Защиты выпускных магистерских работ 2025 года в Высшей школе

В июне в Высшей школе прикладной математики и вычислительной физики (ВШПИиВФ) Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого состоялись защиты магистерских диссертаций 2025 года

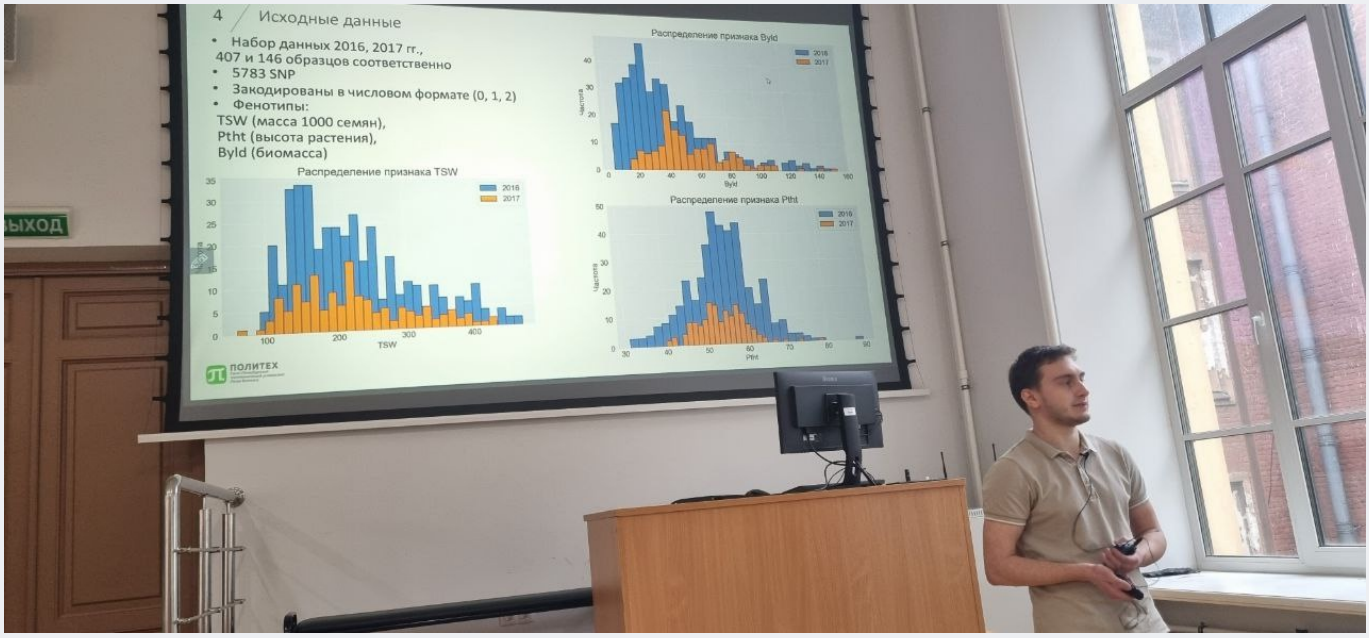
Заседания Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК) по направлению подготовки 01.04.02 «Прикладная математика и информатика» прошли 9 и 10 июня, а по направлению подготовки 03.04.01 «Прикладные математика и физика» – 23 июня.

9 и 10 июня свои работы представили 20 соискателей, обучавшихся по образовательным программам «Математические методы анализа и визуализации данных» и «Прикладная математика и биоинформатика» направления подготовки 01.04.02 «Прикладная математика и информатика».

Тематика представленных работ традиционно была весьма широкой – от методов и алгоритмов оптимизации, машинного обучения, разработки прикладных программ до геномных исследований и методов разностной эволюции.

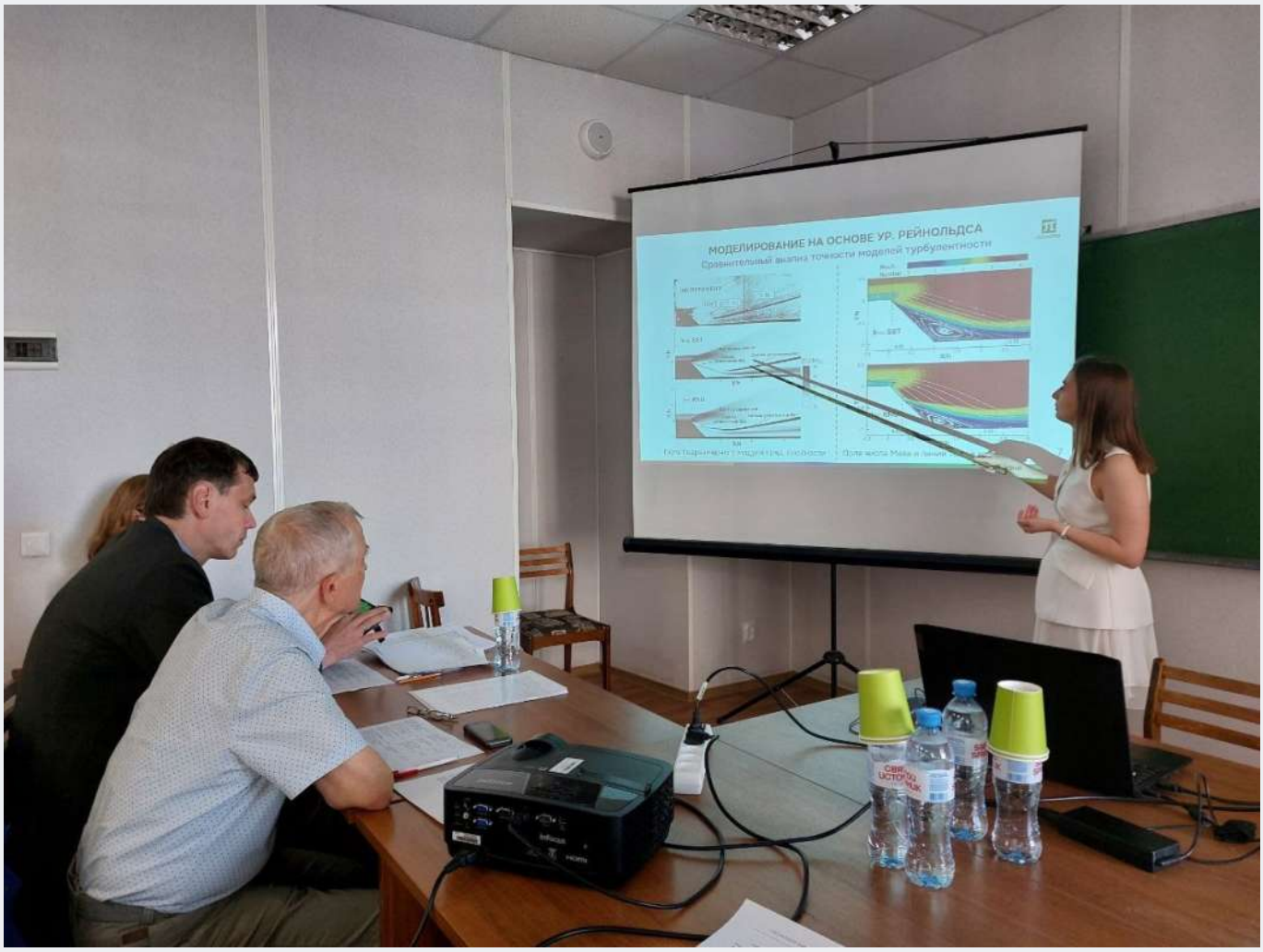
По образовательной программе «Прикладная математика и биоинформатика» состоялось 5 защит. Решением ГЭК оценки «отлично» получили 3 студента, «хорошо» – 2 студента.

По программе «Математические методы анализа и визуализации данных» было проведено 15 защит. Оценкой «отлично» были отмечены 13 студентов, «хорошо» – 2 студента.

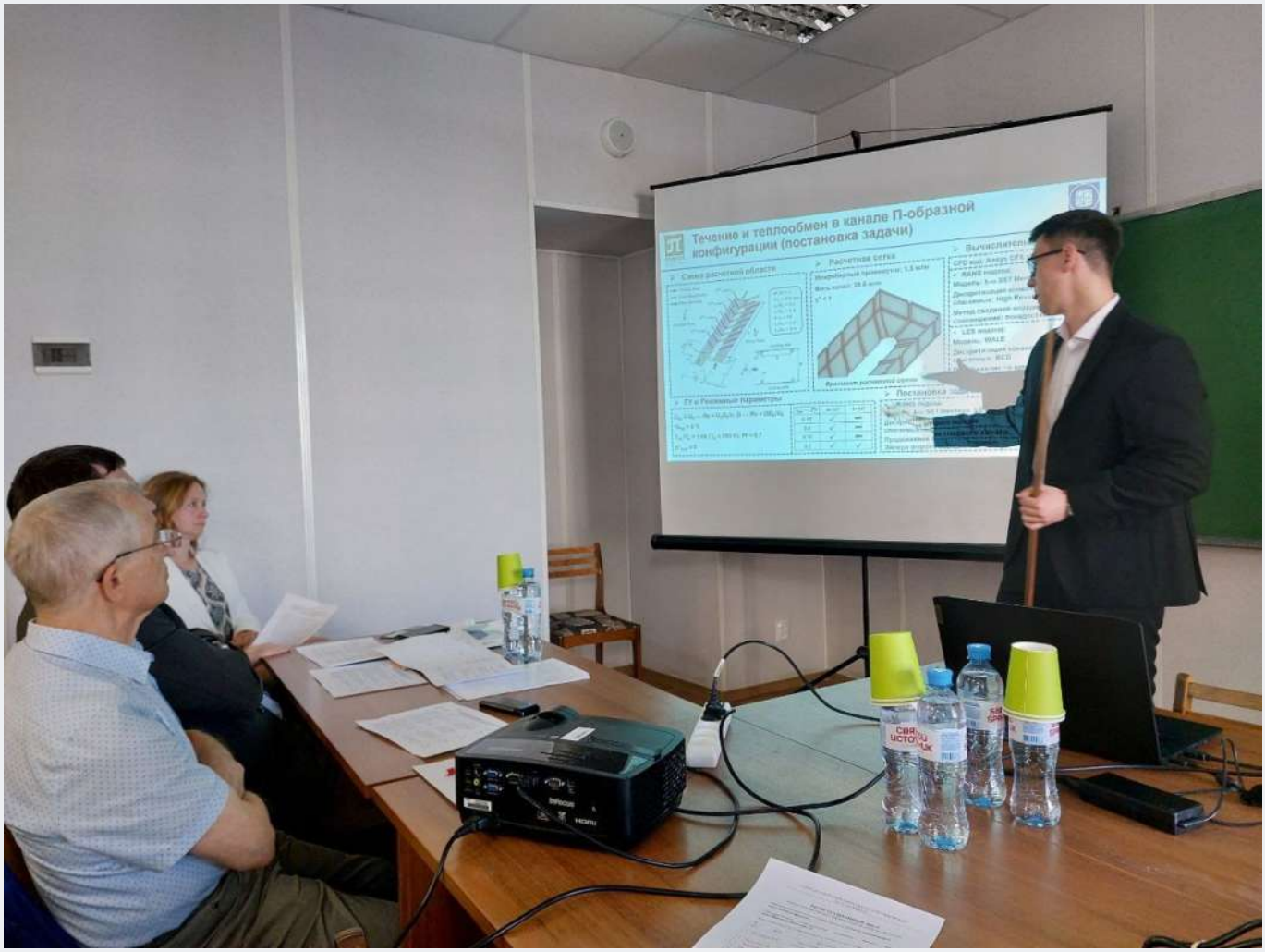


Дипломы с отличием по итогам обучения в магистратуре заслужили студенты Андрей Воротников, Даниил Баев, Владимир Парусов, Александр Сачук, Григорий Чевыкалов и Рушан Габдушев.

23 июня ГЭК заслушала 8 соискателей, обучавшихся по образовательным программам «Модели и высокопроизводительные вычисления в физической гидрогазодинамике» и «Инженерно-физические вычисления и машинное обучение» в рамках направления подготовки 03.04.01 «Прикладные математика и физика». Отметим, что по направлению «Инженерно-физические вычисления и машинное обучение» состоялся первый выпуск магистров.

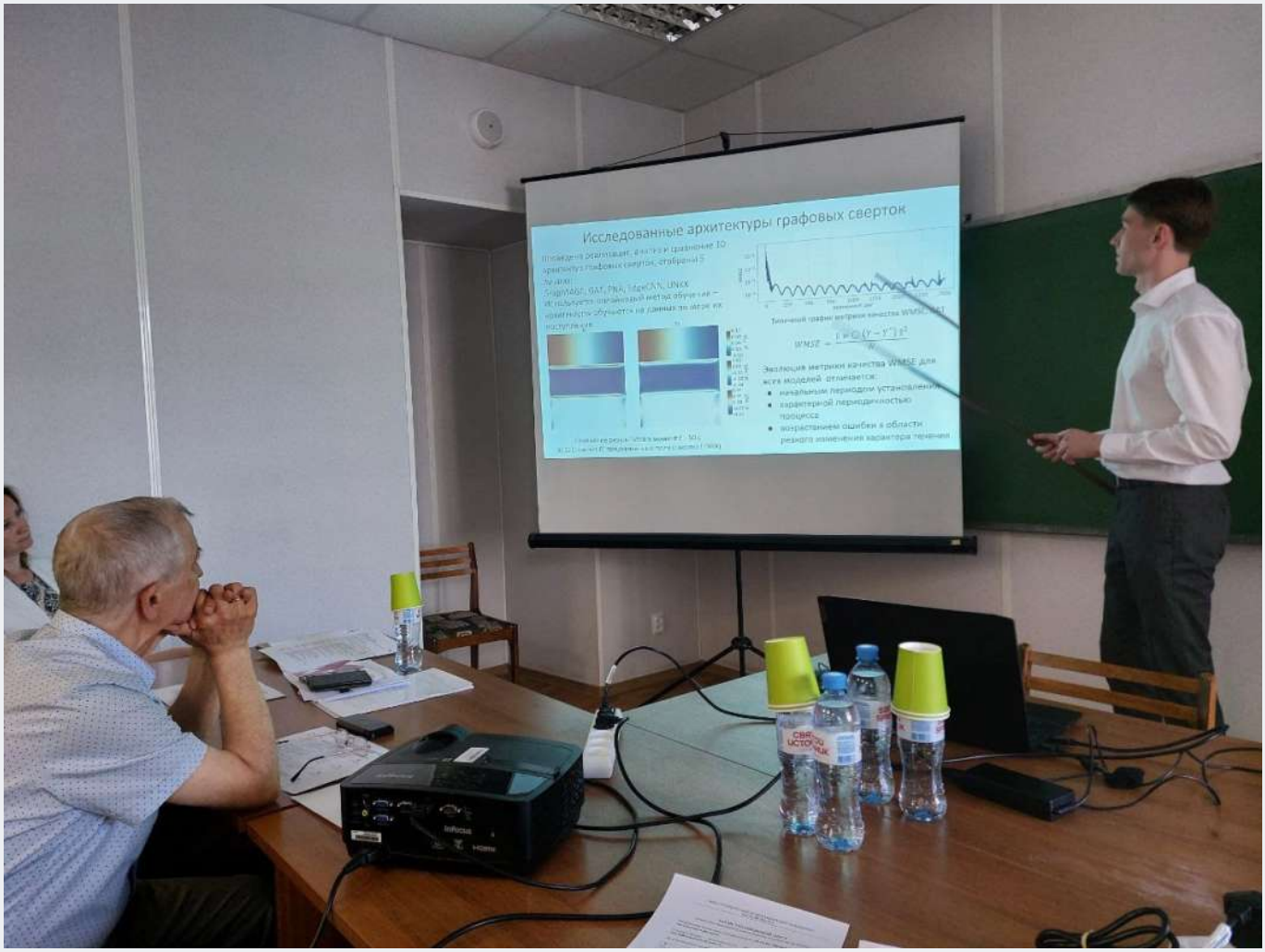


Тематика представленных работ включала численные исследования различных задач из области гидродинамики и тепломассообмена, а также применение современных методов машинного обучения для ускорения выполнения расчетов.



Некоторые работы были подготовлены совместно с научными и индустриальными партнерами Высшей школы, в том числе – Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН, ЦНИИ робототехники и технической кибернетики, ООО «Софт-Импакт».

Решением ГЭК 5 студентов получили оценку «отлично», 3 – оценку «хорошо».



Дипломы с отличием по итогам обучения получили студенты Илья Демо, Даниил Осадчий, Алексей Романов и Василий Баранов.

Полный список тем защищенных магистерских диссертаций по направлению подготовки «Прикладные математика и физика» доступен на сайте секции «Гидроаэродинамика, горение и теплообмен» ВШПИиВФ.

Поздравляем выпускников с успешными защитами и желаем всего наилучшего!