

**Национальный исследовательский университет
"ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ"**

Московский институт электроники и математики
им. А.Н.Тихонова Национального исследовательского
университета "ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ"



**Программа
конференции**

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: и.о. директора, 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**

главный научный сотрудник Института физических проблем им. П.Л. Капицы, член-корреспондент РАН, профессор МИЭМ НИУ ВШЭ, д.ф.-м.н. **Каган Максим Юрьевич**

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 профессор, руководитель департамента программной инженерии ФКН НИУ ВШЭ, к.т.н.

Аристова Ульяна Викторовна профессор школы дизайна факультета коммуникаций, медиа и дизайна НИУ ВШЭ, 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.

Захаров Алексей Николаевич президент рекрутингового портала Superjob.ru

**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.
Карасев Михаил Владимирович	профессор департамента прикладной математики МИЭМ НИУ ВШЭ, д.ф.-м.н.
Клышинский Эдуард Станиславович	доцент департамента компьютерной инженерии МИЭМ НИУ ВШЭ, к.т.н.
Кулагин Владимир Петрович	профессор департамента электронной инженерии МИЭМ НИУ ВШЭ, д.т.н.
Линецкий Борис Львович	начальник управления системно-технической инфраструктуры и сервисов дирекции информационных технологий НИУ ВШЭ
Лось Алексей Борисович	заведующий кафедрой компьютерной безопасности департамента прикладной математики МИЭМ НИУ ВШЭ, к.т.н.
Львов Борис Глебович	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»
Старых Владимир Александрович	профессор, руководитель департамента компьютерной инженерии МИЭМ НИУ ВШЭ, к.т.н.

19 февраля – понедельник
11.00 – ауд. 504, 5 этаж учебного корпуса,
ул. Таллинская, д. 34

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

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

Выступление заместителя директора МИЭМ НИУ ВШЭ, профессора департамента электронной инженерии МИЭМ НИУ ВШЭ, к.с.н. **А.Е. Абрамшина**

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

Выступление председателей секций:

- Секция «Математика и компьютерное моделирование», **М.В. Карасев**, профессор департамента прикладной математики МИЭМ НИУ ВШЭ, д.ф-м.н.
- Секция «Информационно-коммуникационные технологии.
а) Автоматизация проектирования, банки данных и знаний, интеллектуальные системы», **Э.С. Клышинский**, доцент департамента компьютерной инженерии МИЭМ НИУ ВШЭ, к.т.н.
- Секция «Информационно-коммуникационные технологии.
b) Компьютерные сети, телекоммуникационные системы, компьютерные образовательные продукты», **Л.С. Восков**, профессор департамента компьютерной инженерии МИЭМ НИУ ВШЭ, к.т.н.
- Секция «Электроника и приборостроение», **А.А. Елизаров**, профессор департамента электронной инженерии МИЭМ НИУ ВШЭ, д.т.н.
- Секция «Производственные технологии. Нанотехнологии и новые материалы», **Г.Г. Бондаренко**, ординарный профессор НИУ ВШЭ, профессор департамента электронной инженерии, д.т.н.

- Секция «Информационная безопасность», **А.Б. Лось**, заведующий кафедрой компьютерной безопасности департамента прикладной математики МИЭМ НИУ ВШЭ, к.т.н.
- Секция «Инновационные технологии цифровой экономики», **С.М. Авдошин**, профессор, руководитель департамента программной инженерии факультета компьютерных наук НИУ ВШЭ, к.т.н.
- Секция «Инновационные технологии в дизайне», **У.В. Аристова**, профессор Школы дизайна факультета коммуникаций, медиа и дизайна НИУ ВШЭ, д.п.н.
- Секция «Проекты школьников по физико-математическим и техническим направлениям», **С.А. Аксенов**, заместитель директора по научной работе МИЭМ НИУ ВШЭ, к.т.н., PhD

О программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, руководитель Центра мониторинга, проведения экспертной оценки, анализа реализации и консалтинговой поддержки проектов, выполняемых по программе УМНИК в городе Москве и Московской области, **М.М. Комаров**, к.т.н., PhD

19 февраля - понедельник
14.00 – ауд. 406, 4 этаж учебного корпуса, ул. Таллинская, д. 34

Секция 3. «ЭЛЕКТРОНИКА»
А) ЭЛЕКТРОНИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

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

Банов Д.К.

Москва, НИУ ВШЭ

Микроволновая установка для термообработки листовых материалов

Мелех Н.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Проблема обеспечения требуемого теплового режима электронного блока в негерметичном отсеке космического аппарата

Яцина П.Е.

Москва, НИУ ВШЭ

Исследование частотно-селективной поверхности на планарном грибовидном метаматериале с электронной перестройкой полосы запираения

Бухарова Е.П.

Москва, НИУ ВШЭ

Исследование микроволновых устройств на планарных грибовидных метаматериалах с расширенной полосой заграждения

Лаврухин И.Р.

Москва, НИУ ВШЭ

Перспективы применения RFID-технологии в торговле на примере "Умных примерочных"

Степанов С.В.

Волжский, МГТУ ГА

Капсульный трубопровод: современные методы исследования

Стовбун И.Я.

Москва, НИУ ВШЭ

Автономное устройство контроля энергии импульсного оптического излучения

Роткевич А.С., Гуров Е.В., Алмаметов Р.М.

Москва, НИУ ВШЭ

Итерационный метод моделирования тепловых и электрических процессов в приемновычислительных блоках беспилотных летательных аппаратов

Батаруева Е.И.

Москва, НИУ ВШЭ

Расчет и моделирование редуцированной RC-линии межсоединения БИС с учетом эффекта углов

Маслаков Д.Н.

Москва, НИУ ВШЭ

Особенности расчетов параметров высокоскоростных полосковых и микрополосковых линий передач

Лаврухин И.Р.

Москва, НИУ ВШЭ

Перспективы использования машинного обучения в системах безопасности на автодорогах с применением радиочастотной идентификации транспортных средств

Данилов С.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка и исследование автономного стенда для тестирования встраиваемого блока питания

Горланов Е.С.

Москва, НИУ ВШЭ

Тестирование воздействия электростатических разрядов на электронные компоненты и радиоэлектронные устройства

Королев П.С.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка VI-модуля для расчета показателей безотказности резервированных радиотехнических устройств космических аппаратов

Седов К.Д., Соснин А.И.

Москва, НИУ ВШЭ

О разработке программного комплекса для расчета количественных характеристик надежности РЭС с использованием ПК Multisim и LabView

Трофимов Е.В., Панасенко А.К.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка программно-аппаратного комплекса для удаленного управления энергопитанием

Никитина Е.М.

Москва, НИУ ВШЭ

Исследование дисперсионных характеристик петляющего волновода с электронным потоком

Андресюк Е.А., Федосеев Г.В.

Москва, НИУ ВШЭ

Устройство неинвазивной диагностики заболеваний человека по выдыхаемому воздуху

Скуридин А.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Моделирование сенсора на грибовидном метаматериале с ферритовым слоем

19 февраля - понедельник

14.00 – ауд. 407, 4 этаж учебного корпуса, ул. Таллинская, д. 34

СЕКЦИЯ 4. "ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ"

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

Нецеевская Н.С.

Москва, НИУ ВШЭ

Применение алгоритмов определения порядка абелевой группы для построения эллиптических кривых, удовлетворяющих требованиям ГОСТ Р 34.10-2012

Масалович П.Ж.

Москва, НИУ ВШЭ

Информационная безопасность ERP-систем и перспективы развития инструментов безопасности следующего поколения

Дубов А.М., Лёвин О.В.

Москва, НИУ ВШЭ

Введение в политику безопасности Android SELinux

Мигалин С.С., Коврижных М.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Анализ социальных сетей как средство обеспечения безопасности предприятия

Нуреев Р.Р.

Москва, НИУ ВШЭ

Формат исполняемых файлов PE, методы скрытия и обнаружения вредоносного ПО

Малахов С.С.

Москва, НИУ ВШЭ

Экспериментальные оценки числа MDS матриц специального вида над конечными полями

Мухамедзянов Г.И.

Москва, НИУ ВШЭ

Использование профилей стандартов информационной безопасности в комплаенсе ИБ

Шакин К.П., Степанов А.Н., Шульгин М.М.

Москва, НИУ ВШЭ

Система обнаружения целевых атак на основе методов машинного обучения

Американов А.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Обзор реализаций ИНС TRM для задач криптографии

Матковский А.В.

Москва, НИУ ВШЭ

Критические уязвимости открытых распределенных реестров blockchain на примере криптовалюты bitcoin

Лихолоб П.Г.

Белгород, НИУ «БелГУ»

Подходы к повышению стойкости информации, кодируемой субполосным методом

Каюмова Д.Д.

Москва, НИУ ВШЭ

Системы защиты конфиденциальной информации в медицинских учреждениях

Воронцова Т.Д., Булеев А.А., Ефимов А.В., Жерегеля Д.А., Звягин А.С.

Москва, НИУ ВШЭ

Исследование асимптотического поведения энтропии русского и старославянского языков

Левинсон М.М.

Москва, НИУ ВШЭ

Исследование безопасности информационной системы LMS НИУ ВШЭ

20 февраля - вторник
10.30 – ауд. 402, 4 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**

Чукарин М.И.

Москва, НИУ ВШЭ

Аналитическая и имитационная модель абонентской станции TR-сети с физической структурой "звезда". Этап 1. Алгоритм инициализации сети

Гаврилов А.В.

Москва, НИУ ВШЭ

Платформа "Naxley" для управления облачными центрами обработки данных

Рязанова А.Е., Романова И.И.

Москва, НИУ ВШЭ

Анализ вариантов реализации подсистемы взаимодействия для многопроцессорной системы на кристалле на основе schoolMIPS

Абдулла М.Т., Данилевич В.А., Никольский Т.В.

Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Моделирование вводов данных от сенсоров в ПЛИС по интерфейсу I2C

Манджиев Д.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Моделирование и модернизация микроархитектуры MIPS на FPGA (ПЛИС)

Халилов М.Р.

Москва, НИУ ВШЭ

Применение алгоритмов разбиения графов для оптимизации маппинга MPI-программ для кластеров с интерконнектом Ангара

Капышев Е.Е.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка технологии инклюзивной образовательной логистики НИУ ВШЭ в рамках 6-го технологического уклада. Цифровые субтитры цифрового университета 3 тысячелетия «Умный университет» в образовании для глухих «ЛЕКТОРСURDO+»

Аршинов Г.Е., Дурандин О.В., Малафеев А.Ю.

Нижний Новгород, НИУ ВШЭ

Лингвистическая интерпретация ключевых слов, влияющих на решения глубоких нейронных сетей

Лукоянова Н.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка системы мониторинга для сельского хозяйства в рамках концепции интернета вещей

Смусева Д.А., Смусев М.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Проблемы использования детьми гарнитур дополненной реальности и способы их решения

Гугаев М.В., Черкасов В.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Автоматизированная система информационной поддержки студентов

Лежнев Е.В.

Москва, НИУ ВШЭ

Проблемы проектирования программно-аппаратных реализаций нейронных сетей на ПЛИС

Шарова Д.С., Кульгина А.К.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка программного модуля для анализа электрических схем

Аверин К.И., Вишнеков Н.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Использование системы мониторинга Zabbix в образовательных учреждениях

Глухих А.Ю., Кузнецова В.Ю.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка методов ускорения синтеза оптимальных циркулянтных топологий для сетей на кристалле

Веденин А.А.

Белгород, НИУ «БелГУ»

Моделирование инфокоммуникационной инфраструктуры агрохолдинга

Анкуд И.Р.А.К., Захаричев В.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка лабораторного практикума на базе системы сквозного проектирования Altium Designer

Швецов А.Е.

Москва, НИУ ВШЭ

Исследование возможностей использования СППР при проектировании ЛВС

Давлетшин А.И., Колесниченко А.Л.

Москва, НИУ ВШЭ

Внедрение методов машинного обучения и инструментов обработки естественных языков в программное обеспечение для изучения иностранных языков

Кутепов И.П.

Москва, НИУ ВШЭ

Применение платформы Splunk для анализа сообщений из социальных сетей

Лейтес А.М., Воронкова А.М., Кудрявцева А.А., Шапиро А.Д.

Москва, НИУ ВШЭ

Приложение для мотивации при обучении

Двойнишников Н.Е., Федоров С.П., Оленин М.Д.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка настольной игры в среде дополненной реальности

Помазанов И.С., Калинин В.С.

Белгород, НИУ «БелГУ»

Моделирование электронных схем с помощью программы ni multisim

Лысогор И.И.

Москва, НИУ ВШЭ

Исследование и разработка энергоэффективного метода взаимодействия в гетерогенной сети интернета вещей с использованием спутниковой связи

20 февраля - вторник

12.00 – 17.00 ауд. 407, 4 этаж учебного корпуса, ул. Таллинская, д. 34

СЕКЦИЯ 3. "ЭЛЕКТРОНИКА"
**В) ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.
НАНОТЕХНОЛОГИИ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Председатель: д.т.н., профессор **Бондаренко Геннадий Германович**

Налимов С.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Исследование характеристик углеродных наностенок и пленок нитрида алюминия

Филатов А.А.

Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова

Влияние отжига на коэрцитивную силу пленок GaMnSb

Зиборов Г.Г.

Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова

Спин-волновой резонанс в тонких пленках Ge:Mn с перколяционным магнитным упорядочением

Голубев К.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Топологические изоляторы: особенности физических процессов и перспективы применения в квантовых компьютерах и спинтронных устройствах

Карабасов Т.И.

Москва, НИУ ВШЭ

Сверхпроводящие гетероструктуры и их применение в телекоммуникациях

Сабанцева Е.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Диссипативный ток в SIFS гибридных структурах

Коркинец В.О.

Москва, НИУ ВШЭ

Физические модели радиационного заряжения полимерных пленок

Ашмарин В.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Экспериментальное исследование температурной зависимости удельного объемного сопротивления стеклотекстолита

Долуденко И.М.

Москва, НИУ ВШЭ

Влияние магнитного поля на структуру слоевых нанопроволок Ni/Cu

Шаталов А.С.

Москва, НИУ ВШЭ

Получение металлических нанопроволок из никеля и железа путём электроосаждения в поры трековых мембран

Костюченко С.А.

Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова

Магнитная анизотропия в пленках FePt, детектируемая методом ферромагнитного резонанса

Голиков А.Д., Гольцман Г.Н.

Москва, МПГУ

Разработка и создание дифракционной решетки на массиве волноводов для телекоммуникационного диапазона длин волн

Епифанов Н.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Влияние импульсных энергетических потоков на алюминиевые образцы с керамическим покрытием на основе гамма-корунда Al_2O_3

20 февраля - вторник

13.00 - 18.00 – ауд. 404, 4 этаж учебного корпуса, ул. Таллинская, д. 34

СЕКЦИЯ 1. "МАТЕМАТИКА И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ"

Председатель: д.ф.-м.н., профессор **Карасев Михаил Владимирович**

Ломоносов Т.А.

Москва, НИУ ВШЭ

О численной апробации одной энтропийно консервативной разностной схемы для уравнений газовой динамики

Клименкова О.Д.

Москва, НИУ ВШЭ, НЦЧ РАН

Зависимость результатов моделирования процесса случайного блуждания от конечного шага

Хомутов Е.В., Зиганурова Л.Ф.

Москва, НИУ ВШЭ, НЦЧ РАН

Анализ виртуального времени в оптимистическом алгоритме параллельного моделирования дискретных событий

Гуськова М.С.

Москва, НИУ ВШЭ, НЦЧ РАН

Обновленная библиотека генераторов псевдослучайных чисел RNGAVXLIB

Длиннова Е.С.

Москва, НИУ ВШЭ

Анализ статистики использования суперкомпьютера «Десмос» на базе сети ангара

Вечер В.С.

Москва, НИУ ВШЭ

Влияние баланса вычислительной производительности и скорости доступа к памяти на эффективность расчетов электронной структуры: сравнение процессоров intel, amd и nvidia

Дергунов Д.О.

Москва, НИУ ВШЭ, ОИВТ РАН

Сравнение работы библиотек для быстрого преобразования Фурье fftw и eml на вычислительном сервере с процессорами Эльбрус 4-С и Эльбрус 8-С

Фадеева М.А.

Москва, НИУ ВШЭ, НЦЧ РАН

Исследование свойств алгоритма Ванг-Ландау

Колотев С.В.

Москва, НИУ ВШЭ, НЦЧ РАН

Моделирование пространственных эволюционных игр

Никольский В.П.

Москва, НИУ ВШЭ

Оптимизация производительности кода классической молекулярной динамики для многоядерной процессорной архитектуры EpiPhany

Сулимов П.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Модификация ограниченной машины Больцмана для распознавания пептидов

Вендин А.С.

Москва, НИУ ВШЭ

Исследование и разработка архитектуры имитационной системы моделирования коллективного поведения роботов на кластере

21 февраля - среда

10.30 - 12.00 и 14.00 - 18.00 – ауд. 406, 4 этаж учебного корпуса,
ул. Таллинская, д. 34

Секция 3. «ЭЛЕКТРОНИКА»
А) ЭЛЕКТРОНИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

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

Полянчиков Э.В.

Москва, НИУ ВШЭ

Лабораторная установка для измерения вольт-амперной характеристики фотодиода

Рябикина И.Г.

Москва, НИУ ВШЭ

Отверждение термореактивных эпоксидных смол с использованием микроволнового излучения

Конов К.И.

Москва, НИУ ВШЭ, АО НПО «ЛЭМЗ»

Описание алгоритма интегрирования системы дифференциальных уравнений с выбором переменной интегрирования и исследование его сходимости

Гуров Е.В., Роткевич А.С.

Москва, НИУ ВШЭ

Экспериментальная оценка чувствительности радиоприемника при различных структурах входной цепи

Смирнова А.В.

Москва, МАИ (НИУ)

Разработка интерактивного устройства освещения на базе микроконтроллера Atmega

Плетнев В.Ю.

Москва, НИУ ВШЭ

Обзор основных этапов проектирование устройства входного контроля для модуля вторичного питания мп1515, 5втв

Халютин О.С.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка математической модели полусферического резонаторного гироскопа (ПРГ) по результатам натурных измерений

Цеплина А.Е.

Москва, НИУ ВШЭ

Об автоматизации ведения пчеловодческого хозяйства

Проходцов А.И., Гольцман Г.Н.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка оптических линий задержки на чипе для работы в телекоммуникационном диапазоне длин волн

Абдразакова Ю.Р.

Москва, НИУ ВШЭ

Использование электротепловой аналогии при тепловом моделировании блока предварительного каскада усиления

Кленевский Г.М., Авдеев А.С., Бондаревский А.А., Колесник П.П.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка электромеханического протеза руки

Зильберлей Т.Л.¹, Лобанов Ю.В.^{1,2}, Воронов Б.М.², Каурова Н.С.², Корнеев А.А.^{1,2,3}

¹Москва, МФТИ, ²Москва, МПГУ, ³Москва, НИУ ВШЭ

Создание элементной базы для отладки поверхностного монтажа кристаллов планарных ДБШ

Интс Г.А., Романенков Н.Д., Кочемасова С.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка системы подводного освещения для модульного программно-аппаратного комплекса для картографирования объектов морского дна

Одинцова Е.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Влияние локальной подсветки на концентрацию свободных носителей заряда в высокоомных полупроводниках

Александрова Е.А., Максимов Д.Е.

Москва, НИУ ВШЭ

Моделирование работы цифровых КМОП схем с учетом низкой и высокой температуры

Кулыгин В.Н.

Москва, НИУ ВШЭ

Оценка ресурса РЭА методом статистического моделирования

Райтер М.И., Саргсян Г.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Обеспечение надежности лазерного гироскопа

Богачёв К.А., Борисова К.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Устройство отображения уровня сигнала на светодиодных индикаторах

Филиппова А.С., Пантелеев М.В.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка виртуального стенда для изучения принципов работы ИВЭП в ПК LABVIEW

Лушпа И.Л.

Москва, НИУ ВШЭ

Об отказах механических элементов в радиоэлектронной аппаратуре

Квитницкий Е.С.

Москва, НИУ ВШЭ

Реализация прототипа стереокамеры на базе одноплатного компьютера

Тендит К.К., Аль-Ханани М.А., Скидан В.И.

Москва, ГМУ им. Ф. Ф. Ушакова

Разработка мобильного комплекса для оповещения о критических состояниях здоровья экипажа на морском транспорте

Блохина Н.В., Данькин В.С., Гришин А.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка аппаратно-программного комплекса для измерения импульсных и вольт-амперных характеристик мощных дискретных полупроводниковых приборов

Козлов М.С.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка системы безопасного предпускового прогрева двигателя

Махмудов С.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Модель и метод расчета микроволновых установок лучевого типа

Бушуев В.Д.

Москва, НИУ ВШЭ

Микроволновая установка для отверждения параболических антенн из полимерных композиционных материалов

Лаврухин И.Р.

Москва, НИУ ВШЭ

Анализ и моделирование протокола радиочастотной идентификации транспортных средств на автодорогах

Пастушенкова М. В.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка информационной системы для анализа результатов электрических измерений партий электронных компонентов

Мхитарян Г.А., Борисов Д.В.

Москва, НИУ ВШЭ

Моделирование сбоя в ячейках КМОП-памяти под действием тяжёлых частиц при уменьшении размеров транзисторов

Бортник Б.Ю.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка конструкции демонстрационного стенда с использованием токопроводящего маркера

21 февраля - среда

10.30 – 17.00 – ауд. 405, 4 этаж учебного корпуса, ул. Таллинская, д. 34

СЕКЦИЯ 1. "МАТЕМАТИКА И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ"

Председатель: д.ф.-м.н., профессор **Карасев Михаил Владимирович**

Малютин А.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Исследование поведения модели пространственных эволюционных игр вблизи точек бифуркации

Зотов А.В.

Москва, НИУ ВШЭ

Антиферромагнетизм ультрахолодных газов в оптических решетках

Орлова Е.Г.

Москва, НИУ ВШЭ

Генеративно-состязательные сети для симуляции ливней в калориметрах

Бубнова М.А., Загороднев Д.Г.

Москва, НИУ ВШЭ

Расчет и визуализация многообразий для периодических орбит в окрестности точки либрации L2 системы Солнце-Земля

Семион А.А.

Москва, НИУ ВШЭ, ИСА ФИЦ ИУ РАН

Управление перевернутым маятником регулятором, с коэффициентами, зависящими от состояния

Митрохин Р.В., Шварова Е.И.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка модели принятия решений в чрезвычайных ситуациях

Рудак А.О.

Москва, НИУ ВШЭ

Исследование проблемы оптимального управления в динамической односекторной экономической модели с дискретным временем и общими граничными условиями на основе метода динамического программирования

Выдрина С.В.

Москва, НИУ ВШЭ

Статистический анализ социальных связей в литературных произведениях

Коротков Д.А., Горденко М.К.

Москва, НИУ ВШЭ

Экспериментальное исследование временных и точностных характеристик меметического алгоритма решения ассиметричной задачи коммивояжера в зависимости от входных параметров алгоритма

Горденко М.К.

Москва, НИУ ВШЭ

О некоторых методах решения обобщенной задачи коммивояжера

Москвин А.И.

Москва, НИУ ВШЭ

Метод управления нелинейным объектом на примере применения антиретровирусной терапии

Миколаенко В.В.

Москва, НИУ ВШЭ

Расчёт электрической ёмкости выпуклой пластины, помещённой в цилиндрическую камеру

Береснева Е.Н.

Москва, НИУ ВШЭ

Задача маршрутизации с ограничением по грузоподъёмности

Марина О.Л.

Москва, НИУ ВШЭ

Исследование кривизны купола в ходе эксперимента по формовке листовой заготовки в цилиндрическую матрицу

Корогодина О.В.

Москва, НИУ ВШЭ

Моделирование процесса формовки листовой заготовки по заданному режиму давления

Чичилева Н.И.

Москва, НИУ ВШЭ

Исследование зависимости сложности решения симметричной задачи коммивояжера методом штрафования вершин кратчайшего связывающего дерева от параметров штрафной функции

Шемендюк А.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Граничные условия, имитирующие задачу Коши, для конечно-разностных уравнений в задачах математической физики

Трунова Д.А., Гулямов Г.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Сходимость линейных алгоритмов согласования данных в сетях с временными задержками

21 февраля - среда

10.30 – ауд. 404, 4 этаж учебного корпуса, ул. Таллинская, д. 34

СЕКЦИЯ 5. "ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ"

Председатель: к.т.н., профессор **Авдошин Сергей Михайлович**

Шашков Л.Э.

Москва, НИУ ВШЭ

Исследование источников данных ИАС для строительной компании

Титова А.А.¹, Будин Д.И.²

¹Москва, НИУ ВШЭ, ²Москва, НИУ МИЭТ

Разработка алгоритмического обеспечения применения нейронных сетей в задаче оценки рисков при оформлении потребительских кредитов

Ягант Т.В.

Москва, НИУ ВШЭ

Процедура андеррайтинга для единого реестра банковских услуг CRM модуля ERP системы MS DYNAMICS AX

Гречина А.Д.

Москва, РЭУ им. Г.В.Плеханова

Технологии управления требованиями

Смесова К.С.

Пенза, ПГУ

Анализ и методы оптимизации бизнес-процессов в дизайн-студии

Погорецкая М.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка системы на базе ОС Android для рекомендации по закупке химических реагентов

Шевченко И.Д.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка системы динамического отображения информации

Гордейчук Д.Н.

Москва, НИУ ВШЭ

Визуальный конструктор блокчейн приложений

Чувалдин Н.С., Белогуров Б.Д.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка системы сбора и преобразования ВЧ-излучения в Интернете вещей

Смусева Д.А., Малахов И.Ю.

Москва, НИУ ВШЭ

Структура по для дошкольного образования с использованием AR

Кайзер Д.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Метод оценки репутации участников децентрализованной экономики

Кочнев А.А.

Москва, РЭУ им. Г.В. Плеханова

Анализ потребностей рынка труда на основе исследования предложений образовательных услуг ДПО и сайтов кадровых агентств

Полудницин А.А., Лысенко М.К.

Москва, НИУ ВШЭ

Мобильный эквайринг для телефона с чипом NFC

Матковский А.В.

Москва, НИУ ВШЭ

Осуществление банковских транзакций с помощью технологии распределенных реестров blockchain (DLBT)

Иванов А.И.

Москва, НИУ ВШЭ

Изучение алгоритмов сравнения дактилоскопических объектов

Топтунов А.А., Зубкова Н.С., Мариампиллай М.Б., Олейник Д.С., Уткин Д.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Многоканальный сервис выставления и оплаты счетов

Абдуллаева С.Э., Родионова А.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка системы для обмена отзывами о ресторанах и кафе с использованием дополненной реальности

Громов С.И.

Москва, НИУ ВШЭ

Электротранспорт и инфраструктура для него: обзор и анализ

Кряжова А.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Анализ факторов, влияющих на финансовую привлекательность торговых точек

Сендерович М.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Выявление сезонности и тренда для прогнозирования продаж

Логинов М.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка автоматизированной системы управления технологическими процессами в малом фермерском хозяйстве

Абрамов Я.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Построение модели адаптивной рекламы в рамках концепции интернета вещей

Бабилов А.А., Меинов А.С., Румянцева М.Ю.

Санкт-Петербург, НИУ ИТМО

Аппаратно-программный комплекс реабилитации людей с ограниченной мышечной активностью

22 февраля - четверг

10.30 – 17.00 ауд. 404, 4 этаж учебного корпуса, ул. Таллинская, д. 34

Секция 2. «ИНФОРМАЦИОННО- КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

А) АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, БАНКИ ДАННЫХ И ЗНАНИЙ, ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Председатель: к.т.н., доцент **Клышинский Эдуард Станиславович**

Черешнев Р.И., Кертес-Фаркаш А.

Москва, НИУ ВШЭ

Использование скрытых марковских моделей для распознавания активностей человека в реальном времени

Зимица Е.Ю.

Москва, НИУ ВШЭ

Облачные технологии в задачах математического анализа в сфере медицины

Жингалов К.С., Никулица А.Ю.

Москва, НИУ ВШЭ

Программа удаления рекламной информации с изображений

Кирьянова А.Г., Вайман М.А.

Красноярск, СФУ ИКИТ

Система автоматического контроля и управления ресурсосбережением

Казаков С.И.

Москва, МАИ (НИУ)

Технология и инструментальные средства разработки программ учебных дисциплин на основе образовательных и профессиональных стандартов

Сидоров А.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Проектирование и разработка универсальной системы управления интерактивным макетом зданий

Капуш М.В.

Москва, НИУ ВШЭ

Диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы методами нейросетевого моделирования

Шурыгин В.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Моделирование механических воздействий на блок передачи данных в подсистеме АСОНИКА-М

Волков Н.В., Плетнев М.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Анализ и модернизация комплексной автоматизированной системы администрирования хозяйственной деятельности организации

Федорченко А.Ю.

Москва, НИУ ВШЭ

Моделирование подражательного поведения и викарного научения в группах мобильных роботов

Дегтярёв А.О., Горпенюк К.С.

Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Анализ программных комплексов для автоматизированного проектирования СВЧ устройств

Лёвин О.В., Дубов А.М.

Москва, НИУ ВШЭ

Методы формализации и динамической загрузки ресурсов в системе "умный дом"

Коптуров Д.А., Альхимович М.В.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка программного обеспечения для обработки сигналов нейроинтерфейса

Новиков Р.С.

Москва, НИУ ВШЭ

Автоматизированная система потокового распознавания и сопровождения лиц с использованием нескольких источников видеоизображения

Зотов А.Н.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка расширения для Altium Designer по взаимодействию с программами расчета надежности

Фролов С.В.

Москва, НИУ ВШЭ

Анализ текстовых данных в распределенных файловых системах для поиска и выделения значимых объектов и их взаимосвязей

Спиридонова А.П., Родионова С.В.

Москва, НИУ ВШЭ

Обзор и сравнительный анализ систем и средств контент-анализа

Горбунов А.М.

Москва, НИУ ВШЭ

Создание прототипа приложения для удаленного проведения инструктажа сотрудников горной промышленности

Поляков С.В.¹, Поляков Е.В.²

¹Москва, МАИ (НИУ), ²Москва, НИУ ВШЭ

Исследование методов сжатия 3D-данных для систем лазерного сканирования

Кузнецова В.Ю., Глухих А.Ю.

Москва, НИУ ВШЭ

Анализ циркулянтных топологий и методов их синтеза

Иванов А.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Кластеризация данных на основе марковской цепи с помощью алгоритма DBSCAN

Яхонтова И.С., Титова А.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Обзор существующих практик применения методов глубокого обучения (deep learning) для поиска и анализа информации об объектах промышленной собственности

Гречушкин М.В., Коробов Д.К.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка системы сбора и анализа данных сети электрозаправок в рамках концепции интернета вещей

Бакиров П.Э., Расходчиков М.Ю.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка многоуровневого программно-аппаратного комплекса для сити-фермерства

Капелинский Д.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Разработка программных средств распознавания и сопровождения лица в автоматизированной системе потокового распознавания и сопровождения лиц

Полищук Ф.С.

Москва, НИУ ВШЭ

Моделирование работы инструментального усилителя, защищенного от электростатических разрядов

Рязанова А.Е., Кузнецова В.Ю., Погорецкая М.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Сквозное проектирование печатных плат в Altium Designer 17.1

Рубцова Е.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Модуль распознавания символов программ по художественной гимнастике с использованием нейронных сетей

22 февраля - четверг

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

**СЕКЦИЯ 7. "ПРОЕКТЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИМ И
ТЕХНИЧЕСКИМ НАПРАВЛЕНИЯМ"**

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

Ануров Н.А.

Подольск, МОУ "Лицей № 26"

Наступление резонанса под капотом УАЗ «Патриот»

Лудьяков Н.А., Сухман А.С.

Москва, ГБОУ Гимназия №1519

Сельскохозяйственный робот-погрузчик

Русаков А.А., Шинкарев А.В.

Москва, ГБОУ Гимназия №1519

Инженерный проект "Планетоход"

Быстров О.В., Розанов Д.Г.

Москва, ГБОУ Лицей 1580

Автономный, экологически безопасный мусороперерабатывающий завод,
основанный на принципе плазменной газификации

Беззубцев А.С.

Москва, ГБОУ Лицей "Вторая школа"

Трехмерная визуализация атмосферных фронтов

Шадрин Д.А.

Москва, ГБОУ Лицей "Вторая школа"

Компактная разностная схема на треугольной сетке для эллиптических уравнений.
Ток и температура в кабеле треугольного сечения.

Гааб В.А.

Москва, ГБОУ Школа № 2095 "Покровский квартал"

Физика радуги и другие оптические феномены

Забун Д.А.

Москва, ГБОУ Школа № 2095 "Покровский квартал"

Задачи по физике элементарных частиц в школьном образовании

Кашапов Р.Р.

Москва, ГБОУ Школа № 2095 "Покровский квартал"

Проектирование схем на логических элементах в школе и устройство микропроцессоров

Рыбалов О.Д.

Москва, ГБОУ "Школа на Яузе"

Динамика намагниченности в магнитооптическом модуляторе гигагерцового диапазона

Бабарыкина М.Д., Оленева В.В.

Москва, ГБОУ "Школа на Яузе"

Получение многослойных углеродных нанотрубок методом пиролитического газозофазного осаждения

22 февраля - четверг

14.00 – 15.30 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

26 февраля - понедельник

11.00 – ауд. 365, Школа дизайна, ул. М. Пионерская, д.12

СЕКЦИЯ 6. "ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДИЗАЙНЕ"

Председатель: д.п.н., профессор **Аристова Ульяна Викторовна**

Фадеева Т.Е.

Москва, НИУ ВШЭ

Инновационные технологии и public art: опыт "сопряжения"

Валиев-Корнилов А.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Новые технологии и конструктивизм в театральном оформлении

Гунина П.И.

Москва, НИУ ВШЭ

Современные подходы к реконструкции объектов социальной инфраструктуры (на примере лечебно-реабилитационного научного центра "Русское поле")

Николюк Д.П.

Москва, НИУ ВШЭ

Made in Italy: слияние инновационных технологий и культурных традиций в дизайне

Колесов П.Ф.

Москва, НИУ ВШЭ

Аудиовизуальные перформансы Бьорк как синтез цифровых технологий с исполнительскими искусствами

Арланова Л.И.

Москва, НИУ ВШЭ

Люди с ограниченными способностями как архитекторы своего тела

Сазоненко М.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Тенденции и перспективы развития детской периодической печати

Чувалдин Н.С.

Москва, НИУ ВШЭ

Визуализация научной лаборатории для виртуальной реальности

Пастушков И.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Инновационные идеи в оформлении и дизайне информационной среды различных компаний

Моренко И.В.

Москва, МГХПА им. С.Г. Строганова

Использование современных технологий в дизайне систем ориентирующей информации

Зайцева А.О., Ролич А.Ю.

Москва, НИУ ВШЭ

Технологии в современном театре

Зацарная Д.О.

Москва, РАНХиГС

Использование технологий моушн-дизайна в заставках и оформлении программ на цифровом телевидении

Горяева А.А.

Москва, ВШПиМ Московского политеха (быв. МГУП им. Ивана Федорова)

Инновации в графическом дизайне

Пожидаева П.Д.

Москва, НИУ ВШЭ

Технологии виртуальной примерки как тренд в fashion дизайне. Интерактивные зеркала как инновации технологий в fashion индустрии

Девятко Д.С.

Москва, НИУ ВШЭ

Использование художественных приемов, основанных на технологиях, в современном плакате

Федорова С.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Дизайн как средство моделирования сознания

Старусева-Першеева А.Д.

Москва, НИУ ВШЭ

Субъективность как конструкт в произведениях для виртуальной реальности

Силантьева А.С.

Москва, НИУ ВШЭ

Технологии организации пространства и оформления выставок для людей с ограниченными возможностями

Шевцова О.В.

Москва, НИУ ВШЭ

Применение технологий дизайн-мышления для трансформации опыта взаимодействия пациентов с системой здравоохранения

Корнев К.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Перспективные тенденции развития генеративного искусства

Коклина В.А.

Москва, НИУ ВШЭ

Современные тенденции в графическом дизайне

27 февраля – вторник
13.00 – ауд. 404, 4 этаж учебного корпуса,
ул. Таллинская, д.34

**ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ ОТБОРОЧНОГО ТУРА
КОНКУРСА ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ПО
ПРОГРАММЕ «УЧАСТНИК МОЛОДЕЖНОГО НАУЧНО-
ИННОВАЦИОННОГО КОНКУРСА»
(УМНИК)**

Председатель: д.т.н., профессор **Кулагин Владимир Петрович**

1 марта – четверг
12.00 – ауд. 504, 5 этаж учебного корпуса,
ул. Таллинская, д.34

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Выступление председателя Оргкомитета конференции, и.о. 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

Награждение победителей

**РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ
МЕЖВУЗОВСКОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ
имени Е.В.АРМЕНСКОГО**

19 ФЕВРАЛЯ – ПОНЕДЕЛЬНИК

10³⁰ – 11⁰⁰ ул. Таллинская, 34, холл 1 этажа и 5 этажа учебного корпуса
РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

11⁰⁰ – 12³⁰ ул. Таллинская, 34, ауд.504, 5 этаж учебного корпуса
ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

14⁰⁰ ул. Таллинская, 34, ауд. 406, 4 этаж учебного корпуса
Секция 3. «ЭЛЕКТРОНИКА»

а) Электроника и приборостроение

14⁰⁰ ул. Таллинская, 34, ауд.407, 4 этаж учебного корпуса
Секция 4. «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

20 ФЕВРАЛЯ – ВТОРНИК

10³⁰ ул. Таллинская, 34, ауд.402, 4 этаж учебного корпуса
Секция 2. «ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

б) Компьютерные сети, телекоммуникационные системы, компьютерные образовательные продукты

12⁰⁰ - 17⁰⁰ ул. Таллинская, 34, ауд.407, 4 этаж учебного корпуса
Секция 3. «ЭЛЕКТРОНИКА»

б) Производственные технологии. Нанотехнологии и новые материалы

13⁰⁰ - 17⁰⁰ ул. Таллинская, 34, ауд.404, 4 этаж учебного корпуса
Секция 1. «МАТЕМАТИКА И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ»

21 ФЕВРАЛЯ – СРЕДА

10³⁰ - 12⁰⁰ и 14⁰⁰ - 18⁰⁰ ул. Таллинская, 34, ауд.406, 4 этаж учебного корпуса
Секция 3. «ЭЛЕКТРОНИКА»

а) Электроника и приборостроение

10³⁰ - 17⁰⁰ ул. Таллинская, 34, ауд.405, 4 этаж учебного корпуса
Секция 1. «МАТЕМАТИКА И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ»

10³⁰ ул. Таллинская, 34, ауд.404, 4 этаж учебного корпуса
Секция 5. «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ»

22 ФЕВРАЛЯ – ЧЕТВЕРГ

10³⁰ ул. Таллинская, 34, ауд. 404, 4 этаж учебного корпуса
Секция 2. «ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

а) Автоматизация проектирования, банки данных и знаний, интеллектуальные системы

14⁰⁰ – 15³⁰ ул. Таллинская, 34, ауд.307, 3 этаж учебного корпуса
МАСТЕР-КЛАСС ПРОГРАММЫ «УЧАСТНИК МОЛОДЕЖНОГО НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОГО КОНКУРСА» (УМНИК)

15³⁰ - 18⁰⁰ ул. Таллинская, 34, ауд.306, 3 этаж учебного корпуса
Секция 7. «ПРОЕКТЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИМ НАПРАВЛЕНИЯМ»

26 ФЕВРАЛЯ – ПОНЕДЕЛЬНИК

11⁰⁰ ул. М. Пионерская, 12, ауд.365, Школа дизайна
Секция 6. «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДИЗАЙНЕ»

27 ФЕВРАЛЯ – ВТОРНИК

13⁰⁰ – 17⁰⁰ ул. Таллинская, 34, ауд. 404, 4 этаж учебного корпуса
ЗАСЕДАНИЕ ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА ОТБОРОЧНОГО ТУРА КОНКУРСА ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ПО ПРОГРАММЕ "УЧАСТНИК МОЛОДЕЖНОГО НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОГО КОНКУРСА" (УМНИК)

1 МАРТА – ЧЕТВЕРГ

11³⁰ – 12⁰⁰ ул. Таллинская, 34, холл 5 этажа учебного корпуса
Выдача сборников материалов конференции

12⁰⁰ – 13³⁰ ул. Таллинская, 34, ауд. 504, 5 этаж учебного корпуса
ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

Для заметок

Для заметок
