

Информационное сообщение

XXVI Всероссийский семинар с международным участием по струйным, отрывным и нестационарным течениям 27 июня – 1 июля 2022 года, Санкт-Петербург



*Балтийский государственный технический университет
«ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова*

*Институт теоретической и прикладной механики
им. С.А. Христиановича*

Сибирского отделения Российской академии наук

Санкт-Петербургский государственный университет

Томский государственный университет

Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России

Российская академия ракетных и артиллерийских наук

Санкт-Петербургский институт экономики и бизнеса

Уважаемые коллеги!

Всероссийский семинар по струйным, отрывным и нестационарным течениям проводится уже более шестидесяти лет. В его работе принимают участие образовательные, проектные, научно-исследовательские и промышленные организации, занимающиеся фундаментальными и прикладными проблемами механики жидкости, газа и плазмы. XXVI Всероссийский (с международным участием) семинар по струйным, отрывным

и нестационарным течениям будет проведен 27 июня – 1 июля 2022 года в Санкт-Петербурге.

На семинаре будут обсуждаться новые результаты теоретических, численных и экспериментальных исследований в области механики течений жидкости, газа и плазмы, а также их практические приложения в авиационной и ракетно-космической технике, в энергетике, экологии, обеспечении безопасности человека, в других областях науки и отраслях экономики.

Научные направления семинара

1. Стационарные течения в струях и следах
2. Отрывные течения и проблемы аэродинамики
3. Нестационарные течения, аэро- и гидроакустика
4. Течения в соплах и каналах, внутренняя баллистика
5. Ударно-волновые и взрывные процессы, взаимодействие газодинамических разрывов
6. Двухфазные течения
7. Неравновесные течения и процессы, горение и детонация
8. Динамика разреженных газов
9. Струйные технологии, экологические проблемы и средства обеспечения безопасности
10. Вычислительные аспекты механики жидкости, газа и плазмы
11. Подготовка кадров в области прикладной аэрогазодинамики для ракетно-космической отрасли и ОПК.

Рабочие языки семинара – русский и английский.

Сборник тезисов докладов с индексацией в РИНЦ будет опубликован **к началу семинара**. Оргкомитет будет рекомендовать работы по соответствующим тематикам для публикации в научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России («Известия Российской академии ракетных и артиллерийских наук», «Проблемы управления рисками в техносфере», «Вопросы оборонной техники. Сер. 16»), а также (по согласованию) в журналах и изданиях организаций, составляющих Консорциум аэрокосмических вузов России. Избранные труды семинара будут опубликованы после его окончания в журнале «ВОЕНМЕХ. Вестник БГТУ».

Место проведения семинара

Научные мероприятия семинара будут организованы на базе Балтийского государственного технического университета «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, расположенного в историческом центре Санкт-Петербурга.

Организационный комитет семинара

Сопредседатели: К.М. Иванов (Санкт-Петербург), А.Н. Ищенко (Томск), Е.В. Кустова (Санкт-Петербург), чл.-корр. РАН А.Н. Шиплюк (Новосибирск)

Заместитель председателя: В.И. Запрягаев (Новосибирск)

Заместитель председателя – ученый секретарь: М.В. Чернышов (Санкт-Петербург)

Члены оргкомитета и Программного комитета: А.С. Борейшо, П.В. Булат, В.Н. Емельянов, О.А. Зыбина, Н.И. Иванов, С.А. Исаев (заместитель председателя Программного комитета), И.В. Красовская, Б.Э. Кэрт, В.А. Лашков, А.А. Левихин, В.М. Мальков, С.А. Матвеев, акад. РАН Н.Ф. Морозов, Е.А. Нагнибеда, Е.Н. Никулин, М.Н. Охочинский, С.К. Петров, чл.-корр. РАН Ю.В. Петров, С.Ю. Пирогов, С.А. Поняев, М.А. Рыдалевская, Ю.П. Савельев, А.В. Савин, чл.-корр. РАН М.В. Сильников, Е.М. Смирнов, Е.И. Соколов, М.Х. Стрелец, И.В. Тетерина, Ю.М. Циркунов, А.Е. Шашурин (Санкт-Петербург), В.М. Бойко, Е.А. Бондарь, И.Н. Кавун, В.Ф. Косарев, В.А. Лебига, акад. РАН Д.М. Маркович, С.Г. Миронов, акад. РАН А.К. Ребров, А.А. Сидоренко, В.И. Терехов, акад. РАН В.М. Фомин (председатель Программного комитета), В.Н. Ярыгин (Новосибирск), Л.Г. Гвоздева, В.Ю. Гидаспов, В.В. Голуб, И.Э. Иванов, С.П. Медведев, Ю.Н. Нестеров, акад. РАН Г.А. Попов, Н.Н. Смирнов, акад. РАН С.Т. Суржииков (Москва), акад. РАН В.А. Левин (Москва – Владивосток), В.А. Титарев (Москва – Жуковский), А.Л. Стасенко (Жуковский), М.В. Палкин (Реутов), А.В. Леканов (Железногорск), Б.Я. Бендерский, М.А. Корепанов, акад. РАН А.М. Липанов (Ижевск), чл.-корр. РАН Д.А. Губайдуллин, Н.И. Михеев (Казань), А.Л. Адрианов (Красноярск), С.А. Шустов (Самара), В.А. Архипов, А.А. Глазунов, И.В. Еремин, И.К. Жарова, Г.В. Кузнецов, П.А. Стрижак (Томск), К.Н. Волков (Лондон, Великобритания), С.А. Акназаров (Алматы, Казахстан), К.Т. Жантасов (Шымкент, Казахстан), В.Д. Захматов (Таллин, Эстония).

Секретаряг: А.Н. Трощинина (председатель), К.Э. Савелова (зам. председателя), М.М. Алексеева, А.С. Капралова, Ю.В. Каун, А.А. Яценко (Санкт-Петербург).

Условия участия в семинаре

Взнос за участие в семинаре с докладом – 6000 руб., для аспирантов и студентов – 2000 руб. Участие в качестве слушателя бесплатное. Оргвзнос включает издание программы семинара и тезисов, кофе-брейки. Номер счета для перечисления оргвзноса будет указан во **Втором информационном сообщении**, рассылаемом в мае 2022 года.

Контактные адреса

190005, Санкт-Петербург, 1-я Красноармейская ул., дом 1, Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, кафедра А9, Оргкомитет XXVI Всероссийского семинара по струйным, отрывным и нестационарным течениям.

Е-Mail: mvcher@mail.ru, chernyshov_mv@voenmeh.ru (Чернышов Михаил Викторович), karinkamurz@yandex.ru, savelova_ke@voenmeh.ru (Савелова Карина Эдуардовна), iatsenko_aa@voenmeh.ru,

anna.yatsenko.spb@yandex.ru (Яценко Анна Анатольевна)

Телефон: (921) 862-91-95 (Чернышов М.В.)

Факс: (812) 495-77-63, (812) 316-24-09

Сайт семинара: <https://voenmeh.ru/science/conferences/gasjets-2022>

Представление материалов

Тезисы доклада и форму предварительной регистрации, прилагаемую к полученному Вами письму, можно заполнить на сайте семинара <https://voenmeh.ru/science/conferences/gasjets-2022/registration> или направить на e-mail: mvcher@mail.ru, chernyshov_mv@voenmeh.ru, karinkamurz@yandex.ru, savelova_ke@voenmeh.ru.

Оформление тезисов

текст в формате Microsoft Word объемом до двух полных страниц формата А4 (210×297 мм); поля со всех сторон 25 мм; шрифт – Times New Roman, 12 pt, межстрочный интервал полуторный.

Контрольные сроки

Регистрация с предоставлением тезисов доклада до **1 июня 2022 года**. Решение о включении Вашего доклада в программу семинара будет принято не позднее **15 июня 2022 года**. Дальнейшая информация будет содержаться во **Втором информационном сообщении**, которое будет разослано **в мае 2022 года**, а также в **Третьем информационном сообщении**, высылаемом **после 1 июня 2022 года** зарегистрированным **участникам семинара**. Информация будет дублироваться и дополняться на сайте <https://voenmeh.ru/science/conferences/gasjets-2022>.