

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.

■ 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 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 использовании) и выходной файл тезисов в формате .pdf или .ps.

Тезисы докладов вместе с заявками на участие должны быть направлены по электронному адресу Оргкомитета npnj@npnj.ru не позднее **1 марта 2016 г.**

Решение о включении Вашего доклада 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 марта 2016 г.**

Контакты

Почтовый адрес: 125993, Москва А-80, ГСП-3,
Волоколамское шоссе, 4, МАИ, кафедра
Вычислительной математики и программирования,
Оргкомитет NPNJ'2016

Телефон: (499) 158–48–94, (499) 158–49–98

Факс: (499) 158–56–34, (499) 158–49–98

E-mail: npnj@npnj.ru

Web-сайт: <http://www.npnj.ru>

Заявка на участие в конференции NPNJ'2016

1. Фамилия, имя, отчество: _____

2. Год 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–Л): _____

8. Название доклада: _____

9. Укажите Ваши намерения:

- планирую участвовать в конференции
- планирую выступить с докладом
- со мной прибудет _____ сопровождающих лиц
- планирую заочное участие

Посвящается памяти У.Г. Пирумова

XI МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО НЕРАВНОВЕСНЫМ ПРОЦЕССАМ В СОПЛАХ И СТРУЯХ



**25–31 мая 2016 г.
Алушта, Крым**



ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

<http://www.npnj.ru>

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в Одиннадцатой Международной конференции по Неравновесным процессам в соплах и струях (NPNJ'2016), которая будет проводиться с 25 по 31 мая 2016 года в Оздоровительно-учебном центре МАИ «Алушта», расположенном на Южном берегу Крыма в 18 км от г. Алушта в сторону Судака.

Научные направления конференции

- А.** Течения в соплах и каналах
- В.** Двухфазные потоки и неравновесные течения
- С.** Химические реакции, горение, детонация
- Д.** Стационарные и нестационарные струйные течения
- Е.** Плазменная аэродинамика. Аэротермодинамика гиперзвуковых скоростей
- Ф.** Течения разреженного газа
- Г.** Отрывные течения и взаимодействие потоков с поверхностью
- Н.** Аэрокосмическая механика
- И.** Общая механика, механика деформируемого твердого тела
- Ж.** Высокопроизводительные вычисления, нейроматематика и информационные технологии в механике
- К.** Практические приложения: технологические процессы, проблемы механики сплошных сред, экологии, создания и эксплуатации аэрокосмической техники
- Л.** Современные компьютерные технологии и подготовка специалистов для ракетно-космической отрасли

Рабочие языки конференции — русский и английский.

Сборник материалов конференции будет опубликован к ее началу.

Материалы, опубликованные в сборнике, после проведения конференции будут размещены на сайте научной электронной библиотеки eLIBRARY.ru и индексируются в базе РИНЦ (Российский индекс научного цитирования).

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» и в электронных журналах «Труды МАИ» и «Физико-химическая кинетика в газовой динамике».

Организаторы конференции

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

Оргкомитет конференции

Сопредседатели: Левин В. А., Попов Г. А.

Ученый секретарь: Пярнпуу Ал. А.

Члены Оргкомитета:

Александров А. А., Алешин Б. С., Алифанов О. М., Бабешко В. А., Гайфуллин А. М., Ганиев Р. Ф., Горячева И. Г., Губайдуллин Д. А., Егоров И. В., Желтов С. Ю., Журавлев В. Ф., Индейцев Д. А., Каторгин Б. И., Климов Д. М., Коротеев А. А., Коротеев А. С., Куликовский А. Г., Куприков М. Ю., Лагарьков А. Н., Леонов А. Г., Липанов А. М., Липатов И. И., Ломакин Е. В., Лопота В. А., Маров М. Я., Матвеев А. М., Матвеев В. П., Махутов Н. А., Морозов Н. Ф., Нейланд В. Я., Нигматулин Р. И., Павленко А. Н., Ребров А. К., Ревизников Д. Л., Рождественский А. В., Рыжов Ю. А., Себряков Г. Г., Соломонов Ю. С., Сон Э. Е., Суржииков С. Т., Титов В. М., Фаворский О. Н., Федосов Е. А., Фортгов В. Е., Черноусько Ф. Л., Чернышев С. Л., Четверушкин Б. Н., Шевцов В. А., Шорин В. П.

Программный комитет конференции:

Абгарян К. К., Бакулин В. Н. (*сопредседатель*), Бишаев А. М., Гидаспов В. Ю., Голуб В. В., Голушко С. К., Дмитриенко Ю. И., Запрягаев В. И., Зимин В. Н., Иванов И. Э., Каюмов Р. А., Ковеня В. М., Коноплев Ю. Г., Крайко А. Н., Крылов С. С., Кузнецов Е. Б., Лукин В. Н., Паймушин В. Н., Панов Ю. Н., Ревизников Д. Л. (*сопредседатель*), Семенов А. С., Тишкин В. Ф., Фомин Н. А.

Технический комитет конференции:

Гидаспов В. Ю. (*председатель*), Демидова О. Л., Дмитриев С. А., Жукова М. Е., Катасонова Е. Н., Коробовский А. В., Кузнецова Е. В., Ларина Е. В., Северина Н. С., Семенова А. В., Сеницкая В. В., Сиротенко С. В., Сластушенский Ю. В., Терехов И. В., Чугунков С. А.

Место проведения конференции

Конференция будет проведена в Оздоровительно-учебном центре МАИ «Алушта», расположенном на Южном берегу Крыма в 18 км от г. Алушта в сторону Судака. Участники конференции будут размещены в многоэтажном корпусе Оздоровительно-учебного центра. К услугам участников — сооружения для отдыха и спорта, WiFi-интернет. Стоимость проживания с питанием — от 1000 руб./сутки. Культурная программа конференции включает экскурсионное знакомство с достопримечательностями Крыма.

Условия участия в конференции

Оргвзнос для участников из России и стран СНГ составляет 3540 руб. (включая НДС 540 руб.), для аспирантов и сопровождающих лиц — 2360 руб. (включая НДС 360 руб.), студенты от оргвноса освобождаются. Для очных участников, оплачивающих участие из личных средств, сумма всех платежей уменьшается на величину НДС. Оплата в случае заочного участия включает расходы на публикацию тезисов одного доклада в сборнике материалов конференции и составляет 1180 руб. (включая НДС 180 руб.) для всех категорий участников.