

**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

2018

**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**

---

<b>Каштанов Виктор Алексеевич</b>	заслуженный деятель науки РФ, лауреат Государственной премии СССР, ординарный профессор НИУ ВШЭ, профессор департамента прикладной математики МИЭМ НИУ ВШЭ, д.ф.-м.н.
<b>Карасев Михаил Владимирович</b>	профессор департамента прикладной математики МИЭМ НИУ ВШЭ, д.ф.-м.н.
<b>Клышинский Эдуард Станиславович</b>	доцент департамента компьютерной инженерии МИЭМ НИУ ВШЭ, к.т.н.
<b>Кулагин Владимир Петрович</b>	профессор департамента электронной инженерии МИЭМ НИУ ВШЭ, д.т.н.
<b>Линецкий Борис Львович</b>	начальник управления системно-технической инфраструктуры и сервисов дирекции информационных технологий НИУ ВШЭ
<b>Лось Алексей Борисович</b>	заведующий кафедрой компьютерной безопасности департамента прикладной математики МИЭМ НИУ ВШЭ, к.т.н.
<b>Львов Борис Глебович</b>	профессор, руководитель департамента электронной инженерии МИЭМ НИУ ВШЭ, д.т.н.
<b>Петросянц Константин Орестович</b>	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.
<b>Пожидаев Евгений Дмитриевич</b>	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.
<b>Положевец Галина Владимировна</b>	главный редактор журнала «Системный Администратор»
<b>Старых Владимир Александрович</b>	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 TPM 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*

Зависимость результатов моделирования процесса случайного блуждания от конечного шага

**Хомутов Е.В., Зиганурова Л.Ф.**

*Москва, НИУ ВШЭ*

Анализ виртуального времени в оптимистическом алгоритме параллельного моделирования дискретных событий

**Гуськова М.С.**

*Москва, НИУ ВШЭ*

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*

Исследование свойств алгоритма Ванг-Ландау

**Колотев С.В.**

*Москва, НИУ ВШЭ*

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.<sup>1</sup>, Лобанов Ю.В.<sup>1,2</sup>, Воронов Б.М.<sup>2</sup>, Каурова Н.С.<sup>2</sup>, Корнеев А.А.<sup>1,2,3</sup>**

<sup>1</sup>Москва, МФТИ, <sup>2</sup>Москва, МПГУ, <sup>3</sup>Москва, 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., Даныкин 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 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.<sup>1</sup>, Будин Д.И.<sup>2</sup>**

*<sup>1</sup>Москва, НИУ ВШЭ, <sup>2</sup>Москва, 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, НИУ ВШЭ*

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 ДАНЫХ 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

**Зими́на 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.<sup>1</sup>, Поляков Е.В.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Москва, МАИ (НИУ), <sup>2</sup>Москва, 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"*

Трёхмерная 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 газофазного 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 – среда**  
**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**

10<sup>30</sup> – 11<sup>00</sup> ул. Таллинская, 34, холл 1 этажа и 5 этажа учебного корпуса  
РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

11<sup>00</sup> – 12<sup>30</sup> ул. Таллинская, 34, ауд.504, 5 этаж учебного корпуса  
ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

14<sup>00</sup> ул. Таллинская, 34, ауд. 406, 4 этаж учебного корпуса  
Секция 3. «ЭЛЕКТРОНИКА»

а) Электроника и приборостроение

14<sup>00</sup> ул. Таллинская, 34, ауд.407, 4 этаж учебного корпуса  
Секция 4. «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

**20 ФЕВРАЛЯ – ВТОРНИК**

10<sup>30</sup> ул. Таллинская, 34, ауд.402, 4 этаж учебного корпуса  
Секция 2. «ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

б) Компьютерные сети, телекоммуникационные системы, компьютерные образовательные продукты

12<sup>00</sup> - 17<sup>00</sup> ул. Таллинская, 34, ауд.407, 4 этаж учебного корпуса  
Секция 3. «ЭЛЕКТРОНИКА»

б) Производственные технологии. Нанотехнологии и новые материалы

13<sup>00</sup> - 17<sup>00</sup> ул. Таллинская, 34, ауд.404, 4 этаж учебного корпуса  
Секция 1. «МАТЕМАТИКА И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ»

**21 ФЕВРАЛЯ – СРЕДА**

10<sup>30</sup> - 12<sup>00</sup> и 14<sup>00</sup> - 18<sup>00</sup> ул. Таллинская, 34, ауд.406, 4 этаж учебного корпуса  
Секция 3. «ЭЛЕКТРОНИКА»

а) Электроника и приборостроение

10<sup>30</sup> - 17<sup>00</sup> ул. Таллинская, 34, ауд.405, 4 этаж учебного корпуса  
Секция 1. «МАТЕМАТИКА И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ»

10<sup>30</sup> ул. Таллинская, 34, ауд.404, 4 этаж учебного корпуса  
Секция 5. «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ»

## **22 ФЕВРАЛЯ – ЧЕТВЕРГ**

10<sup>30</sup> ул. Таллинская, 34, ауд. 404, 4 этаж учебного корпуса  
Секция 2. «ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

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

14<sup>00</sup> – 15<sup>30</sup> ул. Таллинская, 34, ауд.307, 3 этаж учебного корпуса  
МАСТЕР-КЛАСС ПРОГРАММЫ «УЧАСТНИК МОЛОДЕЖНОГО НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОГО КОНКУРСА» (УМНИК)

15<sup>30</sup> - 18<sup>00</sup> ул. Таллинская, 34, ауд.306, 3 этаж учебного корпуса  
Секция 7. «ПРОЕКТЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИМ НАПРАВЛЕНИЯМ»

## **26 ФЕВРАЛЯ – ПОНЕДЕЛЬНИК**

11<sup>00</sup> ул. М. Пионерская, 12, ауд.365, Школа дизайна  
Секция 6. «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДИЗАЙНЕ»

## **27 ФЕВРАЛЯ – ВТОРНИК**

13<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup> 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**

11<sup>30</sup> – 12<sup>00</sup> ул. Таллинская, 34, холл 5 этажа учебного корпуса  
Выдача сборников материалов конференции

12<sup>00</sup> – 13<sup>30</sup> ул. Таллинская, 34, ауд. 504, 5 этаж учебного корпуса  
ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

*Для заметок*

---

*Для заметок*

---