ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ПЕРМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Физико-математический институт Пермского государственного национального исследовательского университета при поддержке Научного совета по теории и процессам управления при ОЭММиПУ РАН приглашает ведущих ученых России, ближнего и дальнего зарубежья, занимающиеся исследованием механики управления движением, аспирантов и студентов профильных направлений, а также представителей промышленности и бизнеса к участию в

II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Механика управления движением и робототехнические комплексы»

(далее конференции), которая состоится

2–4 декабря 2025 года.

Основной целью конференции является создание площадки для демонстрации и обсуждения научных работ, связанных с новейшими достижениями в области механики движения применительно к космо- и авиастроению, урбанистике и развитию транспортной инфраструктуры как глобальной, так и региональной, созданию промышленных роботов, использованию алгоритмов и систем управления ИИ в агропромышленности.

Форма участия очная (по договоренности с организаторами возможна дистанционная в случае уважительной причины). Языки конференции – русский и английский.

Тематика конференции охватывает широкий круг вопросов в различных областях науки и техники, таких как космические и авиационные технологии, разработка новых транспортных технологий, достижения в области создания робототехнических комплексов и систем в том числе в сфере сельскохозяйственного производства и нефтеперерабатывающей промышленности, разработка новых композиционных материалов и конструкций.

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ПЕРМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Основные направления конференции включают в себя следующие темы:

1. Новые материалы для авиа и космического применения.
2. Приборы и системы навигации для беспилотных объектов.
3. Робототехнические устройства и системы.
4. Фотонные приборы и устройства.
5. Биомеханические комплексы и прикладная биомеханика.
6. Искусственный интеллект в задачах управления и навигации.
7. Иные стратегически важные задачи механики управления движением.

В рамках конференции будет проведена **школа молодых ученых** (для студентов и аспирантов), на которой участники смогут поучаствовать в интересных семинарах и мастер-классах. Участникам школы будут выданы сертификаты.

Участие в конференции предполагает выступление с пленарным и/или секционным докладом (электронная презентация) о результатах исследования и подготовку материалов (не более 5 страниц), которые будут опубликованы в электронном сборнике к началу конференции и будут размещены на сайте ПГНИУ, сайте конференции и проиндексированы в РИНЦ. Материалы должны быть подготовлены по шаблону (прилагается отдельным файлом) и высланы на почту конференции вместе с сопроводительными документами по прилагаемым шаблонам: лицензионный договор между автором(-ами) и ПГНИУ, согласие на хранение и обработку персональных данных, экспертное заключение о возможности открытого опубликования. Материалы, представленные на конференцию, не должны быть опубликованы ранее в других изданиях, подлежат проверке в системе АНТИПЛАГИАТ и рецензированию. Допускается участие автора не более чем в двух докладах, в том числе и в качестве соавтора. Каждому участнику вручается сертификат участия в конференции. По итогам рецензирования материалов докладов авторам будет предложена публикация в виде расширенной статьи в научном журнале «Вестник Пермского университета. Математика. Механика. Информатика» (входят в Перечень ВАК). Выступление на конференции является обязательным условием публикации статьи.

Для участия в конференции необходимо подать заявку тут: https://forms.yandex.ru/u/680a126590fa7b0272992b17/

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ПЕРМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ

Заявка на участие	01 сентября 2025
Отправка материалов доклада	15 сентября 2025
Рецензирование и окончательный вариант материалов доклада	15 ноября 2025
Программа конференции и школы молодых ученых	20 ноября 2025
Конференция, выпуск сборника докладов	2–4 декабря 2025
Публикация статьи в научных журналах ВАК	до 30 июня 2026

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Физико-математический институт Пермского государственного национального исследовательского университета, г. Пермь, ул. Букирева, д. 15.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Барулина Марина Александровна	председатель программного комитета; д.ф.-м.н., директор физико-математического института Пермского государственного национального исследовательского университета, Пермь
Бузмакова Мария Михайловна	заместитель председателя программного комитета к.ф.-м.н., доцент; главный редактор научного журнала «Вестник Пермского университета. Математика. Механика. Информатика», Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь
Степанов Олег Андреевич	член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор; АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», Санкт-Петербург

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ПЕРМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Кузнецов Николай Владимирович	член-корреспондент РАН, д.ф.-м.н., профессор; Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург
Аптуков Валерий Нагимович	д.т.н., профессор; Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь
Белоконов Игорь Витальевич	д.т.н., профессор; Самарский национальный исследовательский университет имени С. П. Королёва, Самара
Голован Андрей Андреевич	д.ф.-м.н.; Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва
Граничин Олег Николаевич	д.ф.-м.н., профессор, Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург
Журавлев Антон Александрович	к.т.н.; и.о. директора научно-исследовательского института, радиофотоники и оптоэлектроники ПАО Пермская научно-производственная приборостроительная компания (ПНППК), Пермь
Колеватов Андрей Петрович	к. т. н., доцент; начальник отдела Навигационных алгоритмов ПАО Пермская научно-производственная приборостроительная компания (ПНППК), Пермь
Кучумов Алексей Геннадьевич	д.ф.-м.н., доцент; Пермский национальный исследовательский политехнический университет, Пермь
Ощепков Александр Юрьевич	к.ф.-м.н., доцент; Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь
Пономарев Роман Сергеевич	к.ф.-м.н., доцент; Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь
Фуртат Игорь Борисович	д.т.н., профессор; Институт проблем машиноведения Российской академии наук, Санкт-Петербург

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ПЕРМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Барулина Марина Александровна	председатель организационного комитета; д.ф.-м.н., директор физико-математического института Пермского государственного национального исследовательского университета, Пермь
Субботин Александр Владимирович	заместитель генерального директора по науке, директор научно-технического центра, главный конструктор ПАО Пермская научно-производственная приборостроительная компания (ПНППК), Пермь
Ишуткина Лариса Викторовна	специалист по внеучебной деятельности физико-математического института; Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь
Бузмакова Мария Михайловна	к.ф.-м.н., доцент; главный редактор научного журнала «Вестник Пермского университета. Математика. Механика. Информатика», Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь
Тимкина Татьяна Дмитриевна	Инженер-исследователь Центра «Биомеханика», Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь
Иванов Ярослав Николаевич	Заведующий лабораторией Центр «Биомеханика», Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь
Бабушкина Елена Вадимовна	к.ф.-м.н.; начальник учебно-методического управления, Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ПЕРМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Политов Александр — специалист университетского центра Интернет, Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь

КОНТАКТЫ

Почта конференции: conf@fizmat.site; при обращении указывать темы: МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ, ВОПРОСЫ ПО ПРОЖИВАНИЮ, ОБЩИЕ ВОПРОСЫ.

сайт, социальные сети: https://robo.fizmat.site/, https://vk.com/event226098243, https://t.me/robofizmat;

координаторы конференции: Тимкина Татьяна Дмитриевна, 8-919-457-79-78; Бузмакова Мария Михайловна, 8-919-714-51-88.