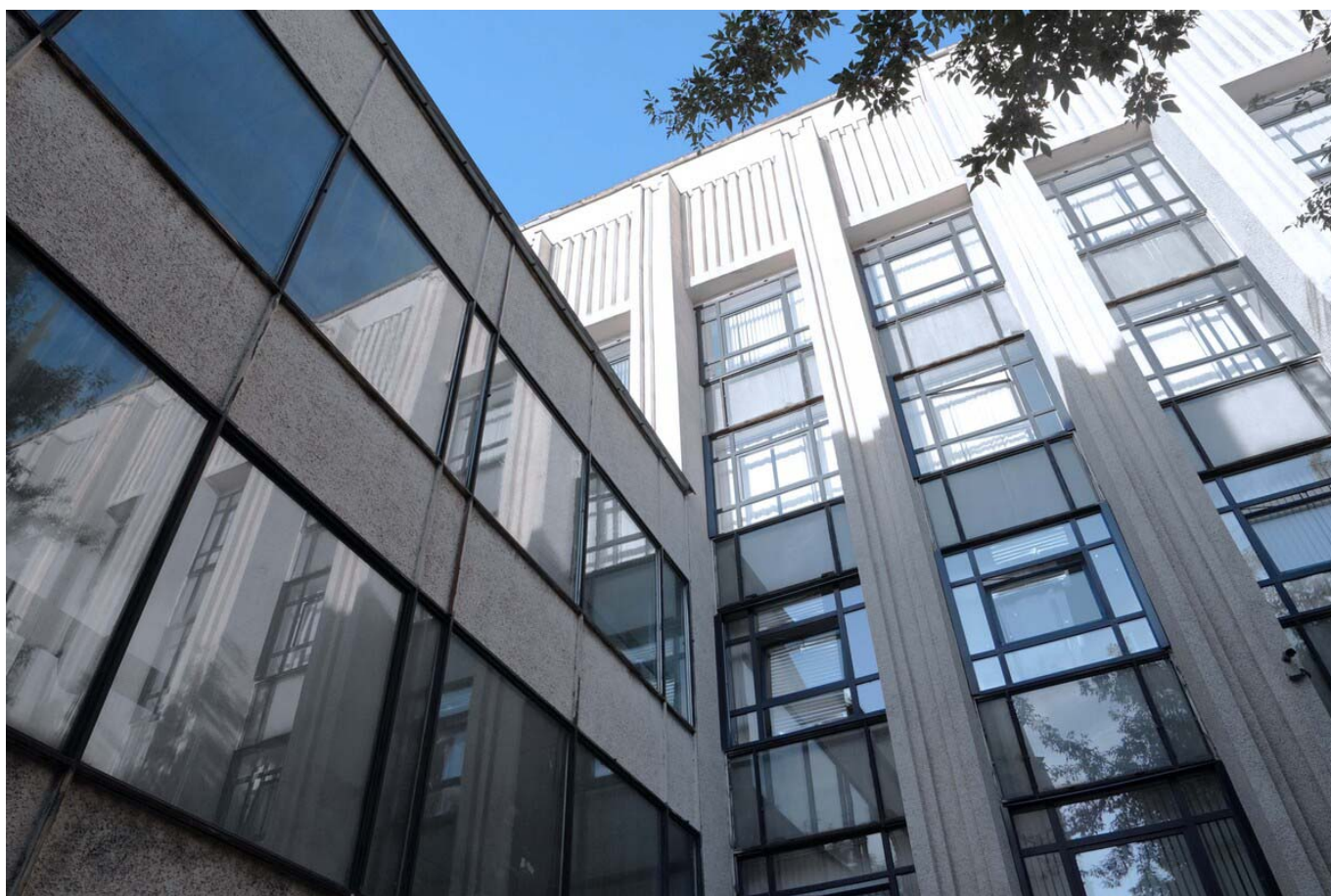


Результативные март и апрель: успехи студентов Высшей школы производственного менеджмента



Первые два месяца весны стали интенсивными и эффективными по количеству побед и призовых мест студентов Высшей школы производственного менеджмента, полученных в различных конкурсах, олимпиадах и кейс-чемпионатах.

В конце марта в Санкт-Петербургском государственном университете аэрокосмического приборостроения прошёл Международный студенческий фестиваль «От Янцзы до Невы: культурный мост». Масштабное событие объединило студентов из разных вузов и стран — оно было приурочено к двум важным датам: празднованию Китайского Нового года и 85-летию самого университета.

В программе были и творческие номера, и знакомство с китайскими традициями, но главное — подведение итогов конкурса научных работ. В секции «Международные менеджмент и международные связи» уверенную победу одержали студенты 4-го курса программы «Управление нефтегазовыми предприятиями» Евгений Ляпнев и Роман Жираковский. Они представили научную работу на тему: «Мягкая сила как экономический ресурс: влияние культурной дипломатии России и Китая на двустороннюю торговлю и инвестиции». Научным руководителем выступила доцент ВШПМ **Анна Тимофеева**.



На первый взгляд может показаться, что культура и дипломатия — это далеко от промышленного и нефтегазового менеджмента. Но на самом деле связь здесь прямая и актуальная. В условиях глобальных ограничений и перестройки логистических цепочек для российских нефтегазовых компаний Китай становится не просто крупным покупателем, а стратегическим партнёром.

Евгений и Роман показали, как культурные факторы превращаются в измеримые экономические показатели: объёмы экспорта, инвестиционные потоки, транзакционные издержки при международных сделках. Для будущих управленцев нефтегазовыми предприятиями это критически важный навык: видеть за цифрами и политикой реальные механизмы принятия решений.

«Нас учат работать с цифрами, отчётами, технологическими процессами. Но на реальных переговорах с иностранными партнёрами побеждает тот, кто понимает не только экономику, но и культуру, историю, ценности другой страны. Наше исследование как раз об этом: как доверие и взаимопонимание превращаются в миллиарды рублей торговли. Для менеджера нефтегазового предприятия это не теория, а практический инструмент — особенно сегодня, когда рынки переориентируются на Восток», — комментируют свое выступление Евгений и Роман.

Следующим важным событием стала победа студентов ВШПМ на конкурсе проектов, проводимом в рамках XXI Всероссийской конференции «Актуальные проблемы

недропользования» в начале апреля. Конференция проходила в Санкт-Петербургском горном университете императрицы Екатерины II и была организована под эгидой Международного центра компетенций ЮНЕСКО.

В этом году конференция объединила 470 молодых учёных из 30 регионов России, которые представили свои проектные работы к публичной защите. Перечень направлений охватывал весь спектр отраслей — от машиностроения до архитектуры, а оценку проектов осуществляли более 100 специалистов из ведущих вузов, научно-исследовательских институтов и предприятий страны.



В число победителей вошли студенты Высшей школы производственного менеджмента. Илья Ушпик, магистр 2-го года программы «Менеджмент нефтегазового комплекса», и Валерия Краева, магистр 2-го года программы «Энергетический менеджмент», стали победителями конкурса научных проектов по перспективным направлениям развития минерально-сырьевого комплекса в секции «Социально-экономические аспекты в минерально-сырьевом комплексе» с проектом «Разработка цифровой образовательной платформы «Основы декарбонизации нефтегазового комплекса». Научный руководитель: профессор ВШПМ **Александр Ильинский**.

Александр Алексеевич высоко оценил успех своих учеников:

«Отрадно видеть, что наши студенты не просто следуют глобальной повестке, а предлагают конкретные цифровые инструменты для решения сложнейшей задачи декарбонизации. Этот проект — наглядный пример того, как подготовка студентов

превращается в реальные конкурентные преимущества для компаний ТЭК».



Илья и Валерия поблагодарили своего научного руководителя и экспертов конференции:

«Огромная благодарность профессору Александру Алексеевичу Ильинскому и экспертам конференции за высокую оценку нашей работы. Это наша общая победа. Мы показали, что инвестиции в человеческий капитал и цифровые образовательные решения — не будущее, а настоящее нефтегазовой отрасли».

В начале апреля состоялся VIII Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ студентов, магистрантов и аспирантов вузов России «Шаг в науку», прошедший на базе Национального исследовательского Томского политехнического университета. В секции «Техническое направление. Студенты» первое место занял магистрант ВШПМ программы «Менеджмент в нефтегазовом комплексе» Артур Батыров.

Артур представил проект «Разработка инновационной технологии опор нефтегазопроводов в условиях Крайнего Севера и Арктической зоны РФ». Работа вызвала интерес жюри благодаря сочетанию инженерной проработки, экономической логики и учёта экологических ограничений хрупкой арктической среды.



Как отметил сам победитель, ключевая идея его исследования — не просто предложить новую конструкцию, а создать управленчески обоснованное решение:

«В Арктике нельзя действовать по шаблону. Стандартные опоры трубопроводов подвержены деформациям из-за таяния вечной мерзлоты, а их замена в условиях низких температур обходится в десятки раз дороже. Мой проект предлагает технологию, которая позволяет одновременно повысить надёжность и предсказуемость затрат на эксплуатацию. Это и есть современный менеджмент: ты должен просчитать инженерный, финансовый и экологический риски ещё на этапе проектирования».

Научный руководитель магистранта, профессор ВШПМ **Александр Ильинский** прокомментировал победу Артура и его способность интегрировать технические знания в управленческую логику:

«Мы часто сталкиваемся с тем, что инженеры не умеют считать экономику, а менеджеры не понимают физики процессов. Артур продемонстрировал синтез: его технология опирается на строгие расчёты поведения грунтов при циклическом промерзании, а одновременно с этим он представил модель снижения операционных издержек на всём жизненном цикле трубопровода. Именно таких специалистов — с «двойным зрением» — ждёт реальный сектор экономики».

Следующим успехом стала победа студентов ВШПМ в кейс-чемпионате по устойчивому развитию. На первой неделе апреля в Москве завершился ESG-кейс-чемпионат, организованный Московским университетом имени С. Ю. Витте и Консорциумом «Устойчивое развитие». В соревновании приняли участие 113 команд из ведущих вузов России. Участники решали реальные бизнес-кейсы по трём трекам: Ecology (окружающая среда), Social (социальные условия) и Governance (корпоративное управление). В финал вышли 15 команд. По итогам очной защиты первое место заняла команда «ESGenius» из Высшей школы производственного менеджмента.

Помимо почётного звания победителя, команда получила денежный приз в размере 100 000 рублей. В состав команды вошли студентки 2-го и 3-го курсов Ирина Певунова, Мария Ткаченко (программа «Международный бизнес») и Яна Маевская (программа «Бизнес-администрирование»). Руководителем команды выступила доцент ВШПМ **Анна Тимофеева**.

Студентки успешно решили сложный практический кейс по ESG-трансформации логистической компании. Он потребовал разработки трехуровневой стратегии на один год, три и пять лет. В решении были учтены экологические инициативы (эко-вождение, прямые договоры с переработчиками вторсырья, зелёные склады), социальные меры (чек-листы безопасности, обучение персонала) и управленческие механизмы (модель зрелости подрядчиков, система KPI с закреплением владельцев).

«Эта победа — результат нашей общей увлеченности вопросами устойчивого развития и умения находить нестандартные решения. Особенно ценно, что мы работали на стыке бизнеса и социальной ответственности. Благодарим организаторов за возможность применить нашу теорию к реальным кейсам!» — отметила капитан команды Ирина Певунова.

Еще одним важным событием апреля стала победа студентки 3-го курса программы «Бизнес-администрирование» Яны Маевской во Всероссийском кейс-чемпионате «Тебе решать» в рамках «Робошколы». Мероприятие было организовано Университетом ИТМО совместно со СберБанком и отличалось высоким уровнем отбора: из более чем тысячи заявок в финал прошли всего 46 участников. На протяжении трёх дней студенты решали сложные инженерные кейсы, работали в командах с представителями разных вузов и демонстрировали свои компетенции. Очный финал прошёл в Санкт-Петербурге. Сам конкурс включал также онлайн-школу с лекциями и мастер-классами от сотрудников Сбера.



В составе межвузовской команды Яна участвовала в треке «Квадропеды: от локомоции к навигации». Его суть заключалась в разработке и интеграции программных модулей, обеспечивающих автономную навигацию четырёхногого робота с помощью бортовой RGB-D камеры. Организаторы предоставили базовую RL-политику для устойчивого перемещения робота и сконфигурированную среду разработки. Участникам предстояло дополнить систему так, чтобы робот мог самостоятельно исследовать помещение, обнаруживать заданные объекты по данным камеры, планировать маршрут к ним в заданной последовательности и точно подходить к каждому объекту в автономном режиме.



Яна Маевская поделилась впечатлениями:

«Робошкола и кейс-чемпионат «Тебе решать» стали для меня уникальным опытом на стыке управления, инженерии и искусственного интеллекта. Я работала в междисциплинарной команде, где нужно было не только понимать техническую сторону, но и выстраивать процессы взаимодействия. Победа стала подтверждением того, что управленческие компетенции ценятся даже в самых высокотехнологичных конкурсах».

Также студенты Высшей школы производственного менеджмента успешно выступили во II Всероссийской олимпиаде «Логистика и управление цепями поставок», проводимой в третьей декаде апреля кафедрой логистики и управления Казанского национального исследовательского технологического университета совместно с компанией «Акселот», российским разработчиком программного обеспечения по транспортной и складской логистике.

Студенты 3-го курса программы «Международная логистика» Дарья Волкова, Дарья Лебедева, Анастасия Мельникова и София Соколова под руководством доцентов ВШПМ **Зои Симаковой** и **Светланы Разумовой** заняли третье место по результатам проведенной аналитической работы и успешной защиты проекта по теме «Исследование зарубежных рынков». Студенты выбрали для исследования рынок TOS Сингапура.

«Главная сложность заключалась в интеграции разнородных данных: технологических стандартов портовых операторов, экономических показателей и регуляторных барьеров, а также в высоком пороге входа, дефиците открытых данных по операционным системам терминалов и необходимости моделирования конкурентной среды. Это потребовало от наших студентов не только глубоких аналитических навыков, но и понимания высокотехнологичной специфики управления терминалами одного из самых конкурентных логистических хабов мира», – прокомментировала участие студентов в олимпиаде **Зоя Симакова**.



Поздравляем студентов и их руководителей с достойными результатами и желаем новых побед!