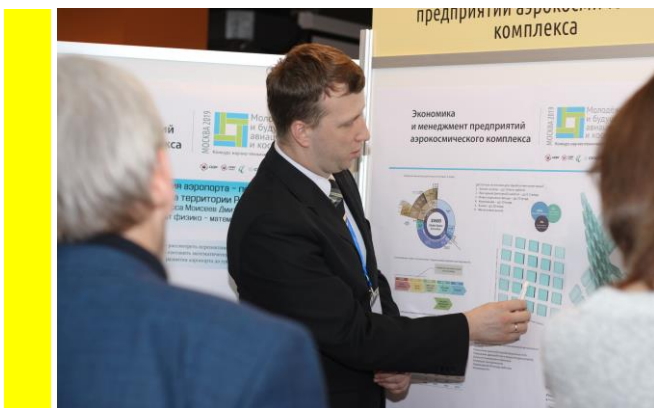


Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

при поддержке
Минобрнауки России, 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
**XIII 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 2021 года.

II этап: октябрь–ноябрь месяц 2021 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 VIII Международной недели авиакосмических технологий «Aerospace Science Week», в рамках которой пройдёт конкурс, 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», включённых 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 составляет до 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 пройдёт в рамках **VIII Международной недели авиакосмических технологий «Aerospace Science Week»** в ноябре 2021 года.

КОНТРОЛЬНЫЕ ДАТЫ

Май–июнь 2021 г.	Приглашение к участию
До 30 сентября 2021 г.	Регистрация заявок на сайте, представление работ и проектов участников конкурса
Октябрь 2021 г.	I этап — заочный, проведение экспертизы конкурсных работ
До 5 ноября 2021 г.	Рассылка приглашений участникам II этапа конкурса
Ноябрь 2021 г.	II этап конкурса, презентация лучших работ и проектов, подведение итогов, награждение победителей

РЕГИСТРАЦИЯ И ПРЕДСТАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

Для участия в конкурсе необходимо до **30 сентября 2021 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) 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 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 и хранение персональных данных.

Для участия в конкурсе необходима **обязательная регистрация** на сайте конкурса <http://mforum.mai.ru>

Регистрация на сайте конкурса будет открыта с **1 июня 2021 года**.

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

КОНТАКТЫ

По всем вопросам обращаться в ОРГКОМИТЕТ:

писать на электронную почту конкурса: mforum@mai.ru

или

София Васильева, секретарь конкурса

E-mail: sofia_mai@mail.ru

WhatsApp +7 903 116-87-72

Алексей Ионов, заместитель председателя оргкомитета конкурса

E-mail: woln@mail.ru

+7 915 422-60-67

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ



Конкурс научно-технических работ и проектов

в области авиационной и ракетно-космической техники и технологий

в рамках VIII Международной недели авиакосмических технологий «Aerospace Science Week»
ноябрь 2021 г.



Москва