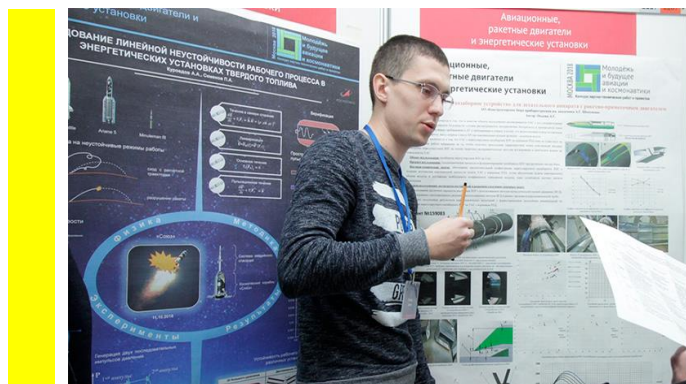


Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

при поддержке
Минобрнауки России, ПАО «ОАК», АО «ОДК», ГК
«Роскосмос», АО «Вертолеты России», ОА
«Корпорация «Тактическое ракетное вооружение»
и ведущих организаций авиационной,
космической и смежных с ними отраслей
промышленности России проводит
**XIV Всероссийский межотраслевой
молодёжный конкурс научно-технических
работ и проектов
«МОЛОДЁЖЬ И БУДУЩЕЕ АВИАЦИИ
И КОСМОНАВТИКИ»**

ЦЕЛИ КОНКУРСА

- поиск, отбор и развитие перспективных инновационных проектов;
- 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

I этап: июнь - сентябрь месяц 2022 года.

II этап: октябрь-ноябрь месяц 2022 года.

К участию в конкурсе приглашаются молодёжные коллективы, молодые учёные, молодые специалисты, аспиранты, студенты, возраст которых от 18 до 35 лет включительно, в том числе 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 IX Международной недели авиакосмических технологий «Aerospace Science Week» и размещены в РИНЦ.

Победители конкурса будут награждены дипломами и денежными призами, удостоены именных премий, специальных призов,



дипломов и грамот спонсоров и профильных компаний, а их работы рекомендованы к публикации в журналах «Вестник Московского авиационного института», «Труды МАИ» и «Тепловые процессы в технике», включенных ВАК в «Перечень российских рецензируемых научных журналов». Денежный призовой фонд, формируемый спонсорами и партнёрами конкурса, можно смело назвать уникальной особенностью мероприятия: фонд формируется предприятиями аэрокосмической отрасли и ежегодно составлял 1 500 000 рублей.

Презентации лучших работ и проектов, отобранных по результатам I этапа конкурса, подведение итогов и награждение победителей конкурса денежными призами и ценными подарками, дипломами и грамотами федеральных министерств и ведомств, профильных компаний пройдет в рамках **IX Международной недели авиакосмических технологий «Aerospace Science Week» в ноябре 2022 года**

КОНТРОЛЬНЫЕ ДАТЫ

июнь-июль 2022 г.	Приглашение к участию
до 30 сентября 2022 г.	Регистрация заявок на сайте, представление работ и проектов участников конкурса
октябрь 2022 г.	I этап – заочный, проведение экспертизы конкурсных работ
до 5 ноября 2022 г.	Рассылка приглашений участникам II-го этапа конкурса
ноябрь 2022 г.	II 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 **30 сентября 2022 года** (включительно) представить в ОРГКОМИТЕТ следующие материалы:

Заявку на участие в конкурсе, пройдя регистрацию на сайте <http://mforum.mai.ru> и заполнив **электронную форму** в личном кабинете.

Аннотацию (краткое описание) конкурсной работы (проекта) объемом не более 3-х страниц формата A4 без формул, таблиц и рисунков

Прикрепить к заявке в виде отдельных файлов:

- **Конкурсную работу**, выполненную в виде статьи в соответствии с требованиями журнала «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
- **Согласие на обработку персональных данных**

Регистрация на сайте конкурса будет открыта с **20 июня 2022 года**.

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

КОНТАКТЫ

По всем вопросам обращаться в ОРГКОМИТЕТ:

писать на электронную почту конкурса:

mforum@mai.ru

или

Екатерина Кутейникова, секретарь конкурса

Email: e.kuteynikova@gmail.com

тел.+7(916)-333-21-97

Алексей Ионов, заместитель председателя

оргкомитета конкурса

Email: woln@mail.ru

тел.+7(915)-422-60-67

Адрес ОРГКОМИТЕТА

Московский авиационный институт
(национальный исследовательский университет)
125993, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 4
КОНКУРС «Молодежь и будущее авиации и космонавтики»

Телефон +7(499)158-44-05

Email: mforum@mai.ru

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ



Конкурс научно-технических работ и проектов

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

**в рамках IX Международной недели
авиакосмических технологий
«Aerospace Science Week»
ноябрь 2022 г.**



Москва