

НА ШЛЯХУ ДО НАУКОВОЇ ДОСКОНАЛОСТІ

О.В. Грабовська, Н.М. Пушанко

Колектив Національного університету харчових технологій щиро вітає професора кафедри технології цукру та підготовки води — Рева Леоніда Павловича, який 26 березня 2013 року відзначає свій 80-й День народження.

Народився Леонід Павлович 26 березня 1933 року в м. Лубни Полтавської області.

У 1956 р. закінчив Київський технологічний інститут харчової промисловості і отримав диплом інженера-технолога за спеціальністю «Технологія цукристих речовин». Свою трудову діяльність Л.П. Рева розпочав на Хутір-Михайлівському цукрорафінадному заводі, де працював два роки інженером-технологом.

У 1958 — 1961 рр. навчався в аспірантурі, після закінчення якої у 1962 р. захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук на тему:

«Исследование разложения сахарозы при очистке и сгущении сока» за спеціальністю «Технологія цукристих речовин».

З 1961 р. працював асистентом, а з 1964 р. — доцентом кафедри технології цукристих речовин. З 1965 по 1968 рік Леонід Павлович знаходився у науковому відрядженні в Республіці Куба, під час якого організував у Центральному Університеті (м. Санта-Клара) наукову лабораторію, підготував колектив, який під його керівництвом розробив ряд ефективних методів хіміко-технологічного контролю, що отримали високу оцінку на наукових форумах і були впроваджені у цукрове виробництво. Під науковим керівництвом професора Реви Л.П. були виконані і захищені дві кандидатські дисертації викладачами Куби.

У 1982 році у Московському технологічному інституті харчової промисловості Леонід Павлович Рева захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук на тему: «Интенсификация технологических процессов очистки диффузионного сока» за спеціальністю «Технологія цукристих речовин».

У Київському технологічному інституті харчової промисловості професор Рева Л.П. пройшов славний творчий шлях. З 1978 по 1984 р. перебував на посаді проректора з навчальної роботи, а з 1984 по 1987 р. — проректора з наукової роботи КТХП. З 1987 по 1997 р. Леонід Павлович завідував кафедрою технології цукристих речовин, а з 1997 р. по теперішній час є професором кафедри. Також, професор Рева Л.П. багато років очолював спеціалізовану вчену раду із захисту дисертацій за спеціальністю 05.18.05 (на теперішній час — член цієї ради), є членом наукової ради Українського науково-дослідного інституту цукрової промисловості.

Але, незважаючи на всі ці посади, він був і залишився по сьогоднішній день вірним і постійним прихильником науки і саме наукові дослідження в галузі удосконалення технології цукру зробили його провідним вченим України з питань технології очищення дифузійного соку в цукровому виробництві.

Наукова школа, яку створив і очолює професор Рева Л.П. у галузі розроблення наукових основ інтенсифікації та оптимізації технологічних процесів очищення соків, успішно функціонує протягом чотирьох десятиків років. Вагомий внесок професора Реви Л.П. у розвиток вчення про хімічну кінетику технологічних процесів, дослідження гідродинамічних, процесних і апаратних аспектів очищення соків з впровадженням найбільш ефективних варіантів у виробництво. Розроблено ефективну технологію використання тонко подрібненого у дезінтеграторах вапняку як адсорбенту (зі заміною значної частини фізично активного вапна) для додаткового очищення соків та сиропу, запропоновано декілька прогресивних технологічних схем очищення



дифузійного соку з відокремленням переддефекаційного осаду до основної дефекації. Випробувано і впроваджено у виробництво методи хіміко-технологічного контролю цукрового виробництва та технологічної оптимізації стадій очищення дифузійного соку; прогресивні технології очищення дифузійного соку з використанням природних сорбентів – замінників вапна; ефективні конструкції секціонованих переддефекаторів, сатураторів та ін.

Наукова школа професора Рева Л.П. дала путівку в життя 20 кандидатам технічних наук та двом докторам технічних наук. Незважаючи на це, Леонід Павлович не зупиняється на досягнутому і продовжує активну науково-дослідну роботу зі студентами, очолює студентський науковий гурток при кафедрі технології цукру і підготовки води, готує студентів до участі у наукових конференціях. Щорічно керує науковими дипломними роботами, роботою магістрантів та аспірантів.

За результатами виконаного комплексу наукових досліджень опубліковано 450 наукових праць, в т.ч. більше 30-ти — у закордонних наукових журналах, одержано 98 авторських свідоцтв і патентів. Видано (у співавторстві) чотири навчальних посібника, російсько-український словник для працівників цукрової промисловості, а також наукову монографію «Фізико-хімічні основи технологічних процесів очищення дифузійного соку у виробництві цукру» (2012р.). Л.П. Рева приймає активну участь у роботі щорічної Міжнародної науково-технічної конференції цукровиків України та Росії.

З урахуванням сучасних вимог професор Рева Л. П. підготував нові лекційні курси: «Фізико-хімічні основи виробництва цукру», «Кінетика хіміко-технологічних процесів виробництва цукру». На високому рівні читає лекційні курси з навчальних дисциплін: «Теоретичні основи сучасних виробництв цукристих речовин», «Інноваційні технології та продукти», «Технологія галузі».

Сумлінно відноситься до своїх обов'язків, вимогливий до себе та до оточуючих, однак завжди відкритий, доброзичливий, завжди радо ділиться своїм величезним багажем знань. Серед співробітників кафедри, аспірантів і студентів користується заслуженою повагою та авторитетом. Приймає активну участь у житті кафедри, часто буває на виробництві, переймається проблемами цукрової галузі.

Ветеран праці, Відмінник освіти і науки України, нагороджений почесними грамотами МОН України, медаллю за винахід («Прогресивний протитечійний переддефекатор») професор Рева Леонід Павлович і сьогодні плідно працює, вкладаючи свій вагомий внесок у рейтинг кафедри технології цукру та підготовки води. Нещодавно його було нагороджено грамотою переможця конкурсу «Кращий науково-педагогічний працівник факультету».

Шановний Леоніде Павловичу! Щиро вітаємо Вас з Ювілеєм. Бажаємо Вам міцного здоров'я, довгих років життя, творчих успіхів, щастя та благополуччя!

Нехай оптимізм та невичерпна енергія й надалі будуть Вашими постійними супутниками у житті!