

# ЛЕОНІД МИКОЛАЙОВИЧ ТІЩЕНКО

(до 60-річчя від дня народження)

Тіщенко Леонід Миколайович народився 21 липня 1952 р. в м. Барвінкове Харківської області. У 1974 р. з відзнакою закінчив Харківський інститут механізації та електрифікації сільського господарства за спеціальністю "Механізація сільського господарства" і отримав кваліфікацію інженера-механіка. Свою трудову діяльність за направленням розпочав у 1974 р. старшим інженером у Східному відділенні Українського науково-дослідного інституту механізації та електрифікації сільського господарства. З 1979 р. працював старшим науковим співробітником, старшим викладачем, доцентом університету. У 1984 р. він успішно захистив кандидатську дисертацію на тему "Обґрунтування параметрів технологічного процесу очистки вертикальних циліндричних вібраційновідцентрових решіт", а в 1985 р. – присвоєно вчене звання доцента.


Основними етапами в трудовій науково-педагогічній діяльності Леоніда Миколайовича стали: з 1985 р. – заступник декана факультету механізації сільського господарства, з 1993 р. по травень 1996 р. – перший декан факультету переробки та зберігання с.г. продукції, а з червня 1996р. до теперішнього часу – перший проректор Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка, з 1998 р. – також завідувач кафедри деталей машин і підйомно-транспортних машин, нині теоретичної механіки і деталей машин. У 2004 р. він успішно захистив докторську дисертацію на тему "Наукові основи процесів вібровідцентрового сепарування зернових сумішей", а в 2005 р. – присвоєно вчене звання професора.

Тіщенко Л.М. – відомий вчений в галузі землеробської механіки, післязбиральної обробки зерна, академік Інженерної академії України. Протягом багатьох років Леонід Миколайович виступає в якості керівника загальнодержавних та міністерських наукових програм з вібровідцентрового сепарування зернових сумішей, проблемної науково-дослідної лабораторії вібраційних зерноочисних машин, науково-дослідних проектно-конструкторських госпрозрахункових робіт з заводами сільськогосподарського машинобудування, агропідприємствами. Він є автором цілої низки запроваджених в серійне виробництво наукових розробок: у 2000 р. спільно з фахівцями ВАТ "Завод ім. Фрунзе" (м. Харків), ВАТ "Вібросепаратор" (м. Житомир) впроваджені в серійне виробництво нові покоління універсальних вібровідцентрових зернових сепараторів з новими циліндричними решетами та їх очисниками, інтенсифікаторами, пилоосадовими камерами, пневмосепаруючими пристроями.

Основні наукові напрямки, над якими працює Леонід Миколайович:

- створення математичних моделей нелінійної динаміки процесів сепарування зернових сумішей при післязбиральній обробці на зернопереробних підприємствах; розробка теорій підвищення функціональної стабільності та розширення технічних можливостей, моделювання процесів зернових сепараторів; проектування та впровадження в серійне виробництво ВАТ "Завод ім. Фрунзе" (м. Харків) нових поколінь універсальних зернових сепараторів, нових решітних полотен та їх очисників, ВАТ "Вібросепаратор" (м. Житомир) інтенсифікаторів, пилоосадових камер, пневмосепаруючих пристроїв; розробка технічних заходів з модернізації серійних вібровідцентрових зернових сепараторів А1-БЦСМ-100, Р8-БЦСМ-50, СВС-5, СВС-15, СВС-25;

- розробка нової концепції моделювання внутрішньогрунтової динаміки, яка базується на уяві про ґрунт як ваговите непружне ідеально-зв'язне середовище, що володіє зовнішнім тертям, яке в стані граничної рівноваги описується квазілінійною системою рівнянь в частинних похідних гіперболічного типу; адаптація теорій статичної і динамічної ідеально-сипких, зв'язних і сипких середовищ до застосування в задачах взаємодії робочих органів з ґрунтом; розробка математичних методів, методик і пристроїв для визначення закономірностей розподілу робочої рідини під шаром ґрунту при внутрішньогрунтовому її внесенні; розробка нових технологій післяпосівного стрічкового внутрішньогрунтового внесення гербіцидів і ефективних схем їх реалізації; створення комплексної теорії внутрішньогрунтових процесів при внесенні рідких добрив та хімічного захисту рослин, взаємодії робочих органів з ґрунтом, розподілу рідини розробленими гідравлічними розпилувачами.



Тіщенко Л.М. є зразковим науково-педагогічним працівником, ініціатором багатьох новацій в методиці викладання технічних дисциплін у вищих навчальних закладах сільськогосподарського профілю, активно працює з 1993 р. в науково-методичних, експертних комісіях при Міністерствах освіти і науки та аграрної політики з усіх інженерних спеціальностей сільськогосподарського профілю. За його керівництвом та безпосередньою участю розроблена і запроваджена Міністерством аграрної політики в підвідомчих навчальних закладах навчальна програма "Організація підприємницької діяльності" для всіх сільськогосподарських спеціальностей, як один із заходів розробленої та запровадженої освітянської регіонально-галузевої програми підтримки, розвитку та кадрового забезпечення малого та середнього підприємництва в інженерно-технічній сфері АПК. Тіщенко Л.М. викладає основні навчальні курси – "Деталі машин" та "Підйомно-транспортні машини", керує курсовим та дипломним проектуванням, аспірантами.

Тіщенко Леонід Миколайович має 409 друкованих наукових, науково-методичних праць, у тому числі: 34 авторських свідоцтва, 8 патентів на винаходи з питань механізації сільськогосподарського виробництва, 35 монографій, 57 підручників та навчальних посібників, один з яких відмічено дипломом на виставці "Наука Харківщини-2000". Під його науковим керівництвом успішно захищені 1 докторська і 6 кандидатських дисертацій. З 2006 р. – Голова спеціалізованої ради університету з захисту докторських дисертацій, член спецради в Луганському НАУ.

Тіщенко Л.М. постійно працює над підвищенням свого професійного рівня. Стажувався в США, Росії, Угорщині, Китаї, Франції в аграрних університетах, коледжах, завдяки активній участі в міжнародних освітянських програмах, в науково-методичних конференціях, в симпозіумах, а також в делегаціях університету по обміну досвідом роботи. Л.М. Тіщенко є членом Правління Євро-Азійської Асоціації з сільськогосподарської інженерії, Президії Української асоціації аграрних інженерів.

Тіщенко Л.М. нагороджений Почесною Грамотою Міністерства агропромислового комплексу – 1997 р., Почесною Грамотою Міністерства освіти – 1998 р., знаком "Відмінник освіти України" – 1999 р., знаком "Відмінник аграрної освіти України" III ступеня – 2001 р., Заслужений працівник освіти України – 2001 р., Трудовою відзнакою Міністерства АПК – "Знак пошани" – 2002 р., знаком "Відмінник технічної служби України" – 2005 р., знаком "Відмінник аграрної освіти України" II ступеня – 2010 р.

В 2010 р. науково-виробнича робота під його керівництвом "Високоєфективні технології сепарування зерна" одержала Золоту медаль і Диплом Переможця Всеукраїнського конкурсу-виставки "Кращий вітчизняний товар 2010 року" в номінації "Наука".

***Редакційна колегія щиро вітає Тіщенка Леоніда Миколайовича зі славним ювілеєм, бажає доброго здоров'я та нових творчих успіхів!***