

В НАУКОВИХ КОЛАХ

ТИМОФІЙ РИБАК

(до 70-річчя від дня народження)

Народився Тимофій Іванович Рибак 9 березня 1932 року в с.Староміщина Підволочиського району Тернопільської області. У 1958 році закінчив Підволочиську середню школу робітничої молоді і вступив до Львівського державного університету імені Івана Франка на механіко-математичний факультет. З 1964 року працював в Головному спеціальному конструкторсько-технологічному бюро Львівхімсільгоспмаш спочатку інженером з розрахунків на міцність, опісля керівником групи, керівником бригади і начальником конструкторського відділу.



У 1972 році на засіданні спеціалізованої вченої ради Львівського політехнічного інституту Тимофій Рибак захистив кандидатську дисертаційну роботу на тему: “Дослідження несучої здатності просторових рамних конструкцій деяких сільськогосподарських машин” за спеціальністю опір матеріалів і будівельна механіка.

У 1985 році видавництво “Наукова думка” (Київ) опублікувало монографію Т.Рибак “Методи оцінки несучої здатності і довговічності машин для хімічного захисту у рослинництві”, в якій представлені нові методи розрахунку міцності і довговічності таких основних вузлів машин для захисту в рослинництві, як конструкції рам, колеса осьових і відцентрових вентиляторів і елементи їх приводу, диски дискових розпилювачів у вигляді ребристих пластин, оболонкові конструкції типу баків обприскувачів тощо.

Монографія Рибак Т.І. “Підвищення надійності машин для хімічного захисту у рослинництві” (Київ: Урожай, 1986 р.) присвячена техніко-економічним основам підвищення надійності і термінів експлуатації машин, що працюють в агресивних середовищах, а також профілактичним заходам для забезпечення їх безвідмовної і надійної роботи та шляхам підвищення працездатності.

У 1987 році Т.Рибак захистив докторську дисертаційну роботу на тему: “Методи оцінки несучої здатності і довговічності машин для хімічного захисту у рослинництві” за спеціальністю “Сільськогосподарські і гідромеліоративні машини”.

З 1988 по 1990 роки - завідувач кафедри технології машинобудування Львівського політехнічного інституту.

У 1989-1990 роках виходять з друку у співавторстві монографії “Современные методы повышения конструктивной надежности сельскохозяйственной техники” видавництва “Техніка” (Київ), “Надійність сільськогосподарської техніки” видавництва “Урожай” (Київ), “Композиционные материалы для сельскохозяйственного машиностроения” МЦНТИ (Москва).

У 2002 році у співавторстві вийшов підручник “Сільськогосподарські машини: теоретичні основи, конструкція, проектування. Машини для рільництва” видавництва “Урожай” (Київ).

З 1990 року Т.Рибак - завідувач кафедри технічної механіки, а з 1997 року - проректор з навчально-науково-виробничих комплексів і зовнішньоуніверситетської діяльності Тернопільського державного технічного університету імені Івана Пулюя. У 1990 році йому присвоєно вчене звання професора.

Основним напрямком наукової школи, очолюваної Тимофієм Рибак, є розробка методів оцінки ресурсу елементів конструкцій мобільних сільськогосподарських машин.

У 1991 році за ініціативою д.т.н., професора Рибак Т.І. у Тернопільському приладобудівному інституті (тепер Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя) вперше на Тернопільщині була відкрита спеціалізована вчена рада із захисту кандидатських дисертацій за спеціальністю "Сільськогосподарські і гідромеліоративні машини", а у 1993 році - із захисту докторських дисертаційних робіт за спеціальністю "Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва", яку він очолює дотепер.

Тимофій Рибак з 1996 року є автором і керівником регіональної довготривалої програми “Взаємодія вищих закладів освіти західних областей з закладами освіти Автономної республіки Крим та військово-морськими силами України”, яка отримала широкий позитивний резонанс серед населення і керівництва АР Крим, а також офіцерів ВМС Збройних сил України.

З 1997 року професор Т.І.Рибак є організатором проведення у м. Севастополі щорічного Міжнародного симпозіуму “Проблеми інтеграції науково-освітнього потенціалу в державотворчому процесі”.

Професор Рибак Т.І. - автор біля двохсот наукових праць, включаючи винаходи, монографії, підручники, методичні посібники тощо. Під його керівництвом захищено 8 кандидатських дисертацій.

Тож наснаги ювілярові у повсякденному насиченому багатогранному житті на науковій і державницько-політичній ниві на довгі і благі літа зичить редколегія Вісника.