

Защиты выпускных бакалаврских работ 2025 года в Высшей школе



Во второй половине июня в Высшей школе прикладной математики и вычислительной физики (ВШПМВиФ) Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого состоялся выпуск бакалавров 2025 года

Заседания Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК) по направлению подготовки 01.03.02 «Прикладная математика и информатика» прошли 16, 18, 20 и 24 июня, а по направлению подготовки 03.03.01 «Прикладные математика и физика» – 9, 24 и 26 июня.



В течение четырех дней свои работы представили 58 соискателей, обучавшихся по образовательным программам «Математическое моделирование и искусственный интеллект», «Системное программирование» и «Биоинформатика» в рамках направления подготовки «Прикладная математика и информатика».

По образовательной программе «Математическое моделирование и искусственный интеллект» всего состоялось 9 защит. Решением ГЭК оценки «отлично» получили 5 студентов, «хорошо» и «удовлетворительно» – по 2 студента.



По программе «Системное программирование» было проведено 27 защит. Оценкой «отлично» были отмечены 22 студентов, «хорошо» – 4 и «удовлетворительно» – 1 студент.



По программе «Биоинформатика» было проведено 22 защиты. Оценкой «отлично» были отмечены 13 студентов, «хорошо» – 7 студентов и «удовлетворительно» – 2 студента.



Дипломы с отличием по итогам обучения в бакалавриате получили:

Аптуков Михаил Ильдусович, тема работы – «Разработка программы оптимизации температурного режима работы серверов *vegmap* с использованием алгоритмов машинного обучения», научный руководитель – старший преподаватель кафедры физики Кожевников Вадим Андреевич

Афанасьев Андрей Валерьевич, тема работы – «Исследование методов нахождения множеств решений для данных с интервальностью по входным переменным», научный руководитель – доцент ВШПМиВФ, к.ф.-м.н. Баженов Александр Николаевич

Горюнов Максим Юрьевич, тема работы – «Разработка и исследование модели машинного обучения с использованием функции расстояния на основе случайных деревьев», научный руководитель – профессор ВШТИИ ИКНК, д.т.н. Уткин Лев Владимирович

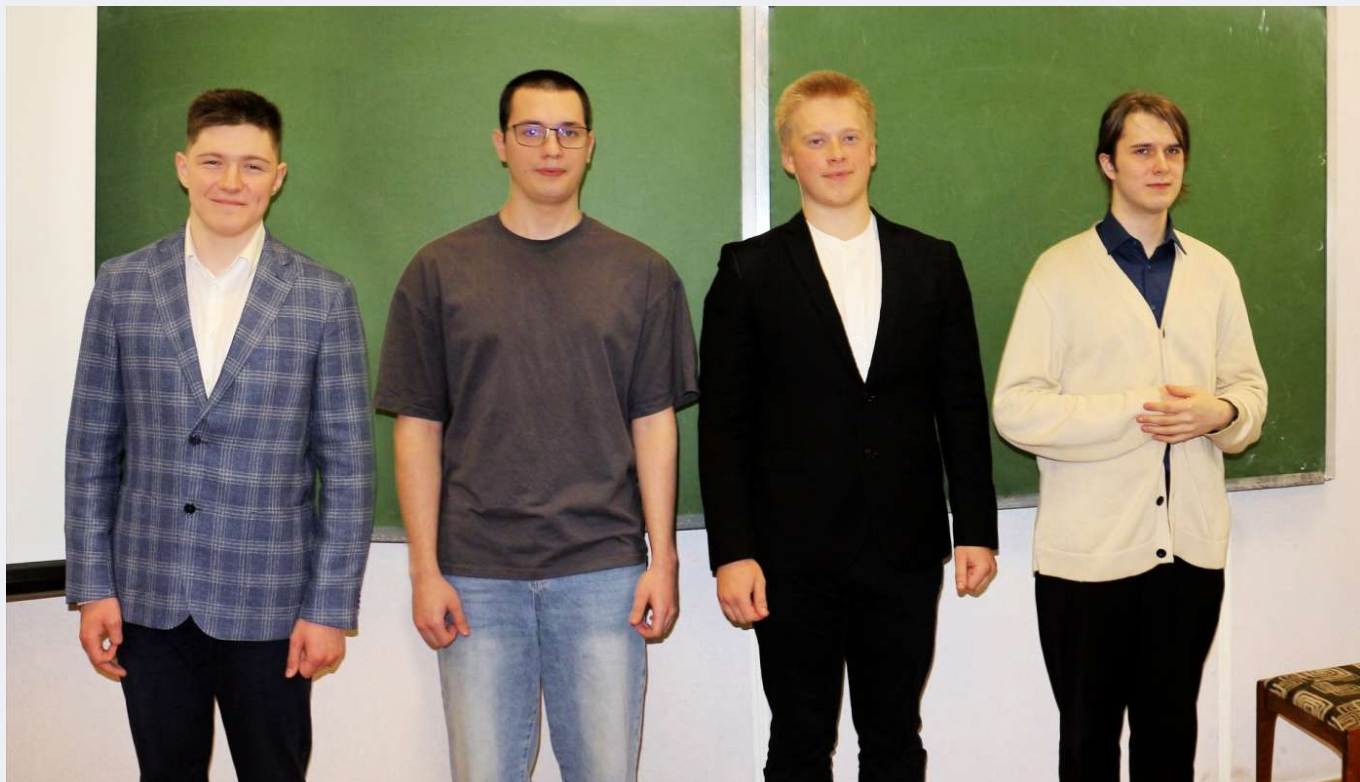
Лапина Ольга Константиновна, тема работы – «Принципы разработки программных интерфейсов в современных инженерных приложениях», научный руководитель – доцент ВШПМиВФ, к.ф.-м.н. Лупуляк Сергей Валерьевич

Липс Екатерина Константиновна, тема работы – «Поиск закономерностей в расположении дендритных шипиков на дендрите в норме и при нейродегенерации», научный руководитель – доцент ВШПМиВФ, к.ф.-м.н. Беляев Сергей Юрьевич

Марков Михаил Денисович, тема работы – «Построение маршрута обслуживания по трехмерной модели станции», научный руководитель – доцент ВШПМиВФ, к.ф.-м.н. Беляев Сергей Юрьевич



9, 24 и 26 июня ГЭК заслушала 27 соискателей, обучавшихся по образовательной программе «Математические модели и вычислительные технологии в гидроаэродинамике» и теплофизике» направления подготовки «Прикладная математика и физика».



Решением ГЭК оценку «отлично» заслужили 22 студента, «хорошо» – 5 студентов.

Дипломы с отличием по итогам обучения получили:

Корскова Татьяна Сергеевна, тема работы – *«Численное исследование структуры течения в ограниченном пространстве при стационарной и нестационарной подаче струй»*, научный руководитель – доцент ВШПМиВФ, к.ф.-м.н. Засимова Марина Александровна

Назарова Светлана Алексеевна, тема работы – *«Валидационные расчеты теплогидравлики жидкометаллических теплоносителей на основе квазиодномерного подхода»*, научный руководитель – профессор ВШПМиВФ, д.ф.-м.н. Смирнов Евгений Михайлович

Мочалова Ольга Олеговна, тема работы – *«Численное исследование течения кровеймитирующей жидкости в моделях типовых конфигураций при экстраанатомическом шунтировании»*, научный руководитель – профессор ВШПМиВФ, д.ф.-м.н. Смирнов Евгений Михайлович

Габараев Алан Николаевич, тема работы – *«Расчет нестационарных внутренних течений вязкого газа в приближении узкого канала»*, научный руководитель – доцент ВШПМиВФ, к.ф.-м.н. Булович Сергей Валерьевич



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 студентов с успешными защитами 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»

Образовательные программы направления «Прикладные математика и физика»:

03.04.01_02 «Модели и высокопроизводительные вычисления в физической гидрогазодинамике» - 16 бюджетных мест, 5 контрактных мест

03.04.01_05 «Инженерно-физические вычисления и машинное обучение» - 14 бюджетных мест, 7 контрактных мест

Образовательные программы направления «Прикладная математика и информатика»:

01.04.02_01 «Прикладная математика и биоинформатика» - 10 бюджетных мест, 3 контрактных места

01.04.02_02 «Математические методы анализа и визуализации данных» - 20 бюджетных мест, 3 контрактных места

Пользуясь случаем приглашаем присоединиться к официальным группам Высшей школы в социальных сетях:

Сообщество ВКонтакте

Telegram-канал

