Алиев Н.А., Ключаков Д.Д., Пасынков А.Ю., Тонков А.С. Разработка системы управления микроклиматом в помещении <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
16:15 – 16:30	Подведение итогов

10:00 – 13:30	<u>11 марта 2021 г.</u> Секция № 3а «ЭЛЕКТРОНИКА» а) ЭЛЕКТРОНИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ
10:00 – 10:15	Председатель секции № 3а - Елизаров Андрей Альбертович, профессор департамента электронной инженерии, д.т.н. Открытие секции. Представление экспертов.
10:15 – 10:30	Петрова М.В. Портативная станция мониторинга качества воздуха <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
10:30 – 10:45	Чукарин М.И. Разработка устройства для неинвазивного мониторинга уровня глюкозы в крови с помощью ИК-Спектрометрии <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
10:45 – 11:00	Хокшанов Н.С. Разработка алгоритма формирования информационного пакета спектрометра галактических космических лучей <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>

11:00 – 11:15	<p>Карапузов М.А. Оценка показателей надежности серийно выпускаемых компонентов радиотехнических систем <i>Москва, НИУ ВШЭ</i></p>
11:15 – 11:30	<p>Толстиков С.Ю. Разработка методики экспериментального исследования помехозащищенности бортовой кабельной сети ракеты-носителя от воздействия электромагнитных импульсов <i>Москва, НИУ ВШЭ</i></p>
11:30 – 11:45	<p>Кузнецов А.Д., Бердников С.Д., Иконникова Д.М. Исследование основных характеристик и параметров меандровой антенны на гибкой подложке <i>Москва, НИУ ВШЭ</i></p>
11:45 – 12:00	<p>Силкин Д.С. Разработка трёхмерной TCAD модели FinFET для исследования влияния параметров структуры на работу прибора <i>Москва, НИУ ВШЭ</i></p>
12:00 – 12:15	<p>Денисов М.В. Разработка интегрального датчика угла поворота на основе анизотропного магниторезистивного эффекта <i>Москва, НИУ ВШЭ</i></p>
12:15 – 12:30	<p>Кацнельсон А.И. Разработка многофункционального драйвера электродвигателей <i>Москва, НИУ ВШЭ</i></p>
12:30 – 12:45	<p>Гильманова Д.А. Сравнительный анализ структурных схем <i>Москва, НИУ ВШЭ</i></p>
12:45 – 13:00	<p>Самченко А.А., Ганин М.Ю., Шафиев Р.И., Хромов П.А. Экспериментальная проверка концепции работы системы непрерывного мониторинга технического состояния мостов <i>Москва, НИУ ВШЭ</i></p>
13:00 – 13:15	<p>Сивков А.А. Разработка противоугонного модуля для автотранспорта <i>Москва, НИУ ВШЭ</i></p>
13:15 – 13:30	<p>Подведение итогов</p>

10:00 – 14:00	<p style="text-align: center;">11 марта 2021 г. Секция № 3б. «ЭЛЕКТРОНИКА» б) ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. НАНОТЕХНОЛОГИИ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ</p>
10:00 – 10:15	<p>Председатель секции №3б - Бондаренко Геннадий Германович, профессор департамента электронной инженерии МИЭМ НИУ ВШЭ, д.ф.-м.н. Открытие секции. Представление экспертов</p>
10:15 – 10:30	<p>Седов Е.А. Квантовый размерный эффект в тонких пленках алюминия Москва, <i>НИУ ВШЭ</i></p>
10:30 – 10:45	<p>Мошкова М.А., Смирнов К.В. Изучение каскадного переключения сверхпроводниковых однофотонных детекторов с разрешением числа фотонов Москва, <i>НИУ ВШЭ</i></p>
10:45 – 11:00	<p>Пархоменко Н.А., Пашковская В.Д. Влияние параметров ферромагнетика на характеристики туннельных Джозефсоновских переходов с ферромагнитной прослойкой Москва, <i>НИУ ВШЭ</i></p>
11:00 – 11:15	<p>Муллахметов И.Р., Абрамешин Д.А. Радиационная электропроводность полистирола Москва, <i>НИУ ВШЭ</i></p>
11:15 – 11:30	<p>Петриев Д.Н., Калимуллин Р.Р. Разработка управляющей программы и специальной платы для автоматизированного измерения параметров цифровых микросхем с использованием тестера "Formula 2k" Москва, <i>НИУ ВШЭ</i></p>
11:30 – 11:45	<p>Феоктистова М. Ю., Макаров И. И., Заруднева А. А. Исследование интегральных оптических линий задержки на основе нитрида кремния Москва, <i>НИУ ВШЭ</i></p>
11:45 – 12:00	<p>Вовк Н.А. Электронная структура двухслойного графена с повернутыми друг относительно друга слоями Москва, <i>НИУ ВШЭ</i></p>
12:00 – 12:15	<p>Нербышев К.Ю., Удодов В.Н. Исследование разрыва сложной нити в рамках теории протекания Москва, <i>НИУ ВШЭ</i></p>
12:15 – 12:30	<p>Кузнецов А.А. Эффекты больших мощностей дозы ионизирующего излучения в радиационной проводимости полимеров Москва, <i>НИУ ВШЭ</i></p>

12:30 – 12:45	Самсонов В.Г., Лукашин А.Ю., Козлов А.В., Кильметова И.В. Модернизация системы электроснабжения ускорителя ТИПр <i>Москва, НИЦ «Курчатовский институт» ФГБУ «ГНЦ РФ ИТЭФ», НИЦ «Курчатовский институт», НИУ «Высшая школа экономики»</i>
12:45 – 13:00	Озорнина М.М., Морозова В.В., Шагаева А.Е. Разработка комплекта оборудования видеозалов <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
13:00 – 13:15	Долуденко И.М. Контроль процесса заполнения пор трековых мембран сплавами на основе железа для получения нанопроволок <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
13:15 – 13:30	Панов Д.В. Получение нанопроволок из кобальта с различным типом кристаллической решетки <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
13:30 – 14:00	Подведение итогов. Оформление протокола.

10:00 – 16:00	<u>11 марта 2021 г.</u> Секция № 5. «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ»
10:00 – 10:15	Председатель секции № 5 - Авдошин Сергей Михайлович, руководитель департамента программной инженерии, профессор ФКН НИУ ВШЭ, к.т.н. Открытие секции. Представление экспертов.
10:15 – 10:30	Озмаден Д. , Крымов А.П.. Ансамбль LSTM нейронных сетей для прогнозирования цен на фондовом рынке <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
10:30 – 10:45	Калугин А.О. Микросервис аналитики цены на основе анализа волатильности <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
10:45 – 11:00	Пашенко Я.В. Об одной методике построения архитектуры высоконагруженных систем <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
11:00 – 11:15	Наумова Е.В., Железнова А.В., Золотухин Д.С., Мотайленко И.А Разработка платформы виртуальных туров <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>

11:15 – 11:30	Марквирер В.Д., Кычкин А.В., Дерябин А.И Постановка задачи динамической оптимизации энергопотребления промышленного предприятия <i>Пермь, Пермский национальный исследовательский политехнический университет</i>
11:30 – 11:45	Горшков О.В., Кычкин А.В. Экспериментальное исследование работы предиктивных моделей в составе ИОТ-Платформ <i>Пермь, НИУ ВШЭ</i>
11:45 – 12:00	Ракипов Т.Р., Сиротинский Н.В., Иделевич А.С., Матвеев М.А. Система совместной аренды апартаментов в рамках концепции Интернета Вещей <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
12:00 – 12:15	Новиков А.Л. Разработка программно-аппаратного комплекса для реализации предиктивной аналитики заполняемости мусорных контейнеров и управления вывозом мусора <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
12:15 – 12:30	Чепракова М.А. Анализ методов разработки кроссплатформенных мобильных приложений <i>Москва, МИРЭА - Российский технологический университет</i>
12:30 – 12:45	Ладовир А.А., Мезенев К.А., Котов А.В., Ефремов А.М Мобильное приложение для сервиса Notalone.tv <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
12:45 – 13:00	Самойленко П.И., Граур П.А., Абаполов Ф.А., Заев Р.И., Поздняков Д.В. Мобильное приложение для навигации в зданиях с использованием технологий компьютерного зрения и дополненной реальности <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
13:00 – 13:15	Авдеев А.С., Колесник П.П. Разработка системы управления наземной роботизированной платформой в виртуальной реальности <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
13:15 – 13:30	Сазыкин Д.Н., Ларионов Д.Д., Плетминцев К.В. VR-адаптация ex-vivo реконструкции трактов белого вещества мозга <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
13:30 – 14:00	Перерыв на обед
14:00 – 14:15	Манжула О.О. Разработка концепции сервиса MirTokens для платёжной системы «МИР» <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
14:15 – 14:30	Юлдашов А.С., Соловьев М.М., Еременко Е.А., Капочкина А.В., Азаров А.А. VR-тренажёр для яхтсменов <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
14:30 – 14:45	Петрищев Р.К., Ибрагимов И.И., Кадыргулов Т.А. Система vr-визуализации для системы сбора и анализа данных для цифровых двойников <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>

14:45 – 15:00	Чуйко Д.О., Кретьова А.А., Нижегородов М.А., Мотайленко И.А. Разработка виртуального тура по общежитию "Трилистник" НИУ ВШЭ в формате сферической панорамы <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
15:00 – 15:15	Самойленко П.И., Вольнова Р.А., Немашкало А.В., Степченко А.С., Калиманов И.М., Ткаченко М.М., Хусаенов Т.И. Веб сервис для управления цифровым контентом дополненной реальности в цифровых двойниках зданий <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
15:15 – 15:30	Поздняков Д.В., Евсиков А.А., Смирнова Д.Э., Толмачева А.В. Система удаленной экспертной поддержки с использованием смешанной реальности <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
15:30 – 15:45	Поздняков Д.В., Самойленко П.И., Абаполов Ф.А. Система локального позиционирования пользователя относительно виртуальной карты <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
15:45 – 16:00	Подведение итогов. Оформление протокола.

10:00 - 16:30	<u>11 марта 2021 г.</u> Секция № 7. «ПРОЕКТЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ФИЗИКО - МАТЕМАТИЧЕСКИМ И ТЕХНИЧЕСКИМ НАПРАВЛЕНИЯМ»
10:00 - 10:15	Председатель секции № 7 – Истратов Анатолий Игоревич, доцент департамента прикладной математики МИЭМ НИУ ВШЭ, к.т.н. Открытие секции. Представление экспертов.
10:15 - 10:30	Арнаутова А.Д. Использование игровых подходов в процессе изучения базовых теоретико-практических аспектов информационной безопасности <i>ГБОУ города Москвы "Школа № 1564 имени Героя Советского Союза А.П. Белобородова"</i>
10:30 - 10:45	Сергеева К.П. Проектирование стенда для культивирования цианобактерий спирулина <i>ГБОУ города Москвы "Курчатовская школа"</i>
10:45 - 11:00	Николин А.А., Волов А.М., Зыков А.Н. Разработка чат-бота для взаимодействия с расписанием школы <i>ГБОУ Школа № 1519</i>
11:00 – 11:15	Жеребятин И.А. Система безопасности и цифрового контроля герметизирующих шлюзовых камер для защиты объектов от лунного реголита в автономном модуле <i>Университетский Лицей №1511 предвуниверситария НИЯУ МИФИ</i>

11:15 – 11:30	Бахтиаров Т.В., Ахтырченко М.К. Разработка программы для расчета движения тела по мертвой петле и проектирование опытной установки <i>ГБОУ города Москвы Школа № 1517</i>
11:30 – 11:45	Зуев И.А., Зуев И.А. Чат-бот "Библиотека Ньютона" <i>ГБОУ города Москвы Школа № 2127</i>
11:45 – 12:00	Якуничева И.А. Образовательный чат-бот на языке программирования python «Тренажер по решению комбинаторных задач и задач на множества» <i>ГБОУ города Москвы Школа № 1315</i>
12:00 -12:15	Урманов А.А. Образовательное приложение для знакомства с криптографическими алгоритмами с возможностью отправки зашифрованной информации <i>ГБОУ города Москвы Школа № 2127</i>
12:15 – 12:30	Гойхман Г.Г. Мобильное приложение "BOTER" для создания чат-ботов <i>ГБОУ города Москвы Школа № 1363</i>
12:30 – 12:45	Дешко К.К. Шифрование файлов на Python гибридным протоколом <i>ГБОУ города Москвы Школа № 138</i>
12:45 – 13:00	Аннакулиева Д.Д. Методы погашения потребительских кредитов <i>ГБОУ города Москвы Школа "Покровский квартал"</i>
13:00 – 13:15	Сперанский Д.А. Получение электроэнергии с помощью гравитации <i>ГБОУ города Москвы Школа № 138</i>
13:15 – 13:30	Бута П.М. Исследование и проектирование крыла самолета обратной стреловидности и сравнение его аэродинамических свойств с крылом прямой стреловидности <i>ГБОУ города Москвы "Курчатовская школа"</i>
13:30 – 14:00	Перерыв на обед
14:00 – 14:15	Власов И.Ю., Павлов А.Р., Деркач В.В., Шелякин М.А. Катапульта с системой управления голосовыми командами <i>ГБОУ города Москвы Школа № 1363</i>
14:15 – 14:30	Макарова Л.А. Классификация звезд на языке программирования PYTHON <i>ГБОУ города Москвы "Курчатовская школа"</i>

14:30 - 14:45	Вязов Г.Д. Мобильное приложение "ABCGeometry" ГБОУ города Москвы Школа №15
14:45 – 15:00	Щербаков М.А Приложение для отклика на вакансии на сайте HH.RU на языке программирования PYTHON ГБОУ города Москвы Школа №2127
15:00 – 15:15	Аннакулиева Д.Д., Тихонов Н.П., Потапова В.П. Модуль забора образца грунта ГБОУ города Москвы "Школа "Покровский квартал"
15:30 – 15:30	Кадышева Л.И., Воронин М.Ю. Исследование массогабаритного показателя космической аппаратуры через применение новых материалов ГБОУ города Москвы "Школа "Покровский квартал"
15:30 – 15:45	Терёхин Ф.С. Проектирование воздушных винтов самолёта ГБОУ города Москвы Школа № 1533
15:45 – 16:00	Кочкин А.В. Разработка системы осушения воздуха в закрытом помещении с естественной вентиляцией ГБОУ города Москвы Школа № 1517
16:00 – 16:15	Костенко Е.Ю. Исследование методов модификации пневматического оружия с помощью микроустройств и разработка сопровождающей веб-платформы ГБОУ города Москвы "Курчатовская школа"
16:15 – 16:30	Подведение итогов. Оформление протокола.

10:00 – 16:00	12 марта 2021 г. Секция № 1. «МАТЕМАТИКА И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ»
10:00 – 10:15	Председатель секции № 1 - Аксенов Сергей Алексеевич, зам. директора по научно работе, доцент МИЭМ НИУ ВШЭ, к.т.н. Открытие секции. Представление экспертов.
10:15 – 10:30	Хромов П.А., Самченко А.А., Ганин М.Ю., Шафиев Р.И. Моделирование железобетонного автодорожного моста Москва, НИУ ВШЭ

10:30 – 10:45	Жданов П.А., Таранченко Ю.Г. Исследование алгоритмов построения управления для лабораторной установки "перевернутый маятник" <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
10:45 – 11:00	Лобашев А.А. Восстановление фазовой диаграммы двухпараметрических моделей статистической физики при помощи методов глубокого обучения <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
11:00 – 11:15	Данилов В.Г., Минасенко Б.Б. Численное и аналитическое исследование эффекта РЭЛЕЯ-ТЕЙЛОРА <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
11:15 – 11:30	Булеков А.А. Квазиклассическое приближение и осреднение для конечных спиновых систем <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
11:30 – 11:45	Рахель М.А. Асимптотика фундаментального решения задачи коши для параболического уравнения с малым параметром и вырождением <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
11:45 – 12:00	Дьячкова Н.А. Атом водорода в слабом электромагнитном поле <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
12:00 – 12:15	Баканов Г.П., Вишневская А.Д., Липатов А.И., Подкопаева П.О. Статические конфигурации точечных вихрей на плоскости <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
12:15 – 12:30	Никитин Г.Э., Фадеев Е.Д. Разработка технологии расчета зависимости электросигналов при регистрации ЭКГ <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
12:30 – 12:45	Щепелева Ю.М., Звягинцев Д.Е. TCAD-модель выходного устройства фоточувствительной ИС на приборах с зарядовой связью <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
12:45 – 13:00	Сидоров М.А. Автоматизация валидации данных для оценки метода неинвазивного обнаружения нарушений углеводного обмена по экг <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
13:00 – 13:15	Шапошникова Н.И. Баллистическое проектирование перелета Земля - Луна <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
13:15 – 13:30	Миколаенко В.В. Анализ деформационного поведения экспериментального сплава системы Al-Mg-Fe-N в условиях сверхпластичности <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
13:30 – 14:00	Перерыв на обед

14:00 – 14:15	Антонов Д.А. Моделирование пространственно-распределенных эволюционных игр <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
14:15 – 14:30	Головкин М.А., Платонов М.В., Ясафов А.В. Методы временных рядов для изучения данных по covid-19: возможности и проблемы <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
14:30 – 14:45	Шадрин Д.А. Компактная разностная схема для эллиптических уравнений с разрывным коэффициентом <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
14:45 – 15:00	Гафурова Д.Р. Расчет семейств периодических орбит вокруг точек либрации L1 и L2 <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
15:00 – 15:15	Быков Ф.Л. Оптимальная интерполяция полей приземных метеорологических параметров в расширенном пространстве <i>Москва, ФГБУ «Гидрометцентр России»</i>
15:15 – 15:30	Гордин В.А., Романов А.С. Компактные разностные схемы высокого порядка точности для уравнения Бюргера, ФКПП. <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
15:30 – 16:00	Подведение итогов. Оформление протокола

10:00 – 16:30	<u>12 марта 2021 г.</u> СЕКЦИЯ 2а. «ИНФОРМАЦИОННО - КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» а) АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, БАНКИ ДАННЫХ И ЗНАНИЙ, ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
10:00 – 10:15	Председатель секции № 2а - Иванов Федор Ильич, доцент кафедры информационной безопасности киберфизических систем МИЭМ НИУ ВШЭ, к.ф.-м.н. Открытие секции. Представление экспертов.
10:15 – 10:30	Иртюга С.В Разработка модуля для выбора точки электростатического разряда и детализации картины растекания токов по поверхности космического аппарата на основе машинного обучения <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>

10:30 – 10:45	Подчезерцев А.Е. Применение методов обработки текстов для создания графа диалогов <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
10:45 – 11:00	Баранов Д.А., Богомолов Д.А., Губайдуллина А.Р., Зими́на Е.Ю. Разработка макета автоматизированной системы анализа медицинских данных с использованием ПО IBM SPSS <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
11:00 – 11:15	Хасянов Р.Р., Трабун В.Г., Матвиенко М.К., Багров Д.В., Маляев И.Д. Роботизированная шагающая платформа <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
11:15 – 11:30	Барков Г.Б., Журкина А.А., Мартиросян Б.О., Зими́на Е.Ю. Разработка на языке Python и оптимизация экспериментального макета автоматизированной системы исследования медицинских данных <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
11:30 – 11:45	Бадалян Р. К., Эфендиев С. В., Сафронов М. А. Система автоматизированной 3d-печати <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
11:45 – 12:00	Алмакаев А.В., Кусакин И.К., Цурупа А.М. Разработка автоматизированных классификаторов коротких текстов <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
12:00 – 12:15	Татунов С.Ю. Применение методики оптимизации одиночного комплекта zip по критерию надежности <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
12:15 – 12:30	Карманов А.В., Нигметзянов И.И., Петин Д.М., Яценко И.Ю. Разработка клиентской части системы управления микроклиматом в помещении <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
12:30 – 12:45	Калинин К.О. Разработка измерительной системы на базе виртуального прибора agilent 4263b <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
12:45 – 13:00	Головин Р.Д., Зунин В.В. Сравнение различных методов реализации нейронных сетей для распознавания изображений <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
13:00 – 13:15	Беляков С.Р., Брагин Н. Е., Иванова Е.И., Мальцев М. О. IT-инструменты в управлении опасными природными явлениями <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
13:15 – 13:30	Билалов А.Ю., Джамалутдинов М.Г., Чернецкий А.А. Разработка автоматизированного измерительного комплекса на базе измерительных приборов Rigol <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>

13:30 – 14:00	Перерыв на обед
14:00 – 14:15	Осипов А.С., Геворков И.С. Способы сбора и обработки данных на примере данных аэромониторинга <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
14:15 – 14:30	Калинин Д.А., Кикбаева А.Н. Аппаратно-программная система взаимодействия с физическими объектами для антропоморфного робота <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
14:30 – 14:45	Румянцева М.Ю. Выделение контуров камней на конвейере с помощью методов компьютерного зрения <i>Санкт-Петербург, Университет ИТМО</i>
14:45 – 15:00	Никандров М.Д., Полунин А.А. Формирование корпуса китайских текстов для решения задач машинного перевода <i>Орел, ФГКВОУВО «Академия ФСО России»</i>
15:00 – 15:15	Зотов А.Н. Экспертная система в методике проектирования РТУ для систем лазерной дальнометрии <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
15:15 – 15:30	Костиков Д.В. Использование ROBOT OPERATING SYSTEM для ориентирования робота в закрытом пространстве <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
15:30 – 15:45	Степанянц В.Г. Исследование технологий подключенного транспорта для организации дорожного движения <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
15:45 – 16:30	Подведение итогов. Оформление протокола.

10:30 – 17:00	12 марта 2021 г. Секция № 2б. «ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» б) КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ, ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ
10:00 – 10:15	Председатель секции 2б - Восков Леонид Сергеевич, профессор департамента компьютерной инженерии МИЭМ НИУ ВШЭ, к.т.н.
10:15 – 10:30	Писарский И.Д., Рыжов А.Р., Цыгикало П.Н, Романова Д.С. Разработка программного обеспечения для изучения лабораторных работ по механике в виртуальной реальности <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>

10:30 – 10:45	Белякова Е.С., Волков М.А Разработка сервиса по распознаванию текста из видео презентаций <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
10:45 – 11:00	Романова Д.С., Абдусаламов Р.С. Разработка и оптимизация программного обеспечения для изучения физики в виртуальной реальности <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
11:00 – 11:15	Перов Я.С., Стецкевич А.М. Разработка учебного портала для изучения модуляции и детектирования сигналов <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
11:15 – 11:30	Постников И.В., Пискунов А.Д., Дмитриев В.В. Интеграция сервиса Вики в Цифровую среду МИЭМ <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
11:30 - 11:45	Цеплина А.Е., Глинкина К.Д. Виртуальный лабораторный практикум по системам сбора данных <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
11:45 – 12:00	Мусин Д.Ш., Солодченков Н.А., Спирин Г.Г. Исследование качества сетевых соединений в российском сегменте сети интернет на основе измерений односторонней сетевой задержки <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
12:00 – 12:15	Сергеенко К.А., Дубильер Я.А., Гаспарян А.О., Заволовая Н.Б. Библиотека инструментов для моделирования измерительных приборов <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
12:15 – 12:30	Заякина А.М., Немченко А.В., Бобков И.В., Денисова М.А. Развертывание студенческой телевизионной студии в МИЭМ НИУ ВШЭ <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
12:30 – 12:45	Жукова С.Д., Абдуллаева С.Э. Оценка надежности волоконно-оптических линий связи <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
12:45 – 13:00	Бобков И.В., Денисова М.А. Разработка и внедрение студийного оборудования в МИЭМ НИУ ВШЭ <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
13:00 – 13:15	Боярский А.О., Антипов М.М. Обнаружение дубликатов в облачном архиве <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>

13:15 – 13:30	Новиков К.В. Влияние показателей надёжности узла на работоспособность беспроводной сенсорной сети <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
13:30 – 14:00	Перерыв на обед
14:00 - 14:15	Бандюков А.А., Газитуллин Ф.И., Пригородов Р.А., Метляков А.А. Образовательный антропоморфный робот <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
14:15 – 14:30	Гайдамака А.А. Количественная оценка эмоционального воздействия события на геолокацию с использованием анализа тональности текстов Москва, НИУ ВШЭ
14:30 – 14:45	Григорян К.М., Лысыченко Е.Ю. Разработка системы, объединяющая сервисы и административные подразделения института мизм и отвечающей на учебные вопросы пользователей <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
14:45 – 15:00	Шибаяев Р.В. Апробация методов оценки надежности программного обеспечения на программно-определяемых компьютерных сетях <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
15:00 – 15:15	Якименко С.И., Лобанева А.А., Ляхова К.А., Усенкова М.А., Иртикеев М.Н. Построение и изучение характеристик сегмента сети именованных данных <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
15:15 – 15:30	Евтушенко Л.Г., Широкова Е.В., Лапутенко А.В. Оптимизация компонентов бинарной композиции конечных автоматов на основе несущественных входных последовательностей при аппаратной реализации <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
15:30 – 15:45	Загородников А.А., Бессонова И.А., Дрожжи А.А., Бобков И.В. Создание портативной версии IP-телестудии <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
15:45 – 16:00	Гаджиев А.Г., Демкин М.А., Денисов А.Д., Колесов Д.А., Куманяев С.А., Лисайчук Д.М. Разработка программного эмулятора устройств интернета вещей <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
16:00 – 16:15	Ролич А.Ю., Баканов Г.П., Подкопаева П.О. Уменьшение объёма данных, передаваемых между киберфизическими системами по спутниковому каналу связи в условиях интернета удалённых вещей <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>

16:15 – 16:30	Карабанов И.А. Аппаратная подсистема автоматизированной системы выдачи оборудования <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
16:30 – 16:45	Малчевская К.А., Алексеева О.С., Балескин В.А., Галкова Д.С. Клиент-серверная реализация в решении задачи отправки телеметрической отправки информации с малого космического аппарата на наземную станцию <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
16:45 – 17:00	Подведение итогов. Оформление протокола.

10:00 – 16:30	12 марта 2021 г. Секция № 3а. «ЭЛЕКТРОНИКА» а) ЭЛЕКТРОНИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ
10:00 – 10:15	Председатель секции № 3а - Елизаров Андрей Альбертович, профессор департамента электронной инженерии МИЭМ НИУ ВШЭ, д.т.н.
10:15 – 10:30	Ашмарин В.А., Агапов И.И. Подходы к измерению высокого сопротивления при электризации космических аппаратов <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
10:30 – 10:45	Ганин М.Ю., Шафиев Р.И., Самченко А.А., Хромов П.А. Детектирование отклонения лазерного луча от мишени с применением машинного зрения <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
10:45 – 11:00	Шафиев Р.И., Ганин М.Ю., Самченко А.А., Хромов П.А. Концепция системы мониторинга технического состояния мостов <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
11:00 – 11:15	Уркунов А.К., Махмудов Т.Г. О стенде для проведения ускоренных испытаний электрорадиоизделий в НИУ ВШЭ <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
11:15 – 11:30	Билалов А.Ю., Джамалутдинов М.Г., Чернецкий А.А. Разработка модуля ультразвукового дефектоскопа неразрушающего контроля рельсового полотна <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
11:30 – 11:45	Михайлов Д.А. Входная оптика на базе антенны Вивальди для планарного диода Шоттки <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>

11:45 – 12:00	Сильченко Э.В. Разработка программы для взаимной связи пакета моделирования электронных схем и пакета моделирования тепловых режимов компонентов на печатных платах <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
12:00 – 12:15	Ротай А.Д. Разработка системы аутентификации водителя по отпечатку пальца <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
12:15 – 12:30	Королев П.С. Способ автоматизации расчетной оценки коэффициента качества радиоэлектронной аппаратуры непилотируемых автоматических космических аппаратов <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
12:30 – 12:45	Курмашева Т.А., Архангельская И.В., Архангельский А.И. Зонд для сбора данных о явлении пробоя на убегающих электронах <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
12:45 – 13:00	Арисова А.И., Кононова Н.А., Ландер Л.Б., Цветков В.Э. Исследование влияния различных видов охлаждения на тепловой режим работы электронных компонентов <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
13:00 – 13:15	Филиппова А.С. Обзор системы стандартизации в Российской Федерации <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
13:15 – 13:30	Демокидов А.Р. Разработка системы TPMS для мотовездеходной техники и кроссовых мотоциклов <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
13:30– 14:00	Перерыв на обед
14:00 – 14:15	Рахимов Р.М., Хлынов П.А., Бычков А.И., Костина В.А. Разработка системы для определения параметров spice-моделей биполярных и моп-транзисторов <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
14:15 – 14:30	Билалов А.Ю., Джамалутдинов М.Г., Чернецкий А.А. Разработка модуля инфракрасного дефектоскопа неразрушающего контроля рельсового полотна <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
14:30 – 14:45	Брудастов А.Т., Яловнаров С.В., Прокопьева А.Н. Исследование тепловых режимов печатных узлов с электрорадиоизделиями <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
14:45 – 15:00	Смоленчук И.К., Тарасов В.В. , Рузиев Р.И., Лебедев А.А. Робот гексапод под управлением android приложения <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>

15:00 – 15:15	Приходько А.Н. Разработка и изготовление микрополосковой свч обвязки для iq модулятора на базе ппвм <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
15:15 – 15:30	Калягин А.В., Лобанов Г.П., Игуменова М.А., Сафронов А.М. Исследование и создание походного генератора электроэнергии на термоэлектрических модулях <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
15:30 – 15:45	Галлямов Б.И., Мухаметдинова А.Р., Султанов А.О. Моделирование сбоев в статической ячейке памяти под воздействием тяжелых заряженных частиц <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
15:45 – 16:00	Нуруллин Р.Ю., Коваев С. Б. Исследование и разработка макромодели операционного усилителя общего применения <i>Москва, НИУ ВШЭ</i>
16:00 – 16:30	Подведение итогов. Оформление протокола.

10:00 – 11:30	<u>13 марта 2021 г.</u> МАСТЕР-КЛАСС ПО ПРОГРАММЕ «УЧАСТНИК МОЛОДЕЖНОГО НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОГО КОНКУРСА» (УМНИК)
	Модератор: Комаров Михаил Михайлович – руководитель Центра мониторинга, проведения экспертной оценки, анализа реализации и консалтинговой поддержки проектов, выполняемых по программе "УМНИК" в городе Москве и Московской области, профессор НИУ ВШЭ, к.т.н., PhD

10:00 – 14:00	<u>15 марта 2021 г.</u> ЗАСЕДАНИЕ ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА ОТБОРОЧНОГО ТУРА КОНКУРСА ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ПРОГРАММЫ «УЧАСТНИК МОЛОДЕЖНОГО НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОГО КОНКУРСА» (УМНИК)
	Председатель: Каперко Алексей Федорович – профессор департамента электронной инженерии, д.т.н.

10:00 – 11:30	<p style="text-align: center;"><u>17 марта 2021 г.</u> ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ МЕЖВУЗОВСКОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ имени Е.В.АРМЕНСКОГО</p>
	<p>ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ</p>
	<p>НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ</p>