

s c i e n c e

**XI МЕЖДУНАРОДНАЯ НЕДЕЛЯ  
АВИАКОСМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ**

# **AEROSPACE SCIENCE WEEK**

f u t u r e



**AEROSPACE  
SCIENCE  
WEEK**



18–22 ноября 2024



**АВИАЦИЯ  
И КОСМОНАВТИКА**

23-я Международная конференция  
«Авиация и космонавтика»



**Молодёжь  
и будущее  
авиации  
и космонавтики**

XVI Всероссийский межотраслевой молодёжный конкурс  
научно-технических работ и проектов

# О неделе

- пленарные сессии
- панельные дискуссии
- научные секции
- лекции



# 50+

предприятий,  
университетов  
и научных  
институтов

- площадка для анализа трендов и лучших практик в аэрокосмической сфере
- место для решения комплексных проектных задач в условиях интеграции образования, науки и бизнеса
- территория обмена опытом между участниками



18–22 ноября 2024



Волоколамское шоссе, д. 4, корп. 6 (главный учебный корпус, 3-й этаж)

# Структура «Aerospace Science Week 2024»



## деловая программа

- пленарная сессия
- панельные дискуссии
- лектории
- public talk
- встречи

## научная часть

### 23-я Международная конференция «Авиация и космонавтика»

- секционные заседания в рамках научных направлений
- конференция «Прикладная сверхпроводимость и криогеника в энергосистемах»

### XVI Всероссийский межотраслевой молодёжный конкурс научно-технических работ и проектов «Молодёжь и будущее авиации и космонавтики»

- стендовые доклады и презентации проектов по девяти направлениям

## лекторий

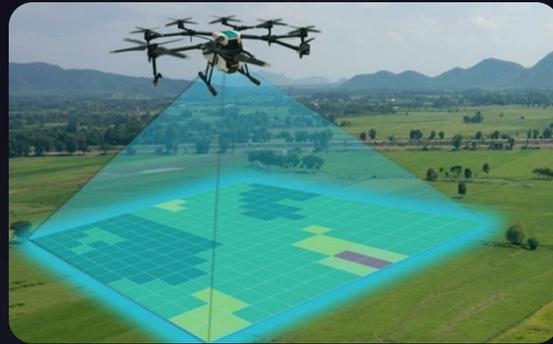
- публичные лекции для студентов и специалистов



# Тематические фокусы «Aerospace Science Week 2024»



искусственный интеллект



беспилотные  
авиационные системы



космос



подготовка инженеров  
нового поколения

# Архитектура «Aerospace Science Week 2024»



деловая часть

Международная пленарная сессия (Eng)

Искусственный интеллект в авиации и космонавтике

Панельная дискуссия

Комплексное развитие отрасли БАС

Панельная дискуссия

Космические системы

Панельная дискуссия

Образовательный код инженера

наука

23-я Международная конференция «Авиация и космонавтика»

Прикладная сверхпроводимость и криогеника в энергосистемах

Конкурс «Молодёжь и будущее авиации и космонавтики»

лекторий

Корсунский Александр Михайлович  
руководитель Центра аэрокосмических материалов и технологий ПИШ МАИ

Худавердян Тигран Оганесович  
российский предприниматель, бизнесмен (Яндекс)

# Проект программы ASW-2024



<b>18 ноября</b> (понедельник)	<b>11:00 – Искусственный интеллект в авиации и космонавтике</b> Международная пленарная сессия <b>10:00-18:00</b> Круглый стол «РИД»
<b>19 ноября</b> (вторник)	<b>11:00 – Комплексное развитие отрасли БАС</b> Панельная дискуссия <b>14:00 – Космические системы</b> Панельная дискуссия <b>10:00-18:00</b> Заседания секций 23-й Международной конференции «Авиация и космонавтика»
<b>20 ноября</b> (среда)	<b>11:00 – Образовательный код инженера</b> Панельная дискуссия <b>14:00 – Лекторий</b> Худавердян Тигран Оганесович, российский предприниматель, бизнесмен (Яндекс) <b>10:00-18:00</b> Заседания секций 23-й Международной конференции «Авиация и космонавтика»
<b>21 ноября</b> (четверг)	<b>14:00 – Лекторий</b> Корсунский Александр Михайлович, руководитель Центра аэрокосмических материалов и технологий ПИШ МАИ <b>10:00-18:00</b> Заседания секций 23-й Международной конференции «Авиация и космонавтика»
<b>22 ноября</b> (пятница)	<b>10:00-13:00</b> Финал конкурса научно-технических работ «Молодёжь и будущее авиации и космонавтики» <b>14:00</b> Лекторий <b>16:00-17:30</b> Подведение итогов и награждение победителей и призёров конкурса «Молодёжь и будущее авиации и космонавтики». Закрытие <b>10:00-18:00</b> Конференция «Прикладная сверхпроводимость и криогеника в энергосистемах»

[aik.mai.ru/program](http://aik.mai.ru/program)



# Авиация и космонавтика 2024

aik.mai.ru



## Направления

- Цифровые технологии проектирования, производства и сертификации ЛА
- Беспилотные авиационные системы
- Силовые и энергетические установки ЛА
- Системы управления, навигация, информатика и электроэнергетика и системы связи
- Проектирование, производство и эксплуатация ракетно-космических систем
- Искусственный интеллект в задачах аэрокосмической науки и техники
- Композитные материалы и новые производственные технологии



18–22 ноября 2024

# Авиация и космонавтика 2024

aik.mai.ru



## Даты

до 31 октября	продление приёма заявок
31 октября	окончание приёма заявок
~10-12 ноября	размещение программы на сайте, рассылка участникам
18 ноября	открытие, пленарная сессия
19–21 ноября	проведение секций

## Стоимость участия

участникам из России и стран СНГ	4000 рублей
сотрудники МАИ, аспиранты МАИ, аспиранты других вузов	1000 рублей
слушатели (без доклада) регистрация обязательна	бесплатно

## Что нужно для участия

- тезисы докладов (1500 до 3500 знаков)
- экспертное заключение
- презентация к выступлению
- выступление на конференции

сборник тезисов докладов  
(ISBN, УДК и ББК)

# Авиация и космонавтика 2024



## Контакты

+7 926 303-52-32

[aviacosmos@mai.ru](mailto:aviacosmos@mai.ru)



## Место проведения

Москва, Волоколамское шоссе, д. 4, корп. 6

- Общая площадь — 2000 кв. м
- Основной зал — 600 кв. м, вместимость до 400 чел.
- Малый зал — 300 кв. м, вместимость до 220 чел.
- Холл — 300 кв. м
- 10 оборудованных комнат по 50 кв. м
- Зона кейтеринга — 100 кв. м



[aik.mai.ru](http://aik.mai.ru)

