

Информационное сообщение

XXVII Всероссийский семинар с международным участием по струйным, отрывным и нестационарным течениям 15-19 сентября 2025 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

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. XXVII Всероссийский (с международным участием) семинар по струйным, отрывным и нестационарным течениям будет проведен 15-19 сентября 2025 года в Санкт-Петербурге.

На семинаре, посвященном 150-летию Военмеха как учебного заведения, 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.
- Рабочий язык семинара – русский.

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»). Избранные труды семинара будут опубликованы после его окончания в журнале «Аэрокосмическая техника и технологии».

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 (1-я Красноармейская ул., дом 1).

Организационный комитет семинара

Сопредседатели: А.Е. Шашурин (Санкт-Петербург), В.И. Запругаев (Новосибирск), А.Н. Ищенко (Томск), Е.В. Кустова (Санкт-Петербург)

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

Члены оргкомитета и Программного комитета: В.А. Бабук, А.С. Борейшо, В.А. Бородавкин, Н.А. Брыков, П.В. Булат, Н.Ю. Быков, В.А. Воронов, В.Н. Емельянов, Е.А. Знаменский, К.М. Иванов, Н.Г. Иванов, Н.И. Иванов, С.А. Исаев (заместитель председателя Программного комитета), И.В. Красовская, В.А. Лашков, А.А. Левихин, В.М. Мальков, Е.А. Нагнибеда, Е.Н. Никулин, М.Н. Охочинский, С.К. Петров, акад. РАН Ю.В. Петров, С.Ю. Пирогов, А.Б. Подласкин, С.А. Поняев, М.А. Рыдалевская, А.Н. Рябинин, Ю.П. Савельев, А.В. Савин, акад. РАН М.В. Сильников, Е.М. Смирнов, Е.И. Соколов, В.А. Суслин, И.В. Тетерина, О.А. Толпегин, Ю.М. Циркунов (Санкт-Петербург), В.М. Бойко, Е.А. Бондарь, В.М. Дулин, И.Н. Кавун, Н.П. Киселёв, В.Ф. Косарев, Е.И. Краус, А.Н. Кудрявцев, чл.-корр. РАН В.А. Лебига, акад. РАН Д.М. Маркович, С.Г. Миронов, А.А. Морозов, А.А. Сидоренко, В.И. Терехов, акад. РАН В.М. Фомин (председатель Программного комитета), В.Н. Ярыгин (Новосибирск), А.В. Богатый, А.И. Борисенко, В.М. Буренок, П.Ю. Георгиевский, В.Ю. Гидаспов, В.В. Голуб, И.Э. Иванов, М.Я. Иванов, В.В. Ионов, В.Т. Калугин, акад. РАН В.А. Левин, акад. РАН А.М. Липанов, чл.-корр. РАН Н.А. Махутов, С.П. Медведев, Ю.Н. Нестеров, акад. РАН Р.И. Нигматулин, чл.-корр. РАН В.Г. Петухов, акад. РАН Г.А. Попов, Р.П. Симоньянц, Н.Н. Смирнов, акад. РАН С.Т. Суржилов, С.В. Хомик, чл.-корр. РАН Л.Г. Яновский (Москва), В.А. Титарев (Москва – Жуковский), Ю.И. Селиверстов (Белгород), А.В. Леканов (Железногорск), И.А. Амелюшкин, А.Л. Стасенко (Жуковский), Б.Я. Бендерский, М.А. Корепанов (Ижевск), чл.-корр. РАН Д.А. Губайдуллин, А.А. Лопатин, Н.И. Михеев (Казань), А.Л. Адрианов, А.В. Минаков (Красноярск), А.А. Котосов (Пенза), М.В. Палкин (Реутов), С.А. Шустов (Самара), В.А. Архипов, А.А. Глазунов, И.В. Еремин, И.К. Жарова, Г.В. Кузнецов, чл.-корр. РАН П.А. Стрижак (Томск), акад. НАН Беларуси О.Г. Пенязьков (Минск, Беларусь), К.Н. Волков (Лондон, Великобритания), С.А. Акназаров (Алматы, Казахстан), К.Т. Жантасов (Шымкент, Казахстан).

Секретариат: Ю.В. Каун (председатель), М.А. Хороших (зам. председателя), М.М. Лаптинская, К.И. Никитина, А.Н. Паляницына, А.Н. Ситникова (Санкт-Петербург).

Условия участия в семинаре

Взнос за участие в семинаре с докладом – 9000 руб., для аспирантов и студентов – 3000 руб. Участие в качестве слушателя бесплатное. Оргвзнос включает издание программы семинара и тезисов, чаепития. Номер счета для перечисления оргвзноса будет указан во Втором информационном сообщении, рассылаемом в августе 2025 года.

Контактные адреса

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

E-Mail: mvcher@mail.ru, chernyshov_mv@voenmeh.ru (Чернышов Михаил Викторович), kaun_iuv@voenmeh.ru (Каун Юлия Владимировна)

Телефон: (921) 862-91-95 (Чернышов М.В.), (921) 972-96-13 (Каун Ю.В.)

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

Сайт семинара: <https://voenmeh.ru/2025/06/22/xxvii-vserossijskij-seminar-s-mezhdunarodnym-uchastiem-po-strujnym-otryvnyim-i-nestacionarnym-techeniyam/>

Представление материалов

Тезисы доклада и форму предварительной регистрации, прилагаемую к полученному Вами письму, можно заполнить на сайте семинара или направить на e-mail: mvcher@mail.ru, chernyshov_mv@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 **15 августа 2025 года**. Решение о включении Вашего доклада в программу семинара будет принято не позднее **1 сентября 2025 года**. Дальнейшая информация будет содержаться во **Втором информационном сообщении**, которое будет разослано **в августе 2025 года**, а также в **Третьем информационном сообщении**, высылаемом после **1 сентября 2025 года** зарегистрированным участникам семинара. Информация будет дублироваться и дополняться на сайте

<https://voenmeh.ru/2025/06/22/xxvii-vserossijskij-seminar-s-mezhdunarodnym-uchastiem-po-strujnym-otryvnyim-i-nestacionarnym-techeniyam/>