



Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова и
НИИ механики МГУ проводят XXV Международную конференцию
"НЕЛИНЕЙНЫЕ ЗАДАЧИ ТЕОРИИ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ
УСТОЙЧИВОСТИ И ТУРБУЛЕНТНОСТЬ"

(«НеЗаТеГиУс» – 2024)

18 – 24 февраля 2024

<http://hit-conf.imec.msu.ru/>

Конференция посвящается 270-летию Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, которое будет отмечаться в 2025 году.

Сопредседатели Оргкомитета конференции:

- д.ф.-м.н., чл.-корр. РАН Гайфуллин Александр Маркович (ЦАГИ),
- д.ф.-м.н. Никитин Николай Васильевич (НИИ механики МГУ),
- д.ф.-м.н. Осипцов Александр Николаевич (НИИ механики МГУ).

Центральное внимание в работе конференции будет уделено обсуждению новых результатов теоретических и экспериментальных исследований гидродинамической устойчивости и турбулентности с традиционными приложениями в аэро- и газодинамике, геофизической и космической гидродинамике, физике атмосферы и океана, аэродинамике окружающей среды и экологии, микро- и наногидродинамике. В работе конференции планируется чтение лекций, проведение семинаров и дискуссий с участием известных ученых, организация стендовых докладов, а также проведение конкурса работ молодых ученых.

Традиционно, в рамках конференции состоится подведение итогов и награждение лауреатов [конкурса имени Г.И. Петрова](#). Заявки на участие в конкурсе в электронном виде направляются в адрес Н.В. Никитина (nvnikitin@mail.ru) до **31 декабря 2023 года**.

Научная программа конференции состоит из стендовых, устных (15-20 минут) и лекционных (30 минут) докладов. Предусматривается проведение специальных молодежных сессий, по результатам работы которых будут определены лауреаты конкурса работ молодых ученых.

По результатам работы конференции будет выпущен сборник материалов в электронном виде (с присвоением номера ISBN). Материалы докладов с указанием предпочтительной формы выступления (стенд, устный, лекция) принимаются в электронном виде по адресу aero.natap@mail.ru до **15 января 2024 года включительно**. Текст материалов должен быть написан на русском языке и представлен в одном файле формата doc (docx) или pdf общим объемом, не превышающим 10 Мб, количество страниц не ограничено. Допускается использование цветных иллюстраций и гиперссылок. Экспертное заключение о возможности открытого опубликования принимается до **15 января 2024 года**.

Конференция будет проходить с 18 по 24 февраля 2024 года (научные заседания – с 19 по 24 февраля) в [пансионате "Звенигородский" РАН](#) (г. Звенигород). Бронирование осуществляется через ученого секретаря конференции (aero.natap@mail.ru).

Организационный взнос составляет 7000 руб. (для аспирантов и студентов – 3000 руб.) и принимается компанией ООО "Мономакс" до **15 января 2024 года**. Порядок и способы оплаты – [на сайте конференции](#). Оргвзнос покрывает участие в заседаниях, кофе-брейки, праздничный вечер в первый день работы конференции (понедельник, 19 февраля), посвящённый чествованию лауреатов премии имени Г.И. Петрова.

В четверг 22 февраля (день проведения стендовых докладов) планируется дружеский ужин, участие в котором оплачивается желающими отдельно при регистрации на конференции.