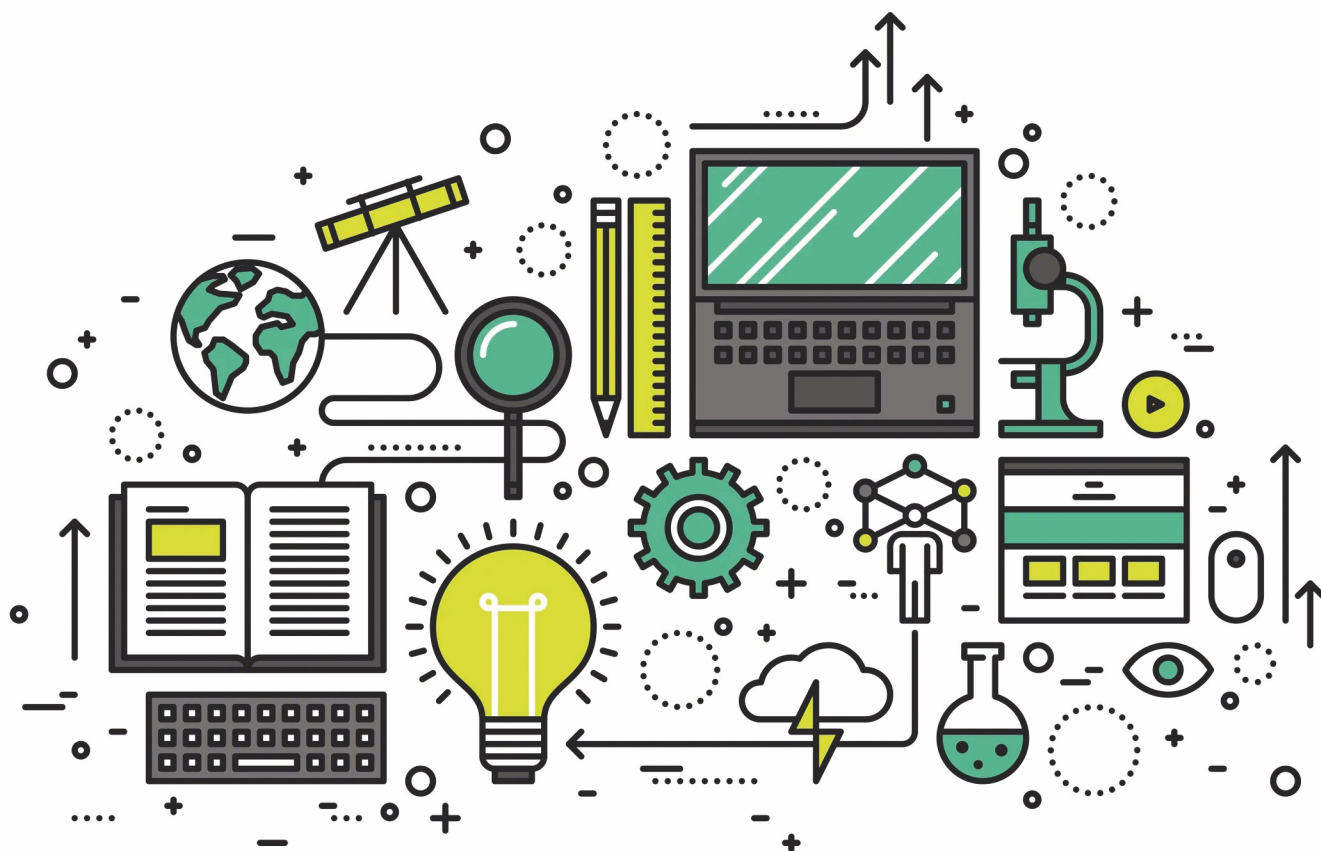


МОСКОВСКИЙ ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОНИКИ И МАТЕМАТИКИ им. А.Н.Тихонова
НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»

ПРОГРАММА 2022

МЕЖВУЗОВСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ
имени Е.В. АРМЕНСКОГО



ОРГКОМИТЕТ

**Межвузовской научно-технической конференции
студентов, аспирантов и молодых специалистов имени Е.В.Арменского**

Председатель Оргкомитета: директор, научный руководитель МИЭМ НИУ ВШЭ,
д.т.н., профессор **Крук Евгений Аврамович**

**Заместители председателя
Оргкомитета:** заместитель директора по научной работе МИЭМ
НИУ ВШЭ, к.т.н., PhD **Аксенов Сергей Алексеевич**

руководитель отдела профессиональной
ориентации обучающихся МИЭМ НИУ ВШЭ **Титкова
Надежда Сергеевна**

Члены Оргкомитета:

**Абрамешин Андрей
Евгеньевич** заместитель директора МИЭМ НИУ ВШЭ, профессор
департамента электронной инженерии МИЭМ НИУ
ВШЭ, к.с.н.

**Авдошин Сергей
Михайлович** ординарный профессор НИУ ВШЭ, заслуженный
профессор НИУ ВШЭ, профессор департамента
компьютерной инженерии МИЭМ НИУ ВШЭ, к.т.н.

**Аристова Ульяна
Викторовна** профессор школы дизайна факультета коммуникаций,
медиа и дизайна, д.п.н.

**Белов Александр
Владимирович** профессор, руководитель департамента прикладной
математики МИЭМ НИУ ВШЭ, к.т.н.

**Бондаренко Геннадий
Германович** заслуженный деятель науки РФ, лауреат Премии
Правительства РФ в области образования, ординарный
профессор НИУ ВШЭ, профессор департамента
электронной инженерии МИЭМ НИУ ВШЭ, д.ф.-м.н.

**Восков Леонид
Сергеевич** профессор департамента компьютерной инженерии
МИЭМ НИУ ВШЭ, к.т.н.

**Елизаров Андрей
Альбертович** профессор департамента электронной инженерии
МИЭМ НИУ ВШЭ, д.т.н.

Иванов Федор Ильич доцент кафедры информационной безопасности
киберфизических систем МИЭМ НИУ ВШЭ, к.ф.-м.н.

**Истратов Анатолий
Юрьевич** доцент, департамента прикладной математики МИЭМ
НИУ ВШЭ, к.т.н.

**Межвузовская научно-техническая конференция студентов, аспирантов
и молодых специалистов им. Е.В. Арменского**

Каштанов Виктор Алексеевич	заслуженный деятель науки РФ, лауреат Государственной премии СССР, ординарный профессор НИУ ВШЭ, профессор департамента прикладной математики МИЭМ НИУ ВШЭ, д.ф.-м.н.
Каперко Алексей Федорович	профессор, департамента электронной инженерии МИЭМ НИУ ВШЭ, д.т.н.
Лось Алексей Борисович	заведующий кафедрой компьютерной безопасности департамента прикладной математики МИЭМ НИУ ВШЭ, к.т.н.
Львов Борис Глебович	лауреат премии Президента Российской Федерации в области образования, профессор, руководитель департамента электронной инженерии МИЭМ НИУ ВШЭ, д.т.н.
Петросянц Константин Орестович	лауреат премии Правительства РФ в области образования, лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники, ординарный профессор НИУ ВШЭ, профессор департамента электронной инженерии МИЭМ НИУ ВШЭ, д.т.н.
Пожидаев Евгений Дмитриевич	заслуженный деятель науки и техники РФ, лауреат премии Правительства РФ в области образования, ординарный профессор НИУ ВШЭ, профессор департамента электронной инженерии МИЭМ НИУ ВШЭ, д.т.н.
Положевец Галина Владимировна	главный редактор журнала «Системный Администратор»
Смирнова Галина Александровна	начальник отдела организации, планирования и контроля учебного процесса МИЭМ НИУ ВШЭ
Старых Владимир Александрович	профессор, руководитель департамента компьютерной инженерии МИЭМ НИУ ВШЭ, к.т.н.
Тумковский Сергей Ростиславович	заместитель директора по учебной работе МИЭМ НИУ ВШЭ, профессор департамента компьютерной инженерии МИЭМ НИУ ВШЭ, д.т.н.

5 апреля – вторник

10.00 – 10.30, холл 5 этажа учебного корпуса, ул. Таллинская, 34

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

10.30 – 11.00, ауд. 504, 5 этаж учебного корпуса, ул. Таллинская, 34

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Выступление председателя Оргкомитета конференции, директора, научного
руководителя МИЭМ НИУ ВШЭ, д.т.н., профессора **Е.А. Крука**

Выступление заместителя председателя Оргкомитета конференции,
заместителя директора по научной работе МИЭМ НИУ ВШЭ, к.т.н., PhD
С.А. Аксенова

Выступление председателей секций

11.00 – 11.30 Приветственный кофе, холл 5 этажа учебного корпуса

11.30 – 13.30 Работа секций

13.30 – 14.30 Кофе-брейк

14.30 – 17.00 Работа секций

РАБОТА СЕКЦИЙ:

11.30 – 13.00, ауд. 307, 3 этаж учебного корпуса, ул. Таллинская, д. 34

Секция 1. "МАТЕМАТИКА И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ"

Председатель: к.т.н., PhD Аксенов Сергей Алексеевич

Фролов С.И.

Москва, НИУ ВШЭ

Алгоритм теплового и механического моделирования печатных узлов

Пчелинцев И.И.

Москва, НИУ ВШЭ

Модель изинга на многомерной полимерной цепочке

Вишневская А.Д.

Москва, НИУ ВШЭ

Классификация однопараметрических семейств статических конфигураций
точечных вихрей на плоскости

Волгина О.А. Нечаева П.А.

Москва, НИУ ВШЭ, ИПУ им. В. А. Трапезникова РАН

Исследование паттернов активности в социальных сетях на основе моделирования гетерогенных взаимодействий MIMO-агентов

Москаленко Р.Б.

Москва, НИУ ВШЭ

Свойства магнитных моделей на ансамблях конформаций

Борисова М.А. Челнокова П.Д. Шумай Д.В.

Москва, НИУ ВШЭ

Реализация алгоритма кластеризации mean shift на базе data-flow

Володин С.В.

Москва, НИУ ВШЭ

Теоретическое обоснование модели рисков распространения вирусных инфекций на примере коронавирусной инфекции (SARS-Cov-2)

Чуйко Д.О. Кротова А.А. Нагайцева К.О.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка виртуального интерактивного тура по НИУ ВШЭ в формате сферической панорамы

11.30 – 13.30, ауд. 308, 3 этаж учебного корпуса, ул. Таллинская, д. 34

Секция 2. "ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"

**а) АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, БАНКИ ДАННЫХ И ЗНАНИЙ,
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ**

Председатель: к.ф.-м.н., доцент Иванов Фёдор Ильич

Лясковский А.Д.

Москва, НИУ ВШЭ

Программное обеспечение для таск-менеджера на облачной платформе Rightech IoT Cloud

Рзаев Э.Р. Рыжов А.Р.

Москва, НИУ ВШЭ

Исследование иерархических топологий для проектирования сетей на кристалле

Дубельщиков А.А.¹ Магид Е.А.^{1,2}

Москва, ¹НИУ ВШЭ, ²КФУ

Разработка концепции использования стационарных камер для улучшения удобства управления беспилотными летательными аппаратами

Серикова А.С. Гаврилова Е.А. Нагайко С.И. Щерба И.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Анализ метрик по результатам работы различных моделей рекомендательных систем

Волков П.О. Савунов М.С. Шеховцов Л.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Data-flow язык и организация вычислений в объектно-атрибутном компьютере

Веденский Д.С.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка проектных метрик для студентов МИЭМ НИУ ВШЭ

Балицкая К.С. Моисеенков В.Ю. Толмачева А.В. Шевцев М.Д.

Москва, НИУ ВШЭ

Проектирование имитационной модели системы параллельных автоматов на базе парадигмы data-flow

Соломатин А.Н. Шарапов А.Р.

Москва, НИУ ВШЭ

Система поддержки принятия решений при администрировании корпоративных информационных систем

14.30 – 17.00, ауд. 308, 3 этаж учебного корпуса, ул. Таллинская, д. 34

Секция 2. "ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"

**а) АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, БАНКИ ДАННЫХ И ЗНАНИЙ,
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ**

Председатель: к.ф.-м.н., доцент Иванов Фёдор Ильич

Гаджиев Э.И. Елисеев Н.С.

Москва, НИУ ВШЭ

Проектирование компилятора data-flow языка программирования

Литвиненко А.М.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка реализации архитектуры RISC-V с поддержкой вычислений, основанных на модулярной арифметике

Марков Д.Э.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка реализации архитектуры RISC-V с расширенным набором команд

Гальцева Д.М.

Москва, НИУ ВШЭ

Автоматическая генерация текста с опорой на генерацию его дискурсивной структуры

Ершов И.С. Зунин В.В. Порсина А.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Алгоритм генерации комбинационных схем методом поуровневого случайного соединения элементов между собой

Порсина А.А. Зунин В.В. Ершов И.С.

Москва, НИУ ВШЭ

Алгоритм генерации ориентированного графа комбинационной схемы со случайным соединением вершин

Савастьянова А.В. Рахманкулова С.Е.

Москва, НИУ ВШЭ

Интегрирование моделей в единую среду для высокоуровневого моделирования сетей на кристалле

Ким Н.В. Пуженков П.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка программного обеспечения для сопровождения и контроля 3D-печати с использованием Microsoft HoloLens

11.30 – 13.30, ауд. 306, 3 этаж учебного корпуса, ул. Таллинская, д. 34

Секция 3. "ЭЛЕКТРОНИКА"

а) ЭЛЕКТРОНИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

Председатель: д.т.н., профессор Елизаров Андрей Альбертович

Чукарин М.И.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка и исследование макета прибора для неинвазивного мониторинга уровня глюкозы в крови с помощью ик-спектрометрии

Серебрякова Ю.О.

Москва, НИУ ВШЭ

Методика оценки продолжительности проведения технологического прогона телекоммуникационного оборудования

Балескин В.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Программируемый режекторный усилитель

Воропаев Д.И. Евсеева Н.А. Тарасова А.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Исследование точности моделирования тепловых режимов печатных узлов

Петухов Г.А. Лоренс А.С.

Москва, НИУ ВШЭ

Дистанционный стенд для асинхронной работы с оборудованием лаборатории

Али А.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка моделей и алгоритмов федеративного обучения для беспроводных каналов связи

Бимухамбетова Д.Ю. Вдовенко П.П. Малькова А.С.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка системы управления цифровым анализатором компонентов АММ3044

Ленву С.А.¹ Соболев С.В.¹ Ван Е.В.²

Москва, ¹НИУ ВШЭ, ²ООО «ПОЛИТЕХФОРМ-М»

Разработка датчика линейных перемещений на базе замедляющей системы

14.30 – 17.00, ауд. 306, 3 этаж учебного корпуса, ул. Таллинская, д. 34

Секция 3. "ЭЛЕКТРОНИКА"

а) ЭЛЕКТРОНИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

Председатель: д.т.н., профессор Елизаров Андрей Альбертович

Цветков В.Э. Ландер Л.Б. Кононова Н.А. Арисова А.И.

Москва, НИУ ВШЭ

Исследование тепловых режимов работы электронных компонентов с применением различных видов охлаждающих конструкций

Толстиков С.Ю. Муллахметов И.Р.

Москва, НИУ ВШЭ

Устойчивость изоляции проводов и кабелей космического применения к возникновению электростатических разрядов

Авдеенков В.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка и исследование характеристик фотоэлектрического измерителя мощности оптического излучения на основе фотометрической сферы.

Безбородов Н.А. Налегач Д.И.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка программно-аппаратного комплекса для функционального и параметрического контроля микросхем энергонезависимой памяти с последовательным интерфейсом

Агапов И.И.

Москва, НИУ ВШЭ

Исследование стабильности свойств модельного диэлектрика

Уткин Б.В. Матвеев В.Е. Фортуна С.В. Соколов В.М.

Москва, НИУ ВШЭ

Обоснование и разработка алгоритма для анализа контактных радиопомех в связанных радиотехнических системах

Фомичев А.В. Игров А.М.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка алгоритма функционирования кабельного тестера

Копытин И.А. Недошивина М.С. Язовская Д.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка универсального интерфейса измерительного комплекса

11.30 – 13.30, ауд. 305, 3 этаж учебного корпуса, ул. Таллинская, д. 34

Секция 3. "ЭЛЕКТРОНИКА"

б) ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.

НАНОТЕХНОЛОГИИ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Председатель: д.ф.-м.н., профессор Бондаренко Геннадий Германович

Астафьев А.В.

Москва, НИУ ВШЭ

Измерение квантовой эффективности фотогенерации носителей заряда в полимерной пленке методом электрофотографического разряда

Вовк Н.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Исследование влияния гидромеханического воздействия на массив горизонтально ориентированных углеродных нанотрубок

Ашмарин В.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Кинетика проводимости стеклотекстолита после выдержки при повышенной температуре и после длительного вакуумирования

Гилинская А.А. Продьма И.Д.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка системы предотвращения аварийных ситуаций при 3D печати

Кузьминых И.О.

Москва, НИУ ВШЭ

Вольт-амперные характеристики пленочного фотоэлектрического элемента

Святодух С.С. Кузьминых И.О.

Москва, НИУ ВШЭ

Исследование кольцевого резонатора с микронагревателем на чипе из нитрида кремния

Калачикова И.В. Шагаева А.Е.

Москва, НИУ ВШЭ

Исследование электрических свойств металлсодержащих нанокompозитных кремний-углеродных пленок

Андреев В.С.¹ Елбакиева И.В.¹ Кузин А.Ю.²

Москва, ¹НИУ ВШЭ, ²Сколтех

Моделирование распределения тепла в интерферометре Маха-Цандера на чипе из нитрида кремния

14.30 – 17.00, ауд. 305, 3 этаж учебного корпуса, ул. Таллинская, д. 34

Секция 3. "ЭЛЕКТРОНИКА"

б) ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.

НАНОТЕХНОЛОГИИ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Председатель: д.ф.-м.н., профессор Бондаренко Геннадий Германович

Дарханов Е.В.¹ Данилов Е.А.² Монахов И.С.¹

Москва, ¹НИУ ВШЭ, ²АО «НИИГрафит»

Разработка электропроводящих чернил на основе графен-серебряных наночастиц для технологий печатной электроники

Солдатенкова М.Д.^{1,2} Баева Э.М.² Тризна А.Д.² Золотов Ф.И.²

Колбатова А.И.^{1,2}

Москва, ¹НИУ ВШЭ, ²МПУ

Тепловая релаксация в NbN плёнках, осаждённых на кристаллическую подложку

Селезнёв Д.В.¹ Яговцев В.О.¹ Пугач Н.Г.²

Москва, ¹НИУ ВШЭ, ²НИИ ядерной физики имени Д.В. Скобельцына МГУ

Численный расчёт сверхпроводящей плёнки в близости с ферромагнитным диэлектриком

Любчак А.Н.¹ Щепелева Ю.М.¹ Кузин А.Ю.²

Москва, ¹НИУ ВШЭ, ²Сколтех

Экспериментальное исследование термооптического эффекта интерферометра
маха-цандера на нитрид кремниевой платформе

Ломакин А.И.^{1,2} Баева Э.М.² Колбатова А.И.^{1,2}

Москва, ¹НИУ ВШЭ, ²МПГУ

Усиление неупругого рассеяния в ультратонких пленках, обусловленное
увеличением беспорядка

6 апреля – среда

10.30 – 12.30 Работа секций

12.30 – 13.00 Кофе-брейк, холл 5 этажа учебного корпуса

13.00 – 17.00 Работа секций

РАБОТА СЕКЦИЙ:

10.30 – 12.30, ауд. 307, 3 этаж учебного корпуса, ул. Таллинская, д. 34

Секция 1. "МАТЕМАТИКА И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ"

Председатель: к.т.н., PhD Аксенов Сергей Алексеевич

Аношин В.И. Бекетова А.Д. Прокопенко Е.Д.

Москва, НИУ ВШЭ

Асимптотические разложения решений второго члена четвертой иерархии
Пенлеве

Гафурова Д.Р.

Москва, НИУ ВШЭ

Построение и исследование периодических решений круговой ограниченной
задачи трех тел

Чевкин Е.Д. Юфанов А.И. Маркин А.П.

Москва, НИУ ВШЭ

Изучение сред моделирования

Батонова О.Ю. Батракова Е.С. Падалица К.А. Чашкин Л.Б.

Москва, НИУ ВШЭ

Использование отечественной операционной системы и платформ в развитии
геоинформационных систем и технологий

Михайлова С.О. Петухова Е.С.

Москва, НИУ ВШЭ

Случайные блуждания на решётках

Степанянц В.Г. Романов А.Ю.

Москва, НИУ ВШЭ

Требования к разработке среды для компьютерного моделирования
современных технологий в транспортных системах

Загороднев Д.Г. Семененко М.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Создание системы контроля технического обслуживания инженерных систем

Гордин В.А. Шадрин Д.А.

Москва, НИУ ВШЭ, ФГБУ «Гидрометцентр России»

Компактная разностная схема для эллиптических уравнений с разрывным
коэффициентом и правой частью

13.00 – 17.00, ауд. 307, 3 этаж учебного корпуса, ул. Таллинская, д. 34

Секция 1. "МАТЕМАТИКА И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ"

Председатель: к.т.н., PhD Аксенов Сергей Алексеевич

Реброва А.В.

Москва, НИУ ВШЭ

Анализ и оптимизация структуры системы массового обслуживания при
различных параметрах входящего потока и скорости обслуживания

Пиле Я. Потапова А.С.

Москва, НИУ ВШЭ

Связанные состояния на лестничных решетках в модели Хаббарда

Антонов А.А. Сергеев А.В. Агабеков Г.А. Кожев Ю.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Исследование методов идентификации людей на тепловизионном
изображении

Никитин Г.Э. Фадеев Е.Д.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка технологии расчета зависимости электросигналов при регистрации ЭКГ

Глушак А.А. Тарарушкин Е.В.

Москва, НИУ ВШЭ

Атомистическое многомасштабное моделирование цементных AFm фаз как
потенциальных адсорбентов радиоактивных отходов

Миколаенко В.В.

Москва, НИУ ВШЭ

Коррекция модели деформационного поведения сверхпластических материалов

Посынкин А.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Применение методов машинного обучения для расчета орбит вокруг точек либрации ограниченной задачи трех тел

Гордин В.А., Романов А.С.

Москва, НИУ ВШЭ, ФБГУ «Гидрометцентр России»

Компактные конечно-разностные схемы для Квазилинейных уравнений в Частных производных: Эйлера – Хопфа, Бейтмана – Бюргерса, Лейбензона, Фишера – Колмогорова – Петровского - Пискунова и нелинейного уравнения Шредингера

Гордин В.А.^{1,2}, Шемендюк А.А.^{1,3}

Москва, ¹НИУ ВШЭ, ²ФБГУ «Гидрометцентр России», ³Университет Лозанны

Компактные аппроксимации для уравнения поперечных колебаний стержня с постоянными коэффициентами

10.30 – 12.30, ауд. 306, 3 этаж учебного корпуса, ул. Таллинская, д. 34

Секция 2. "ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"

**а) АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, БАНКИ ДАННЫХ И ЗНАНИЙ,
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ**

Председатель: к.ф.-м.н., доцент Иванов Фёдор Ильич

Пономарев А.С. Таржанов Т.В. Бородин Н.Ю.

Москва, НИУ ВШЭ

Методы оптимизации высокоуровневого моделирования сетей на кристалле

Бурцев А.Н. Таранченко Ю.Г. Щербаков Н.Р.

Москва, НИУ ВШЭ

Исследование кардиологических данных с помощью преобразования Фурье

Денисова А.В. Меинов А.С.

Санкт-Петербург, Университет ИТМО

Сравнительный анализ голосовых ассистентов нейросети при определении речи с нарушениями

Плетнев С.Ю. Старилова Е.В. Нигматуллин Н.Р. Сватухин А.М. Цуркан А.А.

Москва, НИУ ВШЭ

3D-реконструкции и моделирование исторического контента дома Дурасовых

Сивков А.А. Бесчастнов С.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка программного комплекса для обязательной маркировки лекарственных препаратов

Белоруков А.М. Измайлова Л.Г.

Москва, НИУ ВШЭ

Дистанционный стенд для синхронной работы с оборудованием лаборатории

Зыкова В.И.

Москва, НИУ ВШЭ

Несколько статистических методов оценки синтаксических деревьев

Тырышкина Е.С.

Москва, НИУ ВШЭ

Метод ускорения объединения распределенных наборов данных по заданному критерию

13.00 – 17.00, ауд. 306, 3 этаж учебного корпуса, ул. Таллинская, д. 34

Секция 2. "ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"

**а) АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, БАНКИ ДАННЫХ И ЗНАНИЙ,
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ**

Председатель: к.ф.-м.н., доцент Иванов Фёдор Ильич

Татунов С.Ю.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка имитационной модели расчета комплекта зип для территориально-распределенных электронных средств

Бадалян Р.К. Сафронов М.А. Эфендиев С.В.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка устройства для переработки отходов пластика после 3D-печати

Рахимова Д.Р. Поляков Е.В.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка и исследование обобщенного метода машинного обучения для повышения качества прогнозов моделей машинного обучения

Якубов В.Ю. Сиротинский Н.В. Котов Ф.И.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка и анализ методов сжатия изображений и работы со сжатыми представлениями на основе нейронных сетей с глубоким обучением

Фёдоров А.А. Озирный М.Н. Елисеенко А.М

Москва, НИУ ВШЭ

Валидация сборки оборудования видеопроизводства, выполненной в графическом редакторе на основе draw.io

Колпаков М.М. Камаров Л.Ш. Рыкова Т.Д.

Москва, НИУ ВШЭ

Дистанционное управление роботизированными устройствами с открытой структурой данных

Морин Д.А. Курдашвили И.М. Цкиманаури Т.М.

Москва, НИУ ВШЭ

Робот-гид

10.30 – 12.30, ауд. 305, 3 этаж учебного корпуса, ул. Таллинская, д. 34

**Секция 2. "ИНФОРМАЦИОННО- КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"
в) КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ, ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ,
КОМПЬЮТЕРНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ**

Председатель: к.т.н., профессор Восков Леонид Сергеевич

Синявский И.В.

Москва, НИУ ВШЭ

Исследование процесса инкапсуляции команд IoT в пакеты VoIP

Кофман М.О.

Москва, НИУ ВШЭ

Мобильное приложение МИЭМ

Брагин А.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Мобильное приложение Taiga для Android

Беловицкий В.И.

Москва, НИУ ВШЭ

Интернет вещей: мониторинг оборудования и автоматизация сервисного обслуживания для компании-интегратора

Романов Л.А. Балескин В.А. Косинов А.Н. Бубнова М.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Виртуальный космос

Волков М.А. Ковригина А.А. Таран Д.Д.

Москва, НИУ ВШЭ

Исследование полярной системы координат для беспроводных
самоорганизующихся сетей

Заякина А.М. Немна В.А. Савельев Н.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Проектная методология с упором в чат-бот

Дубровский Н.А. Пригородов Р.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Конструктор форм

13.00 – 17.00, ауд. 305, 3 этаж учебного корпуса, ул. Таллинская, д. 34

Секция 2. "ИНФОРМАЦИОННО- КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"
в) КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ, ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ,
КОМПЬЮТЕРНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

Председатель: к.т.н., профессор Восков Леонид Сергеевич

Данченко А.Д.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка программного обеспечения для изучения 3D печати

Кинтана Л.Х.А. Моисеев М.В. Семенов А.О. Юсупов М.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Исследование и описание реализации пиринговой проверки работ в курсовых
потоках

Смусев М.А. Хайрулин Н.Р.

Москва, НИУ ВШЭ

Энергоэффективный метод взаимодействия в гетерогенной сети интернета
вещей с использованием спутниковой связи

Полищук Ф.С.

Москва, НИУ ВШЭ

Исследование и разработка метода ускорения процесса обработки данных на
основе механизма секционирования

Чернышев А.С.

Москва, НИУ ВШЭ

Система удаленного выполнения лабораторных работ с устройствами
Интернета вещей

Бородин Ю.И.

Москва, НИУ ВШЭ

Система бронирования аудиторий

Абдулла Р.А. Кобяков С.А. Климова Ю.Д. Моисеева В.В.

Москва, МПГУ

Разработка LMS системы с интегрированными возможностями видеосвязи и практиринга

Омельченко К.Г. Стрельников Д.Ю. Умбрас Е.Д.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка конструктора грейдеров для системы CI/CD GitLab

Наумова Е.А. Бессонова И.А. Якименко С.И.

Москва, НИУ ВШЭ

Исследование стандарта Bluetooth 5.1 и определение точности позиционирования Bluetooth-устройства в закрытом помещении

10.30 – 12.30, ауд. 308, 3 этаж учебного корпуса, ул. Таллинская, д. 34

**Секция "ПРОЕКТЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИМ И
ТЕХНИЧЕСКИМ НАПРАВЛЕНИЯМ"**

Председатель: к.т.н., доцент Истратов Анатолий Юрьевич

Волов А.М. Николин А.А. Зыков А.Н.

Москва, ГБОУ «Школа №1519»

Разработка системы управления школьными звонками

Сучков А.А.

Москва, Выездная экономическая школа

Автоматизированный робот для помещений типа склад

Андреев Я.А. Мареев И.А. Титизян А.К.

Москва, ГБОУ «Школа «Покровский квартал»

Проектирование трехмерной модели загородного дома типа П-08

Гончаров А.С.

Воронеж, МБОУ гимназия им. академика Н.Г. Басова при ВГУ

Исследование возможности роботизации обработки обращений граждан в кол-центры и на «горячие линии»

Сэдэд Л.Т. Дзарасов Р.А. Френкель М.Д.

Москва, ГБОУ «Школа «Покровский квартал»

Проектирование и реконструкция трехмерной модели дома

Беляев Е.Д.¹ Тихонов Н.П.²

Москва, ¹ГБОУ «Школа №1519», ²ГБОУ «Школа «Покровский квартал»

Проектирование отсека МКС, предназначенного для выращивания растений
TINKERCAD

Лобов С.А.

Москва, ГБОУ «Школа №293 им. А.Т Твардовского»

Разработка и демонстрация работы поршневого двигателя внутреннего сгорания

Ароян М.К. Бадаева Е.А.

Москва, ГБОУ «Школа №2048», детский технопарк РТУ МИРЭА «Альтаир»

3D приложение CUBLOG для логических задач

13.00 – 15.00, ауд. 308, 3 этаж учебного корпуса, ул. Таллинская, д. 34

**Секция "ПРОЕКТЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИМ И
ТЕХНИЧЕСКИМ НАПРАВЛЕНИЯМ"**

Председатель: к.т.н., доцент Истратов Анатолий Юрьевич

Елишакова С.К. Герасимов Д.А. Папушников К.С.

Москва, ГБОУ «Школа «Покровский квартал»

Разработка и визуализация оригинального дизайна рабочего места

Алпатова В.К. Швецов И.С.

Москва, ГБОУ «Школа №1519»

Разработка аппаратно-программного комплекса мониторинга и анализа посевов

Кукса И.В. Шутов И.С. Нилова А.А. Урецкая О.Л.

Москва, ГБОУ «Школа «Покровский квартал»

Локация для игры в 3D

Карпова Е.А. Черемис Д.В.

Москва, ГБОУ «Школа №2048», детский технопарк РТУ МИРЭА «Альтаир»

Экспериментальная физика в 2D

Халилова А.Р.

Москва, ГБОУ «Школа «Покровский квартал»

Влияние наушников на здоровье человека

Салихова Д.И.

Москва, ГБОУ «Школа №1357»

Универсальная вкладка в шоппер

Амриддинов А.А.

Москва, ГБОУ «Школа «Покровский квартал»

Доступная модель протеза ноги человека на 3D принтере

7 апреля – четверг

10.30 – 12.30 Работа секций
12.30 – 13.00 Кофе-брейк, холл 5 этажа учебного корпуса
13.00 – 17.00 Работа секций

РАБОТА СЕКЦИЙ:

10.30 – 12.30, ауд. 307, 3 этаж учебного корпуса, ул. Таллинская, д. 34

Секция 2. "ИНФОРМАЦИОННО- КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"
а) АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, БАНКИ ДАННЫХ И ЗНАНИЙ,
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Председатель: к.ф.-м.н., доцент Иванов Фёдор Ильич

Зайцев С.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Мобильный мультисервис с элементами машинного обучения для подбора объектов искусства в дополненной реальности

Бутылкин А.И. Штырлин Н.В.

Москва, НИУ ВШЭ

Программно-аппаратный комплекс для сбора и передачи графической информации по низкоскоростным сетям с использованием машинного обучения и граничных вычислений

Лернер А.

Москва, НИУ ВШЭ

Циклически точная мульти-платформа для ускоренной эмуляции масштабных сетей на кристалле

Малчевская К.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Онлайн-сервис для перевода черно-белых изображений в цветные с использованием элементов искусственного интеллекта

Раджабов Ф.Р. Американов А.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Программный симулятор DEC9 для моделирования циркулянтных сетей на кристалле

Кофанова М.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка голосового помощника

Быков Ф.Л.¹ Вильфанд Р.М.¹ Чехоева А.С.²

Москва, ¹ФБГУ «Гидрометцентр России», ²РТУ МИРЭА

Прогнозирование среднеквадратичной ошибки прогнозов приземной температуры воздуха с помощью глубоких свёрточных нейронных сетей

Дюндик Д.А. Маршутина Е.Н. Шошина А.А. Макагонова В.Д.

Москва, НИУ ВШЭ

Дистанционный стенд для удаленной работы с оборудованием на основе виртуальной лаборатории Intel FPGA DevCloud Remote Development Environments

13.00 – 17.00, ауд. 307, 3 этаж учебного корпуса, ул. Таллинская, д. 34

Секция 2. "ИНФОРМАЦИОННО- КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"
а) АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, БАНКИ ДАННЫХ И ЗНАНИЙ,
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Председатель: к.ф.-м.н., доцент Иванов Фёдор Ильич

Бараников М.Г.

Москва, НИУ ВШЭ

Исследование возможности применения алгоритмов машинного обучения для создания моделей автоматизированного управления устройствами IoT

Матющенко А.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка системы мониторинга автоматизированных систем на базе платформы Splunk

Осипов А.С. Геворков И.С. Некрасов Г.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Анализ тенденций и перспектив авиационного рынка России

Мальцев М.О. Брагин Н.Е.

Москва, НИУ ВШЭ

Перспективы восстановления авиационного рынка России

Алиев Н.А. Дерунов М.Э. Колесов А.Ю. Редько А.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Концепция системы мониторинга качества дорожного покрытия

Карманова К.А. Кудрявцева А.Г. Рыбникова В.В.

Москва, НИУ ВШЭ

Исследование и создание сервиса проверки оформления и форматирования документов

Солдатов А.В. Козырева Д.Д. Мазиков Я.А. Лукашов С.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Исследование методов отделения объектов от фона на фотографиях

10.30 – 12.30, ауд. 306, 3 этаж учебного корпуса, ул. Таллинская, д. 34

Секция 3. "ЭЛЕКТРОНИКА"

а) ЭЛЕКТРОНИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

Председатель: д.т.н., профессор Елизаров Андрей Альбертович

Уркунов А.К. Фёдоров Н.Г.

Москва, НИУ ВШЭ

Метод валидации показателей безотказности электрорадиоизделий

Замурий Н.М. Ярмиева К.Р. Тюрина А.Н.

Москва, НИУ ВШЭ

Виртуальные лабораторные стенды по курсу электроники

Кацнельсон А.И.

Москва, НИУ ВШЭ

Усилитель тока для многофункционального драйвера электродвигателей

Кацнельсон А.И.

Москва, НИУ ВШЭ

Колонка с пятью динамиками и индикаторными лампами "Котодинамик"

Баканов Г.П. Цыгикало П.Н. Зайцев А.Д. Шарипова С.Д. *Москва, НИУ ВШЭ*

Моделирование теплового распределения в интегральных микросхемах

Полуйко Е.Ю. Иванов Г.И.

Москва, НИУ ВШЭ

Оценка частоты сбоя РЭА при воздействии космического излучения с учётом методов помехоустойчивого кодирования

Филиппов И.О. Карманова Н.Д. Ан Д.А. Мосолов А.М

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка программного-аппаратного комплекса для удаленного доступа к отладочным платам Arduino

Шафиев Р.И. Ганин М.Ю. Самченко А.А. Хромов П.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Система непрерывного мониторинга технического состояния мостов

13.00 – 17.00, ауд. 306, 3 этаж учебного корпуса, ул. Таллинская, д. 34

Секция 3. "ЭЛЕКТРОНИКА"
а) ЭЛЕКТРОНИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

Председатель: д.т.н., профессор Елизаров Андрей Альбертович

Хокшанов Н.С.

Москва, НИУ ВШЭ

Повышение качества обслуживания сети базовых станций путем изменения электрических углов излучения антенн вышек сотовой связи

Петухова Е.С. Трегуб К.С. Артюков Д.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Подвижная платформа для животных с нарушениями двигательного аппарата

Демокидов А.Р. Бичурина Е.П.

Москва, НИУ ВШЭ

Методика проведения входного контроля источников вторичного электропитания с учетом тепловых режимов

Юлдашов А.С. Капочкина А.В. Азаров А.А. Тарунтаева А.С.

Москва, НИУ ВШЭ

Программно-аппаратный комплекс VR-тренажера для яхтсменов

Яговцев В.О.¹ Селезнев Д.В.¹ Пугач Н.Г.^{1,2}

Москва, ¹НИУ ВШЭ, ²НИИ ядерной физики имени Д. В. Скобельцына МГУ

Расчет намагниченности в сверхпроводящем слое структуры сверхпроводник/ферромагнетик

Евланова А.А. Зарубина А.А. Казакова В.Е. Казачков А.О. Овчинникова Е.Ю.

Хлынов П.А. Явнова С.Д.

Москва, НИУ ВШЭ

Экстрактор SPICE-моделей

Загайнов А.А. Редин Д.Е.

Москва, НИУ ВШЭ

Гибкий фотоэлектрический элемент

Уркунов А.К. Махмудов Т.Г.

Москва, НИУ ВШЭ

О стенде для проведения ускоренных испытаний электрорадиоизделий в НИУ ВШЭ

10.30 – 12.30, ауд. 308, 3 этаж учебного корпуса, ул. Таллинская, д. 34

Секция 2. "ИНФОРМАЦИОННО- КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"
б) КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ, ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ,
КОМПЬЮТЕРНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

Председатель: к.т.н., профессор Восков Леонид Сергеевич

Эбрахим А.

Москва, НИУ ВШЭ

Обзор технологии передачи данных в области промышленного интернета вещей

Антипов М.М. Угодников А.А. Березуцкий Я.С.

Москва, НИУ ВШЭ

Программный эмулятор устройств Интернета вещей "Virtual IoT Lab"

Золотухин Д.С. Климин Н.А. Наумова Е.А. Якименко С.И.

Москва, НИУ ВШЭ

Веб-тренажёр для обучения сетевым технологиям

Венедиктов И.О. Пестов Ю.С. Ганиев Р.Р. Сыч Д.В.

Москва, НИУ ВШЭ

Стабилизация оптоволоконного приемника квантовых когерентных оптических сигналов

Чернышев А.К. Зотова А.В.

Москва, НИУ ВШЭ

Система обучения иностранных студентов начальным навыкам общения на русском языке

Санникова Н.В. Дубильер Я.А. Сергеенко К.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка виртуальных моделей измерительных преобразователей

Мещеряков Н.К. Огай В.А. Прокудина К.В. Салихов И.М.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка универсальной ячейки стенда для удаленной работы с оборудованием

Постников И.В. Мелехина С.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Адаптация методологии DevOps для сервисов МИЭМа

13.00 – 17.00, ауд. 308, 3 этаж учебного корпуса, ул. Таллинская, д. 34

Секция 2. "ИНФОРМАЦИОННО- КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"
б) КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ, ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ,
КОМПЬЮТЕРНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

Председатель: к.т.н., профессор Восков Леонид Сергеевич

Константинов А.С. Войлов С.В. Заякина А.М.

Москва, НИУ ВШЭ

Архитектура образовательного чат-бота

Арисова А.И. Кожакин К.Г. Козлов А.С. Шаповалов М.В.

Москва, НИУ ВШЭ

Организация беспроводной mesh-сети на основе стандарта 6LoWPAN over BLE с граничным маршрутизатором на базе ОС Android

Муклаев С.М. Филиппова А.С.

Москва, НИУ ВШЭ

Обзор методов выявления взаимной зависимости временных рядов

Заякина А.М. Соколовская К.Е. Немченко А.В.

Москва, НИУ ВШЭ

Создание гибкой системы рабочих мест телевизионной студии

Коробков И.А. Музычук С.М.

Москва, НИУ ВШЭ

Сервис для бронирования удаленного доступа к лабораторным стендам

Гайдамака А.А. Просвилов В.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Применение стандартов МСЭ-Т к слайсингу сети с использованием машинного обучения в системах 5G

Кочканьян А.С. Рыбаков П.В. Озорнина М.М.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка аппаратного решения для комплекта оборудования видеозалов

Шибяев Р.В.

Москва, НИУ ВШЭ

Расчет надежности программно-аппаратных сред при виртуализации сетевых функций

Лобанева А.А. Ляхова К.А. Усенкова М.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Онлайн сервис с элементами искусственного интеллекта по удалению и замене фона и объектов на статических изображениях различного размера

13.00 – 17.00, ауд. 305, 3 этаж учебного корпуса, ул. Таллинская, д. 34

Секция 4. "ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ"

Председатель: к.т.н., доцент Лось Алексей Борисович

Вишнёв Е.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Исследование информационных следов в цифровом изображении

Шурлов А.Е.

Москва, НИУ ВШЭ

Безопасность кластера Apache Kafka

Сарибекян Г.Э.

Москва, НИУ ВШЭ

Анализ современного состояния технологии блокчейн: содержание, ограничения использования, вопросы безопасности

Кучеренко Ю.Р.

Москва, НИУ ВШЭ

Сравнительный анализ методов аутентификации для новостного портала

Пантелеев М.В.

Москва, НИУ ВШЭ

Системы идентификации пользователей компьютерных сетей на основе биометрических данных при использовании ультразвуковых датчиков отпечатков пальцев

Эшкинин А.И. Доманова В.С. Фонарева О.Е.

Москва, НИУ ВШЭ

Применение состоятельных мер зависимости к решению задачи обнаружения инсайдера

Малахов С.С.

Москва, НИУ ВШЭ

Классификация миноров циркулянтных матриц для ускорения проверки признака MDS

Кузьмин Д.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Исследование сложности реализации блочных шифров и режимов шифрования
на микроконтроллерах STM32

8 апреля - пятница

11.00 – 12.30, ауд. 307, 3 этаж учебного корпуса, ул. Таллинская, д. 34

МАСТЕР-КЛАСС ПО ПРОГРАММЕ "УЧАСТНИК МОЛОДЕЖНОГО НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОГО КОНКУРСА" (УМНИК)

Проводит: 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, к.т.н., PhD

11 апреля - понедельник

11.30 – 14.00, ауд. 307, 3 этаж учебного корпуса, ул. Таллинская, д. 34

ЗАСЕДАНИЕ ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА ОТБОРОЧНОГО ТУРА КОНКУРСА ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ПРОГРАММЫ "УЧАСТНИК МОЛОДЕЖНОГО НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОГО КОНКУРСА" (УМНИК)

Председатель: д.т.н., профессор Каперко Алексей Федорович

13 апреля – среда

**11.00 – ауд. 501 (зал ученого совета),
5 этаж учебного корпуса, ул. Таллинская, д.34**

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Выступление председателя Оргкомитета конференции, директора, научного
руководителя МИЭМ НИУ ВШЭ, д.т.н., профессора **Е.А. Крука**

Подведение итогов, заместитель председателя Оргкомитета конференции,
заместитель директора по научной работе МИЭМ НИУ ВШЭ, к.т.н., PhD

С.А. Аксенов

Награждение победителей

**РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ
МЕЖВУЗОВСКОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ**

имени Е.В. АРМЕНСКОГО,

5 - 13 апреля 2022 г.

5 АПРЕЛЯ – ВТОРНИК

10 ⁰⁰ – 10 ³⁰	холл 5 этажа учебного корпуса, ул. Таллинская, д.34 Регистрация участников конференции
10 ³⁰ – 11 ⁰⁰	ауд.504, 5 этажа учебного корпуса, ул. Таллинская, д.34 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ
11 ⁰⁰ – 11 ³⁰	Приветственный кофе, холл 5 этажа учебного корпуса
11 ³⁰ – 13 ³⁰	Работа секций
13 ³⁰ – 14 ³⁰	Кофе-брейк
14 ³⁰ – 17 ⁰⁰	Работа секций

РАБОТА СЕКЦИЙ:

11 ³⁰ – 13 ³⁰	ауд.307, 3 этаж учебного корпуса, ул. Таллинская, д.34 Секция 1. «МАТЕМАТИКА И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ»
11 ³⁰ – 13 ³⁰ 14 ³⁰ – 17 ⁰⁰	ауд.308, 3 этаж учебного корпуса, ул. Таллинская, д.34, Секция 2. «ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» а) Автоматизация проектирования, банки данных и знаний, интеллектуальные системы
11 ³⁰ – 13 ³⁰ 14 ³⁰ – 17 ⁰⁰	ауд.306, 3 этаж учебного корпуса, ул. Таллинская, д.34 Секция 3. «ЭЛЕКТРОНИКА» а) Электроника и приборостроение
11 ³⁰ – 13 ³⁰ 14 ³⁰ – 17 ⁰⁰	ауд.305, 3 этаж учебного корпуса, ул. Таллинская, д.34 Секция 3. «ЭЛЕКТРОНИКА» б) Производственные технологии. Нанотехнологии и новые материалы

6 АПРЕЛЯ – СРЕДА

10 ³⁰ – 12 ³⁰	Работа секций
12 ³⁰ – 13 ⁰⁰	Кофе-брейк, холл 5 этажа учебного корпуса
13 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	Работа секций

РАБОТА СЕКЦИЙ:

10 ³⁰ – 12 ³⁰ 13 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	ауд.307, 3 этаж учебного корпуса, ул.Таллинская, д.34 Секция 1. «МАТЕМАТИКА И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ»
10 ³⁰ – 12 ³⁰ 13 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	ауд.306, 3 этаж учебного корпус ул.Таллинская, д.34 Секция 2. «ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» а) Автоматизация проектирования, банки данных и знаний, интеллектуальные системы

- 10³⁰ – 12³⁰ ауд.305, 3 этаж учебного корпуса, ул.Таллинская, д.34
 13⁰⁰ – 17⁰⁰ Секция 2. «ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
 б) Компьютерные сети, телекоммуникационные системы,
 компьютерные образовательные продукты
- 10³⁰ – 12³⁰ ауд.308, 3 этаж учебного корпуса ул.Таллинская, д.34
 13⁰⁰ – 15⁰⁰ Секция «ПРОЕКТЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИМ
 НАПРАВЛЕНИЯМ»

7 АПРЕЛЯ – ЧЕТВЕРГ

- 10³⁰ – 12³⁰ Работа секций
 12³⁰ – 13⁰⁰ Кофе-брейк, холл 5 этажа учебного корпуса
 13⁰⁰ – 17⁰⁰ Работа секций

РАБОТА СЕКЦИЙ:

- 10³⁰ – 12³⁰ ауд. 307, 3 этаж учебного корпуса, ул.Таллинская, 34
 13⁰⁰ – 17⁰⁰ Секция 2. «ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
 а) Автоматизация проектирования, банки данных и знаний,
 интеллектуальные системы
- 10³⁰ – 12³⁰ ауд.306, 3 этаж учебного корпуса, ул.Таллинская, 34
 13⁰⁰ – 17⁰⁰ Секция 3. «ЭЛЕКТРОНИКА»
 а) Электроника и приборостроение
- 10³⁰ – 12³⁰ ауд.308, 3 этаж учебного корпуса, ул.Таллинская, 34
 13⁰⁰ – 17⁰⁰ Секция 2. «ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
 б) Компьютерные сети, телекоммуникационные системы,
 компьютерные образовательные продукты
- 13⁰⁰ – 17⁰⁰ ауд.305, 3 этаж учебного корпуса, ул.Таллинская, д.34
 Секция 4. «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

8 АПРЕЛЯ – ПЯТНИЦА

- 11⁰⁰ – 12³⁰ ауд.307, 3 этаж учебного корпуса, ул.Таллинская, д.34
 МАСТЕР-КЛАСС ПО ПРОГРАММЕ «УЧАСТНИК МОЛОДЕЖНОГО НАУЧНО-
 ИННОВАЦИОННОГО КОНКУРСА» (УМНИК)

11 АПРЕЛЯ – ПОНЕДЕЛЬНИК

- 11³⁰ – 14⁰⁰ ауд.307, 3 этаж учебного корпуса, ул. Таллинская, д.34
 ЗАСЕДАНИЕ ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА ОТБОРОЧНОГО ТУРА КОНКУРСА
 ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ПРОГРАММЫ «УЧАСТНИК
 МОЛОДЕЖНОГО НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОГО КОНКУРСА» (УМНИК)

13 АПРЕЛЯ – СРЕДА

- 11⁰⁰ – 12³⁰ ауд.501, зал ученого совета, 5 этаж учебного корпуса, ул.Таллинская, д.34
 ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ
 Подведение итогов
 Награждение победителей