МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ» (КНИТУ-КАИ)

К. Маркса ул., д. 10, Казань, 420111 Тел.: (843) 238-41-10 Факс: (843) 236-60-32 E-mail: kai@kai.ru, http://www.kai.ru ОКПО 02069616, ОГРН 1021602835275 ИНН/КПП 1654003114/165501001 17.04.2025 № 0612.1-26-7-2308 ОТ

Руководителям образовательных организаций

«О принятии участия в конференции»

Уважаемые коллеги!

Казанский исследовательский национальный технический им. А.Н. Туполева-КАИ в период с 13 по 14 ноября 2025 г. проводит Международную молодежную научную конференцию «XXVII Туполевские чтения (школа молодых ученых)», посвященную 80-летию Победы в Великой Отечественной войне (далее – Конференция).

Приглашаем Ваших студентов, аспирантов, молодых ученных и специалистов в возрасте до 35 лет (включительно) принять участие в нашей Конференции.

Форма участия в Конференции очная, либо в режиме онлайн видеоконференцсвязи (BKC).

Работу Конференции планируется проводить в рамках более 25 секций и подсекций, по различным вопросам развития аэрокосмических технологий, машиностроения, информационных, энергетики, приборостроения, инфокоммуникационных, радиоэлектронных технологий, а также социально-экономические аспекты создания аэрокосмической техники.

Для участия в Конференции необходимо в период с 21 апреля по 26 июня 2025 г. пройти электронную регистрацию на странице Конференции, прикрепив при заполнении заявки на участие доклад, результаты проверки текста доклада на оригинальность (не менее 75 %), экспертное заключение, оформленное по установленной в Вашей организации форме.

более подробной и актуальной информацией можно ознакомиться в Информационном сообщение и на страницах КНИТУ-КАИ, и научной платформе «Ломоносов».

Просим рассмотреть возможность участия и оказать информационную поддержку.

Контакты Оргкомитета: 420111, г. Казань, ул. К. Маркса, д. 10, отдел ОУИРС, каб. 207, Тел. / факс: (843) 231-01-86, E-mail: kai.t4@kai.ru

С уважением,



В.М. Бабушкин

УВАЖАЕМЫЕ СТУДЕНТЫ, АСПИРАНТЫ И МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ!

Ректорат, Студенческое научное общество и Совет по НИРС Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева–КАИ (КНИТУ-КАИ) приглашает принять участие в Международной молодежной научной конференции «XXVII Туполевские чтения (школа молодых ученых)», посвященной 80-летию Победы в Великой Отечественной войне.

Конференция состоится 13-14 ноября 2025 г.

Участники: обучающиеся общеобразовательных учреждений (обучающиеся 11 классов), средних специальных и высших учебных заведений, молодые ученые в возрасте до 35 лет включительно. Возрастное ограничение относится как к авторам, так и к их соавторам.

Форма участия: очная и в режиме онлайн видеоконференцсвязи (ВКС).

Организационный взнос не предусмотрен.

На конференции будут рассмотрены и обсуждены актуальные вопросы и проблемы развития аэрокосмических технологий, машиностроения, энергетики, приборостроения, информационных, инфокоммуникационных, радиоэлектронных технологий, а также социально-экономические аспекты создания аэрокосмической техники.

Рабочие языки конференции — русский, доклады на секцию «Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации» принимаются на иностранных языках (английский, французский, немецкий).

Во время проведения секционных заседаний будет выбрано по 3 лучших доклада в рамках каждой секции, которые будут отмечены дипломами.

Планируемые мероприятия в период проведения конференции

- Мастер-классы по направлениям.
- Выставка научно-технического творчества участников конференции.
 - Экскурсия по г. Казани.

Планируемые секции:

- 1. Аэромеханика, проектирование и прочность авиационных конструкций;
- 2. Беспилотные летательные аппараты, безэкипажные суда и необитаемые подводные комплексы;
- 3. Рабочие процессы в реактивных двигателях и энергетических установках:
 - 3.1 Ракетные двигатели:
 - 3.2 Газотурбинные двигатели и энергетические установки;
- 4. Перспективные материалы и структурообразующие технологии:
 - 5. Технология авиастроения и композитное производство;
- 6. Проблемы и перспективы развития наземного транспорта и его инфраструктуры;
 - 7. Машиноведение;

- 8. Наукоемкие технологии, перспективные материалы в машиностроении — настоящее и будущее;
 - 9. Теплотехника и энергетическое машиностроение;
- 10. Физика. Физика плазмы. Нанотехнологии и наноматериалы;
- 11. Математические методы и модели в прикладных исследованиях;
 - 12. Аддитивные и лазерные технологии;
- 13. Системы управления, приборостроение, электрооборудование;
 - 14. Инжиниринг техносферы;
 - 15. Устойчивое развитие территорий;
 - 16. Прикладная математика и информатика;
 - 17. Интеллектуальные информационные системы;
- 18. Высокопроизводительные вычисления, компьютерные сети и моделирование:
- 19. Искусственный интеллект и системы автоматизированного проектирования;
- 20. Проектирование и технологии производства радиоэлектроники;
- 21. Автоматизированные и интеллектуальные системы измерения, контроля и диагностики;
 - 22. Радиоэлектронные устройства и системы;
- 23. Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации;
- 24. Социальные отношения и потенциал молодежи в индустриальном и постиндустриальном обществе;
- 25. Аэрокосмическая отрасль: история и коммуникационная поддержка;
- 26. Философия и методология научно-технической деятельности;
- 27. Экономический рост, технологическое предпринимательство и инжиниринг как точки инновационного развития российской промышленности;
- 28. Инклюзивная подготовка технических специалистов в высшей и средней школах.

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ

По итогам работы конференции планируется издание сборника докладов конференции в электронном виде. Сборнику будут присвоены коды ISBN, УДК, ББК. Тексты докладов будут размещены в системе Российского индекса научного цитирования (РИНЦ) Научной электронной библиотеки.

На конференцию предоставляются результаты оригинальных исследований и решения проблемных вопросов. Не допускается направление в редакцию работ, которые посланы в другие издания или напечатаны в них. К докладу необходимо приложить отчет о проверке на оригинальность текста доклада. Процент оригинальности доклада должен составлять не менее 75 %. Оргкомитет вправе перепроверить результаты.

Оргкомитет оставляет за собой право отклонить материалы, не соответствующие тематике конференции, не имеющие достаточной научной новизны и / или оформленные с нарушением указанных требований, а также поданные после окончания срока приема материалов (без уведомления авторов).

ВНИМАНИЕ! Материалы включаются в сборник в авторской редакции.

Количество докладов одного автора (включая соавторство) – **не более двух.**

Количество авторов одного доклада – <u>не более трех</u>.

Объем доклада должен составлять от 3 до 7 страниц. Доклад менее 3-х полных страниц будет возвращен на доработку.

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ И ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

Для участия необходимо до 26 июня 2025 г. пройти электронную регистрацию на сайте https://lomonosov-msu.ru/rus/event/9804/. Заявки, поданные иными способами к рассмотрению приниматься не будут.

При регистрации необходимо прикрепить:

- текст доклада:
- отчет о проверке оригинальности текста доклада;
- экспертное заключение (в формате pdf), оформленное по форме, установленной в организации, в которой обучается (ются)/работает(ют) автор(ы). Документ должен быть подписан уполномоченными лицами и иметь печать организации. Экспертное заключение оформляется одним автором, прописав всех соавторов. Для секций № 23-27 оформление экспертного заключения не требуется.

Название прикрепляемых файлов должно включать ФИО автора (ов), секцию и наименование документа. Например: Иванов И.И. секция2 доклад.

Подача заявки на участие в конференции является согласием на хранение и обработку персональных данных, публикацию докладов в сборнике трудов и на сайте elibrary.ru.

ПРИГЛАШАЕМ ВАС ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В РАБОТЕ КОНФЕРЕНЦИИ!

Адрес оргкомитета:

420111, г. Казань, ул. К. Маркса, д. 10, КНИТУ-КАИ,

отдел ОУИРС, каб. 207

Ответственные секретари: Евдокимова Е.А. и Хабибуллина В.Р.

Тел. / факс: (843) 231-01-86

E-mail: kai.t4@kai.ru

Страница конференции

ПРОСИМ СООБЩИТЬ О КОНФЕРЕНЦИИ ВСЕМ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМ ЛИЦАМ!

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КАЗАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. А.Н. ТУПОЛЕВА-КАИ





Международная молодежная научная конференция «XXVII ТУПОЛЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ

(школа молодых ученых)»,

посвященная 80-летию Победы в Великой Отечественной войне

13-14 ноября 2025 г.

КАЗАНЬ