

Итоги защит выпускных бакалаврских работ в Высшей школе



В Высшей школе прикладной математики и вычислительной физики СПбПУ прошел цикл защит выпускных бакалаврских работ

Заседания Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК) по направлению подготовки «Прикладная математика и информатика» состоялись 14-16 июня, а по направлению «Прикладная математика и физика» - 22 и 28 июня 2022 года.

Государственная экзаменационная комиссия (ГЭК) в течение трех дней заслушала 41 выпускника, обучавшихся в рамках направления подготовки «Прикладная математика и информатика» по образовательным программам:

- 01.03.02_01 «Математическое моделирование и искусственный интеллект»
- 01.03.02_02 «Системное программирование»
- 01.03.02_04 «Биоинформатика»



Темы работ относились к проблематике разработки и исследования новых моделей машинного обучения, нейросетевых методов, количественной оценки неопределенности в ряде задач, разработки алгоритмов для широкого класса алгоритмов, численного решения задач математической физики, исследования и разработки прикладных программных средств, отдельных задач в области биоинформатики и др.



Дипломы с отличием по итогам обучения в бакалавриате получили Борис Козлов, Александр Колосков, Шао Цзя Ци, Елизавета Панова (образовательная программа «Математическое моделирование и искусственный интеллект»), Дарья Смирнова, Станислав Кирпиченко

(«Системное программирование»), Анастасия Мамаева («Биоинформатика»).

22 и 28 июня ГЭК заслушала 20 выпускников, обучавшихся в бакалавриате по образовательной программе 03.03.01_01 «Математические модели и вычислительные технологии в гидроаэродинамике и теплофизике» (направление подготовки «Прикладные математика и физика»).



Тематика большинства работ была посвящена численному моделированию течений жидкостей и процессов теплообмена в различных постановках на основе современных пакетов вычислительной гидродинамики (коммерческих - ANSYS Fluent, свободно распространяемых - OpenFOAM и исследовательских), несколько работ было нацелено на расширение возможностей исследовательского кода SINF/Flag-S, развиваемого в научной группе под руководством д.ф.-м.н., профессора Евгения Михайловича Смирнова.

«Красные» дипломы по итогам обучения и защит получили Елена Бабич, Константин Забелло, Сергей Шекедлашвили, Владислав Адиатуллин, Эльвин Гулиев, Иван Игнатъев и Евгения Хоменок.

Полный список тем защищенных выпускных бакалаврских работ по направлению подготовки «Прикладные математика и физика» доступен [на сайте секции «Гидроаэродинамика, горение и теплообмен» Высшей школы.](#)



Поздравляем всех выпускников бакалавриата с успешным окончанием обучения в бакалавриате и ждем в **магистратуре** нашей **Высшей школы!**

Высшая школа прикладной математики и вычислительной физики производит обучение по двум магистерским программам:

- 03.04.01 «Прикладные математика и физика»
- 01.04.02 «Прикладная математика и информатика»

Приглашаем всех присоединиться к официальным группам Высшей школы в социальных сетях:

- [Сообщество ВКонтакте](#)
- [Телеграм-канал](#)