



**Министерство науки и высшего образования РФ**

**Российская академия наук  
Отделение энергетики, машиностроения, механики и процессов  
управления**

**Федеральное государственное бюджетное  
учреждение науки  
Институт машиноведения им. А.А. Благонравова  
Российской академии наук**

**Российский национальный комитет по теории машин и  
механизмов**

**ПРОГРАММА**

**Российской научной конференции  
«Перспективы и направления развития теории механизмов и машин»**

Конференция будет проходить 18 февраля 2022 г. в онлайн формате в Zoom

**Регистрация**

Регистрация участников конференции будет проводиться 18 февраля 2022 г.  
с 10:30 до 11:00 по Московскому времени.

Для участия в конференции необходимо пройти по ссылке:

[https://us02web.zoom.us/j/87390546695?pwd=emd6aklud0Z1MVF1R0VYNXdY  
ZFVVUT09](https://us02web.zoom.us/j/87390546695?pwd=emd6aklud0Z1MVF1R0VYNXdYZFVVUT09)

Идентификатор конференции: 873 9054 6695  
Код доступа: 133662

## Требования к докладам

Продолжительность докладов (включая ответы на вопросы докладчику): до 10–15 мин. Иллюстративный материал к докладам представляется в электронном виде в форме слайдов (презентации).

## Режим работы конференции

Время	Мероприятие
10:30 – 11:00	Регистрация участников конференции
11:00 – 12:00	Открытие конференции
12:00 – 15:00	Выступления докладчиков, закрытие конференции

## Открытие конференции

1. **Фомин В.М.**, Академик РАН, научный руководитель ИТПМ СО РАН. Приветственное слово от Российского национального комитета по теории машин и механизмов.
2. **Фомин В.М.**, Академик РАН, ИТПМ СО РАН, **Глазунов В.А.**, д.т.н., проф., директор ИМАШ РАН, **Фомин А.С.**, к.т.н., старший научный сотрудник отдела «Механика машин и управление машинами», ИМАШ РАН. Краткое сообщение о деятельности Российского национального комитета по теории машин и механизмов в 2021 году.

## Выступающие:

1. **Фомин А.С.**, к.т.н., с.н.с. ИМАШ РАН, доклад на тему: *«Разработка и исследование пространственных механизмов, образованных объединением кинематических цепей с разным типом наложенных связей»*.
2. **Алёшин А.К.**, к.т.н., доцент, вед.н.с. ИМАШ РАН, доклад на тему: *«Теоретическое обоснование и разработка методологии определения параметров, обуславливающих функциональные характеристики механизмов»*.

3. **Сироткин Р.О.**, к.т.н., вице-президент национальной технологической палаты, доклад на тему: *«Новые подходы и решения по энергообеспечению для снижения экологической нагрузки и углеродного следа в крупных городах и экологически чистых зонах на примере электротранспорта и аккумуляторов нового поколения»*.
4. **Пащенко В.Н.**, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой МК7 «Мехатроника и робототехнические системы» МГТУ им. Н.Э. Баумана Калужский филиал, доклад на тему: *«Теоретическое обоснование и разработка манипуляционных механизмов совместного относительного манипулирования»*.
5. **Борисов В.А.**, к.т.н., н.с. ИМАШ РАН, доклад на тему: *«Разработка и исследование механизмов параллельной структуры для манипуляционных систем общепромышленного назначения»*.
6. **Киселев С.В.**, соискатель ученой степени кандидата наук, ИМАШ РАН, доклад на тему: *«Разработка и анализ складных механизмов параллельной структуры, обеспечивающих неограниченный угол поворота вокруг одной из осей»*.
7. **Романов А.А.**, м.н.с. ИМАШ РАН, доклад на тему: *«Разработка механизма параллельной структуры с кинематической развязкой и постоянным передаточным отношением при осуществлении вращательных движений»*.
8. **Едакина Т.В.**, инженер ПАО РКК «Энергия», доклад на тему: *«Разработка и исследование поступательно-направляющего механизма параллельной структуры, обладающего свойством изоморфности»*.

**Заключительное слово д.т.н., проф. В.А. Глазунова (ИМАШ РАН)**