

## В Доме ученых в Лесном прошло заседание Недели науки ФизМех



В апреле 2022 года прошла «Неделя науки ФизМех» – ежегодная национальная научно-практическая конференция для студентов, аспирантов и молодых исследователей

Программа мероприятия включала заседания по десяти секциям, организованным высшими школами и кафедрами [физико-механического института](#).

Заседание секции «Гидроаэродинамика, горение и теплообмен» ([Высшая школа прикладной математики и вычислительной физики ФизМех](#)) прошло в актовом зале Дома ученых в Лесном. Вместительный зал был практически заполнен, собралось более 110 участников – на заседание были приглашены студенты, обучающиеся по [направлению «Прикладные математика и физика»](#), начиная со 2 курса, аспиранты, преподаватели, сотрудники и выпускники. С приветствием к участникам конференции обратился директор Физико-механического института [М.Е. Фролов](#).



В ходе устной сессии были представлены четыре доклада, отразившие разные научные направления высшей школы. Доклады вызвали у аудитории неподдельный интерес:

каждому докладчику было задано множество вопросов. Дискуссия продолжилась в фойе актового зала в ходе стендовой сессии, где были представлены четырнадцать докладов, посвященных различным приложениям математического моделирования: от цифрового двойника дифференциального дрейфового спектрометра до изучения диффузионного горения в невесомости. Все представленные доклады (см. [программу заседания](#)) будут опубликованы в подготовленном по итогам конференции сборнике материалов Недели науки, который будет проиндексирован в РИНЦ. Лучшие работы рекомендованы к опубликованию в [журнале «Научно-технические ведомости СПбГПУ. Физико-математические науки»](#).

