

Бесценные ценности

По результатам экспертизы в Президиуме ВАК 15 января 2025 года утверждено решение Совета по защите диссертации К 05.31.01 от 26.09.2024 года о присуждении учёной степени кандидата технических наук Рутковскому Иосифу Геннадьевичу, успешно защитившему кандидатскую диссертацию на тему «Совершенствование электродных электронагревателей текучих термолabileльных сред применением секционированных и зонированных электродных систем».

Иосиф Геннадьевич, старший преподаватель кафедр вычислительной техники, прикладной информатики, моделирования и проектирования, электрооборудования сельскохозяйственных предприятий БГАУ, всегда говорит: «...самое ценное для меня – подвижный ум, живая мысль, такое мышление, от которого человек ободрается и радуется. Только живой ум... исцеляет от лени, изгоняет неверие в свои силы... Мозг, подпитываемый информацией, запретит вашему организму болеть, наградит долголетием...». Информация – питательный субстрат психики. Именно информация развивает и поддерживает нас или разрушает, в зависимости от её содержания. И поэтому жить надо так, чтобы от твоей жизни не было плохо ни тебе, ни окружающим.

После знаменательного события мы поинтересовались у коллеги:

– Что бы вы рассказали студентам о своей жизни, об уроках, которые она вам преподала?

И услышали мудрый ответ:

– Я бы поделился двумя мыслями. Первая – интеллектуальная. Вторая – нравственная. Что касается интеллектуального аспекта, я бы сказал следующее: когда вы изучаете какой-либо предмет или размышляете, то спрашивайте себя о том, каковы факты и каковы истины, подтверждаемые этими фактами. Никогда не позволяйте иллюзиям увести себя в сторону. Рассматривайте исключительно факты и только факты. Это – что касается интеллектуальной мысли.

А если говорить о нравственном, я бы сказал вот что. Человек – капля на гребне волны океана вечности. На одно мгновение появляется она и также быстро исчезает. Но, если остаётся после неё свет в душе других людей, то нелишним было её кратковременное существование... Любовь мудра, а ненависть глупа. В этом мире, который становится всё более тесным, мы должны быть снисходительнее и терпимее друг к другу. Если хотим жить, то мы должны научиться милосердию и терпимости...

– У вас колоссальное количество работ, которые связаны не только на уникальном техническом решении, но и на игре слов и смыслов. Это не совсем работа инженера – кажется, для этого он уже должен быть мастером слова.

– Нет, инженер может видеть это быстрее кого-либо, ведь это образы.



– Как это происходит?

– Ну, это как спросить у токаря, как ему удалось выточить такую сложную деталь.

– Токарь долго тренируется.

– У меня тоже долгая тренировка.

– Но здесь каждый раз новая история!..

– Это как с чертежом: научить чертить можно любого человека, независимо от таланта. Ведь раньше все чертили – с детства заставляли. Только у кого-то быстрее происходит тренировка руки и памяти. Человеку говорят: нарисуй прямую линию. Он начинает рисовать, управляя своей рукой. А профессионал сделает несколько мазков – раз, раз!.. И всё. Но чтобы это сделать, надо потратить огромное количество времени на совершенствование мастерства. То же с мышлением: если ты постоянно его тренируешь, находишься в поиске, то потом у тебя начинает получаться. А для себя – каждый день такой тренинг: где-то рождается идея – потом либо забываешь, либо успеваешь зафиксировать и обработать.

– Природа таланта, по-вашему, это что?

– Трудолюбие и одержимость.

– Вы не размышляли над тем, что многое должно быть заложено изначально? В ребёнке, который ещё ничего не умеет, но которому интересно изучать само-у этот мир... Себя вспоминали в детстве, вам было что-то интереснее, чем другим?

– Нет, такого не было.

– Чтобы стать учёным, должна быть искра божья?

– В 1996 году окончил аспирантуру. Нравилась литература, занимался пчеловодством... Но скоро понял, что без красоты и смысла научной деятельности человеческий мозг ослабевает и заболевает. В этом залог здоровья. От качества нашего мышления зависит всё то, что будет происходить с нашим организмом. Красота пробуждает внутренние источники силы творчества.

В преддверии Дня белорусской науки поздравляем Иосифа Геннадьевича и его научного руководителя М.А. Прищепова и желаем им дальнейших достижений!

Наталья СЕРЕБРЯКОВА