

## МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ (национальный исследовательский университет)

при поддержке

ПАО «ОАК», АО «ОДК», ГК «Роскосмос»,  
АО «Вертолёты России», АО «Корпорация  
«Тактическое ракетное вооружение» и ведущих  
организаций авиационной, космической и  
смежных с ними отраслей промышленности

России проводит

### XVI Всероссийский межотраслевой молодёжный конкурс научно-технических работ и проектов

#### «МОЛОДЁЖЬ И БУДУЩЕЕ АВИАЦИИ И КОСМОНАВТИКИ»

#### ЦЕЛИ КОНКУРСА

- поиск, отбор и развитие перспективных инновационных проектов и разработок, направленных на практическое внедрение и реализацию;
- повышение престижа инженерной и научной профессии;
- повышение статуса молодых учёных и специалистов, работающих в вузах и в организациях аэрокосмической и оборонной отраслей России;
- укрепление корпоративных связей вузов с промышленностью.



#### НАПРАВЛЕНИЯ КОНКУРСА

- Авиационные системы
- Авиационные, ракетные двигатели и энергетические установки
- Системы управления, информатика и электроэнергетика
- Информационно-телекоммуникационные технологии авиационных, ракетных и космических систем
- Ракетные и космические системы
- Робототехника, интеллектуальные системы и авиационное вооружение
- Математические методы в аэрокосмической науке и технике
- Новые материалы и производственные технологии в области авиационной и ракетно-космической техники
- Экономика и менеджмент предприятий аэрокосмического комплекса

#### СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

1-й этап: июль–сентябрь 2024 г.

2-й этап: октябрь–ноябрь 2024 г.

К участию в конкурсе приглашаются молодёжные коллективы, молодые учёные, молодые специалисты, аспиранты, студенты, возраст которых от 18 до 35 лет включительно, в том числе это касается каждого соавтора работы, подаваемой на конкурс авторским коллективом.

Участие в конкурсе бесплатное.

#### МАТЕРИАЛЫ КОНКУРСА

Аннотации конкурсных работ и проектов будут опубликованы отдельным сборником к началу работы XI Международной недели авиакосмических технологий «Aerospace Science Week» и размещены в РИНЦ.



Для победителей конкурса предусмотрены:

- **Премии** за 1–3 места в каждом направлении;
- **Специальная премия 2024 года** за разработку БПЛА, его элементов и систем;
- **Дипломы** победителей и призёров конкурса, именные премии, специальные призы, дипломы и грамоты спонсоров и партнёров конкурса.

Работы победителей и призёров конкурса рекомендуются к публикации в журналах «Вестник Московского авиационного института», «Труды МАИ» и «Тепловые процессы в технике», включённых ВАК в «Перечень российских рецензируемых научных журналов».

Денежный призовой фонд, формируемый спонсорами и партнёрами конкурса, ежегодно составляет не менее 1 500 000 рублей.

Презентации лучших работ и проектов, отобранных по результатам 1-го этапа конкурса, подведение итогов и награждение победителей и призёров конкурса пройдёт в рамках **XI Международной недели авиакосмических технологий «Aerospace Science Week» (18–22 ноября 2024 года)**.

## КОНТРОЛЬНЫЕ ДАТЫ

июль–август 2024 г.	Приглашение к участию
до 5 октября 2024 г.	Регистрация заявок на сайте, представление работ и проектов участников конкурса
октябрь 2024 г.	1-й этап — заочный, проведение экспертизы конкурсных работ
до 7 ноября 2024 г.	Рассылка приглашений финалистам, участникам 2-го этапа конкурса
18–22 ноября 2024 г.	2-й этап конкурса, презентация лучших работ и проектов, подведение итогов, награждение победителей

## РЕГИСТРАЦИЯ И ПРЕДСТАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

Для участия в конкурсе необходимо пройти **регистрацию** на сайте конкурса <http://mforum.mai.ru> и до **5 октября 2024 года** (включительно) представить организаторам следующие материалы:

**ЗАЯВКУ** на участие в конкурсе (оформляется в личном кабинете на сайте <http://mforum.mai.ru>).

**АННОТАЦИЮ** (краткое описание) конкурсной работы (проекта) объёмом не более 3-х страниц формата А4 без формул, таблиц и рисунков.

Прикрепить к заявке в виде отдельных файлов:

- **КОНКУРСНУЮ РАБОТУ**, выполненную в виде статьи в соответствии с требованиями журналов «Труды МАИ» <http://trudymai.ru/demand.php>, или «Вестник Московского авиационного института» <http://vestnikmai.ru/demand.php>
- **ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ** о возможности публикации аннотации и конкурсной работы

в открытой печати, в виде цветной сканированной копии в формате \*.pdf

- **ПРЕДЛОЖЕНИЯ** по практическому внедрению результатов работы.
- **СОГЛАСИЕ** на обработку персональных данных.

Регистрация и личные кабинеты доступны  
с **25 ИЮЛЯ 2024 ГОДА**

Правила и порядок оформления заявки указаны на сайте конкурса в разделе «УЧАСТНИКАМ» «Правила оформления заявки»  
<https://mforum.mai.ru/l-application-rules>

## КОНТАКТЫ

**Оргкомитет**  
+7 499 158-44-05  
[mforum@mai.ru](mailto:mforum@mai.ru)

группа ВКонтакте: <https://vk.com/aerofuture>

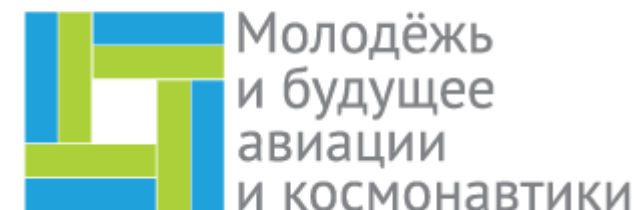
125993, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 4,  
МАИ, конкурс «Молодёжь и будущее авиации  
и космонавтики»

**Екатерина Кутейникова**, секретарь конкурса  
+7 916 333-21-97  
[e.kuteynikova@gmail.com](mailto:e.kuteynikova@gmail.com)

**Алексей Ионов**, заместитель председателя  
оргкомитета конкурса  
+7 915 422-60-67  
[woln@mail.ru](mailto:woln@mail.ru)



## ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ



### КОНКУРС НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ И ПРОЕКТОВ

*в области авиационной и ракетно-космической  
техники и технологий*

в рамках  
**XI Международной недели  
авиакосмических технологий  
«AEROSPACE SCIENCE WEEK»**  
**18-22 НОЯБРЯ 2024**



**МОСКВА**