

ХАРАКТЕРИСТИКА

Пономарев Николай Алексеевич, 2003 года рождения, обучается на 4 курсе образовательной программы бакалавриата «Технологии программирования» по направлению подготовки 02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем».

Николай Алексеевич является одним из самых активных студентов на своём потоке. Проявляет активность, как в научной, так и в педагогической и общественной деятельности. Средний балл за 4 курс — 4.86.

В данный момент занимается научными исследованиями под руководством доцента кафедры системного программирования Семена Вячеславовича Григорьева. Тематика его исследований связана с моделями вычислений, разработкой компиляторов и специализированного аппаратного обеспечения с использованием ПЛИС. По данной тематике Николай Алексеевич в этом году планирует защитить выпускную квалификационную работу, также по данной тематике готовится публикация в сборнике трудов конференции «МАТ-МЕХ. НАУКА 2025». Свои исследования планирует продолжить в магистратуре, а затем в аспирантуре.

За период своего обучения Николай Алексеевич успел проявить и свои педагогические способности. Он неоднократно помогал преподавателям кафедры системного программирования с проверкой домашних заданий студентов младших курсов и был ментором на летних проектных школах программирования. Отдельно хочу отметить, что, несмотря на небольшой опыт, Николай Алексеевич совместно со своим научным руководителем и однокурсником Ефимом Кубышкиным успешно разработал курс по программированию ПЛИС, реализованный в рамках летней проектной школы программирования 2024.

В рамках общественной деятельности Николай Алексеевич является сотрудником приёмной комиссии факультета, а также внес большой вклад в победу СПбГУ в рамках отбора на грант МинЦифры РФ для обучения студентов по образовательным программам топ-уровня в области информационных технологий.

С учётом всех заслуг, рекомендую Николая Алексеевича к включению в кадровый резерв математико-механического факультета.

Научный руководитель образовательной
программы «Технологии программирования»

А. Н. Терехов

12.05.2025