

Как управлять инновациями в условиях цифровой трансформации?



В Политехе на базе Института машиностроения, материалов и транспорта прошла III всероссийская учебно-научная конференция «I&Q Project: управление инновациями в условиях цифровой трансформации». Организатор конференции - Высшая школа проектной деятельности и инноваций в промышленности ИММиТ. В этом году участниками конференции, помимо СПбПУ, стали представители СУРГУ, ТУСУР, КФУ, КНАГУ, ТувГУ, ПГТУ, БГТУ «ВОЕНМЕХ», ИТМО и РАУ (г. Ереван, Армения).

«Конференция становится стабильно ежегодной, с каждым годом всё большее количество участников интересуется как профессиональной, так и научной частью. Рады видеть среди участников и студентов, преподавателей СПбПУ, а также представителей других вузов России и мира», — отметил директор Высшей школы проектной деятельности и инноваций в промышленности Сергей Редько.



Цифры конференции:

- 173 человека зарегистрировались на конференцию в качестве участников;
- 109 работ прислано для рассмотрения программным комитетом в рамках научных секций;
- 80 докладов представлено на онлайн-дне конференции в научных секциях;
- 14 модераторов помогли докладчикам на секциях;
- 11 часов суммарно длилась конференция;
- 7 спикеров-экспертов из индустрии поделились знаниями в своих областях.

Конференция прошла в смешанном формате: в пятницу, 12 апреля — очно в «Точке кипения — ФабЛаб» (с трансляцией для участников из других городов), в субботу, 13 апреля — в онлайн-формате.

В пятницу слово взяли спикеры из разных сфер:

Александр Зубков, IT директор в Девирта поделился кроссконтекстными скиллами в управленческих профессиях.

Влад Петров, консультант и Ex-СТО компании Ex corp. поведал, как сделать так, чтобы работодатели были в вас заинтересованы.

Георгий Крайчик, генеральный директор компании Sixhands рассказал, кто такой

хороший менеджер проектов, какие у него харды и софты.



День завершился забавной и познавательной Power Point Party. На ней участники узнали, например, о проектной деятельности в пословицах и поговорках.

В субботу также выступили эксперты:

Юлия Билинкс, эксперт в управлении продуктами, ex-CPO, директор департамента и стратег в FinTech рассказала о продуктовом наборе и способах вхождения в профессию.

Антон Штульберг, Delivery Director в FinTech поделился мыслями про построение карьерного пути.

Наталья Луковникова, директор информационно-аналитического форсайт-центра ИППТ СПбПУ осветила форсайт-навыки, их ценность и применение в разных профессиях.

«Мы очень благодарны спикерам из индустрии за то, что они с таким интересом и вовлеченностью участвуют в конференции. Когда мы только обсуждали идею конференции три года назад, сразу поняли, что хотим сделать её не только научной, но и профориентационной. В этом нам из года в год помогают спикеры из индустрии», — рассказала старший преподаватель ВШПДиИП, член организационного комитета конференции Инна Селедцова.

На пленарном заседании представили лучшие доклады конференции.

«Проект «Метавселенная предпринимательства» — победитель конкурса «Студенческий стартап» (Ирина Романова, Ольга Уланова, Олег Недопекин, КФУ).

«Цифровые двойники как инструмент системы менеджмента качества» (Екатерина Мартынец, Александр Корниенко, СПбПУ).

«Совершенствование подхода к процессу управления продуктом на примере компании АО „Роббо“» (Валерия Карелина, СПбПУ).

«Исследование стратегий управления правами на интеллектуальную собственность малых инновационных предприятий в кооперационных проектах» (Карина Лундаева, СПбПУ).

«Перспективы применения мультиагентного подхода для моделирования организационных систем» (Жанна Бурлуцкая, СПбПУ).



На секциях лучшими докладами стали:

Секция «Управление в организационных системах»:

Доклад «Оптимизация управления изменениями в корпоративной среде на примере организации Газпромнефть-ИТО с применением NLP и машинного обучения: путь к ускорению внедрения» Александры Ткаченко;

Доклад «Анализ деятельности ИТ-компаний в сфере образования» Русланы

Даниловой.

Секция «Математические модели принятия решений»:

Доклад «Обзор методов оптимизации для задачи построения графика движения авиатранспорта» Лии Хабибуллиной.

Секция «Управление инновациями»:

Доклад «Использование анализа информационных потоков для управления цифровой трансформацией» Алёны Филипповой.

Секция «Управление проектами и проектная деятельность»:

Доклад «Анализ эффективности современных ИСУП для принятия управленческих решений в IT проектах» Дмитрия Орлова.

Секция «Управление продуктами»:

Доклад «Концепция Jobs to Be Done в маркетинге» Елизаветы Чугуновой.

Секция «Управление качеством»:

Доклад «Применение блокчейн-технологий для прозрачности и повышения качества товаров на маркетплейсах» Дениса Садыкова;

Доклад «Повышение качества процесса проведения судебной налоговой экспертизы» Ольги Соловьёвой.

«В этом году мы получили рекордное количество заявок на выступление с докладом. Все заявки прошли предварительное рецензирование, а на самой конференции участники получили от модераторов ценные рекомендации для улучшений. На основании этих рекомендации им теперь предстоит представить доработанные тезисы», — отметил старший преподаватель ВШПДиИП, член программного комитета конференции Алексей Гинцяк.

Тезисы докладов опубликуют в сборнике с индексацией в РИНЦ. Следующая конференция пройдет весной 2025 года.

Материал взят с сайта [СПбПУ](#)