



**Международная молодежная
научно-техническая конференция
(ММНТК-2019)**

Аэрокосмические технологии

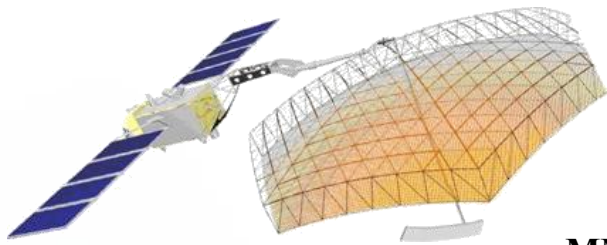


1914 - 1984

**Посвящается
105-летию со дня рождения
академика В.Н. Челомея**

**Российская Федерация
Реутов
28 мая 2019**





ММНТК-2019
Аэрокосмические технологии,
посвященная 105-летию со дня рождения
академика В.Н. Челомея

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

АО «ВПК «НПО машиностроения» и МГТУ им. Н.Э. Баумана **28 мая 2019** года проводят Международную молодежную научно-техническую конференцию «Аэрокосмические технологии», посвященную 105-летию со дня рождения Генерального конструктора ракетно-космической техники, дважды Героя Социалистического труда, лауреата Ленинской и трёх Государственных премий СССР, академика В.Н. Челомея. Её цель – смотр достижений молодых ученых, специалистов и студентов (в соавторстве с научными руководителями) в развитии творческого потенциала научно-технической школы академика В.Н. Челомея.

Успехи ракетно-космической отрасли во многом определяются тем вкладом в её развитие, который внесла научно-инженерная школа академика В.Н. Челомея. Школа жива и продолжает развиваться, о чём свидетельствуют впечатляющие достижения АО «ВПК «НПО машиностроения» и других организаций, деятельность которых связана с именем В.Н. Челомея.

Неоценима роль АО «ВПК «НПО машиностроения» в обеспечении национальной безопасности. Организация была создана под руководством В.Н. Челомея в 1944 году. **75** лет её плодотворной деятельности дали Отечеству рекордное количество непревзойденных образцов ракетно-космической техники.

Это единственное в мире аэрокосмическое предприятие, добившееся высочайшего международного авторитета одновременно в трех направлениях деятельности:

- 1) высокоэффективные комплексы крылатого ракетного оружия;
- 2) баллистические ракеты и ракеты-носители;
- 3) системы управляемых космических аппаратов, автоматических и пилотируемых космических станций.

Велико значение МГТУ им. Н.Э. Баумана в решении проблем научного и кадрового обеспечения деятельности НПО машиностроения и всей ракетно-космической отрасли. В 1960 году академик В.Н. Челомей основал в МГТУ кафедру «Аэрокосмические системы». В 1985 году при НПО машиностроения был создан и успешно функционирует Аэрокосмический факультет МГТУ им. Н.Э. Баумана. Многочисленные выпускники МГТУ успешно трудятся на предприятии, внося значительный вклад в его развитие.

Оргкомитет

ММНТК-2019
Аэрокосмические технологии,
посвященная 105-летию со дня рождения
академика В.Н. Челомея

ПРОГРАММНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

1. Проблемы проектирования аэрокосмических систем
2. Динамика и прочность конструкций
3. Динамика движения и системы управления
4. Прикладные задачи математического моделирования
5. Информационные системы и технологии
6. Вопросы экономики и менеджмента

ПЛАН РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

28 мая (вторник), г. *Реутов*

10⁰⁰ - *площадь академика В.Н. Челомея, д. 1, ДК «Мир»:*

- *Пленарное заседание.*
- *Работа секций по научным направлениям.*

УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

В конференции могут принять участие молодые ученые, специалисты и студенты в соавторстве с научными руководителями

Для участия в работе конференции **необходимо:**

1) направить в Оргкомитет **до 20 апреля 2019 г.** следующие материалы:

- заявку на участие (отдельно на каждого участника);
- тезисы и доклад с аннотацией в бумажном и в электронном виде;
- сведения об авторах (ФИО полностью, должность, организация, ученая степень, звание, адрес, телефон и e-mail);
- экспертное заключение о возможности публикации в открытой печати;

2) получить **вызов** Оргкомитета.

ПУБЛИКАЦИИ

К открытию конференции намечено издание научных материалов, включающих тезисы докладов и краткие сообщения. После конференции планируется издание сборника научных трудов (Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана), содержащего полные тексты докладов, рекомендованных руководителями секций. Лучшие доклады участников будут опубликованы в издаваемых Университетом журналах. Материалы должны быть оформлены строго в соответствии с требованиями издательства: <http://engjournal.ru/publicinfo/>

**АДРЕСА И ТЕЛЕФОНЫ
ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА**

*Россия, 105005, Москва, 2-я Бауманская ул., д.5, стр.1,
МГТУ им. Н.Э. Баумана, Симоньянцу Р.П.*

Телефоны: (495)307-05-90, (495)528-63-38; e-mail: akf_dekan@mail.ru

*Россия, 143966, Московская область, г. Реутов, ул. Гагарина, д. 33
АО «ВПК «НПО машиностроения», Куранову Е.Г.*

Телефоны: (495)508-87-19; e-mail: vpk@vpk.npomash.ru

Сайт конференции: <http://mmntk2019.bmstu.ru>



ОРГАНИЗАТОРЫ:

- *Акционерное общество «Военно-промышленная корпорация «НПО машиностроения»*
- *Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)*

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ ОРГКОМИТЕТА, НАУЧНЫЕ РУКОВОДИТЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ:

*Генеральный директор, Генеральный конструктор
АО «ВПК «НПО машиностроения», доктор технических наук, профессор
Леонов Александр Георгиевич*

*Ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана, доктор технических наук, профессор
Александров Анатолий Александрович*

СОСТАВ НАУЧНОГО И ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТОВ

Александров Анатолий Александрович*	Киселев Виктор Михайлович
Аринчев Сергей Васильевич	Колготин Алексей Викторович
Барминова Ольга Адольфовна	Котенев Владимир Пантелеевич
Бадиков Григорий Александрович	Куранов Евгений Геннадьевич**
Бобров Александр Викторович	Левицкий Михаил Юрьевич
Бондаренко Леонид Александрович	Леонов Александр Георгиевич*
Бунак Валерий Александрович	Маневич Леонид Исакович
Бурганский Аркадий Ильич	Мартынов Вячеслав Иванович
Виноградов Юрий Иванович	Маслов Александр Иванович
Гладышев Владимир Олегович	Микрин Евгений Анатольевич
Горский Валерий Владимирович	Ничушкина Татьяна Николаевна
Губарева Елена Александровна	Омельченко Ирина Николаевна
Демидов Владимир Иванович	Плавник Геннадий Гилярьевич
Дегтярев Антон Олегович	Поляченко Владимир Абрамович
Дергачев Александр Анатольевич	Пролетарский Андрей Викторович
Димитриенко Юрий Иванович	Проخورчук Юрий Алексеевич
Дмитриев Сергей Николаевич	Резник Сергей Васильевич
Драгун Дмитрий Константинович	Реш Георгий Фридрихович
Думанский Александр Митрофанович	Симоньянц Ростислав Петрович**
Ефремов Герберт Александрович	Скоробатюк Виктор Васильевич
Журавлев Евгений Иванович	Смиричевский Леонард Дмитриевич
Зайцев Сергей Эдуардович	Фомичев Алексей Викторович
Зарубин Владимир Степанович	Хромушкин Анатолий Васильевич**
Зеленцов Владимир Викторович	Широков Павел Алексеевич
Зимин Владимир Николаевич	Щеглов Георгий Александрович
Зимин Сергей Николаевич	Emri Igor (Словения)
Зубов Николай Евгеньевич	Wolfgang Griethe (Германия)
Калугин Владимир Тимофеевич**	

* сопредседатели

** заместители сопредседателей