

Выпускникам Передовой инженерной школы СПбПУ «Цифровой инжиниринг» вручили дипломы магистров



30 июня в Передовой инженерной школе СПбПУ «Цифровой инжиниринг» прошла торжественная церемония вручения дипломов выпускникам магистратуры 2025 года, успешно завершившим обучение по семи образовательным программам:

- «Компьютерный инжиниринг и цифровое производство»
- «Цифровой инжиниринг и управление проектами»
- «Механика полимерных и композиционных материалов»
- «Передовые цифровые технологии в двигателестроении»
- «Процессы управления наукоемкими производствами»
- «Технологическое предпринимательство»
- «Организация и управление цифровыми наукоемкими производствами»

Это третий выпуск с момента образования Передовой инженерной школы Политеха. Дипломы получили 62 человека, которые прошли двухлетнее обучение и успешно защитили выпускные квалификационные работы. У 45% студентов – дипломы с отличием.

Магистров поздравили ректор СПбПУ, академик РАН Андрей Рудской, главный конструктор по ключевому научно-технологическому направлению развития СПбПУ «Системный цифровой инжиниринг», директор Передовой инженерной школы СПбПУ «Цифровой инжиниринг» Алексей Боровков, проректор по молодежной политике и коммуникативным технологиям СПбПУ Максим Пашоликов и директор Высшей школы передовых цифровых технологий ПИШ СПбПУ Валерий Левенцов.

Ранее в ПИШ СПбПУ прошли защиты магистерских диссертаций. Темы исследований были выбраны в соответствии с фронтовыми инженерными задачами, актуальными для индустриальных партнеров или отраслей промышленности,

Руководители индустриальных предприятий-партнеров подчеркнули высокий уровень профессиональной подготовки студентов, продуманность и обоснованность выбранных тем диссертационных исследований, а также их качественное выполнение. В период обучения студенты многократно проходили практику и стажировки на базах предприятий-партнеров, представляли собственные научно-технологические разработки на всероссийских и международных инженерных конкурсах и олимпиадах, где удостаивались призовых мест.

Так, например, Илья Ермилов, инженер-конструктор ООО «Центротех-Инжиниринг» вместе с Николем Сысоевым с проектом «Умное окно» одержали победу на всероссийском конкурсе Фонда содействия инновациям «Студенческий стартап», Лилия Нежинская была удостоена медали РАН, Наталия Грозова в процессе обучения участвовала в выполнении НИР в интересах российской космической компании «Бюро-1440», показала высокие научные достижения, стала автором 3 статей, в журналах уровня Q1-Q2, входящих в базу Scopus и WoS, принимала участие в важнейших российских научных конференциях, в том числе, стала победителем конкурса докладов молодых учёных на конференции «Новые полимерные композиционные материалы», в 2024 году Артур Асылгужин победил в треке «Логос» III всероссийской олимпиады по математическому моделированию среди студентов «ВОММ-2024», Матвей Четвергов и его проект «Создание минимально жизнеспособного продукта проекта «Агроспектр» цифровая база данных для растениеводства», который он начал развивать в бакалавриате, став победителем конкурса «Студенческий стартап», затем получил грант «Старт 1», а в этом году уже планируются первые продажи, Яна Спрыгина с проектом «Совершенствование процесса валидации информационных моделей для промышленных предприятий» одержала победу на всероссийском инженерном конкурсе в номинации «Управление в технических системах», она стала победителем среди 16 000 участников.

С напутственной речью в адрес магистров выступил профессор Алексей Боровков:

«От всей души поздравляю вас с завершением этого важного, интересного и насыщенного этапа вашей профессиональной подготовки!

Вы прошли путь, наполненный знаниями, открытиями, трудом и поисками нестандартных решений. Вы стали частью новой инженерной волны — поколения, которое мыслит системно и масштабно, работает "в цифре" и умеет преодолевать сложнейшие вызовы. Сегодня вы покидаете стены Передовой инженерной школы с багажом передовых компетенций, с опытом реальной проектной деятельности и с пониманием того, как строится и функционирует современная высокотехнологичная промышленность и экономика.

Передовая инженерная школа "Цифровой инжиниринг" — это не только пространство знаний и технологий, но и сообщество лидеров будущего, тех, кто не боится брать ответственность и создавать новое, формировать Будущее. Уверен, что вы продолжите этот путь — путь инженеров с новым мышлением, способных менять мир к лучшему.

Желаю вам смелости в идеях, точности в расчетах, надежных единомышленников рядом и, конечно, вдохновения! Помните: Политех — это Ваш родной дом, а цифровой инжиниринг — это не только передовая технология, не просто профессия, это возможность строить будущее уже сегодня!».

«Поздравляю вас с этим знаменательным событием — завершением важного этапа вашей жизни и началом нового, ещё более яркого пути! Вы стали частью поколения, которое будет определять будущее не только российской инженеринга, но и всей экономики России.

Пусть ваш путь будет наполнен смелыми идеями, значимыми проектами и достойными свершениями. Помните, что двери Политехнического университета всегда открыты для вас - здесь вас ждут поддержка, сотрудничество и новые возможности для роста.

Гордитесь тем, что вы — выпускники Политеха, выпускники Передовой инженерной школы, идите вперёд с уверенностью и верой в свои силы! Желаю Вам удачи на Вашем жизненном пути!»,
— пожелал Валерий Левенцов.

Напомним, первый выпуск Передовой инженерной школы СПбПУ состоялся в 2023 году. 19 человек успешно завершили обучение по программе «Компьютерный инжиниринг и цифровое производство» (направление подготовки «Прикладная механика»), разработанной и реализуемой совместно с НПО «Центротех» / АО «ТВЭЛ» / ГК «Росатом», второй выпуск — 2024 год, тогда дипломы получили 48 человек, у 20 магистров (~42%) — были дипломы с отличием.

В 2025 году в магистратуру ПИШ СПбПУ открыт набор по 11 образовательным программам — магистратурам:

«Компьютерный инжиниринг и цифровое производство» (партнер программы — Инжиниринговый центр «Центр компьютерного

инжиниринга» (CompMechLab®) ПИШ СПбПУ);

«Системный цифровой инжиниринг в атомном машиностроении» (партнер программы – АО «ТВЭЛ» ГК «Росатом»);

«Цифровой инжиниринг и управление проектами» совместно с высокотехнологичной компанией «ОКАН» и Инжиниринговым центром CompMechLab® ПИШ СПбПУ;

«Передовые цифровые технологии в двигателестроении» (партнеры программы – АО «ОДК», ПАО «ОДК-Сатурн», АО «ОДК-Климов» (ГК «Ростех») и Инжиниринговый центр CompMechLab® ПИШ СПбПУ);

«Цифровой инжиниринг в атомной и термоядерной энергетике» (партнеры программы АО «Атомэнергопроект», «НИКИЭТ», ФТИ им. Иоффе, ИЯФ им. Будкера);

«Организация и управление научноемкими технологиями в нефтегазовой отрасли» (партнер программы – ПАО «Газпром нефть»);

«Цифровой инжиниринг основного технологического оборудования водородных технологий и энергетических систем нового поколения» (партнер программы АО «ЦКБМ», машиностроительный дивизион «Атомэнергомаш» ГК «Росатом»);

«Механика полимерных и композиционных материалов» в сетевом партнерстве с Кабардино-Балкарским государственным университетом им. Х. М. Бербекова и при участии Инжинирингового центра CompMechLab® ПИШ СПбПУ;

«Системный и цифровой инжиниринг в высокотехнологичных отраслях промышленности» (партнер программы – ООО «Брусника»);

«Процессы управления научноемкими производствами» (партнер программы – холдинг «Ленполиграфмаш»);

«Технологическое предпринимательство» (партнеры программы – ПАО «Кировский завод», ООО «Академия развития производственных предприятий» и др.).

Для поступления в магистратуру Передовой инженерной школы СПбПУ «Цифровой инжиниринг» необходимо подать документы через портал Госуслуги.

Сроки подачи документов с 20 июня по 11 августа 2025 года 12:00 (МСК).