

Какие советы получили участники Школы молодого ученого от гуру белорусской науки

Командная работа

С 20 по 22 января на базе БГУИР проходит III Школа молодого ученого. Студенты, магистранты, аспиранты, исследователи из всех вузов страны собираются, чтобы обсудить перспективы в науке с экспертами высшего уровня. На три дня работы школы запланировано множество мастер-классов, дискуссий, семинаров. Важная часть программы — встречи с гуру белорусской науки, готовыми передать собственный профессиональный опыт. Они рассказывают, как, например, стать участником престижных научных конференций или попасть на страницы высокорейтинговых научных изданий. А еще делятся наблюдением: самые интересные открытия происходят на стыке дисциплин и в командной работе.



В Беларуси выстроена многоуровневая система вовлечения талантливой молодежи в научно-техническую и инновационную деятельность, акцентирует министр образования Андрей Иванец:

— Президент на встрече с научной общественностью в ноябре минувшего года обозначил: сегодня задача науки — не просто обеспечивать сопровождение всех отраслей, а быть впереди. Без преемственности поколений сделать это будет сложно. Именно поэтому ежегодно назначаются стипендии Президента наиболее успевающим аспирантам, гранты для выполнения научных исследований, стипендии молодым ученым, кандидатам, докторам наук. Это дает результаты. Сегодня только вузовская наука объединяет более чем 3 тысячи молодых ученых.

За ближайшие пять лет Государственный комитет по науке и технологиям планирует создать более 2 тысяч новшеств — этим фактом поделился начальник управления международной научно-технической и инновационной политики ГКНТ Сергей Шуба. В 2025 году научно-исследовательские, опытно-конструкторские и опытно-технологические работы провели по 22 государственным научно-техническим программам, результатом стало создание 363 разработок. Вот их примеры:

— Создана тест-система для выявления в режиме реального времени вирусов гриппа А, В и коронавируса. Появился программно-аппаратный комплекс для мониторинга состояния спасателя-пожарного в защитной экипировке, близкий к реальным условиям аварийно-спасательных работ. БГУИР представил национальный эталон измерения единиц электромагнитных колебаний.



Большинство заметных открытий создается именно на стыке наук. Поэтому так важно создавать сообщество равнодушной интеллектуальной молодежи, подчеркивает ректор БГУИР Вадим Богуш:

— Сегодня выигрывает тот, кто умеет работать в команде. Школа молодого ученого — хорошая площадка, чтобы осознать, что команда — это всегда гораздо больше, чем совокупность ее участников. Это возможность создать дополнительные междисциплинарные связи. Никакая отдельно взятая технология сама по себе не может быть эффективна. Только совместная работа всех участников процесса позволит трансформировать научные знания не только в образовательные продукты, но и в реальные конкурентоспособные решения, востребованные как внутри Беларуси, так и на международном рынке.



«Ни одного пустого совета!» — такое впечатление первый день школы оставил у представительницы Совета молодых ученых Академии управления при Президенте Елизаветы Радоман. Девушка изучает проблемы правового регулирования общественных отношений в сфере искусственного интеллекта. Тематика нынешнего сезона ей показалась особенно интересной.

— Послушала напутствия настоящих профи: с нами вели диалог известные белорусские ученые, представители Парка высоких технологий, Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований, Госкомитета по науке и технологиям. Это важно, когда ты находишься в самом начале пути и дорога кажется слишком извилистой. Интересно было узнать, как топы белорусской науки преодолевали трудности и адаптировались к современным вызовам.

Таисия АЗАНОВИЧ

Фото: Александр КУШНЕР