

Итоги защит выпускных бакалаврских работ в ВШПМиВФ



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 [«Прикладные 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 Шекелашвили, 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](#)