

Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

при поддержке

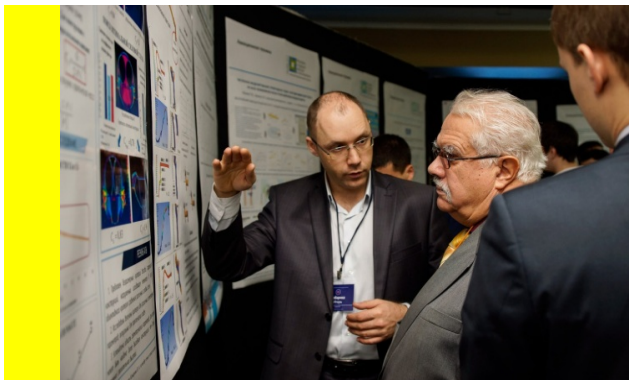
Министерства науки и высшего образования РФ,
ПАО «ОАК», АО «ОДК», ГК «Роскосмос», АО
«Вертолеты России», ОА «Корпорация
«Тактическое ракетное вооружение» и ведущих
организаций авиационной, космической и
смежных с ними отраслей промышленности

России проводит

XII 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: июль-сентябрь месяц 2020 года.

II этап: октябрь-ноябрь месяц 2020 года.

К участию в конкурсе приглашаются молодёжные коллективы (до 3-х человек), молодые учёные, молодые специалисты, аспиранты, студенты в возрасте от 18 до 35 лет, как с индивидуальными работами, так и в составе авторских коллективов.

Участие в конкурсе бесплатное.

Материалы конкурса

Аннотации конкурсных работ будут опубликованы отдельным сборником, индексируемым РИНЦ, к началу работы VII Международной недели авиакосмических технологий «Aerospace Science Week».

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



дипломов и грамот спонсоров и партнеров конкурса, а их работы опубликованы 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 1 800 000 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 **VII Международной недели авиакосмических технологий «Aerospace Science Week»** в ноябре 2020 года

Контрольные даты

| | |
|------------------------------|--|
| Июнь-июль 2020 г. | Приглашение к участию |
| До 30 сентября 2020 г. | Регистрация заявок на сайте, прием работ и проектов участников конкурса |
| Октябрь 2020 г. | I этап – заочный, проведение экспертизы конкурсных работ |
| До 7 ноября 2020 г. | Рассылка приглашений участникам II-го этапа конкурса |
| Ноябрь 2020 г. | II этап конкурса, презентация лучших работ и проектов, подведение итогов, награждение победителей |

Заявка на участие в конкурсе и представление материалов

Для участия в конкурсе необходимо до **30 сентября 2020 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 А4 без формул, таблиц и рисунков, заполнив соответствующее поле в форме заявки.

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 работы в открытой печати, в виде цветной сканированной копии в формате .pdf
- **Согласие** на обработку персональных данных.

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

Регистрация на сайте конкурса будет открыта с **1 июля 2020 года**.

Правила и порядок оформления заявки указан на сайте конкурса

Контакты

По всем вопросам обращаться в ОРГКОМИТЕТ:

писать на электронную почту конкурса:
mforum@mai.ru

или

Алексей Владимирович Ионов, заместитель председателя оргкомитета конкурса,
Email: woln@mail.ru,
+7-915-422-60-67

София Николаевна Васильева, секретарь конкурса, Email: sofia_mai@mail.ru,
+7-916-041-25-24

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 VII Международной недели
авиакосмических технологий
«Aerospace Science Week»
ноябрь 2020 г.



Москва