

Участие профессора ФизМех в конференции «Актуальные проблемы газовой и волновой динамики»



22 мая 2025 года в Москве на базе НИИ механики МГУ состоялась Конференция «Актуальные проблемы газовой и волновой динамики», посвященная 75-летию со дня рождения Сергея Владимировича Гувернюка. Председатель организационного комитета конференции — д.ф.-м.н. Василий Владимирович Веденеев, заместитель директора по науке НИИ механики МГУ.

С.В. Гувернюк (24 мая 1950 – 15 февраля 2023) – ведущий российский ученый в области механики жидкости и газа, результаты теоретических и экспериментальных исследований которого получили широкое признание специалистов в России и за рубежом. Ему принадлежат фундаментальные результаты в теории парашютов и проницаемых тел, теории управления отрывными течениями в вихревых ячейках, теории сверхзвуковых течений газов с ударными волнами и искусственными источниками неоднородности.



Сергей Владимирович Гувернюк (1950 – 2023)

Сергей Владимирович – выпускник механико-математического факультета МГУ, с 1972 года работал в НИИ механики МГУ, пройдя путь от младшего научного сотрудника до заместителя директора по НИР (с 2021 года). В 1982 году защитил кандидатскую диссертацию по теме «Волновые взаимодействия жидкости и газа со сплошными и проницаемыми преградами» (специальность 01.02.05 – «Механика жидкости, газа и плазмы»). Являлся членом Российского Национального комитета по теоретической и прикладной механике, действительным членом Российской академии естественных наук, советником Российской академии архитектуры и строительных наук, лауреат Премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники (2009).

Глубокая научная эрудиция С.В. Гувернюка и его преданность науке ярко проявлялись и на многолетних регулярных заседаниях межрегионального видеосеминара по аэромеханике ЦАГИ – ИТПМ СО РАН – СПбПУ – НИИ механики МГУ, при подготовке и проведении которых в 2009-2022 гг. Сергей Владимирович осуществлял руководство работой площадки НИИ механики.

В программе конференции, разделенной на несколько секций, прозвучали устные тематические доклады специалистов из МГУ им. М.В. Ломоносова (НИИ механики, Мехмат, НИВЦ), МГТУ им. Н.Э. Баумана, Центрального аэрогидродинамического института им. проф. Н.Е. Жуковского (ЦАГИ), Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ), Института теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН (ИТПМ СО РАН) и ряда других образовательных и научных организаций страны.



Василий Владимирович Веденеев, д.ф.-м.н., заместитель директора по науке НИИ механики МГУ

В работе конференции от СПбПУ принял участие д.ф.-м.н., профессор Высшей школы прикладной математики и вычислительной физики (ВШПМиВФ) Евгений Михайлович Смирнов, сделавший доклад на тему «Вязко-невязкое взаимодействие при сверхзвуковом обтекании цилиндрического тела, расположенного между двумя параллельными пластинами». Доклад подготовлен по результатам численного исследования, выполненного недавно, совместно с доцентом Елизаветой Колесник и ассистентом Еленой Бабич, с применением активно развиваемого в СПбПУ кода вычислительной гидрогазодинамики SINF/Flag-S.

Программа конференции



Участники конференции, посвященной 75-летию со дня рождения Сергея Владимировича Гувернюка