



д.ф.-м.н. профессор Исаев Сергей Александрович

Санкт-Петербургский государственный университет
гражданской авиации, Санкт-Петербург

Родился в 1951 году в Ленинграде. Выпускник 239 трудовой политехнической школы. В 1974 г. с отличием окончил Ленинградский механический институт (инж.-мех.). Представитель научной школы аэрогазодинамики и теплообмена И.П. Гинзбурга-И.А. Белова. К.т.н. (1979), с.н.с. (1985), д.ф.-м.н. (1991), проф. (1998). Работал в ЛМИ. Работает в СПбГУГА, СПбГМТУ, ЗАО «Турбокон» (Калуга). Специализация: вычислительная гидродинамика и пакетные технологии, управление течением с помощью вихрегенераторов, вихревая интенсификация теплообмена лунками, эксплуатация воздушного транспорта, строительная аэродинамика. Лауреат Премии Правительства РФ в области науки и техники (2012) за разработку эффективных устройств и вихревых технологий для энергетики. Лауреат премии им. Акад. А.В.Лыкова НАН Беларуси (2010). Ведущий ученый в ФГБОУ ВО КНИТУ им. А.Н. Туполева – КАИ (2014-2018), МЕГА-грантник «4 волны» и в МГСУ (2009-2011). Руководство проектами РФФИ (порядка 30 – 1994-н/в), РФФИ (2014-2016). Участие в проектах Еврокомиссии (2005-2009), DFG (2008-2010), Австралийского научного общества (2008). Основал научную школу по моделированию физико-технических процессов (выпустил 7 докторов и 3 кандидата наук). 11 монографий. 215 статей (7 статей в журналах 1 квартиля). Почетный работник сферы высшего образования РФ (2018). Член Российского национального комитета по теплообмену. Член Редколлегии Инженерно-физического журнала (J. Engineering Physics and Thermophysics). Член

экспертного совета РФФИ ("фундаментальные основы инженерных наук" с 2017 г., "численное моделирование" с 2011 по 2016 гг.). Эксперт РФФИ, РНФ, Росреестра. Рецензент журналов 1 квартиля изд. дома Эльсивер: Acta Astronautica (94 рецензии), J. Building Engineering, Applied Energy, Int. Journal Heat and Fluid Flow, Applied Thermal Engineering, J. Computational Physics, Int. J. Mechanical Sciences, Int. J. Heat and Mass Transfer (44 рецензии). Член докторских советов в СПбГУГА и СПбПУ Петра Великого.