

## Представление материалов для участия

Тезисы докладов принимаются в двух форматах: Microsoft Word 97–2003 или  $\text{\LaTeX} 2_{\epsilon}$ . Объем — до трех полных страниц формата А4. Количество источников цитируемой литературы — не более девяти.

- Для Microsoft Word: поля со всех сторон 25 мм, шрифт Times New Roman, кегль 12pt, межстрочный интервал полуторный. Формулы должны быть набраны в редакторе Microsoft Equation не выше версии 3.0 или MathType.
- Для  $\text{\LaTeX} 2_{\epsilon}$  тезисы оформляются строго в соответствии с образцом, размещенном на сайте конференции: <http://www.npnj.ru/files/template.tex>. Необходимо представить исходный файл тезисов в формате .tex, рисунки (при их наличии) и выходной файл тезисов в формате .pdf или .ps.

Тезисы докладов вместе с заявками на участие должны быть направлены по электронному адресу [thesys@npnj.ru](mailto:thesys@npnj.ru) не позднее **24 марта 2024 г.**

Решение о включении докладов в программу конференции и дальнейшая информация (способы оплаты оргвзноса, условия проживания и пр.) будет содержаться во втором информационном сообщении, которое будет разослано зарегистрировавшимся участникам по указанным в заявках электронным адресам **в середине апреля 2024 г.**

## Контакты

**Почтовый адрес:** 125993, Москва А-80, ГСП-3, Волоколамское шоссе, 4, МАИ, кафедра Вычислительной математики и программирования, Оргкомитет АММАИ'2024

**Телефон:** +7(499)158-40-90, +7(499)158-48-94

**E-mail:** [npnj@npnj.ru](mailto:npnj@npnj.ru)

**Web-сайт:** <http://www.npnj.ru>

## Заявка на участие в конференции АММАИ'2024

1. Фамилия, имя, отчество: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
2. Дата рождения: \_\_\_\_\_
3. Ученая степень, звание (студент, аспирант): \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
4. Полное название, сокращенное название и адрес организации (указывается для каждого соавтора доклада): \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
5. Телефон: \_\_\_\_\_
6. E-mail: \_\_\_\_\_
7. Научное направление (А–К): \_\_\_\_\_
8. Название доклада: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
9. Автор(ы) доклада: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
10. Укажите Ваши намерения:
  - планирую участвовать в конференции
  - планирую выступить с докладом
  - планирую заочное участие

*Посвящается памяти академика М.Я. Марова*

## XV МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКЕ И МЕХАНИКЕ В АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ



**1–8 сентября 2024 г.  
Алушта, Крым**



ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

<http://www.npnj.ru>

*Уважаемые коллеги!*

Приглашаем Вас принять участие в Пятнадцатой Международной конференции по Прикладной математике и механике в аэрокосмической отрасли (АММАГ'2024), которая будет проводиться с 1 по 8 сентября 2024 г. на базе Оздоровительно-учебного центра МАИ «Алушта» и Эко-отеля «Алые паруса» в Республике Крым. Конференция посвящена памяти академика Михаила Яковлевича Марова — постоянного участника наших конференций.

### Научные направления конференции

- А.** Неравновесные и равновесные процессы в соплах и струях
- В.** Гиперзвуковая аэротермодинамика, химические реакции, горение, детонация
- С.** Многофазные течения и процессы тепломассообмена
- Д.** Плазменная аэродинамика. Течения разреженного газа. Взаимодействие потоков с поверхностью
- Е.** Общая механика, механика деформируемого твердого тела, трибология
- Ф.** Классическая и небесная механика, мехатроника, биомеханика
- Г.** Аэрокосмическая механика, создание и эксплуатация аэрокосмической техники, экологические проблемы
- Н.** Компьютерное моделирование. Численные методы. Высокопроизводительные вычисления
- И.** Методы искусственного интеллекта. Машинное обучение и обработка больших данных
- Ж.** Управление, оптимизация и обработка информации
- К.** Образовательные технологии в аэрокосмической отрасли

Рабочие языки конференции — русский и английский. Сборник материалов конференции будет опубликован к ее началу и размещен на сайте научной электронной библиотеки eLIBRARY.ru.

Заочное участие в конференции предполагает представление презентации для стендовой сессии, публикацию тезисов доклада в сборнике материалов конференции и возможность опубликования докладов по итогам конференции.

Доклады, отобранные Оргкомитетом по результатам выступлений на конференции, будут рекомендованы к публикации в журналах, указанных в перечне российских рецензируемых научных журналов ВАК: «Известия РАН. Механика жидкости и газа», «Математическое моделирование» РАН, «Вестник МАИ», «Труды МАИ» и «Физико-химическая кинетика в газовой динамике». Также по итогам конференции будет выпущен специальный номер журнала «Моделирование и анализ данных». В номер войдут избранные статьи участников, рекомендованные Оргкомитетом.

### Организаторы конференции

- Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)
- Российская академия наук
- Министерство науки и высшего образования РФ
- Российский Национальный комитет по теоретической и прикладной механике

### Оргкомитет конференции

- Сопредседатели:** Левин В. А.,  
Матвеевко В. П.,  
Попов Г. А.
- Заместитель председателя:** Крылов С. С.
- Ученый секретарь:** Пярнпуу Ал. А.

### Члены Оргкомитета:

Алифанов О. М., Бабешко В. А., Бакулин В. Н.,  
Васильев В. В., Гайфуллин А. М., Ганиев Р. Ф.,  
Гидаспов В. Ю., Горячева И. Г., Гречников Ф. В.,  
Губайдуллин Д. А., Егоров И. В., Запрягаев В. И.,  
Калинчук В. В., Каляев И. А., Климов Д. М.,  
Колесник С. А., Крайко А. Н., Куликовский А. Г.,  
Кутахов В. П., Липанов А. М., Муравей Л. А.,  
Нигматулин Р. И., Никитин И. С., Павленко А. Н.,  
Равикович Ю. А., Ребров А. К., Ревизников Д. Л.,  
Соломонов Ю. С., Суржиков С. Т., Сыпало К. И.,  
Тишкин В. Ф., Фомин В. М., Чернышев С. Л.,  
Четверушкин Б. Н., Шахматов Е. В.

### Программный комитет конференции:

Аветисян А. С., Баженов В. Г., Бакулин В. Н.,  
Бишаев А. М., Бошенятов Б. В., Булакина М. Б.,  
Булычев Н. А., Варданян И. А., Георгиевский Д. В.,  
Гидаспов В. Ю., Голуб В. В., Димитриенко Ю. И.,  
Замковой А. А., Зимин В. Н., Иванов И. Э.,  
Иванов М. Я., Каледин В. О., Ковеня В. М.,  
Косачев И. М., Крылов С. С., Кузнецов Е. Б.,  
Лукин В. Н., Марков В. В., Острик А. В.,  
Панов Ю. Н., Ревизников Д. Л., Рыжков С. В.,  
Северина Н. С., Сембиев О. З., Стрелец Д. Ю.,  
Стрижак С. В., Чекмарев Д. Т., Чернышев Л. Н.,  
Шешенин С. В., Якуш С. Е.

### Технический комитет конференции:

Абгарян В. К., Акмаева В. Н., Боттаева А. А.,  
Бражкин Н. С., Гидаспов В. Ю., Демидова О. Л.,  
Кононов Д. С., Коробовский А. В., Морозов А. Ю.,  
Пярнпуу Ал. А., Северина Н. С., Селиванова О. С.,  
Терехов И. В., Филиппова А. С.

### Место проведения конференции

Конференция будет проведена в Оздоровительно-учебном центре МАИ «Алушта» и Эко-отеле «Алые паруса», расположенных на Южном берегу Крыма в 18 км от г. Алушта в сторону Судака. К услугам участников — сооружения для отдыха и спорта, WiFi-интернет. Культурная программа конференции включает экскурсионное знакомство с достопримечательностями Крыма.

### Условия участия в конференции

Оргвзнос для участников из России и стран СНГ составляет 8400 руб. (включая НДС 1400 руб.), для аспирантов — 6000 руб. (включая НДС 1000 руб.), для студентов — 3000 руб. (включая НДС 500 руб.). Оплата в случае заочного участия включает расходы на публикацию тезисов одного доклада в сборнике материалов конференции и составляет 3000 руб. (включая НДС 500 руб.) для всех категорий участников. Бронирование мест в Эко-отеле «Алые паруса» участниками конференции осуществляется самостоятельно: <https://crimea-parusa.com/kontakty/>.