

З тих пір я звук дуже помірковано ставитись до навчально-наукової роботи наших студентів і завжди підтримувати їхні найменші спроби зробити самостійні кроки.

Дякуючи моєму товаришу з навчання, зараз я працюю на новій ниві – надання другої вищої освіти тим людям, які цього бажають. На цій ниві дуже важливими є ті навички, які надав мені мій Учитель – М.І. Беляєв.

В.С. Артеменко, канд. техн. наук, проф., директор
Інституту післядипломної бізнес-освіти (*ХДУХТ, Харків*)

АКТУАЛІЗАЦІЯ НАУКОВИХ РОЗРОБОК ПРОФЕСОРА М.І. БЕЛЯЄВА

Наукова думка жива до тих пір, поки живі наукові школи. А живуть школи тому, що залишилися учні, не зруйновані традиції, збереглася пам'ять про Михайла Івановича Беляєва, який заснував наукову школу і високо підняв планку досліджень і вимог. На мою думку, одним із важливих завдань його наукової діяльності було створення гідної зміни, здатної розвивати, удосконалювати ідеї свого вчителя і закріплювати їх у практиці. Завдяки своїй природній обдарованості, цілеспрямованості, титанічній працездатності, ерудованості, любові до науки та відданості їй професор Михайло Іванович Беляєв зібрав навколо себе колектив однодумців та послідовників, які згодом і заснували безцінне багатство вченого – наукову школу. Вчений, який сформувався в науковій школі професора М.І. Беляєва і увібрав її традиції, вимоги, наукову етику, апріорі повинен задавати такий рівень досліджень, який веде до розвитку, до нового, а не до повторення досягнутого.

Одним із напрямів наукової діяльності, якому М.І. Беляєв приділяв велику увагу, був націлений на розробку та впровадження нових прогресивних технологій, енерго- і ресурсозберігаючих ефективних технологічних процесів переробки плодово-овочевої сировини із максимальним збереженням її харчової й біологічної цінності. Саме в цьому напрямку я починав свою наукову діяльність під керівництвом професора М.І. Беляєва. Запам'ятався неординарний епізод, який характеризує притаманні йому такі якості ученого і людини, як здатність передбачати, вміння розпізнавати нове та інтуїція. Під час написання дисертаційної роботи були подані заявки на авторські свідоцтва. Дві заявки не підходили до сформульованої теми та не відповідали загальній концепції майбутньої роботи. На мій

сумнів, щодо доцільності написання заявок, була отримана геніальна, на мою думку, відповідь: « У науці не буває стовпової дороги... Але ми спробуємо з тобою застовпити маленькі доріжки на майбутнє».

У вересні 2013 у Харкові відбувся V Міжнародний економічний форум. У рамках форуму відбувся міжнародний конкурс інвестиційних проєктів, який проводиться в Харківській області втретє за ініціативи Харківської обласної державної адміністрації та Харківської міської ради в рамках виконання програми підтримки та розвитку підприємництва у місті Харкові на 2012-2015 роки.

У конкурсі, який спрямований на пошук та виявлення перспективних інновацій у кластері «Виробництво та переробка сільськогосподарської продукції та виробництво продуктів харчування», кращим інвестиційним проєктом було визнано проєкт-фіналіст «Розробка устаткування для проведення комбінованого процесу очищення овочевої сировини». Саме сьогодні ідеї професора М.І. Беляєва знаходять своє втілення, коли перед сучасними агропромисловими господарствами разом із питанням про отримання високих урожаїв стоїть проблема якісної переробки плодово-овочевої сировини. Розробка та впровадження в серійне виробництво екологічно безпечного ресурсозберігаючого обладнання нового покоління, що реалізує принципово нові комбіновані способи комплексної переробки різних видів сільськогосподарської сировини із стабільними показниками якості, конкурентоспроможного на внутрішньому і зарубіжному ринках є актуальним завданням для забезпечення продовольчої безпеки України. М.І. Беляєв передбачав, що для вирішення проблеми переробки сільськогосподарської сировини необхідно розробляти технічні засоби не тільки для промислової переробки сільськогосподарської сировини, а і налагоджувати випуск малогабаритної техніки для підприємств ресторанного господарства.

Професор М.І. Беляєв мав різнобічні знання, інтуїцію, умів підтримати ініціативу і спрямувати роботу, користувався високим авторитетом серед учених. У ньому гармонійно поєднувалися талант, педагогічне обдарування й найкращі людські якості. Все це дозволило йому і його школі досягти вагомих наукових результатів. Розробки засновника власної наукової школи професора М.І. Беляєва та його учнів затребувані й сьогодні. Запропоновані раніше технічні рішення, вдосконалені з урахуванням сучасних досягнень, цілком можуть бути використані під час проведення перспективних розробок і в майбутньому.

О.Г. Терешкін, канд. техн. наук, доц. (ХДУХТ, Харків)