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;

1. Перспективные материалы и структурообразующие технологии;
2. Технология авиастроения и композитное производство;
3. Проблемы и перспективы развития наземного транспорта и его инфраструктуры;
4. Машиноведение;
5. Наукоемкие технологии, перспективные материалы в машиностроении — настоящее и будущее;
6. Теплотехника и энергетическое машиностроение;
7. Физика. Физика плазмы. Нанотехнологии и наноматериалы;
8. Математические методы и модели в прикладных исследованиях;
9. Аддитивные и лазерные технологии;
10. Системы управления, приборостроение, электрооборудование;
11. Инжиниринг техносферы;
12. Устойчивое развитие территорий;
13. Прикладная математика и информатика;
14. Интеллектуальные информационные системы;
15. Высокопроизводительные вычисления, компьютерные сети и моделирование;
16. Искусственный интеллект и системы автоматизированного проектирования;
17. Проектирование и технологии производства радиоэлектроники;
18. Автоматизированные и интеллектуальные системы измерения, контроля и диагностики;
19. Радиоэлектронные устройства и системы;
20. Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации;
21. Социальные отношения и потенциал молодежи в индустриальном и постиндустриальном обществе;
22. Аэрокосмическая отрасль: история и коммуникационная поддержка;
23. Философия и методология научно-технической деятельности;
24. Экономический рост, технологическое предпринимательство и инжиниринг как точки инновационного развития российской промышленности;
25. 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 – **не более трех**.

**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 29 августа 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](https://kai.ru/web/naucno-issledovatel-skaa-rabota-studentov-i-aspirantov/tupolevskie-ctenia1?p_p_id=56_INSTANCE_xBqm9M2Jwlkk&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-2&p_p_col_count=1)

**ПРОСИМ СООБЩИТЬ О КОНФЕРЕНЦИИ
ВСЕМ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМ ЛИЦАМ!**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»



|  |  |
| --- | --- |
|  |  |



**Международная молодежная
научная конференция**

**«XXVII ТУПОЛЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ
(школа молодых ученых)»,**

посвященная 80-летию Победы

в Великой Отечественной войне

13-14 ноября 2025 г.

КАЗАНЬ