

От идеи до прототипа: Политех провёл ярмарку студенческих проектов



В Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого прошла первая Ярмарка студенческих проектов «Идея в деле». Организаторами выступили Центр молодёжных траекторий «Башня Политех» при Управлении молодёжной политики и команда конкурса «Основы проектной деятельности».

Цель события — предоставить студентам платформу для презентации своих проектов партнёрам университета, заведения новых контактов и поиска возможностей для дальнейшего развития. Кроме того, участники из объединения «Фаблаб Политех» представили инфраструктуру и парк оборудования, доступные для создания прототипов.

Мероприятие вызвало интерес как со стороны студенческих инженерных команд, которые организовали более 20 стендов со своими прототипами, так и со стороны партнёров. Выставку посетили такие компании как: АО «Силловые машины», ООО «Главстрой-СПБ Специализированный Застройщик», ООО «АРМАН», АКБ «ФОРА-БАНК» (АО) в г. Санкт-Петербург, ТРИКОЛОР, Российский союз молодых ученых, РОББО, АО НПФ «Диполь», ООО «ВК», ГК «СофтБаланс», Газпром ИД, Государственный Эрмитаж.



Также партнёры университета смогли выбрать три лучших проекта, среди которых оказались: команда по боям роботов «Всеядные» (ИММИТ, Высшая школа автоматизации и робототехники) и два проекта от Высшей школы проектной деятельности и инноваций в промышленности ИММИТ — датчик электронных сигарет и студенческий акселератор проектов «Грант-лаб».

Помимо выставки инженерных проектов прошёл традиционный конкурс проектов курса «Основы проектной деятельности».

Конкурс проводился по результатам весеннего семестра этого года, который прошли более 4 000 студентов второго курса всех направлений подготовки СПбПУ. 50 проектов вышли в общеуниверситетский финал в четырех номинациях: научно-технические (8), IT (18), организационные (10), творческие (14). Вне конкурса участвовали четыре команды из Сургутского государственного университета, победившие в аналогичном мероприятии своего вуза. В СурГУ курс ОПД ведут преподаватели, обученные в СПбПУ.

В номинации «Научно-технические проекты» победил проект «Разработка серии дек для скейтборда и лонгборда и модульной рампы», руководитель Майя Варенникова. Проект под руководством Даниила Выжанова «Роботизированная производственная линия fishertechnik industry 4.0 под управлением 1С: Предприятие 8.3.» занял 2 место, «Бионический протез кисти руки», руководитель Екатерина Тросько — 3 место.

Сильнейший организационный проект — «Настолки ИПМЭИТ», Анастасия Курынкина. Вторым стал проект под руководством Варвары Поляковой «Разработка пакета услуг „под ключ“ для сегмента целевой аудитории (на выбор)», третьим — «Подкаст для абитуриентов СПбПУ ИСИ», руководитель Полина Хазова.

В творческих проектах лидеры расположились следующим образом: 1 место — «Разработка игры с банковской тематикой», руководитель Дарья Юдина, 2 место — «Разработка настольной игры, посвящённой истории университета (ЦифКаф)», руководитель РП Александр Перин, 3 место — «Код Katastrofa», руководитель Александра Рыфальская.

Среди IT-проектов лучшим признано «Мобильное приложение „Безопасный дом“», руководитель Марк Железняков. Второе место занял проект «Разработка компьютерного тренажёра/игры „У озера“» под руководством Анастасии Багровой, 3 место — «Фаззер нейронной сети», руководитель Даниил Морозов.



В торжественной церемонии награждения команд приняли участие проректор по молодёжной политике и коммуникативным технологиям Максим Пашоликов, директор Высшей школы проектной деятельности и инноваций в промышленности Сергей Редько, директор Центра молодёжных траекторий Андрей Долгирев.

Своими впечатлениями поделился директор Центра молодежных траекторий Андрей Александрович Долгирев:

Очень здорово, что в нашем Политехе есть столько замечательных студентов, которые применяя полученные знания во время учёбы, имеют желание и возможности создавать свои технические и социальные проекты. Этому также способствует курс ОПД, а также пространство возможностей с парком станков и оборудования, такие как Башни Политех. Если добавить сюда индустриальных партнёров университета, то такие проекты могут быть замечены работодателями и инвесторами. В этом и есть основная идея формата ярмарки «Идея в деле». Она позволяет объединить образовательную деятельность и возможности за рамками образовательных программ, а также дать студентам шанс на прямой диалог с компаниями.