

**СОГЛАСОВАНО**

Директор Департамента инноваций  
и перспективных исследований  
Министерства науки и высшего  
образования Российской Федерации

*du*  
07.08.2020

В.В. Медведев

**Концепция деловой программы соревнований «АЭРОБОТ «2020»**

Деловая программа подразумевает проведение двух конференц-мероприятий в формате научно-практических круглых столов по темам:

- Механизмы совершенствования соревновательной среды в области перспективной робототехники.
- Перспективные направления исследований малоразмерных беспилотных летательных аппаратов.

Мероприятия деловой программы планируются к проведению по окончании второго (финального) этапа соревнований.

**1. Научно-практический круглый стол «Механизмы совершенствования соревновательной среды в области перспективной робототехники»**

Цель круглого стола:

Выявление критически важных проблем и механизмов развития соревновательной среды в области перспективной робототехники и возможных способов их решения.

Задачи круглого стола:

- Определить перечень критических проблем соревновательной среды.
- Наметить возможные пути решения проблем совершенствования соревновательной среды.
- Определить приоритетные направления развития соревновательной среды в области перспективной робототехники.
- Выработать предложения по совершенствованию соревновательной среды в Российской Федерации.

Вопрос к рассмотрению:

Современное состояние и тенденции развития соревновательной среды в области перспективной робототехники: проблемы и пути их решения.

Обсуждение вопроса планируется в виде доклада (сообщения) и в свободной дискуссии.

Ожидаемые результаты:

- Перечень проблемных вопросов совершенствования соревновательной среды.
- Пути преодоления проблем совершенствования соревновательной среды.
- Приоритетные направления развития соревновательной среды в области перспективной робототехники.
- Перечень предложений по совершенствованию соревновательной среды.

**2. Научно-практический круглый стол «Перспективные направления исследований малоразмерных беспилотных летательных аппаратов»**

Цель круглого стола:

Выявление перспективных направлений исследований в области малоразмерных беспилотных летательных аппаратов.

Задачи круглого стола:

- Оценить текущие тенденции развития и направления исследований в области малоразмерных беспилотных летательных аппаратов.
- Выявить актуальные направления исследований в области малоразмерных беспилотных летательных аппаратов.

Вопрос к рассмотрению:

Современное состояние и актуальные направления исследований в области малоразмерных беспилотных летательных аппаратов.

Обсуждение вопроса планируется в виде доклада (сообщения) и в свободной дискуссии.

Ожидаемые результаты:

- Выработка актуального представления о состоянии исследований в области малоразмерных беспилотных летательных аппаратов.
- Перечень приоритетных направлений исследований в области малоразмерных беспилотных летательных аппаратов.

Руководитель проекта  
Директор НИИ робототехники  
и процессов управления  
Южного федерального университета



В.Х. Пшихопов