

ЗАДАЧИ СИМПОЗИУМА

Аэрокосмическая техника является олицетворением передовых научно-технических достижений и ее развитие происходит под влиянием новых задач и идей с применением все более совершенных инструментов научных исследований и разработок. Она имеет огромное значение для социально-экономической сферы (связь, навигация, мониторинг окружающей среды, транспорт), безопасности и обороноспособности страны. Разработка новых технологий аэрокосмических конструкций невозможна без взаимодействия представителей науки, производства и образования.

Крым, Севастополь, Большая Ялта – постоянные места проведения международных научных конференций, семинаров и симпозиумов. В 1997 г. МГТУ им. Н.Э. Баумана совместно с ИПМ им. И.Н. Францевича НАН Украины провели в п. Качивели международный симпозиум «Передовые термические технологии и материалы», а в 2000-2012 гг. 7 международных конференций «Материалы и покрытия в экстремальных условиях». В 2005-2017 гг. на мысе Фиолент под Севастополем проведено 13 Международных симпозиумов «Передовые технические системы и технологии» при содействии СевГУ (СевНТУ). Большинство научных докладов было посвящено аэрокосмической технике.

Настоящий 4-й симпозиум выступает продолжателем хорошо опробованных форм научного сотрудничества. Симпозиум является составной частью **Международной научно-технической конференции «Современные направления и перспективы развития технологий обработки и оборудования в машиностроении 2022» (ICMTMTE 2022)**.

Оргкомитет рассчитывает, что симпозиум принесет пользу участникам, даст им возможность наладить контакты и выйти на совместное решение актуальных научных проблем.

В этом году симпозиум будет посвящен 60-летию начала работ по космическому кораблю 7К-ОК (11Ф615) «Союз», ставшего родоначальником семейства кораблей «Союз».

ТЕМАТИКА СИМПОЗИУМА

- * **Современные методы проектирования объектов аэрокосмической техники.**
- * **Разработка и применение композиционных материалов в летательных аппаратах.**
- * **Методы и средства наземных и летно-конструкторских испытаний аэрокосмической техники.**
- * **Организационные и экономические аспекты инноваций в технологиях производства.**
- * **Многоуровневая подготовка специалистов в области аэрокосмической техники.**

Работа симпозиума будет проходить в виде тематических заседаний, открывающихся заказными докладами известных специалистов. Для демонстрации материалов докладчикам будет предоставлен мультимедийный проектор и компьютер.

РАБОЧИЕ ЯЗЫКИ СИМПОЗИУМА

В качестве рабочих устанавливаются русский и английский языки.

ПОРЯДОК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И ОТБОРА ДОКЛАДОВ

Заявки на участие в симпозиуме с указанием названия доклада, автора(ов), организации, адреса электронной почты и телефонов принимаются по электронной почте до **27 августа 2022 г.**

Публикация доклада в виде статьи без оплаты возможна в журналах: «Известия высших учебных заведений. Машиностроение» «Инженерный журнал. Наука и инновации» (рекомендованы ВАК), в сборнике трудов конференции ICMTMTE 2022 (РИНЦ), стоимость 4000 руб. а также в журнале Materials Science Forum (или Key Engineering Materials) (Швейцария, индексируется в Scopus), стоимость 12 000 руб. (включает оргвзнос). Тематика: Материаловедение, технологии обработки материалов, аддитивные технологии.

Сроки представления материалов для публикации указаны на сайте конференции ICMTMTE 2022 <http://icmtmte.ru/>

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Сумма организационного взноса указана на сайте конференции и зависит от формы участия <http://www.icmtmte.ru/>

ТРАНСПОРТ

Открыто прямое железнодорожное сообщение между городами России и Севастополем (поезда №007А, 092М и др. см. расписание).

Из аэропорта Симферополя в Севастополь можно добраться на рейсовых автобусах или на такси.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Заседания симпозиума будут проходить на территории Севастопольского государственного университета в соответствии с программой.

РАЗМЕЩЕНИЕ

В Севастополе имеется большое количество крупных и небольших благоустроенных гостиниц. Участникам будет предоставлена дополнительная информация для компактного размещения.

КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА

Севастополь – не только морской порт, но и крупный культурный центр с множеством музеев (Херсонес, Сапун-гора и др.), театрами и океанариумом. Желаящие могут приобрести сувениры, совершить морскую прогулку или экскурсию на Ай-Петри, в Балаклаву, Бахчисарай, Воронцовский дворец, Инкерман, Ливадию, Масандру.

Дневная температура воздуха в середине сентября около 25 градусов, температура воды в Черном море 20-23 градуса.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели

Акад. РАН Васильев В.В. АО «ЦНИИСМ», г. Хотьково Московской обл. (по согласованию)
Чл.-корр. НАН Беларуси Гринчук П.С., ИТМО им. А.В. Лыкова НАН Беларуси, г. Минск
Проф. Зимин В.Н., МГТУ им. Н.Э. Баумана
Проф. Русин М.Ю., АО «ОНПП «Технология» им. А.Г. Ромашина», г. Обнинск Калужской обл.

Члены комитета

Проф. Бородавкин В.А., БГТУ «Военмех» им. Д.Ф. Устинова, Санкт-Петербург
Бухаров С.В., МАИ, г. Москва
Проф. Викулин В.В., АО «ОНПП «Технология» им. А.Г. Ромашина», г. Обнинск Калужской обл.
Проф. Гаврюшин С.С., МГТУ им. Н.Э. Баумана,
Проф. Дей Р., Университет Глиндора, г. Рексхэм, Великобритания (по согласованию)
Проф. Думанский А.М., ИМАШ им. А.А. Благонравова РАН, г. Москва
Проф. Кузнецов Г.В., Нац. исследовательский Томский политехнический университет
Проф. Кузнецов П.К., Самарский гос. техн. ун-т
Проф. Кульков А.А., АО «ЦНИИСМ», г. Хотьково Московской обл.
Проф. Малышева Г.В., МГТУ им. Н.Э. Баумана
Проф. Маринин В.И., Южный федеральный университет, г. Новочеркасск Ростовской обл.
Чл.-корр. НАН Беларуси Павлюкевич Н.В., ИТМО им. А.В. Лыкова НАН Беларуси, г. Минск
Проф. Тарасов В.А., МГТУ им. Н.Э. Баумана
Проф. Халиулин В.И., КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева, Казань
Проф. Халиманович В.И., АО «ИСС им. М.Ф. Решетнева», Железногорск Красноярского края
Проф. Харченко Е.Ф. ЗАО «ЦВМ «Армоком», г. Хотьково Московской обл.
Акад. Европ. Акад. науки и искусства Эмри И., Люблянский университет, Словения

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель

Проф. Резник С.В., МГТУ им. Н.Э. Баумана

Заместители председателя

К.т.н. Быков Л.В., МАИ, г. Москва
К.т.н. Комиссар О.Н., АО «ОНПП «Технология» им. А.Г. Ромашина», г. Обнинск Калужской обл.
К.т.н. Пак А.Я. Нац. исследовательский Томский политехнический университет
Проф. Тимофеев А.Н. АО «Композит», г. Королев Московской обл.

Члены комитета

К.т.н. Айриян Ю.А., АО «Оптрон», г. Москва,
К.т.н. Данилова-Третьяк С.М., ИТМО НАН Беларуси, г. Минск
Проф. Лившиц М.Ю. Самарский гос. техн. ун-т
Проф. Мамонтов Г.Я. Нац. исследовательский Томский политехнический университет
Проф. Просунцов П.В., МГТУ им. Н.Э. Баумана
Д.т.н. Райлян В.С. АО «ОНПП «Технология» им. А.Г. Ромашина», г. Обнинск Калужской обл.
Акад. РАКЦ Тимошенко В.П., АО «НПО «Молния», г. Москва
Д.т.н. Фролов Г.А., ИПМ им. И.Н. Францевича НАН Украины, г. Киев, Украина (по согласованию)
К.т.н. Юдин В.М., ЦАГИ им. Н.Е. Жуковского, г. Жуковский Московской обл.

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

105005, Москва, 2-я Бауманская, д. 5, МГТУ им. Н.Э. Баумана, кафедра СМ-13, проф. Резнику С.В.

Симпозиум:

Резник Сергей Васильевич, д.т.н, профессор
+7(499) 263-64-66, +7 (909) 676-39-53
E-mail: sreznik@bmstu.ru

Конференция:

Рошупкин Станислав Иванович, к.т.н., доцент
СевГУ +7 (978) 704-03-95
E-mail: icmtmte@gmail.com

Первое информационное сообщение

*Международная научно-техническая конференция
«Современные направления и перспективы развития
технологий обработки и оборудования
в машиностроении 2022» (ICMTMTE 2022)*

4-й Международный научный симпозиум

ТЕХНОЛОГИИ АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ (ТАКТ-2022)

TECHNOLOGIES FOR AEROSPACE ENGINEERING (TAE-2022)

*5–9 сентября 2022 года
Севастополь, Крым, Россия*

**К 60-летию начала работ по космическому
кораблю типа 7К-ОК (11Ф615) «Союз»**

