

## Участие в конференции "Вычислительный эксперимент в аэроакустике и аэродинамике"



В период с 26 сентября по 2 октября 2022 года в г. Светлогорске Калининградской области состоялась [Девятая российская конференция "Вычислительный эксперимент в аэроакустике и аэродинамике" \(СЕАА 2022\)](#)

На конференции, организатором которой традиционно является [Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук](#), обсуждались вопросы, связанные с эффективными численными методами вычислительной газовой динамики и аэроакустики, применением передовых вихререзающих подходов к моделированию турбулентных течений и генерируемых ими акустических полей, а также решением актуальных промышленно-ориентированных задач.



От Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого в конференции приняли участие представители [Высшей школы прикладной математики и вычислительной физики](#) Физико-механического института: студентка первого курса магистратуры Елена Бабич, доцент Елизавета Владимировна Колесник, профессор

Андрей Викторович Гарбарук, а также старший научный сотрудник лаборатории "Вычислительная гидроаэроакустика и турбулентность" Андрей Константинович Травин.



Расположенный на побережье Балтийского моря город Светлогорск поразил участников своей сказочной и уютной атмосферой. В ходе одного из пленарных докладов слушатели узнали, сколько всемирно известных физиков и математиков жили и трудились в этих местах, а желающие лично посетили виллу, принадлежащую семье Гильберта.

В течение конференции среди слушателей и участников проходило голосование за лучший доклад, и обе участницы – Елена и Елизавета Владимировна – привезли домой по янтарной черепахе, призу по итогам голосования за лучший доклад среди молодых ученых.

Последний день конференции, по традиции, проходит на свежем воздухе в форме научных дискуссий в ходе поездки по Калининградской области. В этом году день на открытом воздухе проходил на Куршской косе, участникам запомнились потрясающие виды на длинные пляжи вдоль моря, возвышающиеся дюны и «поющие» пески.

