

Триумф политехников на Всероссийском инженерном конкурсе

В Москве состоялось награждение победителей и призёров Всероссийского инженерного конкурса 2024-2025. Около 12 000 человек подали заявки на участие. 184 полуфиналиста стали лауреатами, 110 студентов — финалистами, и лишь 68 получили статус победителей. В число лучших вошли и пятеро представителей Политеха.



Цель престижного инженерного конкурса — развитие кадрового потенциала высокотехнологичных отраслей, привлечение молодёжи к решению перспективных производственных, технических и экономических задач, имеющих стратегическое значение для развития промышленности России. Конкурс также направлен на повышение качества инженерного образования через создание инструментов взаимодействия образовательных и научных организаций с высокотехнологичными предприятиями реального сектора экономики.

Студентки 5 курса ИПМЭиТ по специальности «Экономическая безопасность» представили две работы: Алёна Акентьева — «Финансовые пирамиды, современные способы мошенничества: анализ и меры по их сокращению»,

Юлия Колесникова — «Использование новых технологий в противоправных целях». Научным руководителем выступила доцент ВШГУ Ольга Макарова.



Я защищала проект перед федеральными экспертами, которые помогли оценить его сильные стороны и точки роста. Особенно полезным оказалось общение с другими участниками, посвящённое интересным разработкам в российских вузах, — поделилась Алёна Акентьева.

Юлия Колесникова отметила, что участие в конкурсе вдохновляет её на дальнейшие достижения и помогает ставить перед собой новые задачи в профессиональной сфере.

Горжусь результатами наших студенток. Защиты проектов подтвердили их научную новизну и практическую значимость. Такие победы — отличный показатель уровня наших студентов и потенциала вуза, — подчеркнула Ольга Макарова.



Представители ИПМЭиТ также приняли участие в конкурсной комиссии. Доцент Высшей школы сервиса и торговли, заместитель директора по учебной и методической работе Анна Черникова и заведующая кафедрой экономической теории Светлана Головкина были членами государственной экзаменационной комиссии.

Участие студентов специальности “Экономическая безопасность” во всероссийском инженерном конкурсе потребовало большой согласованной работы не только учащихся и руководителя, но и консультантов от Высшей школы государственного управления. На защите ВКР в Москве на базе Росфинмониторинга студенты продемонстрировали отличный уровень подготовки, — отметила Анна Черникова.

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».



Особую роль в подготовке проекта сыграла акселерационная программа, которую Яна проходила в рамках сотрудничества с ПАО «Северсталь» — одного из ключевых промышленных 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.

Участие в этом 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, — рассказала Яна.



Ещё две студентки Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого стали победителями ВИК в своих номинациях:

- Екатерина Исупова, тема работы «Универсальная система контроля уровня температуры для высокоточных измерений в стандартах частоты»;
- Лина Сычева, тема работы «Автоматическая система управления специальной климатической камерой».

В числе лауреатов и студентка 2 курса магистратуры Высшей школы физики и технологий материалов Института машиностроения, материалов и транспорта СПбПУ Татьяна Кудрявцева, принявшая участие в конкурсе при поддержке Управления молодёжной политики СПбПУ. Татьяна представила работу «Новый способ рециклинга прокатной окаины для металлургических предприятий», выполненную под руководством доцента ВШФиТМ Сергея Котова. Проект посвящён разработке экономического и экологичного метода переработки металлургических отходов и уже получил высокую оценку отраслевых экспертов.



Участие в конкурсе и мероприятиях ВИК-феста — это возможность не только презентовать свой проект, но и вдохновиться опытом лидеров отрасли, установить полезные контакты. Благодарю организаторов и своего научного руководителя за поддержку, — поделилась Татьяна.

Дата публикации: 2025.06.24

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)