

Проверка бизнес–боем

На союзном форуме вузов назвали победителей стартап–проектов.

В течение недели участники XII Форума вузов инженерно–технологического профиля Союзного государства обсуждали перспективы научно–технического сотрудничества и участия в практическом решении задач научной и промышленной интеграции Беларуси и России. Пожалуй, самым креативным получился блок, посвященный молодежному инновационному предпринимательству, в рамках которого состоялся бизнес–бой.



Стартап–проект Александра Вихарева и Ивана Антонова из Ижевска признан лучшим.

Студенты белорусских и российских вузов представили на конкурсе 11 работ с их полным экономическим и техническим обоснованием. Стартап–проекты были самые разные: информационная система для автоматического формирования исполнительной документации, лабораторный комплекс для исследования систем малого космического аппарата, автономная система беспилотного летательного аппарата на базе системы технического зрения с элементами искусственного интеллекта, энергетическое обеспечение карьерных самосвалов...

В первый день работы секции авторы стартапов вместе с менторами обсудили направления развития своих проектов, их продвижение, финансирование, правильный подход в реализации. Во второй день участники бизнес–боя защищали проекты перед членами жюри, которое беспристрастно оценило все работы, особое

внимание уделяя их новизне и практической применимости. Лучшим по итогам конкурса признан проект команды Ижевского государственного технического университета имени М. Т. Калашникова. Выиграть хотелось, но на победу не рассчитывали, признается магистрант второго курса Иван Антонов:

— Мы представляли технологичную тактическую спецодежду для строительных бригад. У нее есть ряд конкурентных преимуществ перед аналогами, например, особая эргономика и функциональные зоны. Спецодежда выполнена из умных тканей, на ней стоят датчики, определяющие наличие вредных веществ в воздухе... Это огромное поле для внедрения IT-технологий.

На вопрос, в чем секрет успеха, руководитель проекта победителей профессор Валерий Грахов объясняет, что ставил задачу перед своими подопечными искать элементы новизны там, где есть прорывные технологии, стык наук, и дал ребятам творческую свободу, не ограничивая их временными или техническими рамками:

— Мы долго шли к этой награде. Участвуем в форуме с 2015 года со студентами, аспирантами, магистрантами и пытаемся перенять передовой опыт всех университетов, которые приезжают на эту площадку. Только обмениваясь мнениями, контактами, общаясь с менторами, можно найти то зерно, ту идею, в которой сейчас нуждается экономика.

Второе место занял Алексей Густов из Санкт-Петербургского горного университета с проектом «SciCite: продвижение науки». Третье — у команды Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета — Александра Борзенкова, Екатерины Воробьевой, Алены Глушковой и Артемия Шмониной, презентовавших проект AeroGuard.

Победителей наградили ценными подарками — отечественными ноутбуками Horizont. Кроме того, ребята смогут рассчитывать на поддержку БНТУ в реализации своих идей на практике, отметил ректор университета Сергей Харитончик:

— Молодежное инновационное предпринимательство очень важно, потому что ты можешь быть ученым, но если не можешь довести свою идею до последующего воплощения, коммерциализации, если общество и экономика не получают от нее эффект, который чаще всего выражается в деньгах, то это не идея, а то, с чем еще предстоит много работать. Состоявшийся ученый, специалист — это тот, кто может сгенерировать идею, научно ее обосновать и коммерциализировать. Вам удалось доказать жизнеспособность ваших идей. Уверен, они найдут применение на конкретных заводах и предприятиях.

К СЛОВУ

Первый Форум Союзного государства вузов инженерно-технологического профиля прошел в Минске в мае 2012 года. В нем участвовали более 20 вузов из Беларуси и России, было представлено свыше 80 проектов в области машиностроения и приборостроения, энергосбережения и рационального природопользования. Организаторами выступили: с белорусской стороны — [Белорусский национальный технический университет](#); с российской — Государственный технологический университет имени К. Э. Циолковского — МАТИ при активном участии Постоянного Комитета Союзного государства. Целью форума заявлялось представление образовательного, научно-технического и инновационного потенциала высших

учебных заведений инженерно–технологического профиля Российской Федерации и Республики Беларусь, а также содействие взаимовыгодному сотрудничеству между странами через создание совместной образовательной, научно–технологической и инновационной инфраструктуры.

Предыдущий, XI Форум, прошел в Минске в декабре 2022 года. Тема — технологическая интеграция. Участие приняли более 200 ученых, специалистов, студентов, магистрантов и аспирантов ведущих белорусских и российских вузов, включая севастопольский. Основными целями форума стали популяризация инженерного образования и привлечение молодежи в сферу науки.

Инна Горбатенко

Фото: Александр Кулевский