Победа на ВИК 2024/2025: Яна Спрыгина доказала, что инженерное будущее уже здесь!

Москва стала площадкой для одного из самых значимых событий в мире молодежного инженерного образования — финала Всероссийского инженерного конкурса 2024/2025. Среди ярких участников — магистрантка Передовой инженерной школы «Цифровой инжиниринг» Санкт-Петербургского политехнического университета Яна Спрыгина, успешно защитившая свой проект и завоевавшая первое место в своей номинации!

На защите, проходившей в офисе Объединённой судостроительной корпорации, Яна

представила работу на тему: «Совершенствование процесса валидации информационных моделей для промышленных предприятий».

Перед комиссией из 11 экспертов — лидеров инженерной отрасли и представителей крупнейших корпораций — Яна не только подробно раскрыла содержание своей работы, но и активно обсуждала предложения по её дальнейшему развитию. По итогам защиты, комиссия оценила проект на «отлично», а также вынесла официальные рекомендации по его внедрению.

Особую роль в подготовке проекта сыграла акселерационная программа, которую Яна проходила в рамках сотрудничества с ПАО «Северсталь» – одного из ключевых индустриальных партнеров ПИШ СПбПУ. Эксперты компании оказали колоссальную

техническую поддержку при разработке решения, помогли в дообучении модели, адаптировав её под специфику промышленных предприятий. Именно благодаря этой поддержке проект смог выйти на новый уровень и стать максимально ориентированным на практическое применение.

В субботу состоялась торжественная церемония, где были объявлены лауреаты, призёры и победители конкурса. Яна победила, получив заслуженные награды и благодарственные письма как от организаторов, так и от партнеров мероприятия.

Участникам были вручены подарки от компаний-партнеров, а научным руководителям и консультантам — благодарности за вклад в развитие инженерных талантов.

«Участие во Всероссийском инженерном конкурсе дало мне гораздо больше, чем просто возможность презентовать проект. Это уникальная возможность взаимодействовать с реальными компаниями, получать экспертную обратную связь и видеть, как теория превращается в практику. Я не только реализовала свою идею, но и увидела, как технологии могут менять промышленность изнутри. Такие конкурсы — это не просто соревнование студентов. Это инвестиция в будущее инженерного образования, где академическая наука встречается с реальными вызовами экономики», – поделилась **Яна.**

Также, еще 4 студента Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого стали победителями ВИК в своих номинациях, это:

- **Алёна Акентьева**, тема работы «Финансовые пирамиды, современные способы мошенничества: анализ и меры по их сокращению»
- **Екатерина Исупова**, тема работы «Универсальная система контроля уровня температуры для высокоточных измерений в стандартах частоты»
- **Юлия Колесникова**, тема работы «Использование новых технологий в противоправных целях»
- **Лина Сычева**, тема работы «Автоматическая система управления специальной климатической камерой»

Благодарим ПАО «Северсталь за поддержку, а также организаторов и партнеров конкурса за то, что дают молодежи шанс быть услышанной, развивать инженерное мышление и строить настоящее и будущее отечественной промышленности!

Напомним, в полуфинал ВИК 24/25 прошли 5 магистрантов Передовой инженерной школы СПбПУ «Цифровой инжиниринг».