

**70 років від дня народження
КРАВЧУКА Володимира Івановича**



*Вчений у галузі агроінженерії, доктор
технічних наук, професор, академік НААН
України, Заслужений працівник
сільського господарства України, двічі
лауреат Державної премії України
в галузі науки і техніки,*

Народився Володимир Іванович 21 липня 1951 р. в с. Плиска Лановецького району Тернопільської області у багатодітній селянській сім'ї.

Після закінчення Буглівської середньої школи у 1968 р. вступив до Української сільськогосподарської академії (УСГА) на факультет механізації сільського господарства.

Роки навчання в УСГА (1968–1973) Володимир Кравчук використовує не лише для отримання спеціальності інженера – механіка. За наявності в УСГА високого потенціалу для розвитку студентства та завдяки прищепленій батьками працьовитості він

енергійно використовує цей потенціал: займається науковою роботою (отримує золоту медаль Міністерства освіти СРСР «За кращу наукову студентську роботу»); навчається (факультативно) на курсах журналістики та іноземної мови; стає активним учасником художньої самодіяльності (отримує свідоцтво диригента духового оркестру); займається спортом (отримує I-й розряд з класичної боротьби); веде активну громадсько-політичну роботу на факультеті; занесений на Дошку пошани академії. Власне, тут і закладався фундамент його подальшої професійної, наукової, педагогічної, політичної та організаторської діяльності.

Після закінчення навчання в академії (1973) проходив офіцерську службу в армії, а трудову діяльність за спеціальністю розпочав у 1975 р. в «Укрдосліднаінтресті» Головного управління сільськогосподарської науки Міністерства сільського господарства УРСР, займаючи посади від інженера до заступника директора зазначеної структури.

Далі у 1985–1994 рр. працює на керівних посадах наукових і сільськогосподарських підприємств Білоцерківського району Київської області (Терезине, Вільна Тарасівка), одночасно навчаючись в аспірантурі, займається науковою та викладацькою роботами.

У 1992 році:

- захистив кандидатську дисертацію за спеціальністю «Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва»;
- отримав Диплом Лауреата Державної премії України в галузі науки і техніки «За розробку і впровадження у виробництво комплексу машин для механізації збирання кормових коренеплодів».

З 1993 по 1998 роки – завідувач філіалом кафедри механізації та електрифікації сільського господарства Білоцерківського державного аграрного університету на виробництві.

У 1994 р. В.І. Кравчука обрано народним депутатом України. Він працює заступником Голови Комітету ВРУ з питань АПК, займаючись законотворчою роботою щодо розвитку аграрного сектора економіки ініціює створення вітчизняної галузі сільськогосподарського машинобудування.

У 1995 р. Указом Президента України уже досвідчений інженер, науковець, кандидат технічних наук, Лауреат Державної премії в галузі науки і техніки В.І. Кравчук призначається Заступником Міністра машинобудування, Військово-промислового комплексу і конверсії України – директором Державного департаменту тракторного і сільськогосподарського машинобудування.

В.І. Кравчук робить ставку на перспективні дослідження. Під його керівництвом та за безпосередньої участі розробляються: національна програма виробництва технічних комплексів машин та устаткування для сільського господарства, кормової та переробної промисловості (1997–1998); міжгалузева «Програма створення та впровадження технічних засобів для технологій точного землеробства» (2001–2002); державна програма розвитку виробництва складної сільськогосподарської техніки (2004–2006).

Одночасно за ці роки формується необхідна Законодавча і нормативна база розвитку галузі та кадрова політика. У багатьох навчальних закладах України створено кафедри сільськогосподарського машинобудування.

Законодавча база і зазначені Програми забезпечили системне дослідження та розроблення нових зразків техніки, захист значної кількості кандидатських і докторських дисертацій науковцями України за спеціальністю галузі. За безпосередньої участі В.І. Кравчука розроблено і впроваджено більше 150 зразків нової техніки та інноваційних техніко-технологічних проектів.

Загалом агропромисловий комплекс України отримав більше 3,5 тисяч машин вітчизняного виробництва, що складає 80–90 % від потреби за номенклатурою.

У 1997 р. В.І. Кравчуку присвоєно Почесне звання «Заслужений працівник сільського господарства України» за значний внесок у розвиток агропромислового комплексу, досягнення вагомих результатів праці.

В.І. Кравчук упродовж багатьох років успішно поєднує управлінську роботу з науковою і педагогічною:

1998–2000 рр – робота на посаді доцента кафедри сільськогосподарських машин Національного університету біоресурсів і природокористування;

1999 р. – присвоєно вчене звання доцента кафедри сільськогосподарських машин НУБіП;

2000–2005 рр – робота на посаді завідувача, професора кафедри сільськогосподарського машинобудування НУБіП.

2001 рік: вдруге отримав Диплом Лауреата Державної премії в галузі науки і техніки (за створення та освоєння виробництва вітчизняних зернозбиральних комбайнів); присвоєно вчене звання професора кафедри сільськогосподарського машинобудування НУБіП.

У 2005 р. захистив докторську дисертацію «Адаптація сільськогосподарських машин в системах керованого землеробства»

та здобув науковий ступінь доктора технічних наук зі спеціальності: «Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва».

У 2007 р. В.І. Кравчука обрано членом-кореспондентом Української академії аграрних наук (УААН) та членом бюро відділення «Механізація та електрифікація сільського господарства».

У цьому ж 2007 р. доктор технічних наук, професор очолює Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого.

Історія, наука і практика стверджують, що машиновипробування є основним джерелом розвитку машинознавства і машинобудування, а в сукупності з відповідними нормативними вимогами (технічне регулювання) – базовим елементом розвитку технічної політики в агропромисловому комплексі.

Відповідно до реального запиту сьогодення, В.І. Кравчук розширює наукові вчення за міжнародними вимогами. Розроблено, удосконалено та впроваджено нові взаємопов'язані напрями досліджень в агроінженерії: машини і засоби механізації – «Адаптація машин в умовах керованого (точного) землеробства»; машиновипробування – «Диверсифікація машиновипробувань в умовах Євроінтеграції»; технічне регулювання – «Дослідження та адаптація Європейського законодавства щодо введення в обіг тракторів, причепів, причіпних машин та їхніх компонентів».

Науковий доробок В.І. Кравчука за цими напрямками складає більше 500 праць, які надруковані (самостійно та у співавторстві) у провідних фахових виданнях: 63 окремих видань (монографії, навчальні та наукові посібники); 56 авторських свідоцтв і патентів (винаходи, способи, промислові зразки). Більше 40 робіт опубліковано у виданнях, віднесених до міжнародних наукометричних баз. Цитування в «Google Академія» – більше 900 робіт (h-індекс-15).

Новітні дослідження координуються з роботами наукових установ провідних країн світу та міжнародних організацій, членом яких є В.І. Кравчук, зокрема: асоційований член Організації економічного співробітництва і розвитку (ОЕСР) – Кодекси стандартів випробувань сільськогосподарських та лісогосподарських тракторів, Франція; дійсний член Клубу Болоньї (Міжнародна робоча група зі стратегії розвитку механізації сільського господарства, Італія); співвиконавець проекту «MARS» (Інститут захисту та безпеки населення Європейського співтовариства з атомної енергії JRC, Італія); член Комісії з механізації та енергетики сільського господарства відділення Польської Академії Наук в Любліні

(Польща); член Керуючого Комітету інститутів сільськогосподарської інженерії країн Центральної та Східної Європи (Польща); член наукового комітету Міжвідомчого тематичного збірника наукових праць РУП «НПЦ НАН Білорусі по механізації сільського господарства» «Механизация и электрификация сельского хозяйства» (Білорусь).

Дослідження В.І. Кравчука мають важливе значення для формування наукової школи кандидатів та докторів наук, а сприяння у формуванні школи конструкторів, розробників, виробників і випробувачів вітчизняної сільськогосподарської техніки забезпечується на базі розроблених (за безпосередньої участі В.І. Кравчука) технічних регламентів та більше 40 нормативно-технічних актів і національних стандартів щодо технічної, функціональної та екологічної безпеки машин.

Навчальні заклади розпочали роботу щодо включення та розширення системного навчання з технічного регулювання та машиновипробування у навчальні процеси з підготовки агроінженерів. Колектив інституту під керівництвом В.І. Кравчука забезпечує проведення науково-випробувальних робіт сільськогосподарської техніки – до 300 машин щорічно, що відвертає втрати аграріїв і машинобудівників в обсязі 80–120 млн. гривень (на дослідних партіях машин).

У 2018 р. В.І. Кравчук отримав диплом Лауреата премії (Президії НААНУ) «За видатні досягнення в аграрній науці» за навчальний посібник «Біосфера та агротехнології: інженерні рішення», а у 2020 р. його обрано дійсним членом (академіком) Національної академії аграрних наук України.

Кравчук В.І. веде активну роботу в наукових і громадських організаціях України. Його обрано членом бюро відділення рослинництва, меліорації та механізації НААНУ, спеціалізованої вченої ради НУБіП, Президії академії інженерних наук України, Українського міжнародного інституту агропромислового інжинірингу, Наглядової ради Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка, секції Наукової ради Міністерства освіти і науки України за фаховим напрямом «Машинобудування», робочої групи з розробки Концепції реформування аграрної науки на основі інноваційної моделі. Він є членом редколегії низки наукових фахових видань, а також головним редактором збірника наукових праць УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого «Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільського господарства

України» та науково-виробничого журналу «Техніка і технології АПК».

Науковий і організаторський талант В.І. Кравчука відзначено нагородами: Почесними грамотами Кабінету Міністрів України: за значний особистий внесок у розробку і впровадження у виробництво сучасної високопродуктивної сільськогосподарської техніки і технологій (1999) та за вагомий особистий внесок у забезпечення соціально-економічного розвитку Київської області, сумлінну працю, високий професіоналізм та активну громадську позицію (2012); Почесною Грамотою Верховної Ради України за особисті заслуги перед українським народом (2011); Почесними Грамотами Президії НААНУ за значний особистий внесок у розвиток вітчизняного сільськогосподарського машинобудування, зміцнення творчих зв'язків науковців Академії з виробниками сільгосптехніки (2001) та за плідну і багаторічну роботу в галузі інженерії агропромислового виробництва (2016); Почесними Грамотами Міністерств, Обласних державних адміністрацій та Громадських організацій і бізнесу.

Володимир Іванович Кравчук – авторитетний член науково-технічних рад навчальних і наукових закладів та спостережних рад у багатьох підприємствах сільськогосподарського машинобудування, відзначений десятками грамот, подяк тощо.

Інформацію отримано з УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого.