

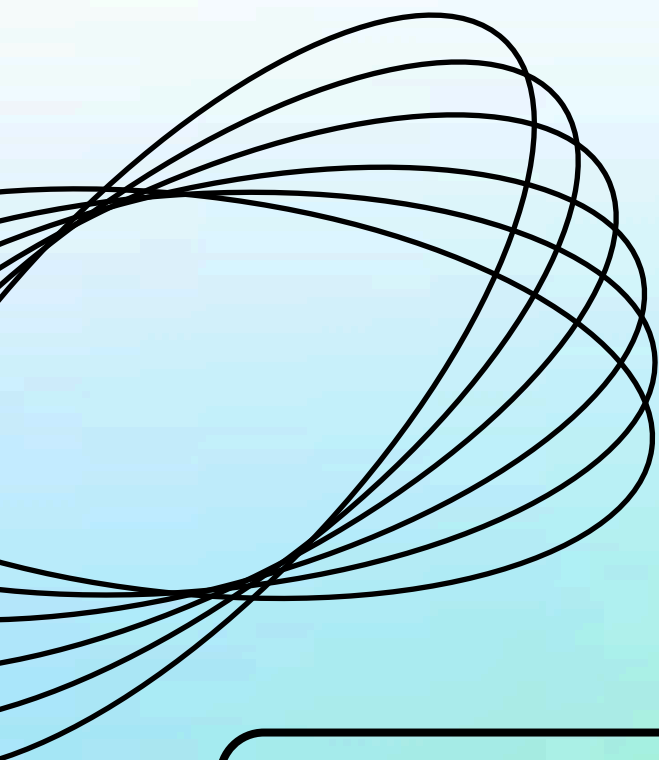
ИТМО

МЕЖДУНАРОДНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

Молодые профессионалы



19 — 22 октября 2026



**ПРОГРАММА
КОНФЕРЕНЦИИ**



СТУДЕНЧЕСКОЕ
НАУЧНОЕ
ОБЩЕСТВО



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»

**V Международная конференция
«Молодые профессионалы» /
V International Conference
«Young Professionals»**

19 – 22 октября 2026 года

ПРОГРАММА

ИТМО



**СТУДЕНЧЕСКОЕ
НАУЧНОЕ
ОБЩЕСТВО**

Санкт-Петербург

2026

V Международная конференция «Молодые профессионалы» / V International Conference «Young Professionals» 19–22 октября 2026 г. Программа. – СПб.: Университет ИТМО, 2026. – 60 с.

Конференция проводится в целях привлечения талантливых специалистов из высших учебных заведений в научные лаборатории Университета ИТМО, ознакомления с достижениями молодых ученых как профессионалов в различных отраслях, развития сотрудничества и привлечения абитуриентов в магистратуру и аспирантуру Университета ИТМО, совершенствования качества подготовки квалифицированных кадров, а также в целях развития студенческих научных сообществ, создания условий для развития научного творчества обучающейся молодежи, интеграции их в научно-технологичное пространство.

Мероприятие проводится в рамках субсидии из федерального бюджета образовательным организациям высшего образования на реализацию мероприятий, направленных на поддержку студенческих научных сообществ.

ИТМО

Университет ИТМО (Санкт-Петербург) — национальный исследовательский университет, ведущий вуз России в области информационных, фотонных и биохимических технологий. *Alma mater* победителей международных соревнований по программированию: ICPC (единственный в мире семикратный чемпион), Google Code Jam, Facebook Hacker Cup, Яндекс.Алгоритм, Russian Code Cup, Topcoder Open и др. Приоритетные направления: IT и искусственный интеллект, фотоника, робототехника, квантовые коммуникации, трансляционная медицина, Life Sciences, Art&Science, Science Communication.

Университет ИТМО входит в ТОП-100 по направлению «Автоматизация и управление» Шанхайского предметного рейтинга (ARWU) и занимает 74 место в мире в британском предметном рейтинге QS по компьютерным наукам (Computer Science and Information Systems). Он также представлен в мировом ТОП-200 рейтинге по телекоммуникационным технологиям (Telecommunication engineering), а также в ТОП-300 по нанонаукам и нанотехнологиям (Nanoscience & Nanotechnology) ARWU, в ТОП-200 по инженерным наукам (Engineering and Technology), в ТОП-300 по физике и астрономии (Physics & Astronomy), наукам о материалах (Materials Sciences), а также по машиностроению, аэрокосмической и промышленной инженерии (Mechanical, Aeronautical & Manufacturing Engineering) рейтинга QS. Университет ИТМО лидер проекта «Приоритет – 2030».

Оглавление

Открытие конференции	12
Ярмарка компаний.....	12
Выставка разработок	13
Форсайт-сессия СНО.....	16
Секции конференции	17
Секция 1. Агенты будущего: корпорация как место производства смыслов для человека и технологий	18
Секция 2. Актуальные вопросы управления интеллектуальной собственностью и трансфера технологий	19
Секция 3. Генная инженерия, нанобиотехнологии и биомедицина	21
Секция 4. Инфохимия: междисциплинарный подход к фундаментальным и практико-ориентированным исследованиям	25
Секция 5. Комплексные исследования в современной науке	28
Секция 6. Молодая медицина: технологии, интеллект, трансформация.....	31
Заседание 1. Цифровая диагностика, медицинская визуализация и прогнозирование	31
Заседание 2. Биомедицинская инженерия, интеллектуальные и биотехнологические системы.....	32
Секция 7. Мореплаватели и моряки в исторической памяти Дальнего Востока	34
Секция 8. Поведение потребителей в ИИ экономике. Контекст образования и премиум сегмента ...	36
Секция 9. Поведение потребителей, клиентский опыт и цифровое общество	37
Секция 10. Прикладной анализ данных и искусственный интеллект	39
Секция 11. Принятие решений на основе данных в бизнесе, финансах и управлении	42
Секция 12. Техническое зрение	44
Секция 13. Технологический менеджмент и инновации	45
Секция 14. Химбиоинженерия для технологического лидерства.....	47
Секция 15. Химия для энергетических технологий	49
Секция 16. Человек, текст, нейросеть: языковые практики и образование в цифровую эпоху.....	51
Секция 17. Энергетическая эффективность и энергообеспечение: вызовы, тренды, решения	53
Школа-конференция «Математика и прикладной ИИ».....	56
Научный семинар «Доказательная медицина и прозрачность исследований»	58
Торжественная церемония закрытия	60

Программный комитет

Никифоров В.О. профессор, д.т.н., проректор по научной работе ИТМО – председатель;
Атращенко А.В. к.ф.-м.н., помощник проректора по научной работе – зам. председателя.

Секция «Future Tech Bridge: Россия - Кумай 2026 + (Laser, Biotech) / Future Tech Bridge: Russia - The World 2026+ (Laser, AI, Biotech)»

Смоилов С.Ж., к.ю.н. (PhD), проректор по науке и коммерциализации Университета «Туран-Астана», г. Астана, Казахстан;

Конев А.С., магистр технических наук, проректор по цифровизации и искусственному интеллекту Университета «Туран-Астана», г. Астана, Казахстан;

Pr. Hércules Antônio do Prado, доктор компьютерных наук (PhD), специализация — вычислительные системы, информационные технологии и управление знаниями, профессор Universidade Católica de Brasília (Бразилия);

MSc. Nicolas Ortiz, профессор Faculty of Marketing, University of Lima (Перу);

Бутылкина К.Д., к.т.н., и.о. начальника отдела конференций и выставок, ИТМО.

Секция «Агенты будущего: корпорация как место производства смыслов для человека и технологий / Agents of the Future: The Corporation as a Place for the Production of Meanings for Humans and Technologies»

Колозарики П.В., к.социол.н., директор Международного центра цифровых гуманитарных исследований, ИТМО;

Могилевич М.Н., к.филос.н., заместитель директора Международного центра цифровых гуманитарных исследований, ИТМО;

Денисова Д.А., директор Центра научной коммуникации, ИТМО;

Вад О.В., директор Учебно-выставочного центра Искусства и науки, ИТМО.

Секция «Актуальные вопросы управления интеллектуальной собственностью и трансфера технологий / Contemporary Aspects of IP Management and Technology Transfer»

Антипов А.А., к.филос.н., доцент центра развития института интеллектуальной собственности, ИТМО;

Астанков К.С., директор информационно-вычислительного центра, ИТМО;

Мурашова С.В., к.э.н., доцент Центра развития института интеллектуальной собственности, ИТМО;

Николаев А.С., к.э.н., директор, доцент Центра развития института интеллектуальной собственности, руководитель образовательного блока Центра трансфера технологий, ИТМО.

Секция «Генная инженерия, нанобиотехнологии и биомедицина / Genetic engineering, nanobiotechnology and biomedicine»

Прилепский А.Ю., к.б.н., заведующий лабораторией «Биоактивные материалы для тканевой инженерии», доцент Центра молекулярных и биологических технологий, ИТМО;

Кошель Е.И., к.б.н., директор Центра молекулярных и биологических технологий, заведующая лабораторией ДНК-наносенсорной диагностики, ИТМО;

Горбенко Д.А., к.б.н., менеджер образовательных программ АО «БИОКАД».

Секция «Инфохимия: междисциплинарный подход к фундаментальным и практико-ориентированным исследованиям / Infochemistry: an interdisciplinary approach to fundamental and practice-oriented research»

Скорб Е.В., д.х.н., директор мегафакультета наук о жизни, ИТМО;

Семенов С.Н., к.х.н. (PhD), профессор, Институт имени Вейцмана.

Секция «Комплексные исследования в современной науке / Complex research in modern science»

Председатель Бутылкина К.Д., к.т.н., и.о. начальника отдела конференций и выставок, ИТМО;

Поцулин А.Д., к.э.н., старший преподаватель факультета технологического менеджмента и инноваций, ИТМО;

Степанов Я.Е., директор по тестированию в крупной финтех-компании под NDA;

Гамзинова Л.А., инженер учебного центра студенческой науки, конференций и выставок, ИТМО.

Секция «Молодая медицина: технологии, интеллект, трансформация / Young Medicine: Technology, Intelligence, Transformation»

Стрельченко Ю.И., доцент, доктор медицинских наук, профессор ДонГМУ;

Акуличева Е.А., главный внештатный анестезиолог-реаниматолог по акушерству и гинекологии Забайкальского края, заведующая отделением анестезиологии-реанимации Перинатального Центра ЗККБ, акушерский анестезиолог;

Алексеева Е.В., начальник отдела проектно-конструкторской работы студентов Донецкого национального технического университета.

Секция «Мореплаватели и моряки в исторической памяти Дальнего Востока / Seafarers and sailors in the historical memory of the Far East»

Кириллова А.И., к.и.н., доцент кафедры истории и философии ФГБОУ КамГУ им. Витуса Беринга;

Сибирцева Е.И., к.филол.н., доцент кафедры экономики, менеджмента и туризма ФГБОУ КамГУ им. Витуса Беринга.

Секция «Поведение потребителей в ИИ экономике. Контекст образования и премиум сегмента / Consumer Behavior in Education and the Luxury Sector in the AI Era»

Эрнандес А., координатор программы психологической и репетиторской поддержки, Директорат по поддержке обучения и общему образованию Бернардо О'Хиггинс (Чили);

Трабская Ю.Г., к.э.н., заместитель декана факультета технологического менеджмента и инноваций, ИТМО;

Поцулин А.Д., к.э.н., старший преподаватель факультета технологического менеджмента и инноваций, ИТМО.

Секция «Поведение потребителей, клиентский опыт и цифровое общество / Consumer Behavior, Customer Experience and Digital Society»

Бурков И.П., к.филос.н. (PhD), доцент факультета технологического менеджмента и инноваций, ИТМО;

Шалыгина П.М., преподаватель факультета технологического менеджмента и инноваций.

Секция «Прикладной анализ данных и искусственный интеллект / *Applied data analysis and artificial intelligence*»

Мамаева А.С., ассистент института прикладных компьютерных наук, ИТМО;
Михайлова Е.Г., к.ф.-м.н., доцент института прикладных компьютерных наук, ИТМО;
Токман М. А., к.ф.-м.н., доцент института прикладных компьютерных наук, ИТМО;
Графеева Н. Г., к.ф.-м.н., доцент института прикладных компьютерных наук, ИТМО.

Секция «Принятие решений на основе данных в бизнесе, финансах и управлении / *Data-Driven Decision-Making in Business, Finance and Management*»

Горгадзе А.А., старший преподаватель факультета технологического менеджмента и инноваций, ИТМО;
Канунникова К.И., старший преподаватель факультета технологического менеджмента и инноваций, ИТМО.

Секция «Техническое зрение / *Technical Vision*»

Волынский М.А., к.т.н., доцент, директор научно-образовательной лаборатории «Техническое зрение», ИТМО.

Секция «Технологический менеджмент и инновации / *Technology management and innovation*»

Волков А.Р., старший преподаватель факультета технологического менеджмента и инноваций, ИТМО;
Шакина Е.А., к.э.н., заместитель декана, доцент факультета технологического менеджмента и инноваций, ИТМО.
Мыслякова Ю.Г., научный редактор и выпускающий редактор *AlterEconomics*;
Стародубцев А.В., к.пол.н., заместитель декана факультета технологического менеджмента и инноваций ИТМО.

Секция «Химбиоинженерия для технологического лидерства / *Chemical bioengineering for technological leadership*»

Подшивалов А.В., к.х.н., доцент факультета химбиоинженерии, директор Центра химической инженерии, ИТМО;
Пономарева А.А., к.х.н., доцент факультета химбиоинженерии, ИТМО.

Секция «Химия для энергетических технологий / *Chemistry for energy technologies*»

Кривошапкин П.В., д.х.н., профессор Передовой инженерной школы, ИТМО;
Морозов Н.А., к.х.н., старший научный сотрудник лаборатории прикладных материалов для энергетики, ИТМО;
Леончук С.С., ассистент Передовой инженерной школы, ИТМО;
Мошкова М.А., младший научный сотрудник лаборатории прикладных материалов для энергетики, ИТМО;
Трейси Ш.Т., к.х.н., научный сотрудник лаборатории прикладных материалов для энергетики, ИТМО.

Секция «Человек, текст, нейросеть: языковые практики и образование в цифровую эпоху / *Human, Text, Neural Network: Language Practices and Education in the Digital Age*»

Никуленко А.А., директор Центра изучения иностранных языков, ИТМО;
Сигаев А.С., преподаватель Центра изучения иностранных языков, ИТМО;
Горьковская А.А., лаборант Центра изучения иностранных языков, ИТМО;

Грачева В. В., преподаватель Центра изучения иностранных языков, ИТМО;
Филатов А.С., преподаватель Центра изучения иностранных языков, ИТМО;
Колегова О.А., преподаватель Центра изучения иностранных языков, ИТМО.

**Секция «Энергетическая эффективность и энергообеспечение: вызовы, тренды, решения /
Energy Efficiency and Energy Supply: Challenges, Trends, and Solutions»**

Никитин А.А., доцент, к.т.н., доцент Образовательного центра «Энергоэффективные инженерные системы», ИТМО;
Шеин В.М., к.т.н., старший преподаватель Образовательного центра «Энергоэффективные инженерные системы», ИТМО;
Муравейников С.С., к.т.н., доцент Образовательного центра «Энергоэффективные инженерные системы», ИТМО.

Школа-конференция «Математика и прикладной ИИ / Mathematics and Applied AI»

Трифанов А.И., к.ф.-м.н., ординарный доцент факультета информационных технологий и программирования, ИТМО;
Москаленко М.А., к.ф.-м.н., преподаватель факультета технологий искусственного интеллекта, ИТМО;
Матвеева М.В., ассистент факультета информационных технологий и программирования, ИТМО;
Табиева А.В., преподаватель факультета технологий искусственного интеллекта, ИТМО.

Организационный комитет

Шаветов С.В., начальник ДНИиР – председатель;

Члены организационного комитета: Бекоев С. В., Буракова Е. А., Бурдакова В. В., Бурдуленко О. В., Бутылкина К. Д., Гавриш Д. В., Гамзинова Л. А., Елисеев О. В., Корчагина Е. М., Нечаева Н. В., Никишин А. П., Новиков В. В., Петренко А. А., Семенин М. С., Студеникин О. Л., Файзиев Ф. Р., Хазов И. В., Юшков Е. Ю., члены студенческого научного объединения ИТМО.

При участии

Университет ИТМО	
АНО ВО «Центральный университет»	Автономная некоммерческая организация высшего образования «Центральный университет»
АО «БИОКАД»	АО «БИОКАД»
Ачинский филиал Красноярского ГАУ	Ачинский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова»
БГТУ им. В. Г. Шухова	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова»
БУКЭП	Автономная некоммерческая организация высшего образования «Белгородский университет кооперации, экономики и права»
БФУ им. И. Канта	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
ВГСПУ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный социально-педагогический университет»
ВИТИ НИЯУ МИФИ	Волгодонский инженерно-технический институт – филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
ВКА имени А. Ф. Можайского	Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-космическая академия имени А. Ф. Можайского» Министерства обороны Российской Федерации
Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС	Волгоградский институт управления – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»
ВолГУ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный университет»
Главстрой-СПб	Главстрой-СПб
Горный университет	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»
ГПБОУ МИК	Государственное профессиональное бюджетное образовательное учреждение города Москвы «Московский индустриальный колледж»
ГСГУ	Государственное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Государственный социально-гуманитарный университет»
ГУУ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный университет управления»
ДВФУ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
ДГТУ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет»
Директорат по поддержке обучения и общему образованию Бернардо О’Хиггинс	Директорат по поддержке обучения и общему образованию Бернардо О’Хиггинс (Чили)
ДонГМУ им. М. Горького	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Донецкий национальный технический университет	Донецкий национальный технический университет
ЗабГУ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Забайкальский государственный университет»

ИвГУ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный университет»
ИМРФ им. Героя Советского Союза М. П. Девятаева	Институт морского и речного флота имени Героя Советского Союза М. П. Девятаева – Казанский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волжский государственный университет водного транспорта»
Институт имени Вейцмана	Институт имени Вейцмана
Казанский ГМУ Минздрава России	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
КГПОБУ «Камчатский промышленный техникум»	Краевое государственное профессиональное образовательное бюджетное учреждение «Камчатский промышленный техникум»
КНИТУ-КАИ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева-КАИ»
КФ МГТУ им. Н. Э. Баумана	Калужский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
МАИ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
МБОУ «Гимназия № 3»	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 3»
МБОУ «Гимназия № 5»	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 5»
МБОУ «Школа № 12»	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 12»
МБОУ СШ № 9	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 9»
МГИМО МИД России	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации»
МГПУ им. М. Е. Евсевьева	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева»
МГУ имени М. В. Ломоносова	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова»
Медицинский университет «Реавиз»	Частное учреждение образовательная организация высшего образования «Медицинский университет «Реавиз»
МОКБ «Марс»	МОКБ «Марс»
Московский Политех	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет»
МФТИ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»
НГЛУ им. Н. А. Добролюбова	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный лингвистический университет имени Н. А. Добролюбова»
НГТУ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
НГУ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»
НИОМЭД	НИОМЭД
НИТУ МИСИС	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»
НИУ ВШЭ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
НИЦ «Курчатовский институт»	Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»

ННАДМ	Независимая Национальная Академия Доказательной Медицины (ННАДМ)
ОрГМУ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
ПВГУС	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет сервиса»
ПГУТИ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»
Перинатальный Центр ЗККБ	Перинатальный Центр ЗККБ
Проектная Лаборатория Фонда «Интеллект»	Проектная Лаборатория Фонда «Интеллект»
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И. М. Губкина»
РНИМУ им. Н. И. Пирогова	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
РТУ МИРЭА	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет»
РУДН	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»
РЭУ им. Г. В. Плеханова	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова»
Самарский университет	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева»
Сеченовский Университет	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)
СЗФ РГУП им. В. М. Лебедева	Северо-Западный филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный университет правосудия имени В. М. Лебедева»
Сколтех	Сколтех
Смоленский филиал РАНХиГС	Смоленский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»
СПбГАСУ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»
СПбГАУ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»
СПбГУ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
СПбГУТ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича»
СПбПУ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
СтГМУ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
СурГУ	Бюджетное учреждение высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет»
СФУ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»

ТИУ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет»
ТУСУР	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
Удмуртский ГАУ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Удмуртский государственный аграрный университет»
Университет «Синергия»	Негосударственное образовательное частное учреждение высшего образования «Московский финансово-промышленный университет «Синергия»
Университет «Туран-Астана»	Университет «Туран-Астана», г. Астана, Казахстан
Университет ИТМО	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»
УрГЭУ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный экономический университет»
ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Камчатский государственный университет имени Витуса Беринга»
ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России	ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России
Финансовый университет	Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
Центр робототехники СБЕР	Центр робототехники СБЕР
ЮРГПУ (НПИ)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М. И. Платова»
ЮУрГУ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»
AIRI	AIRI
AlterEconomics	AlterEconomics
AXiiO Oy	AXiiO Oy
Universidade Católica de Brasília	Universidade Católica de Brasília (Бразилия)
University of Lima	University of Lima (Перу)

Открытие конференции

*19 октября 2026 г. 12:00 приглашаем Вас на открытие конференции
Молодые профессионалы!*

11:30-13:30 Регистрация участников

Зона активности

Формат проведения: очно, 11:30–13:30.

Место проведения: ул. Ломоносова, д. 9, холл

Ярмарка компаний



Норбит специализируется на разработке и внедрении эффективных решений для автоматизации бизнеса и государственного управления. Занимается разработкой и внедрением ERP-, CRM-, SRM-, HR- и BI-систем, мобильных и веб-приложений, систем финансового планирования и бюджетирования, а также предоставляем услуги управленческого и ИТ-консалтинга.



Ленинградский комбинат хлебопродуктов им. С. М. Кирова — одно из крупнейших и исторически значимых предприятий мукомольной и комбикормовой промышленности России. Предприятие сочетает более 80 лет производственного опыта, современные технологии и развитую инфраструктуру, выступая надежным партнером для предприятий пищевой и сельскохозяйственной отраслей.



АО «ВЕРТЕКС» — российская фармацевтическая компания, основанная в Санкт-Петербурге в декабре 1999 года. Её основной профиль — разработка и производство лекарственных препаратов для медицинского применения.

Выставка разработок

Система пневмопривода беспилотного планера

Вегнер Антон Викторович (СПбГМТУ), Протасов Алексей Вячеславович (СПбГМТУ), Соколов Леонид Леонидович (СПбГМТУ)

Система предназначена для обеспечения движения беспилотного планера за счет сжатого воздуха. Пневматический двигатель преобразует энергию сжатого газа во вращательное движение воздушного винта, создавая тягу.

Автономное надводное устройство экомониторинга с элементами искусственного интеллекта – «Лаборант»

Вегнер Антон Викторович (СПбГМТУ), Протасов Алексей Вячеславович (СПбГМТУ), Соколов Леонид Леонидович (СПбГМТУ)

Беспилотный комплекс, оснащённый системами технического зрения с элементами искусственного интеллекта, предназначен для экологического контроля водоёмов. Способен самостоятельно строить маршруты, идентифицировать объекты (нефтяные пятна, мусор, гидробионты) и передавать данные в центр управления в реальном масштабе времени. Проводит отбор проб, отслеживает параметры воды и выявляет источники антропогенного воздействия в автоматическом режиме. Снижает необходимость постоянного присутствия человека при проведении научных и надзорных мероприятий.

Макет дизельного двигателя внутреннего сгорания

Вегнер Антон Викторович (СПбГМТУ), Протасов Алексей Вячеславович (СПбГМТУ), Соколов Леонид Леонидович (СПбГМТУ)

Активный макет дизельного двигателя, изготовленный при помощи аддитивных технологий. Модель демонстрирует кинематику работы всех механизмов: вращение коленчатого вала, движение поршней и синхронизацию газораспределения. Позволяет наглядно изучить устройство и принцип работы ДВС в действии.

Макет техпроцесса изготовления втулки цилиндра дизельного двигателя

Вегнер Антон Викторович (СПбГМТУ), Протасов Алексей Вячеславович (СПбГМТУ), Соколов Леонид Леонидович (СПбГМТУ)

Наглядный демонстрационный макет технологического процесса изготовления втулки цилиндра дизельного двигателя, разработанный студентами старших курсов в качестве учебного пособия для студентов младших курсов по дисциплинам: судовые энергетические установки, изготовление, ремонт и техническое обслуживание.

Цельнофторопластовые микрофлюидные устройства с гидрофобными каналами для химического синтеза

Ануфриев Илья Евгеньевич (ИТМО), Байбакова Мария Александровна (ИТМО), Торопова Анастасия Васильевна (ИТМО), Никитина Софья (ИТМО), Яшина Александра Алексеевна (ИТМО), Тимралиева Александра Акбулатовна (ИТМО)

Представлены опытные образцы цельнофторопластовых чипов с заданной топологией, адаптированные в полноценную микрофлюидную систему для проведения химических процессов, требующих постоянства гидрофобности поверхности каналов. В состав макета входят шприцевые дозаторы, разработанные микрофлюидные чипы из фторопласта (FEP) и микроскоп для мониторинга процесса в системе. В чипах демонстрируется капельный и проточный синтез.

Edge AI на FPGA: нейронные сети на программируемой логике

Ахмеров Артём Харисович (ИТМО), Алябьев Константин Александрович (ИТМО), Гавенчук Антон Владимирович (ИТМО), Козырев Даниил Владимирович (ИТМО), Чураков Роман Андреевич (ИТМО)

Интерактивный стенд для демонстрации локального выполнения нейронных сетей на FPGA. На плате DE0-Nano реализованы два демо: определение положения платы по данным акселерометра с помощью MLP и распознавание рукописных символов с помощью CNN. На стенде будет возможность наклонять плату, рисовать символы, наблюдать результаты и активации нейронных сетей, а также сравнивать скорость и потребление ресурсов различных аппаратных реализаций.

Электрохимический проточный реактор для восстановления углекислого газа в этилен

Пономарец Анна Дмитриевна (ИТМО), Саков Денис Александрович (ИТМО), Субботин Родион Сергеевич (ИТМО), Кривошапкин Павел Васильевич (ИТМО)

Разработка представляет собой электрохимическую установку для превращения CO_2 в лёгкие олефины. Установка включает проточный электролизёр с газодиффузионным электродом (GDE), катализатором, мембраной и противоэлектродом из никелевой пены, систему подачи и контроля потоков CO_2 и электролита, источник питания/потенциостат. Система позволяет проводить непрерывный электролиз CO_2 и исследовать эффективность и стабильность катализатора.

Программный комплекс мониторинга открытых источников

Стрельников Никита Рафаилович (ВКА имени А. Ф. Можайского)

Инструмент предназначен для сокращения времени на сбор и классификацию информации с обеспечением точности анализа публикаций в открытых источниках.

АСМ ПРО – программа обучения полуконтактному режиму работы атомно-силового микроскопа в виртуальной реальности

Новиков Олег Петрович (ИТМО), Ваипанов Александр Викторович (ИТМО), Рябкин-Гупало Александр Олегович (ИТМО), Смолин Артем Александрович (ИТМО), Старикова Анна Александровна (ИТМО)

Разработана копия практической работы на атомно-силовом микроскопе. С помощью очков виртуальной реальности можно погрузиться в работу сложного прибора, реальная копия которого расположена, например, в Университете ИТМО по адресу Ломоносова 9. Программа в VR позволяет пройти и отработать всю последовательность действий, которая выполняется при работе с атомно-силовым микроскопом. Разработанная VR-лаборатория воссоздает реальные условия работы с прибором, позволяя пользователям обучаться и отрабатывать навыки без необходимости использования дорогостоящего оборудования и расходных материалов. Виртуальная среда включает в себя детализированные модели инструментов, оборудования, что делает обучение максимально реалистичным. Программа ориентирована на старшекласников, студентов, исследователей и специалистов в области химии, предоставляя возможность безопасно и с интересом осваивать возможности прибора. Данный проект способствует популяризации науки, повышению качества образования и внедрению инновационных технологий в учебный процесс. Программа подходит для очков VR Pico 4, возможна запись и на другие модели.

Форсайт-сессия СНО

Дата проведения: 22 октября 2026 г.

Время начала: 12:00.

Формат проведения: очно-дистанционный.

Место проведения: Кронверкский пр., д. 49, лит. А, ауд. 1212.

Ссылка для подключения: <https://itmo.ktalk.ru/ck94alf8m2k6>

Модераторы:

Никишин Андрей Павлович, председатель студенческого научного объединения ИТМО,

Бутылкина Ксения Дмитриевна, куратор студенческого научного объединения ИТМО

Мамаева Анастасия Сергеевна, куратор студенческого научного объединения ИТМО

Юшков Евгений Юрьевич, куратор студенческого научного объединения ИТМО

Как должна измениться система развития молодых исследователей, чтобы путь от магистранта до самостоятельного ученого был непрерывным, осознанным и поддерживаемым университетом?

Сегодня научная карьера часто складывается из отдельных этапов — магистратура, аспирантура, первые исследования, публикации, проекты, поиск научного руководителя. Между этими этапами могут возникать разрывы: студент не понимает дальнейшей траектории, аспирант оказывается один на один с исследовательской задачей, а молодой ученый не всегда имеет доступ к профессиональному сообществу и возможностям для развития.

Задача форсайт-сессии представить, какой должна стать новая экосистема научного развития и какие механизмы необходимо создать уже сегодня.

Секции конференции

Секция 1. Агенты будущего: корпорация как место производства смыслов для человека и технологий

Дата проведения: 21 октября 2026 г.

Время начала: 11:00

Формат проведения: дистанционный.

Ссылка для подключения: <https://itmo.ktalk.ru/gto3psob0ve6>

Председатели заседания: Колозариди Полина Владимировна, Могилевич Мария Николаевна, Денисова Дарья Алексеевна, Вад Ольга Владимировна

Доклады

1. **Пархоменко Дарья Дмитриевна (ИТМО), Соколова Полина Андреевна (ИТМО), Маликова Яна Александровна (ИТМО)** Цифровизация корпоративных музеев Санкт-Петербурга: нарративные стратегии, корпоративная память и музейные практики.
2. **Иванова Дарья Алексеевна (ИТМО), Хабибулина Софья Аркадьевна (ИТМО)** Как внедрение цифровых технологий в спортивных организациях может создавать социальную ценность и тем самым способствовать устойчивому развитию организации?
3. **Якименко Диана Дмитриевна (ИТМО)** От сотрудника к менеджеру ИИ-агентов: трансформация роли человека в высокотехнологичном бизнесе.

Секция 2. Актуальные вопросы управления интеллектуальной собственностью и трансфера технологий

Дата проведения: 20 октября 2026 г.

Время начала: 16:00.

Формат проведения: дистанционный.

Ссылка для подключения: <https://itmo.ktalk.ru/pbiemcoxu60t>

Председатели заседания: Антипов Антон Александрович, Астанков Константин Сергеевич, Мурашова Светлана Витальевна, Николаев Андрей Сергеевич

Доклады

1. **Гордеев Фёдор Владимирович (ИТМО)** Зарубежные подходы к правовой охране шрифтов: особенности регулирования и перспективы применения.
2. **Разумеева Анастасия Константиновна (ИТМО)** Все персонажи выдуманы, вся судебная практика реальна: стратегия успешной охраны интеллектуальной собственности на примере «Смешариков».
3. **Тиджиева Мария Игоревна (ИТМО)** Стратегии управления интеллектуальной собственностью на российских музыкальных стримингах в условиях роста объемов ИИ-контента.
4. **Богданец Александра Сергеевна (ИТМО)** Товарный знак и недобросовестная конкуренция в брендинге: сравнительный анализ части четвертой ГК РФ и законодательства о защите конкуренции.
5. **Шобик Диана Юрьевна (ИТМО)** Перспективы и тенденции развития иммерсивных образовательных технологий по результатам комплексного патентного анализа.
6. **Евдокимова Лада Александровна (ИТМО), Мурашова Светлана Витальевна (ИТМО)** Правовые риски вторичного контента медиаплатформ.
7. **Герасимова Мария Сергеевна (ИТМО)** Клинические исследования как источник объектов интеллектуальной собственности.
8. **Матюшонок Данила Егорович (ИТМО)** Авторско-правовая охрана контента, сгенерированного искусственным интеллектом, в видеоиграх: проблема субъекта творчества.
9. **Фетисов Раслав Александрович (ИТМО)** Пределы конкретизации секрета производства (ноу-хау) как предмета лицензионного договора и договора об отчуждении исключительного права.
10. **Немудрый Максим Александрович (ИТМО)** Международные деловые события как инструмент стимулирования региональной инновационной среды.
11. **Митягина Мария Николаевна (ИТМО)** Разработка модели квалитетической оценки патентной информации для идентификации драйверов инновационного развития технологий машиностроения.

12. **Кудрявцев Александр Сергеевич (ИТМО)** Детерминанты инновационного развития нефтеориентированного региона: опыт Республики Татарстан.
13. **Никитин Тимофей Константинович (ИТМО)** Трансфер китайских инноваций в сфере автономного транспорта и их адаптация в Российской Федерации.
14. **Сергеева Дарья Александровна (СПбГАСУ)** Правовой статус цифрового двойника в охране архитектурного наследия и особенности оборота интеллектуальных прав.
15. **Поплавская Татьяна Ивановна (СПбГАУ)** Комплексный мониторинг трансфера технологий в промышленности.
16. **Терещенко Дарья Вячеславовна (СЗФ РГУП им. В.М. Лебедева)** Искусственный интеллект как субъект или объект патентных прав: сравнительно-правовой анализ подходов ЕС, США, Китая и России.
17. **Сенникова Анастасия Владимировна (ИТМО), Иванов Федор (ИТМО)** Особенности распределения прав на результаты интеллектуальной деятельности в совместных разработках для целей коммерциализации.
18. **Кокорина Ольга Александровна (ИТМО), Николаев Андрей Сергеевич (ИТМО)** Интеллектуальная собственность в региональной инновационной системе: между признанием значимости и практикой оценки.
19. **Гуляева Карина Алексеевна (ИТМО)** Махинации в сфере интеллектуальной собственности.
20. **Белевских Анастасия Сергеевна (ИТМО)** Выявление и охрана объектов интеллектуальной собственности в студенческих стартапах.
21. **Ребрилова Надежда Александровна (БУКЭП)** Международный научно-образовательный проект «Школьный патент – шаг в будущее!».

Секция 3. Генная инженерия, нанобиотехнологии и биомедицина

Заседание 1

Дата проведения: 20 октября 2026 г.

Время начала: 15:00.

Формат проведения: очно-дистанционный.

Место проведения: ул. Ломоносова, д. 9, ауд. 4208.

Ссылка для подключения: <https://itmo.ktalk.ru/bce59rq82wyb>

Председатели заседания: Прилепский Артур Юрьевич, Кошель Елена Ивановна, Горбенко Дарья Александровна

Доклады

1. **Белик Полина Александровна (ИТМО), Маннинен Антон Сергеевич (ИТМО), Мисюрев Андрей Алексеевич (ИТМО)** Разработка нового подхода к оценке морфологии клеток по изображениям, полученным методом сканирующей электронной микроскопии.
2. **Маннинен Антон Сергеевич (ИТМО), Бузыкин Андрей Георгиевич (ИТМО), Афанасьев Никита Алексеевич (ИТМО), Белик Полина Александровна (ИТМО)** Определение цитотоксичности нанесенных лазером металлических пленок методом live/dead окрашивания.
3. **Гнутова Ирма Андреевна (БФУ им. И. Канта), Иванова Екатерина Игоревна (БФУ им. И. Канта), Лаврентьева Ирина Андреевна (БФУ им. И. Канта), Ларина Виктория Викторовна (БФУ им. И. Канта)** Комплекс с комбинированным антигликирующим и противомикробным действием, полученный из *Rhodiola quadrifida*.
4. **Кузьминкова Анастасия Андреевна (НИЦ «Курчатовский институт»), Дубовой Сергей Андреевич (НИЦ «Курчатовский институт»), Евтеева Марта Алексеевна (НИЦ «Курчатовский институт»)** Влияние архитектуры NLS на эффективность репрессии хромосомно-интегрированного GFP новым эффектором Cas12m в клетках HEK293.
5. **Евгенов Илья Викторович (НГУ), Пустыльник Владимир Олегович (НГУ), Калинина Татьяна Сергеевна (НГУ), Конончук Владислав Владимирович (НГУ), Гуляева Людмила (НГУ)** Перекрестное взаимодействие AhR и ER как потенциальный механизм регуляции экспрессии генов в HER2-положительном раке молочной железы.
6. **Фомичева Надежда Вячеславовна (РТУ МИРЭА)** Разработка оптимального режима получения растворяющихся микроигл с модельным белковым объектом.
7. **Зеленин Константин Александрович (ИТМО), Кадырова Диана Аликовна (ИТМО)** Экспресс-распознавание однонуклеотидных замен с использованием поверхностного бинарного ДНК-сенсора.

8. **Мисюрёв Андрей Алексеевич (ИТМО), Бузыкин Андрей Георгиевич (ИТМО), Белик Полина Александровна (ИТМО), Маннинен Антон Сергеевич (ИТМО)** Компьютерное зрение для анализа морфологии клеток на изображениях СЭМ.
9. **Шкуркина Ульяна Валерьевна (РНИМУ им. Н. И. Пирогова)** Оптимизация аллель-специфической ПЦР в реальном времени для количественной оценки гетероплазмии варианта МТДНК М.8993Т>G при синдроме NARP.
10. **Заплавная София Сергеевна (ИТМО), Велегжанинов Илья Олегович (ИТМО)** AP2A1 Expression and Cellular Stress Resistance: Bioinformatic Analysis of Cancer and Non-Malignant Cell Phenotypes.
11. **Булкина Анастасия Михайловна (ИТМО), Прилепский Артур Юрьевич (ИТМО), Субботин Родион Сергеевич (ИТМО)** Разработка ротационного дискового биореактора для производства бактериальной целлюлозы: критический анализ существующих решений и предпосылки для создания реактора с in-situ очисткой.
12. **Булкина Анастасия Михайловна (ИТМО), Прилепский Артур Юрьевич (ИТМО)** Bacterial cellulose as a versatile biomaterial: from wound dressings to hydrogels and tissue adhesives.
13. **Левчук Диана Павловна (ИТМО), Савин Артемий Михайлович (ИТМО)** Роль Р-гликопротеина в устойчивости клеток хронического миелоидного лейкоза к ингибиторам BCR-ABL нового поколения.
14. **Чернышова Ксения Дмитриевна (ИТМО), Филатов Павел Викторович (ИТМО), Швецов Виталий Андреевич (ИТМО)** Двухсенсорная система диагностики антибиотикорезистентности на основе ДНК-конструкций типа 4-way junction.
15. **Корниенко Екатерина Романовна (ИТМО)** Оценка цитотоксического действия in vitro супрамолекулярного гидрогеля на основе кукурбит[8]урилы и его комплекса с куркумином.
16. **Родыгина Юлия Константиновна (ИТМО), Сапарова Валерия Бяшимовна (ИТМО), Афанасьева Алина Николаевна (ИТМО)** Отработка подходов к применению метода Glycogen-GLO™ Assay для количественного определения гликогена в клетках HEPG2 при оценке активности инсулина in vitro.
17. **Сидоренко Алиса Олеговна (ИТМО), Воронцов Артемий Александрович (ИТМО)** Дообучение foundation-модели цифровой патоморфологии для предсказания экспрессии PD-L1 по H&E-изображениям без дополнительного иммуногистохимического окрашивания.
18. **Рублёва София Владимировна (ИТМО), Воронцов Артемий Александрович (ИТМО)** Молекулярно-динамическое моделирование устойчивости к менин-ингибиторам при остром миелоидном лейкозе с мутациями сайта MENIN–KMT2A связывания.

Заседание 2

Дата проведения: 21 октября 2026 г.

Время начала: 10:00.

Формат проведения: очно-дистанционный.

Место проведения: ул. Ломоносова, д. 9, ауд. 4208.

Ссылка для подключения: <https://itmo.ktalk.ru/eisai2uofs0v>

Председатели заседания: Прилепский Артур Юрьевич, Кошель Елена Ивановна, Горбенко Дарья Александровна

1. **Максимов Михаил Александрович (Сеченовский Университет), Жукова Диана Родионовна (Сеченовский Университет)** Трёхмерная морфометрия сперматозоидов методом голографической томографии: новый подход к оценке репродуктивного риска.
2. **Баженова Юлия Олеговна (ИТМО)** Создание генетической платформы для получения штаммов-продуцентов на основе *Bacillus subtilis* с редуцированным протеолизом.
3. **Валиева Нелли Ринатовна (Самарский университет)** Подготовка биоматериалов для создания реминерализующей зубной пасты на основе аллогенного гидроксиапатита.
4. **Черкасова Полина Геннадьевна (БФУ им. И. Канта), Ларина Виктория Викторовна (БФУ им. И. Канта), Муравьёва Вероника Игоревна (БФУ им. И. Канта)** Скрининг мембранопротекторной активности экстрактов растений семейств розоцветные (Rosaceae) и вересковые (Ericaceae).
5. **Воронина Анастасия Алексеевна (ИТМО)** Разработка подходов оценки клеточных параметров в рамках клинических исследований инновационных препаратов.
6. **Грибкова Марина Николаевна (ИТМО), Гершович Павел Михайлович (ИТМО)** Отработка метода супрахориоидального введения лекарственных препаратов.
7. **Громов Николай Владимирович (ИТМО)** Валидация аналитической методики определения родственных примесей в препарате конъюгат антитело с лекарством.
8. **Погодаева Софья Сергеевна (ИТМО), Кучур Олег Александрович (ИТМО), Штиль Александр Альбертович (ИТМО), Милетина Ольга Олеговна (ИТМО), Маммадова Лидия Викторовна (ИТМО)** Белок NONO как новая терапевтическая мишень при транскрипционно-зависимых опухолях: от регуляции генов к терапии нейробластомы.
9. **Эджиофор Чидинма Пис (ИТМО)** Improving the Properties of Polysaccharide-Based Matrices as Stimuli-Responsive Betalain Carriers.
10. **Пелле Дарья Ивановна (ИТМО)** Предсказание механизма действия препаратов на основе моноклональных антител методами анализа кинетики межмолекулярных взаимодействий.
11. **Нур Шейла Акбар (СПбПУ)** Разработка вакцины против ротавирусной инфекции человека.

12. **Шурова Алёна Александровна (ИТМО)** Разработка методики визуализации фенотипических сдвигов на первичных раковых клеточных линиях.
13. **Петросян Эллина Григорьевна (ИТМО)** Получение репортерной клеточной линии для обнаружения CpG-гипометилированной ДНК.
14. **Луканина Дарья Денисовна (ИТМО)** Оценка стабильности генотерапевтических препаратов на основе рекомбинантного аденоассоциированного вируса.
15. **Жукова Диана Родионовна (Сеченовский Университет)** Биосовместимая гидрогелевая платформа иммобилизации живых сперматозоидов человека для наномеханической диагностики токсического повреждения.
16. **Павловская Лидия Петровна (ИТМО)** Разработка оптимизированной кассеты экспрессии для получения препарата генной терапии со сниженным потенциалом иммуногенности, направленного на лечение офтальмологических заболеваний.
17. **Воронцов Артемий Александрович (ИТМО)** Интеграция методов *in silico* и *in vivo* в оценке нейропротекторного эффекта метформина при алкогольной интоксикации у *Danio rerio*.

Секция 4. Инфохимия: междисциплинарный подход к фундаментальным и практико-ориентированным исследованиям

Дата проведения: 21 октября 2026 г.

Время начала: 12:00.

Формат проведения: дистанционный.

Ссылка для подключения: <https://itmo.ktalk.ru/sfy4ul9pxwby>

Председатели заседания: Скорб Екатерина Владимировна, Семенов Сергей Николаевич

Доклады

1. **Ale Boniface Anthony (ИТМО)** Recovery of chlorogenic acid from defatted sunflower meal: a comparative study of alkaline UAE, MAE, AND Acid-Induced Liquid-Liquid Extraction.
2. **Мингазова Эвелина Алмазовна (БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова), Кудрицкий Аркадий (БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова), Харченко Константин Ярославович (БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова)** Сравнительный анализ биорегенеративных систем жизнеобеспечения для долговременных лунных баз.
3. **Бакулин Александр Олегович (ИТМО)** Исследование механических свойств искусственных метаматериалов, подобных кристаллическим структурам.
4. **Бабарыкин Александр Андреевич (ИТМО)** Моделирование ионного транспорта в нанотрубке на основе диффузии при сильном перекрестном взаимодействии компонентов.
5. **Татмышевский Михаил Константинович (МФТИ)** Применение ультратонких пленок Cu/Au для спектроскопии гигантского комбинационного рассеяния.
6. **Телятников Виктор Борисович (ИТМО)** Расчёт и визуализация экспериментальных данных о растворимости жидких кристаллов.
7. **Попов Михаил Дмитриевич (МГУ имени М. В. Ломоносова)** Research on drug-induced expression signatures from LINCS database and accompanying algorithms.
8. **Чечуева Дарья (ИТМО)** Молекулярные основы взаимодействия каликсарена с белковой поверхностью как предпосылка создания систем химического распознавания.
9. **Сбытов Дмитрий Алексеевич (ИТМО), Аверьянов Артемий Игоревич (ИТМО), Бороздин Кирилл Алексеевич (ИТМО)** Фотофизические свойства α,β -ненасыщенных енонов: влияние сольватации и взаимодействие с ионами металлов.

10. **Боровиков Дмитрий Николаевич (ИТМО), Осьмак Ольга Олеговна (ИТМО)** Модуляция ростовых характеристик и антиоксидантного ответа *Lactiplantibacillus plantarum* растительными полифенолами при индуцированном окислительном стрессе.
11. **Осьмак Ольга Олеговна (ИТМО), Боровиков Дмитрий Николаевич (ИТМО), Савина Дарья Ильинична (ИТМО)** Сравнительная оценка антиоксидантной активности и компонентного состава водных экстрактов ирги, ярутки полевой, багульника болотного и малины обыкновенной, полученных разными методами экстракции.
12. **Ушков Андрей Александрович (МФТИ)** Фемтосекундная лазерная абляция слоистых материалов: универсальный синтез коллоидных наночастиц для печатной электроники и фотоники.
13. **Эшету Минтесенот Адмасу (ИТМО)** Limits of Composition Transferability in Hardness Modelling of Mechanically Alloyed Al–Mn–Zr-Based Alloys.
14. **Коненкова Элла Юрьевна (ИТМО), Уласевич Светлана Александровна (ИТМО), Максимов Илья Александрович (ИТМО), Калинкина Валерия Анатольевна (ИТМО)** Полимерная модификация мезопористого диоксида титана для создания системы пролонгированной доставки лекарств.
15. **Абдул-Галил Ахмед Али (ИТМО)** Создание биокomпозитных материалов на основе бактериальной целлюлозы и гидролизатов соплодий ольхи.
16. **Ковалев Михаил Александрович (ИТМО)** Управление профилем биологически активных веществ при твердофазной ферментации вторичного растительного сырья.
17. **Орехова Софья Ивановна (ИТМО)** Предсказание стерео- и региоселективности металлоценовых катализаторов с помощью QSPR на основе QTAIM-дескрипторов.
18. **Завидовский Илья Алексеевич (МФТИ)** Лазерно-индуцированные рубиновые люминесцентные центры в MXENE для контроля остаточного алюминия.
19. **Омияле Олумакинде Чарльз (ИТМО)** Correlative Experimental and Theoretical Investigation of Silver-Doped Hydroxyapatite Nanoparticles Synthesized via Agar Diffusion: Insights into Structural, Optical, and Electronic Properties.
20. **Габдрахманова Эльвина Валерьевна (ИТМО)** Киллерная активность дрожжей.
21. **Рахмангулова Галия Салаватовна (ИТМО), Уласевич Светлана Александровна (ИТМО), Гончаров Вячеслав Вячеславович (ИТМО), Максимов Илья Александрович (ИТМО)** Иммобилизация глюкоамилазы на мезопористом диоксиде титана и исследование ее активности при гидролизе крахмала.
22. **Гесь Дмитрий Михайлович (ИТМО), Карлагина Юлия Юрьевна (ИТМО), Сергеев Максим Михайлович (ИТМО), Максимов Илья Александрович (ИТМО), Корзун Арсений Анатольевич (ИТМО)** Лазерно-индуцированное жидкофазное осаждение кальций-фосфатных покрытий на поверхности диоксида титана.
23. **Увайсова Диана Абдулахиевна (ИТМО), Анцыперова Мария Александровна (ИТМО), Шуенкова Арина Юрьевна (ИТМО)** Разработка рецептуры и технологии кисломолочного газированного напитка.

24. **Назаров Дмитрий Алексеевич (ИТМО)** Идентификация новых генов-модуляторов мембраностабилизирующих ответов в меристеме корня кресс-салата при УФ-В-индуцированном окислительном стрессе.
25. **Обиджиофор Обиекези Чуквукелуо (ИТМО)** The Copper Anomaly: DFT-Guided Design of Gold-Based Alloy Nanocarriers for Targeted Drug delivery.
26. **Антипин Святослав Дмитриевич (РЭУ им. Г. В. Плеханова)** Теоретическое обоснование и расчёт физико-химических показателей качества мучных блюд с использованием растительных аналогов молока.
27. **Шуенкова Арина Юрьевна (ИТМО), Анцыперова Мария Александровна (ИТМО), Увайсова Диана Абдулахиевна (ИТМО)** Исследование влияния процесса газирования на активность заквасочной микрофлоры и качество газированного йогурта в процессе хранения.
28. **Ясин Шазия (ИТМО)** From Chia Seed Oil to a Complex Neuroprotective Functional Ingredient: An Interdisciplinary Approach to Product Development.
29. **Бочкарев Илья Андреевич (Удмуртский ГАУ)** Влияние калийных и магниевых удобрений на продуктивность и качество лука-шалота.
30. **Булаткина Дарья Константиновна (ИТМО), Громов Николай Владимирович (ИТМО), Окорокова Елизавета Вадимовна (ИТМО), Гудзеров Леонид Игоревич (ИТМО)** Самоорганизация процессов образования и перерастворения гидроксипатита в неравновесной системе.
31. **Ермаков Тимофей Сергеевич (ИТМО), Байазыт Камил Джан Камилович (ИТМО)** Оценка точности и устойчивости нейросетевого детектора количественного анализа спор микроспоридий.

Секция 5. Комплексные исследования в современной науке

Дата проведения: 20 октября 2026 г.

Время начала: 14:00.

Формат проведения: очно-дистанционный.

Место проведения: Кронверкский пр., д. 49, лит. А, ауд. 1312.

Ссылка для подключения: <https://itmo.ktalk.ru/a2glqbp59kb9>

Председатели заседания: Бутылкина Ксения Дмитриевна, Поцулин Антон Дмитриевич, Степанов Ярослав Евгеньевич, Гамзинова Любовь Андреевна

Доклады

1. **Александрова Дарья Дмитриевна (ИТМО)** Краудфандинг и краудсорсинг как инструменты коммерциализации объектов интеллектуальной собственности университетов.
2. **Величко Ангелина Юрьевна (ИТМО), Краковский Арсений Константинович (ИТМО)** Сравнение свёрточных сетей и архитектуры Vision Transformer для классификации патологических изменений клеток по микроскопическим изображениям с объяснением решений.
3. **Дворецкая Мария Евгеньевна (МБОУ «Гимназия № 3»)** Электродвигатель постоянного тока с жидким коллектором.
4. **Демехин Максим Андреевич (ИТМО), Новиков Александр Сергеевич (ИТМО)** From Black Boxes to Formulas: Interpretable Kolmogorov-Arnold Networks for HF-3c-to-DFT Descriptor Prediction.
5. **Шумкарбек кызы Нурзада (ИТМО)** Планирование калибровочных траекторий и управление движением автономных роботов на основе моделей мира.
6. **Ильина Маргарита Николаевна (ИТМО)** Взаимодействие электромагнитного поля с органическими веществами.
7. **Нахаенкова Ксения Сергеевна (РУДН), Бычкова Виктория Николаевна (РУДН)** Цифровая трансформация публичных коммуникаций: от реактивного информирования к проактивной алгоритмической персонализации и доверию.
8. **Конорева Мария Михайловна (МБОУ «Гимназия № 3»)** Ножничный удлинитель для рабочей точки в инверсорном механизме Липкина.
9. **Томарович Артем Олегович (ДВФУ)** Анализ структурных изменений в экономике региона: систематизация методов и алгоритм (на примере ДФО).
10. **Соколов Александр Валерьевич (ИТМО)** Фосфатмобилизирующие микроорганизмы - биотехнический подход к повышению плодородия почв.
11. **Степура Богдан Михайлович (ИТМО)** Экспрессия генов-маркеров перинеурональных сетей (Chst11, Hapln1, Chst3) в отделах мозга мыши по данным Allen Brain Atlas.

12. **Веселова Кристина Дмитриевна (ИТМО)** Трансформация структуры маркетинговых затрат предприятия при внедрении инструментов генеративного искусственного интеллекта.
13. **Белозерова Надежда (МФТИ)** Наночастицы дихалькогенидов переходных металлов для печатных ГКР-сенсоров: роль морфологии в бесплазмонном усилении сигнала.
14. **Сычева Ярослава Евгеньевна (МБОУ «Гимназия № 5»)** Шагающая машина с кривошипно-ползунными механизмами.
15. **Мерзлякин Тимофей Алексеевич (МБОУ «Школа № 12»)** Изгибающийся шатунный привод для множества колёсных пар шасси вездехода.
16. **Солдатенко Владислава Павловна (ИТМО)** Механизм сумматора углов поворота рычагов робототехнического манипулятора.
17. **Полякова Мария Владимировна (МБОУ «Школа № 12»)** Прямолинейные образующие однополостного гиперboloида как стержневая защита объектов от беспилотных летательных аппаратов.
18. **Савченко Екатерина Дмитриевна (ЮРГПУ (НПИ))** Роль цифровых технологий в повышении эффективности управления бизнес-процессами в строительной отрасли.
19. **Екимовская Анна Алексеевна (МАИ)** Гравитационная раскрутка вращающейся космической системы.
20. **Степура Богдан Михайлович (ИТМО)** Влияние реверсивно-организованных стимулов на процессы запоминания.
21. **Бажанов Илья Юрьевич (ИТМО)** Метаболический ответ олеогенных дрожжей на лимитирование ростовых факторов: накопление липидов и биомассы.
22. **Уманхонлен Габриэль Ононкемхехамхе (ИТМО)** Modeling Social Engineering Attacks Through Behavioral Psychology and Threat Modeling: An Integrated Human-Centric Cyber Risk Framework.
23. **Мацеевич Сергей Вячеславович (Финансовый университет), Гушан Наталия Юрьевна (Финансовый университет), Захаров Александр Сергеевич (Финансовый университет)** Интеллектуальные системы поддержки принятия решений для междисциплинарного анализа сложных систем.
24. **Игумнов Матвей Дмитриевич (Московский политех), Костин Дмитрий Владимирович (Московский политех)** A Multi-Layered Security Framework for Laser-Controlled Quantum Information Systems utilizing Trapped Particles.
25. **Курышева Дарья Михайловна (ИТМО)** Использование возможностей мутагенеза для повышения липидообразования в олеогенных дрожжах.
26. **Аляева Дарья Дмитриевна (ВГСПУ)** Модернизация физического образования как необходимое условие цифровой трансформации общества.
27. **Козлов Максим Александрович (МГПУ имени М. Е. Евсевьева)** Возможности использования рентгеновской установки при изучении явлений квантовой физики.
28. **Рубцова Татьяна Станиславовна (МАИ)** Методика сквозного цифрового проектирования и численного анализа силовой конструкции законцовки крыла летательного аппарата.
29. **Семенова Екатерина Николаевна (ПГУТИ)** От цифр к действию: управление бизнесом на основе финансовых данных.
30. **Кирнева Кристина Денисовна (МАИ)** Рёлокрыло для экраноплана.

31. **Ланбин Юрий Владимирович (ИТМО)** Математическая регуляризация сингулярных операторов: от теории расширений к физически обоснованным моделям для ИИ.
32. **Чудинова Александра Анатольевна (ИТМО)** Разработка онлайн-симулятора на базе Blazor для обучения контейнерной виртуализации и решению инженерных задач.
33. **Irfan Nadia (healthcare department), Ясин Шазия (healthcare department)** Splenic histological comparison in BPS induced mice group.
34. **Набеа Али (ИТМО), Ильичева Екатерина Юрьевна, Романов Алексей Евгеньевич (ИТМО)** Ceruloplasmin-Associated Disruption of Copper Homeostasis in Parkinson's Disease.

Секция 6. Молодая медицина: технологии, интеллект, трансформация

Заседание 1. Цифровая диагностика, медицинская визуализация и прогнозирование

Дата проведения: 20 октября 2026 г.

Время начала: 11:00.

Формат проведения: очно-дистанционный.

Место проведения: Кронверкский пр., д. 49, лит. А, ауд. 1312.

Ссылка для подключения: <https://itmo.ktalk.ru/kj2b7xvhuq>

Председатели заседания: Стрельченко Юрий Игоревич, Акуличева Екатерина Александровна, Алексеева Елена Владимировна

Доклады

1. **Лосев Арсений Павлович (СПбГУТ)** Исследование влияния архитектуры skip-соединений вариационного автокодировщика на качество восприятия видеопоследовательностей капсульной эндоскопии.
2. **Дедкова Анастасия Викторовна (ИТМО)** Двухэтапное дообучение medgemma для классификации патологий головного мозга по данным МРТ.
3. **Кеерд Мария Андреевна (КФ МГТУ им. Н. Э. Баумана)** Моделирование алиасинга на фоторецепторной мозаике при сверхнормальной оптической коррекции.
4. **Петророва София Арсеновна (ДонГМУ им. М. Горького)** OrbitComp-Risk: цифровая система раннего прогнозирования орбитального компартмент-синдрома и неблагоприятного зрительного исхода при травматических повреждениях орбиты.
5. **Губарева Яна Станиславовна (ДонГМУ им. М. Горького), Чегоненко Анастасия Сергеевна (ДонГМУ им. М. Горького)** Neurort-Profile: концепция цифровой системы стратификации клиничко-биологического и организационного риска при лучевой терапии первичных опухолей головного мозга.
6. **Прокопенко Екатерина Валерьевна (ДонГМУ им. М. Горького), Пацкань Сергей Игоревич (ДонГМУ им. М. Горького)** Оценка опухолевой пластичности и инвазивного роста при раке желудка: прототип модели GASTROPLAST-TP.
7. **Кунпан Платон Игоревич (СтГМУ), Джабарова Дарья Евгеньевна (СтГМУ)** Гибридная ИИ-система диагностики новообразований кожи на основе свёрточной нейронной сети EFFICIENTNET-V3 и мультимодальной оценки по шкале ABCDE.
8. **Джабарова Дарья Евгеньевна (СтГМУ), Кунпан Платон Игоревич (СтГМУ)** Автоматическая система дифференциальной диагностики менингиомы и глиобластомы по гистологическим слайдам на основе методов глубокого обучения.
9. **Горшков Герман Андреевич (НИОМЭД), Колокольцев Кирилл (НИОМЭД)** Интеллектуальная система контроля качества рентгеновских снимков как инструмент повышения эффективности работы рентгенолаборанта.

10. **Пинчук Сергей Валериевич (ДонГМУ им. М. Горького)** Ультразвуковая оценка функции диафрагмы (экскурсии и фракции утолщения) в прогнозировании успешного отлучения от ИВЛ у пациентов отделений реанимации и интенсивной терапии.
11. **Полиданов Максим Андреевич (Медицинский университет «Реавиз»), Волков Кирилл Андреевич (Медицинский университет «Реавиз»), Пифо Глеб Энтони (Медицинский университет «Реавиз»), Чхиквадзе Георгий Гелаевич (Медицинский университет «Реавиз»), Поворинский Александр Антонович (Медицинский университет «Реавиз»)** Прогнозирование рецидива злокачественных опухолей слюнных желез с использованием методов машинного обучения.
12. **Воронцов Артемий Александрович (ИТМО), Гайдукова Вероника Александровна (ИТМО)** Приоритизация неоантиген-реактивных Т-клеточных клонов для повышения эффективности adoptive TIL-терапии солидных опухолей.

Заседание 2. Биомедицинская инженерия, интеллектуальные и биотехнологические системы

Дата проведения: 21 октября 2026 г.

Время начала: 11:00.

Формат проведения: очно-дистанционный.

Место проведения: Кронверкский пр., д. 49, лит. А, ауд. 1312.

Ссылка для подключения: <https://itmo.ktalk.ru/ap8nl50wyeva>

Председатели заседания: Стрельченко Юрий Игоревич, Акуличева Екатерина Александровна, Алексеева Елена Владимировна

1. **Прокопенко Илья Андреевич (НГТУ), Аюшиева Виктория Александровна (НГТУ)** Метрики оценки неопределённости в многоагентных системах поддержки принятия решений.
2. **Тиави Исмаил (ИТМО), Закзук Шаймаа (ИТМО)** Privacy-Preserving Synthetic Medical Image Generation Using Generative Artificial Intelligence.
3. **Манжос Геннадий Юрьевич (ИТМО)** Квантово-вдохновленная полиномиальная нейронная сеть: компактная сегментация медицинских изображений в процессоре микроконтроллера.
4. **Степура Богдан Михайлович (ИТМО)** Комплекс для проведения БОС–тренингов «NeuroUp».
5. **Воронцов Артемий Александрович (ИТМО), Гусева Полина Александровна (ИТМО)** In silico подбор антигенных пар для булево-логических CAR-T-конструкций по данным одноклеточной транскриптомики.
6. **Аванисян Вазген Михайлович (СтГМУ)** Цифровые технологии в персонализированной стоматологии: 3D-реконструкция, биомеханическое моделирование, аддитивное прототипирование и прогнозирование успешности имплантологического лечения.

7. **Джабарова Дарья Евгеньевна (СтГМУ), Кунпан Платон Игоревич (СтГМУ), Василенко Валерия Максимовна (СтГМУ)** Разработка программного модуля для прогнозирования и визуализации распространения гнойной инфекции в клетчаточных пространствах верхней конечности.
8. **Смирнов Вячеслав Александрович (ИТМО), Карлагина Юлия Юрьевна (ИТМО), Макаров Артём Сергеевич (ИТМО), Чугунова Милана Дмитриевна (ИТМО), Зерницкая Екатерина (ИТМО)** Разработка методики создания биорезорбируемых дентальных мембран с помощью технологии 3D-печати с лазерной функционализацией поверхности.
9. **Цабиева Карина (МГИМО)** ИИ в медицине.
10. **Мурадисинов Мурадисин Идрисович (Казанский ГМУ Минздрава России)** Возможности использования ИИ в медицине: границы, ошибки, возможности.
11. **Черникова Анастасия Алексеевна (ОрГМУ)** Полуавтоматическая морфометрия коллагена в паренхиме подмышечных лимфоузлов человека: предварительная калибровка классификатора.
12. **Полиданов Максим Андреевич (Медицинский университет «Реавиз»), Волков Кирилл Андреевич (Медицинский университет «Реавиз»), Кашихин Андрей Андреевич (Медицинский университет «Реавиз»), Пифо Глеб Энтони (Медицинский университет «Реавиз»), Поворинский Александр Антонович (Медицинский университет «Реавиз»)** Прогнозирование тяжести поражения персонала наземных объектов минно-взрывными факторами в условиях боевых действий.

Секция 7. Мореплаватели и моряки в исторической памяти Дальнего Востока

Дата проведения: 19 октября 2026 г.

Время начала: 10:00 (по мск., 19:00 – местное время Камчатка)

Формат проведения: очно-дистанционный.

Ссылка для подключения: <https://itmo.ktalk.ru/xfeybu30s3f9>

Председатели заседания: Кириллова Алина Игоревна, Сибирцева Елизавета Игоревна

Доклады

1. Глухова Кира (ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга»), Шевчук Елизавета (ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга»), Сибирцева Елизавета Игоревна (ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга») Петр Иванович Рикорд: мореплаватель и правитель Камчатки.
2. Зенг Дмитрий (ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга»), Кириллова Алина Игоревна (ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга») Памятники морякам и морской славе в Петропавловске и Виллючинске.
3. Булгаков Валерий (ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга»), Квитка Доминика (ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга»), Сибирцева Елизавета Игоревна (ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга») Морские улицы Петропавловска-Камчатского.
4. Мирошникова Вероника (ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга»), Роговцева Кристина (ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга»), Сибирцева Елизавета Игоревна (ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга») Камчатские праздники, связанные с морем.
5. Казаков Станислав (ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга»), Кириллова Алина Игоревна (ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга») Петропавловск-Камчатский – город воинской славы: 15-летию присвоения почетного звания посвящается.
6. Казора Алина (ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга»), Кириллова Алина Игоревна (ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга») Женщины в море: плохая примета или героизм?
7. Семенов Степан (ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга»), Пустотин Илья (ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга»), Кириллова Алина Игоревна (ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга») Григорий Иванович Щедрин: хранитель памяти о моряках-героях.
8. Соколова Ольга Константиновна (КГПОБУ «Камчатский промышленный техникум») Культурный код города Елизово: значимые памятники и улицы.
9. Кучеренко Ирина Геннадьевна (МБОУ СШ № 9) Маршруты памяти: улицы Виллючинска как страницы живой истории.
10. Сибирцева Елизавета Игоревна (ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга») Опыт изучения культурного и туристического кода Камчатки.

11. **Кириллова Алина Игоревна (ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга»)**
Петропавловск-Камчатский – город моряков: из опыта проведения публичных лекций и мастер-классов.

Секция 8. Поведение потребителей в ИИ экономике. Контекст образования и премиум сегмента

Дата проведения: 20 октября 2026 г.

Время начала: 16:00.

Формат проведения: дистанционный.

Ссылка для подключения: <https://itmo.ktalk.ru/a7lj22vsi5nx>

Председатели заседания: Алехандре Эрнандес Торо, Трабская Юлия Георгиевна,
Поцулин Антон Дмитриевич

Доклады

1. **Коледюк Эвелина Николаевна (ИТМО)** Гиперперсонализация в маркетинге на основе генеративного искусственного интеллекта: роль объяснимости алгоритмов в преодолении парадокса персонализации и конфиденциальности.
2. **Шалин Ярослав Олегович (РУДН), Мирошник Мария Борисовна (РУДН)** Трансформация потребительского выбора молодых потребителей в условиях ИИ-экономики: влияние алгоритмической персонализации и доверия.
3. **Рогожинский Алексей Янович (ИТМО)** Caught & Shared: Conscious Control in Recommender Systems.
4. **Коваленко Дарья Александровна (ДВФУ)** Восприятие потребителями контента, созданного нейросетями: доверие, эмоции и лояльность.
5. **Мирошников Роман Святославович (СПбГАУ)** Общество потребления в XXI веке.
6. **Мотовилова Мария Евгеньевна (РУДН)** Социальный рейтинг как инструмент управления потребительским поведением: перспективы и риски алгоритмического PR.
7. **Гималетдинова Элина Ренатовна (СурГУ)** Влияние ИИ на потребителей в экономике.

Секция 9. Поведение потребителей, клиентский опыт и цифровое общество

Заседание 1

Дата проведения: 21 октября 2026 г.

Время начала: 11:00.

Формат проведения: дистанционный.

Ссылка для подключения: <https://itmo.ktalk.ru/gb2g6gy9a3o0>

Председатели заседания: Бурков Иван Павлович, Шалыгина Полина Михайловна, Никитина Инна Сергеевна

Регламент выступления: 5 мин. на доклад и 5 мин. на вопросы

Доклады

1. **Ершова Арина Евгеньевна (ИТМО)** Цифровая ностальгия как феномен современного потребления.
2. **Ayub Faran (ИТМО)** Cross-border digital payments and the future of Asian Trade.
3. **Никитина Инна Сергеевна (ИТМО)** Культурный контекст городской среды и потребительский опыт в ресторанах: анализ цифровых следов на Google Maps.
4. **Мироненкова Анна Юрьевна (ИТМО)** Влияние содержания push-уведомлений на намерение пользователей продолжать использование мобильных health-приложений.
5. **Гудовских Арина Александровна (ИТМО)** Факторы формирования лояльности и критерии потребительского выбора на рынке наукоемкого оборудования в B2B-сегменте.
6. **Никифоров Тимофей Максимович (СПбГУТ)** Взаимосвязь медиакоммуникационных стратегий музыкального исполнителя и вовлечённости цифровой аудитории.
7. **Ничипурук Ксения Дмитриевна (СПбГУТ)** Особенности влияния визуального контента бренда на вовлеченность потребителей в социальных медиа.
8. **Бецан Дарья Дмитриевна (СПбГУТ)** Поколенческие особенности восприятия цифровой рекламы: анализ научных подходов и эмпирических исследований.

Заседание 2

Дата проведения: 21 октября 2026 г.

Время начала: 11:00.

Формат проведения: дистанционный.

Ссылка для подключения: <https://itmo.ktalk.ru/q9jva6tljxb7>

Председатели заседания: Бурков Иван Павлович, Шалыгина Полина Михайловна, Юферев Дмитрий Игоревич

Регламент выступления: 5 мин. на доклад и 5 мин. на вопросы

Доклады

1. **Котлова Анна Вячеславовна (ИвГУ)** Влияние эмоциональной привязанности в киноиндустрии на потребительское поведение зрителя.
2. **Мирошник Мария Борисовна (РУДН), Шалин Ярослав Олегович (РУДН)** Влияние пользовательского контента на доверие к брендам среди молодых потребителей: роль воспринимаемой аутентичности и самоидентификации с автором контента.
3. **Юферев Дмитрий Игоревич (ИТМО)** Выявление факторов, определяющих намерение поколения Z использовать музыкальные стриминговые сервисы на российском рынке.
4. **Рыбин Фёдор Александрович (ИТМО), Фартыгин Илья Алексеевич (ИТМО)** Перспективы развития ИИ-музыки и общественное восприятие музыкального контента, созданного искусственным интеллектом.
5. **Согомонян Артем Олегович (ДГТУ)** Трансформация клиентского опыта в эпоху цифрового общества: от омниканальности к предиктивной персонализации.
6. **Лутченко Альбина Валерьевна (ДВФУ)** Изменение потребительского поведения в условиях ограничения деятельности иностранных социальных сетей и мессенджеров в РФ.
7. **Бреус Анна Александровна (НГЛУ им. Н. А. Добролюбова)** Цифровой образ туристской дестинации как фактор потребительского выбора: влияние социальных сетей, онлайн-отзывов и практик цифрового взаимодействия на планирование путешествий.
8. **Манжиева Ольга Романовна (НИУ ВШЭ)** Геймификация как инструмент формирования медиаграмотности цифрового потребителя: опыт разработки мобильного приложения.

Секция 10. Прикладной анализ данных и искусственный интеллект

Дата проведения: 20 октября 2026 г.

Время начала: 10:00.

Формат проведения: очно-дистанционный.

Место проведения: Кронверкский пр., д. 49, лит. А, ауд. 2304.

Ссылка для подключения: <https://itmo.ktalk.ru/be4xgm3k51by>

Председатели заседания: Михайлова Елена Георгиевна, Мамаева Анастасия Сергеевна, Токман Мария Александровна, Графеева Наталья Генриховна

Доклады

1. **Низамов Тимур Дамирович (ИТМО)** Новые вызовы безопасности искусственного интеллекта: от моделей к агентам с инструментами и долговременной памятью.
2. **Шабуров Антон Андреевич (ИТМО), Алексюк Михаил Владимирович (ИТМО), Терешкин Дмитрий Александрович (ИТМО)** Провайдер-независимая архитектура tool calling для корпоративного чат-бота.
3. **Салимов Шалико Камалович (ИТМО)** Экспериментальное исследование влияния адаптивного отбора контекста и кэширования на производительность RAG-систем.
4. **Савина Елизавета Витальевна (ИТМО)** Верификация промежуточных шагов и метрики надёжности мультиагентных LLM-систем в производственной эксплуатации.
5. **Васина Дарья Сергеевна (ИТМО)** Ранний прогноз итога трассы LLM-агента по агрегированным поведенческим признакам начального участка.
6. **Низамов Тимур Дамирович (ИТМО), Менщиков Александр Алексеевич (ИТМО), Куртеев Дмитрий Александрович (ИТМО), Вагабов Ильяс Муратович (ИТМО), Векшин Кирилл Олегович (ИТМО)** Разработка инструмента тестирования уязвимостей долговременной памяти агентов ИИ с применением статического анализа системы.
7. **Вирта Виктория Владимировна (ИТМО)** Может ли большая языковая модель стать когнитивным цифровым двойником человека.
8. **Томашова Мария Денисовна (СПбПУ)** Сравнительный анализ больших языковых моделей и традиционных методов NLP для анализа клиентского опыта.
9. **Сыртмач Влада Владимировна (РЭУ им. Г. В. Плеханова), Шишанова Анастасия (РЭУ им. Г. В. Плеханова), Казанская Анна Владимировна (РЭУ им. Г. В. Плеханова)** Сравнительный анализ rule-based и машинного обучения в задаче автоматической маршрутизации обращений пользователей с учётом стоимости эксплуатации.

10. **Нестеров Иван Алексеевич (ИТМО)** Обучаемые коэффициенты достоверности для продукционных правил извлечения фактов из коротких неформальных русскоязычных текстов.
11. **Никишин Андрей Павлович (ИТМО)** Сравнение посимвольного и построчного подходов к распознаванию исторических кириллических рукописей.
12. **Федорова Софья Александровна (Самарский университет)** Алгоритм повышения точности распознавания позы человека по видеопотоку на основе анатомических ограничений.
13. **Метальников Никита Максимович (ИТМО)** Сегментация человека на видео в условиях ограниченных ресурсов: геометрическая модель, построенная по точкам позы.
14. **Рогущина Милослава Евгеньевна (РЭУ имени Г. В. Плеханова)** Оценка транспортного потока на основе компьютерного зрения.
15. **Топольницкий Александр Алексеевич (ИТМО)** Выявление изменений состояния исторических фасадов с учётом условий наблюдения.
16. **Касьяненко Вера Михайловна (ИТМО)** Оценка визуальной совместимости элементов гардероба на основе эмбедингов атрибутивных классификаторов.
17. **Головатенко Екатерина Васильевна (ДГТУ)** Гибридный подход на основе сингулярного разложения и свёрточных нейронных сетей для шумоподавления астрономических изображений.
18. **Ковалёв Александр (ИТМО)** Кто убил метрики в медицинском ИИ?
19. **Петухов Сергей Алексеевич (ИТМО)** Событийная модель мультимодальных данных для анализа медико-технологических процессов.
20. **Липатова Нина Константиновна (ЮРГПУ (НПИ))** Воксельная модель мочевого конкремента для интерактивного анализа его пространственно-плотностной структуры по данным компьютерной томографии.
21. **Кадочникова Маргарита Сергеевна (ИТМО)** Synthon-CGR: интерпретируемое предсказание образования сокристаллов на основе GNN с явным моделированием супрамолекулярных синтонов.
22. **Панченко Александр Алексеевич (ИТМО)** SO3C: Лоренц-ковариантный теггер струй на комплексифицированной SO(3).
23. **Рогачев Кирилл Олегович (ИТМО)** Прореживание нейронных сетей с использованием ненормализованных вероятностных моделей.
24. **Юдин Арсений (ИТМО)** Метод динамического расширения и смешивания регрессора для оптимизации параметров моделей машинного обучения.
25. **Мельникова Ксения Павловна (ТУСУР)** Прогнозирование усталостного разрушения материалов с использованием физически информированных нейронных сетей в условиях зашумленных данных IoT-сенсоров.
26. **Галышев Дмитрий Вячеславович (ЮУрГУ)** Ансамбль автоэнкодеров для локализации неисправностей асинхронного двигателя без использования данных о повреждениях при обучении.
27. **Владислав Гаренских (ТУСУР), Шутов Антон (ТУСУР), Москаленко Илья (ТУСУР)** Предиктивное обнаружение аномалий в работе асинхронных двигателей на основе синтетических временных рядов.

28. **Шевченко Алина Олеговна (БГТУ им. В. Г. Шухова), Зубарев Максим Игоревич (БГТУ им. В. Г. Шухова)** Разработка метода обнаружения аномалий сетевого трафика на основе ансамбля алгоритмов машинного обучения.
29. **Костин Дмитрий Владимирович (Московский Политех), Игумнов Матвей Дмитриевич (Московский Политех)** Кибербезопасность мобильных робототехнических систем: модель защиты цифровых архитектур и физической безопасности автономных платформ.
30. **Якшиева Лейли (ИТМО)** Реконструкция бизнес-транзакций в событийно-ориентированных микросервисных системах по данным телеметрии.
31. **Запара Анастасия Дмитриевна (ДГТУ)** Кластеризация пользователей на основе игровой телеметрии для выявления профилей игрового поведения.
32. **Капустина София Александровна (УрГЭУ)** Использование финансовой отчетности искусственным интеллектом для бизнес-анализа и планирования.
33. **Стрельников Никита Рафаилович (ВКА имени А. Ф. Можайского)** Программный комплекс мониторинга открытых источников.
34. **Киселев Александр Алексеевич (Смоленский филиал РАНХиГС)** Цифровые городские двойники: новая эра и революция XXI века.
35. **Семенова Татьяна Станиславовна (ИТМО), Емельянов Сергей Юрьевич (ИТМО)** Системный подход к проектированию очистных сооружений: от лабораторных стендов к цифровому двойнику.
36. **Кудрицкий Аркадий (БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова), Харченко Константин Ярославович (БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова), Мингазова Эвелина Алмазовна (БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова), Романенко Юрий Денисович (БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова)** Разработка системы автоматического управления установкой «Циклер» для переработки органических отходов методом холодного сжигания.
37. **Карпов Денис Денисович (АНО ВО «Центральный университет»)** Генеративное проектирование.
38. **Рубцова Татьяна** Сквозное цифровое проектирование и численный анализ конструкции законцовки крыла.
39. **Ковешников Павел Вячеславович (СПбГУТ)** Методика приоритизации целевой модернизации узлов доступа.
40. **Гостев Борис Михайлович (РЭУ им. Г. В. Плеханова)** Конвергенция офлайн-платежных решений и цифровых экосистем: инновационные подходы в российской рознице.
41. **Новиков Владимир Владимирович (ИТМО)** Информационные ресурсы как фактор повышения эффективности образовательных процессов.
42. **Никишина Елизавета Владиславовна (ИТМО)** Применение методов анализа данных и машинного обучения в образовательной аналитике.
43. **Мохадесех Мир Раха (ИТМО)** Online Self-Supervised ML Supervisor for Adaptive RLS Tuning.

Секция 11. Принятие решений на основе данных в бизнесе, финансах и управлении

Заседание 1

Дата проведения: 20 октября 2026 г.

Время начала: 11:00.

Формат проведения: дистанционный.

Ссылка для подключения: <https://itmo.ktalk.ru/rb1r107j8w3r>

Председатели заседания: Горгадзе Алексей Алексеевич, Канунникова Кристина Игоревна, Белинская Ирина Викторовна

Регламент выступления: 5 мин. на доклад и 5 мин. на вопросы

Доклады

1. **Орлова Александра Дмитриевна (ИТМО)** CAPM, DCAPM и модель Фама–Френча на российском фондовом рынке: сравнительная оценка точности прогнозирования доходности акций.
2. **Езопова Арина Геннадьевна (ГУУ), Морозова Екатерина Сергеевна (ГУУ)** Трансформация бизнес-процессов под влиянием генеративного искусственного интеллекта: эффекты, барьеры внедрения и новые управленческие риски.
3. **Кондратьев Матвей Андреевич (ИТМО)** Development of an Algorithm for Evaluation of Structured Banking Products.
4. **Петухова Валерия Александровна (ТУСУР)** Разработка модели оценки экономической эффективности проектов внедрения искусственного интеллекта.
5. **Чудинова Мария Александровна (РТУ МИРЭА)** Data-driven подход к управлению профориентацией школьников: выявление потребностей и проектирование индивидуальных образовательных траекторий.
6. **Липинский Денис Владимирович (НГУ)** Агентное моделирование для поддержки решений по управлению финансовыми рисками: портфельные решения фондов и финансирование предприятий при моделировании шока процентных ставок.
7. **Дуканов Дмитрий Сергеевич (НИУ ВШЭ), Голотенко Арсений Александрович (НИУ ВШЭ)** Цифровая зрелость государственного управления: от цифровизации взаимодействия с гражданами к управлению на основе данных.
8. **Молчан Егор Сергеевич (ИТМО), Игитов Максим Дмитриевич (ИТМО)** Оценка влияния внутренних и внешних факторов на цену квартир Санкт-Петербурга.
9. **Медведева Ксения Васильевна (ИТМО), Уханова Екатерина Максимовна (ИТМО)** Data-driven подход к стратегическому планированию компании.
10. **Прохоренко Антон Денисович (Университет «Синергия»)** Обнаружение каузальной структуры и инвариантность прогнозных моделей при структурных сдвигах в российской экономике.

Заседание 2

Дата проведения: 20 октября 2026 г.

Время начала: 11:00.

Формат проведения: дистанционный.

Ссылка для подключения: <https://itmo.ktalk.ru/d5prfk8c0fjp>

Председатели заседания: Горгадзе Алексей Алексеевич, Канунникова Кристина Игоревна, Сабанцева Александра Андреевна

Регламент выступления: 5 мин. на доклад и 5 мин. на вопросы

Доклады

1. **Майоров Михаил Игоревич (ПВГУС)** Сравнительный анализ исторического и параметрических подходов к оценке value-at-risk на примере акций НК «РОСНЕФТЬ» в условиях высокой рыночной волатильности.
2. **Трубников Дмитрий Сергеевич (Ачинский филиал Красноярского ГАУ), Молочко Ярослав Андреевич (Ачинский филиал Красноярского ГАУ)** Цифровое моделирование динамики апелляционного рассмотрения жалоб и представлений.
3. **Шалонин Даниил Ильич (ИТМО)** Прогнозирование оттока клиентов и экономически обоснованный выбор порога вмешательства в кампании удержания.
4. **Богдан Вера Федоровна (ИМРФ им. Героя Советского Союза М. П. Девятаева)** Применение методов прогнозирования грузопотоков в диспетчерской службе судоходной компании.
5. **Молочко Ярослав Андреевич (Ачинский филиал Красноярского ГАУ)** Цифровое моделирование динамики судебного производства в контексте потока жалоб.
6. **Минаков Артем (РЭУ им. Г. В. Плеханова)** Применение CUPED для принятия решений о продуктовых изменениях в цифровых сервисах.
7. **Давыдова Диана Денисовна (МГУ имени М. В. Ломоносова)** Аналитика данных в государственном аудите: рискориентированные модели выявления неэффективных бюджетных расходов.
8. **Беседин Кирилл Евгеньевич (СПбГАСУ)** Применение специализированного программного обеспечения и ИИ-моделей для комплексной оценки бизнеса.
9. **Зайцев Борис Михайлович (МГИМО МИД России)** Методики автоматизированной оценки эффективности IT-команд, работающих по системе Scrum.
10. **Посконный Игорь Михайлович (РУДН)** Геоинтеллект 2.0: Как пространственные данные и краудсорсинг меняют модели управления городскими агломерациями.

Секция 12. Техническое зрение

Дата проведения: 21 октября 2026 г.

Время начала: 11:00.

Формат проведения: дистанционный.

Ссылка для подключения: <https://itmo.ktalk.ru/oalgsox114ex>

Председатель заседания: Волынский Максим Александрович

Доклады

1. **Петухов Сергей Алексеевич (ИТМО)** Подход к автоматизированному контролю медико-технологических регламентов в операционном блоке средствами технического зрения.
2. **Метальников Никита Максимович (ИТМО)** Сегментация человека на видео в условиях ограниченных ресурсов: геометрическая модель, построенная по точкам позы.
3. **Гавенчук Антон Владимирович (ИТМО)** Адаптивное формирование времяпролётных изображений с мультимодальной обратной связью: концепция и предварительные результаты.
4. **Топольницкий Александр Алексеевич (ИТМО)** Сегментация изменений на последовательных изображениях за разный период времени с использованием визуальных признаков и компрессионных оценок.
5. **Яковлев Борис Сергеевич (ИТМО)** Abyssal Detection — система технического зрения с ИИ-восстановлением изображений для распознавания объектов в глубоководной среде.
6. **Туляков Илья Алексеевич (ИТМО)** Техническое зрение для диагностики износа зубьев ковша карьерного экскаватора.
7. **Сидельников Никита Станиславович (ИТМО), Макаров Илья Андреевич (ИТМО), Сторонкин Даниил Андреевич (ИТМО)** От распознавания к оценке состояния: анализ дорожной разметки на изображениях линейной камеры.
8. **Гукоян Артур Оганесович (ДГТУ)** Информационное моделирование - путь к умному городу.
9. **Орлова Дарья Николаевна (СПбГУТ), Филонов Артем Владимирович (СПбГУТ)** Определение цветовых характеристик внешности по изображению лица с помощью сегментации и классификации нейронными сетями.
10. **Беляева Наталья Олеговна (РЭУ им. Г. В. Плеханова), Булучевская Анастасия Дмитриевна (РЭУ им. Г. В. Плеханова)** Цветовые характеристики как критерий степени обжарки кофе: потенциал и ограничения экспресс-колориметрического контроля.
11. **Туляков Илья Алексеевич (ИТМО)** Программно-аппаратный комплекс оценки износа сменных рабочих элементов карьерных экскаваторов.

Секция 13. Технологический менеджмент и инновации

Дата проведения: 21 октября 2026 г.

Время начала: 11:00.

Формат проведения: дистанционный.

Ссылка для подключения: <https://itmo.ktalk.ru/w9003nxoxvfr>

Председатели заседания: Волков Александр Романович, Шакина Елена Анатольевна, Мыслякова Юлия Геннадьевна, Стародубцев Андрей Владимирович

Доклады

1. **Михайлова Анна Валерьевна (ИТМО)** ESG-стратегии регионов и муниципалитетов: влияние на инвестиционную привлекательность и качество управления.
2. **Минин Семён Васильевич (ИТМО)** Приоритеты технологического лидерства и коммерческая отдача студенческих стартапов: анализ программы «Студенческий стартап».
3. **Зарипова Адель Азатовна (КНИТУ-КАИ)** Исследование и разработка методики оценки ESG-эффективности инновационных проектов с использованием цифровых инструментов.
4. **Сергачев Егор Дмитриевич (ИТМО)** Анализ факторов влияния на инновационную активность ИТ-компаний.
5. **Шерстнева Алина (СПбГУТ)** Квазиэкспериментальный дизайн предпринимательского социального капитала.
6. **Иванов Артем Вацлавович (ИТМО)** Разрыв между научно-технологическим потенциалом и результативностью коммерциализации в российских университетах.
7. **Зотин Александр Михайлович (ИТМО)** Управление жизненным циклом мультиагентного AI-продукта в сфере гостеприимства: от продуктовой гипотезы до промышленного внедрения и прироста Revpar на 16,3 %.
8. **Петрунина Анастасия Эдуардовна (СФУ)** Оптимизация состава организационной системы при создании технологической ценности с заданным уровнем риска.
9. **Галихина Анастасия Артемовна (ИТМО)** AI-driven manufacturing в Китае: исследование опыта внедрения интеллектуальных агентов на производстве и возможности их имплементации в России.
10. **Питерин Станислав Сергеевич (Горный университет)** Обоснование модели аудита состояния технической документации и ИИ-ассистированных решений в горном производстве.
11. **Ховалыг Сайдана Хереловна (ДВФУ)** Построение процессной модели СМК для логистического предприятия.
12. **Тупушева Анастасия Ильинична (ДВФУ), Карев Игорь Андреевич (ДВФУ)** Цифровая трансформация технического обслуживания: предиктивная аналитика как инструмент повышения эффективности производства.

13. **Чуркина Алина Ильгизовна (НГУ)** Институциональные барьеры в управлении мегасайенс-проектами: сравнительный анализ российских и международных практик.

Секция 14. Химбиоинженерия для технологического лидерства

Дата проведения: 21 октября 2026 г.

Время начала: 10:00.

Формат проведения: очно

Место проведения: пер. Гривцова, д. 14-16, ауд. 410.

Председатели заседания: Подшивалов Александр Валерьевич, Пономарева Алина Александровна

Доклады

1. **Романов Роман Романович (СПбПУ)** Зола угольных ТЭС как перспективное сырье для получения строительных материалов.
2. **Джуманова Дарья Дмитриевна (ИТМО), Ионов Ярослав Андреевич (ИТМО)** Оптические индикаторы целостности упаковки для пищевых продуктов.
3. **Крылач Ирина Владимировна (ИТМО), Олехнович Роман Олегович (ИТМО)** Исследование влияния рецептурных параметров на сорбционные характеристики акрилового гидрогеля, модифицированного биофунгицидом «Триходермин».
4. **Чумак Евгения Антоновна (СПбГУ), Фокина Мария Ивановна (СПбГУ), Шишов Андрей Юрьевич (СПбГУ)** Влияние состава глубоких эвтектических растворителей на солюбилизацию дигидрокверцетина и его высвобождение из полимерных систем на основе пуллулана.
5. **Степура Богдан Михайлович (ИТМО)** Полимерный аэрогель для структурного и функционального восстановления повреждённого спинного мозга.
6. **Колян Ани Сергеевна (ИТМО), Васильева Таисия Павловна (ИТМО)** Молекулярно-динамический анализ нейтральной и заряд-разделённой ассоциации меламина с 1,3-диметилбарбитуровой кислотой.
7. **Банков Александр Александрович (ИТМО), Жуков Михаил Валерьевич (ИТМО)** Полимерные тест-структуры для калибровки масштаба и оценки пространственного разрешения в сканирующей ион-проводящей микроскопии.
8. **Детков Андрей Викторович (ИТМО)** Исследование влияния полиэлектролитов на процесс нуклеации цианурата меламина методом молекулярной динамики.
9. **Беляков Александр Андреевич (ИТМО), Фокина Мария Ивановна (ИТМО), Ситникова Вера Евгеньевна (ИТМО)** Разработка гидрогелевой матрицы на основе акриламида и глицидола для голографических применений.
10. **Савенко Анастасия Олеговна (ИТМО)** Qspr-подход для дизайна потенциометрических сенсоров, чувствительных к гидрофильным анионам.
11. **Атлау Микаэль Джима (ИТМО)** Fabrication and Characterization of PCL/PVA blend Nanofibrous Mats: Effect of Solution Parameters & Electrospinning Conditions on Morphological, Mechanical, Thermal and Structural Properties.

12. **Шарыпова Алла Сергеевна (ИТМО), Кашурин Александр Ильич (ИТМО)** Исследование условий формирования и свойств гидрогелей на основе полиэлектролитного комплекса между карбоксиметилагаром и желатином.
13. **Максименков Тимур Артурович (ИТМО)** Оптимизация параметров водной экстракции антиоксидантов из чая и построение прогностических моделей.
14. **Глебская Снежана Анатольевна (ИТМО), Доронина Анна Денисовна (ИТМО)** Гидрогелевые микроиглы на основе гиалуроната натрия для трансдермальной доставки.
15. **Лучкин Георгий Александрович (ИТМО), Фокина Мария Ивановна (ИТМО)** Перспективы применения модифицированных нановолоконных матриц из полиакрилонитрила.
16. **Бабаева Гульнур Мехман Кызы (ИТМО), Бульонкова Анастасия Леонидовна (ИТМО)** Взаимодействие мангиферина с компонентами полиэлектролитного комплекса хитозан–фукоидан.
17. **Кузьмин Владислав Николаевич (ИТМО), Бурункова Юлия Эдуардовна (ИТМО)** Фотополимеризуемые композиты на основе фталоцианинсодержащих акрилатов, модифицированные наноструктурами меди на астрагене: оптические и радиационно-защитные свойства.
18. **Тихомиров Вячеслав Александрович (ИТМО), Кириллова Елизавета Сергеевна (ИТМО)** Биотехнологический потенциал каллусных культур *Eruca sativa*: роль питательных сред, фитогормонов и элиситоров.
19. **Колесников Роман Максимович (ИТМО)** Реологическая стабилизация вторичных полиолефиновых композиций при гранулировании.
20. **Косов Дмитрий Павлович (ИТМО)** Создание и исследование нефтесорбентов.

Секция 15. Химия для энергетических технологий

Дата проведения: 21 октября 2026 г.

Время начала: 10:00.

Формат проведения: дистанционный.

Ссылка для подключения: <https://itmo.ktalk.ru/xn2gtiq876ia>

Председатели заседания: Кривошапкин Павел Васильевич, Морозов Никита Андреевич, Леончук Сергей Сергеевич, Мошкова Мария Алексеевна, Трейси Шантал Талена

Доклады

1. **Смирнов Сергей Артемович (МФТИ)** От дефектов облучением к электрохимическим свойствам: сравнительное исследование углеродных наностенок.
2. **Козельцева Полина Андреевна (ИТМО), Юрова Вероника Юрьевна (ИТМО), Спирина София Алексеевна (ИТМО)** Влияние молярного соотношения меламина и барбитуровой кислоты на структуру и фотокаталитические свойства нитрида углерода.
3. **Shehzad Waseem (ИТМО)** Chiral Perovskite Nanocrystals with Ligand-Induced Circularly Polarized Response for High-Performance Photodetectors.
4. **Пономарец Анна Дмитриевна (ИТМО), Саков Денис Александрович (ИТМО)** Влияние переменного режима электрокаталитической конверсии CO_2 на стабильность $\text{Cu}/\text{Cu}_2\text{O}$ -катализатора.
5. **Бахметьева Людмила Ивановна (ГПБОУ МИК)** Влияние дефектов при допировании диоксида титана оловом на его электронную структуру и фотокаталитическую активность.
6. **Раджабова Мадина Гиясиддиновна (ИТМО), Чиркунова Наталья Валерьевна (ИТМО)** Влияние дефектов при допировании диоксида титана оловом на его электронную структуру и фотокаталитическую активность.
7. **Бобарыкина Варвара Андреевна (НИТУ МИСИС)** Синтез высокоэнтропийного оксида $\text{Cr}_{0,2}\text{Mn}_{0,2}\text{Fe}_{0,2}\text{Co}_{0,2}\text{Ni}_{0,2}\text{O}$ методом химического осаждения с ультразвуковой активацией и его каталитическая активность в гидрировании CO_2 .
8. **Василевская Анна Эдуардовна (ИТМО), Гомаз Анна Дмитриевна (ИТМО)** Влияние механических примесей на эффективность химических реагентов при подготовке нефти.
9. **Коровин Кирилл Константинович (ТИУ)** Исследование влияния депрессорных присадок на дизельное топливо с учетом современных систем дозирования и ввода присадок.
10. **Эль Занин Антон Раджабович (ВолГУ)** Теоретическое исследование барьерных свойств и окислительной устойчивости композитов на основе полипропилена и углеродных нанотрубок.

11. **Попонина Надежда Алексеевна (ИТМО), Мошкова Мария Алексеевна (ИТМО)** Разработка гранулированных сорбентов на основе слоистых двойных гидроксидов лития и алюминия для селективного извлечения лития из рассолов.
12. **Худойбердыева Зумрад (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина)** Выделение нафтеновых кислот и синтез их солей.

Секция 16. Человек, текст, нейросеть: языковые практики и образование в цифровую эпоху

Дата проведения: 20 октября 2026 г.

Время начала: 15:00.

Формат проведения: дистанционный.

Ссылка для подключения: <https://itmo.ktalk.ru/qvov5pwnrknq>

Председатель: Филимонова Елена Юрьевна

Сопредседатель: Сигаев Артём Сергеевич

Доклады

1. **Мунцев Александр Анатольевич (ИТМО)** Рискориентированная модель использования генеративного искусственного интеллекта при подготовке академических текстов студентами.
2. **Дямина Анастасия Александровна (КНИТУ-КАИ)** Влияние текстового запроса на качество ответа при применении общедоступных инструментов ИИ в предварительном анализе.
3. **Ладовир Марина Дмитриевна (НИУ ВШЭ), Меркель Ирина Сергеевна (НИУ ВШЭ)** Как развитие искусственного интеллекта в 2020-2026 годах повлияло на качественно-количественные показатели региональных СМИ (на примере Ленинградской области).
4. **Вилис Зоя Михайловна (ИТМО), Шмакова Ирина Дмитриевна (ИТМО), Мансурова Ульяна Дамировна (ИТМО)** Создание тифлоописаний экспонатов с помощью языковой модели.
5. **Мамедова Салига Рауфовна (СПбГУ)** A Path into Chinese Dialectology: Where to Begin?
6. **Трофимов Никита Павлович (Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС)** Информационные технологии в системе текущего контроля знаний.
7. **Джалалова Яна Александровна (ГСГУ)** Возможности и ограничения искусственного интеллекта в передаче метафор и эмоциональных концептов при аудиовизуальном переводе мультфильма «INSIDE OUT».
8. **Соколов Игорь Дмитриевич (ГСГУ)** Трансформация школьного письма от диктантов и сочинений к алгоритмическому замыслу на уроках иностранного языка.
9. **Молчанова Полина Сергеевна (НГЛУ им. Н. А. Добролюбова)** Учитель и нейросеть: промпт-дизайн как профессиональная компетенция в цифровую эпоху.
10. **Кочубеев Николай Сергеевич (ИТМО)** Генеративный ИИ в высшем образовании: от угрозы академической честности к перепроектированию оценивания.
11. **Трифорова Алина Александровна (ГСГУ)** Цифровой портрет победителя олимпиады по английскому языку.

12. **Шерстнева Алина (СПбГУТ)** Образование как основа профессиональной идентичности.
13. **Сабзина Урмонова (РУДН)** Сравнительный анализ содержательных трансформаций в ответах искусственного интеллекта при смене языка коммуникации.
14. **Рабусова Валерия Константиновна (ИТМО)** AI Writes Questions for authentic materials (TV Series): What You Get and What You Lose.

Секция 17. Энергетическая эффективность и энергообеспечение: вызовы, тренды, решения

Дата проведения:

Время начала:

Формат проведения: очно-дистанционный.

Место проведения: ул. Ломоносова, д. 9, ауд. 1226.

Ссылка для подключения: <https://itmo.ktalk.ru/pv4jat3usnji>

Председатели заседания: Никитин Андрей Алексеевич, Шеин Владислав Максимович, Муравейников Сергей Сергеевич

Доклады

1. **Кульпинов Андрей Сергеевич (ИТМО), Раудсеп Вера Алексеевна (ИТМО)** Газосодержание при барботаже подсолнечного масла азотом с погружным дырчатым листом.
2. **Хенов Дмитрий Иванович (ИТМО), Коромзин Иван Александрович (ИТМО)** Сравнительный анализ технологий регазификации СПГ и обоснование необходимости исследования нестационарных теплофизических процессов.
3. **Лядова Елена Евгеньевна (ИТМО)** Методика оценки энергоэффективности автономного прецизионного кондиционера с фреоновым фрикулингом в диапазоне наружных температур от +38 до –30 °С.
4. **Федотова Мария Алексеевна (ВИТИ НИЯУ МИФИ)** Влияние отклонений погрешности формы и расположения поверхностей крупногабаритных деталей реактора на теплотехнические параметры.
5. **Коромзин Иван Александрович (ИТМО)** Энергоэффективность автономной газификации через СПГ: каскадная утилизация холода и концепция энергетического хаба.
6. **Федоринов Иван Вячеславович (ИТМО)** Анализ влияния внешнего охлаждения на качество товарной продукции газоконденсатных месторождений в течение годового цикла.
7. **Чирков Михаил Эдуардович (ИТМО)** Сравнение дроссельно-эжекторного цикла и цикла на смешанном хладагенте в малотоннажном производстве СПГ.
8. **Харитонов Александр Алексеевич (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина)** Энергетическая эффективность производства устойчивого авиационного топлива из вторичных ресурсов в рамках концепции циркулярной экономики.
9. **Дедловская Валерия Максимовна (ИТМО)** Влияние концентрации микрокапсул, природы целлюлозы и вида растворителя на терморегулирующие свойства целлюлозных пленок, модифицированных парафиновыми микрокапсулами.

10. **Вишкин Вадим Алексеевич (ИТМО)** Исследование взаимного влияния параллельно работающих газоперекачивающих агрегатов в динамической модели компрессорного цеха магистрального газопровода.
11. **Вакульчик Виктория Викторовна (ТИУ), Рожков Никита Андреевич (ТИУ)** Анализ влияния технологических параметров на эффективность процесса стабилизации в ректификационной колонне.
12. **Полонская Мария Сергеевна (ИТМО), Митропов Владимир Викторович (ИТМО)** Сравнительная кинетика замораживания клюквы и голубики в статической холодильной камере: предварительная апробация методики.
13. **Шемет Дмитрий Денисович (ИТМО)** Цифровое моделирование и синтез оптимальной структуры управления процессом деизопентанизации.
14. **Дециев Руслан Хасанович (ИТМО), Никитина Вероника Александровна (ИТМО)** Технико-экономическое обоснование реконструкции системы пароснабжения промышленного предприятия.
15. **Рогаль Игорь Олегович (ИТМО), Никитин Андрей Алексеевич (ИТМО)** Оценка энергетической эффективности систем вентиляции при управлении расходом приточного воздуха на основе нейросетевой оценки количества людей в помещении.
16. **Карбушева Дарья Дмитриевна (ЗабГУ), Черепович Дмитрий Петрович (ЗабГУ)** Создание золотона для переработки и утилизации золы котельных.
17. **Галушко Олег Владиславович (ИТМО)** Анализ и перспективы использования возобновляемых источников энергии в холодильных системах.
18. **Носовец Артем Александрович (ИТМО), Никитин Андрей Алексеевич (ИТМО)** Энтропийная модель оценки тепловыделения информационно-технологического оборудования при стохастических вычислительных нагрузках.
19. **Юсин Данил Сергеевич (ИТМО)** Оценка применимости алгебраических методов расчёта дымоудаления в узком многосветном пространстве на основе CFD-моделирования.
20. **Дашина Злата Александровна (ИТМО)** Моделирование структуры и характеристик термоэлектрических устройств на основе соединений кремния.
21. **Фенев Артем Вадимович (Горный университет)** Водогрейный аварийный котел контактного типа.
22. **Трофимчук Светлана Николаевна (ИТМО), Никитина Вероника Александровна (ИТМО)** Методика структурно-параметрической оптимизации энергоэффективной вентиляционной системы с рекуперацией теплоты и влаги.
23. **Сюй Синьюй (РУДН)** Ключевые технологии синергии CCUS и повышения коэффициента извлечения углеводородов на нефтегазовых месторождениях и перспективы промышленной реализации.
24. **Смеян Виктория Ринатовна (ИТМО)** Повышение энергоэффективности централизованного теплоснабжения на основе утилизации низкопотенциального сбросного тепла АЭС с применением тепловых насосов.
25. **Кантеев Артемий Рустамович (ИТМО)** Мини-СПГ в Якутии.
26. **Аамир Умаир Бин (ИТМО), Сергиенко Ольга Ивановна (ИТМО)** Интеллектуальные геотермальные системы для экологичного отопления городских зданий.

27. **Караханова Полина Рустамовна (ИТМО)** Повышение эффективности транспортировки вязкой нефти по магистральным трубопроводам.
28. **Бабкин Евгений Олегович (ИТМО)** Валидация кода STEG-IATE на экспериментах ПГВ (ЭНИЦ).
29. **Быханова Татьяна Андреевна (ИТМО), Пронин Владимир Александрович (ИТМО)** Совершенствование проектирования систем жизнеобеспечения зданий путем многокритериальной оптимизации параметров.
30. **Зайцева Екатерина Александровна (Горный университет), Клименкова Милена Максимовна (Горный университет)** Проектирование системы теплоснабжения на базе программы ZuluThermo.

Школа-конференция «Математика и прикладной ИИ»

20 октября

16:00 – 17:30 *Физически обоснованные фундаментальные модели: возможно ли обучить универсальный решатель?*

Хватов А.А. к.ф.-м.н., зав. лабораторией композитного искусственного интеллекта, Институт ИИ, ИТМО

17:40 – 18:40 *Зачем и как моделировать музыку?*

Трифанов А.И. к.ф.-м.н., доцент ФИТиП, доцент УМЦ ИИ, руководитель ОП “Математическое и компьютерное моделирование”, ИТМО

18:40 – 19:10 *Протокол оценки в классификации исторических почерков: цена утечки и роль мягкой разметки*

Нарыжный Д.А. магистрант 2 года обучения, программа “Математическое и компьютерное моделирование”, ИТМО

19:10 – 21:30 *Групповая практическая работа участников*

21 октября

16:00 – 17:30 *Математические основы современного генеративного ИИ*

Гущин Н.С. инженер-исследователь группы генеративного ИИ Сколтеха и научный сотрудник подгруппы основ генеративного ИИ AIRI.

17:40 – 19:10 *Теоретико-игровые основы разработки и улучшения фундаментальных моделей*

Чупин Р.И. рук. стратегического аналитического центра Главстрой-СПб, преподаватель практики ИТМО

Федоров А.М. СТО Проектной Лаборатории Фонда «Интеллект», ведущий инженер-разработчик, Центр робототехники СБЕР

19:15 – 19:45 *Гауссовские процессы в машинном обучении*

Лимар И.А. преподаватель ФИТиП, преподаватель ФТИИ, ИТМО

19:45 – 20:30 *Нейросети и визуальное искусство*

Бакалин Д.А. специалист в области информационных технологий, технический директор АХиО Оу, преподаватель ФТИИ ИТМО.

20:30 – 21:00 *Методы машинного обучения для сегментации изображений с сохранением топологической структуры*

Ершов А.Р. аспирант 1 года, преподаватель ФТИИ, ИТМО.

21:00 – 21:30 *Искусственный интеллект в промышленности*
Антонов Р.М. компания МОКБ «Марс»



Регистрация: <https://studnauka.itmo.ru/molodie-professionaly/submit-application/math>

Научный семинар «Доказательная медицина и прозрачность исследований»

Научный семинар Независимой Национальной Академии Доказательной Медицины (ННАДМ) — площадка для обсуждения актуальных вопросов современной клинической науки и практических инструментов доказательной медицины.

Дата проведения: 22 октября 2026 г.

Время начала: 11:00.

Формат проведения: очно-дистанционный.

Место проведения: Кронверкский пр., д. 49, лит. А, ауд. 1312.

Ссылка для подключения: <https://itmo.ktalk.ru/jllbj5i5wilw>

В программе:

1. Молчание, которое убивает. Проблема публикационного смещения в науке

Артур Рубенович Навасардян — к.м.н., старший преподаватель кафедры клинической эпидемиологии и доказательной медицины ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России, директор ННАДМ.

2. Управление разработкой реестра проспективных медицинских исследований: от прототипа до рабочей системы

Рэм Павлович Юрков — студент магистратуры Сибирского федерального университета, эксперт ННАДМ, ведущий разработчик реестра clinicalstudy.ru.

3. Интеграция разнородных данных в биомедицинских исследованиях

Александр Юрьевич Суворов — главный биостатистик Департамента аналитики и научного прогнозирования Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, научный сотрудник Института персонализированной кардиологии Центра «Цифровой биодизайн и персонализированное здравоохранение», эксперт ННАДМ.

4. Процедура создания инновационного лекарственного препарата

Артур Рубенович Навасардян — к.м.н., старший преподаватель кафедры клинической эпидемиологии и доказательной медицины ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России, директор ННАДМ.

 **От публикационного смещения и регистрации исследований до биостатистики и разработки лекарственных препаратов** — семинар покажет, как современные

подходы к доказательности помогают делать медицинскую науку более прозрачной, воспроизводимой и ориентированной на реальные клинические задачи.



Регистрация: <https://forms.gle/qPeTLmSzxxv3Pv6J8>

Торжественная церемония закрытия

*Участники конференции приглашаются **22 октября 2026 года в 14:00** на заключительное мероприятие: подведение итогов заседаний секций, торжественное награждение и церемонию закрытия по адресу Университет ИТМО, Кронверкский пр., д. 49, лит. А, 1404 ауд.*
