

# Вібрації в техніці та технологіях

Валерій Васильович успішно поєднує дослідно-організаційну роботу з громадсько-політичною діяльністю. Він є Заступником Голови експертної ради ВАК України (тепер Атестаційна комісія Міністерства освіти і науки України) з галузевого машинобудування, член технічної ради Міністерства аграрної політики та продовольства України, заступник голови спеціалізованої вченої ради по захисту докторських дисертацій, член редакційної колегії багатьох наукових журналів, а також головний редактор Міжвідомчого тематичного наукового збірника "Механізація та електрифікація сільського господарства", що видається в ННЦ "ІМЕСГ". Він є головою оргкомітету постійно-діючої міжнародної наукової конференції, яка щорічно проводиться в ННЦ "ІМЕСГ". В. В. Адамчук прикладає багато зусиль для плідної співпраці з закордонними вченими, інститутами та університетами.

Плідну працю вченого відзначено багатьма державними нагородами: Почесною грамотою Верховної Ради України, Почесною відзнакою НААН, двічі Почесною грамотою та нагрудним знаком "Творець" Міністерства освіти і науки України, трудовою відзнакою "Знак Пошани" та "Відмінник аграрної освіти та науки" III ступеня Міністерства аграрної політики та продовольства України, Почесною грамотою Президії УААН та ін. В 2013 році йому було присуджено високе почесне звання "Заслужений діяч науки і техніки України".

*Редакційна колегія щиро вітає Адамчука Валерія Васильовича зі славним ювілеєм, бажає доброго здоров'я та нових творчих успіхів!*



**В. В. Адамчук**

Всеукраїнський науково-технічний журнал  
**"ВІБРАЦІЇ В ТЕХНІЦІ ТА ТЕХНОЛОГІЯХ"**

ISSN 2306-8744

Поштовий індекс 40229

МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ

Свідоцтво про державну реєстрацію № 16643-5115 ПР серія КВ від 30.04.2010 р.

Періодичне видання включено до Переліку наукових фахових видань України, що

затверджений ВАК України (Постанова президії ВАК України від 01.07.2010 р. № 1-05/5);

входить у міжнародну наукометричну базу даних "Російський індекс наукового цитування" (РІНЦ)

Номер друкується згідно з рішенням Вченої ради ВНАУ (протокол № 4 від 26 березня 2015 р.)

**ЗАСНОВНИК** *Вінницький національний аграрний університет*

**Почесний редактор** *д.т.н., проф. Берник П.С.*

**За сприяння** *Національної ради України з машинознавства*

*Інституту проблем міцності ім. Г.С. Писаренка НАН України*

*Державний ВНЗ "Національний гірничий університет"*

*Дніпропетровського національного університету*

*Вінницького національного технічного університету*

*Національного технічного університету України*

*"Київський політехнічний інститут"*

*Національного університету біоресурсів і природокористування України*

*Національного університету "Львівська політехніка"*

*Полтавського національного університету ім. Юрія Кондратюка*

*Полтавської державної аграрної академії*

*Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка*

*Національного університету харчових технологій*

**Національна редакційна колегія**

**Головний редактор**

д.т.н., проф. *Паламарчук І.П.* (м. Вінниця)

**Заступники головного редактора:**

д.т.н., проф. *Іскович-Лотоцький Р.Д.* (м. Вінниця)

д.т.н., проф. *Ловейкін В.С.* (м. Київ)

д.т.н., проф., акад. НААН *Тищенко Л.М.* (м. Харків)

к.т.н., доц. *Цуркан О.В.* (м. Вінниця)

Відповідальний секретар – *Кудратова М.В.*

**Члени редакційної колегії:**

д.т.н., проф., акад. НААН *Адамчук В.В.* (м. Київ)

д.т.н., проф. *Афтаназів І.С.* (м. Львів)

д.т.н., проф. *Бобир М.І.* (м. Київ)

д.т.н., проф., акад. НААН *Булгаков В.М.* (м. Київ)

к.т.н., проф., чл.-кор. НААН *Войтюк Д.Г.* (м. Київ)

к.т.н., проф. *Джемелінський В.В.* (м. Київ)

к.т.н., проф. *Дудніков А.А.* (м. Полтава)

к.т.н. доц. *Зав'ялов В.Л.* (м. Київ)

д.т.н., проф. *Зіньковський А.П.* (м. Київ)

д.т.н., проф. *Костогрив С.Г.* (м. Хмельницький)

д.т.н., проф. *Кузьо І.В.* (м. Львів)

д.т.н., проф., чл.-кор. НААН *Кушнарьов А.С.* (м. Мелітополь)

к.т.н., проф., чл.-кор. НААН *Мазоренко Д.І.* (м. Харків)

д.ф.-м.н., проф., акад. НАНУ *Матвеев В.В.* (м. Київ)

д.т.н., проф. *Надуть В.П.* (м. Дніпропетровськ)

д.т.н., проф. *Назаренко І.І.* (м. Київ)

д.т.н., проф. *Нахайчук О.В.* (м. Вінниця)

д.т.н., проф. *Некоз О.І.* (м. Київ)

д.т.н., проф. *Ольшанський В.П.* (м. Харків)

д.т.н., проф. *Ройзман В.П.* (м. Хмельницький)

д.т.н., проф. *Сілін Р.І.* (м. Хмельницький)

к.т.н., доц. *Солоня О.В.* (м. Вінниця)

д.т.н., проф. *Струтинський В.Б.* (м. Київ)

д.т.н., проф. *Шульженко М.Г.* (м. Харків)

д.т.н., проф. *Франчук В.П.* (м. Дніпропетровськ)

д.т.н., проф. *Ярошевич М.П.* (м. Луцьк)

к.т.н., доц. *Ярошенко Л.В.* (м. Вінниця)

**Зарубіжні члени редакційної колегії:**

д.т.н., проф., чл.-кор. РАТН *Бабічев А.П.* (м. Ростов-на-Дону, Росія)

д.т.н., проф., акад. РАН *Блехман І.І.* (м. Санкт-Петербург, Росія)

д.т.н., проф. *Копилов Ю.Р.* (м. Воронеж, Росія)

д.т.н., проф. *Серга Г.В.* (м. Краснодар, Росія)

д.т.н., проф. *Субач А.П.* (м. Рига, Латвія)

д.т.н., проф. *Віба Янес* (м. Рига, Латвія)

д.т.н., проф. *Войнаровські Юзеф* (м. Глівіца, Польща)

д.т.н., проф. *Яцун С.Ф.* (м. Курськ, Росія)

**Технічний редактор - Кудратова М.В.**

**Адреса редакції:** Редакція журналу "Вібрації в техніці та технологіях"  
ВНАУ, вул. Сонячна 3, м. Вінниця, 21008

тел. (8-0432) 43-72-30 (просити 337)

e-mail: vibration\_vin@mail.ru, офіційний сайт: <http://vibrojournal.vsau.org>

**АДАМЧУК ВАЛЕРІЙ ВАСИЛЬОВИЧ**

2 січня 2014 року виповнилось 60 років вченому в галузі механізації сільського господарства, академіку Національної академії аграрних наук України, доктору технічних наук, професору, заслуженому діячу науки і техніки України, директору Національного наукового центру "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства" Національної академії аграрних наук України Валерію Васильовичу Адамчуку.

Перші кроки наукової діяльності В.В. Адамчука, після закінчення Української сільськогосподарської академії, пов'язані з Українським науково-дослідним інститутом механізації та електрифікації сільського господарства (нині ННЦ "ІМЕСГ" НААН). Тут з 1976 року він почав працювати на посаді інженера, закінчив аспірантуру, потім працював молодшим, старшим науковим співробітником, завідувачем лабораторії та відділу, згодом багато років обіймав посаду заступника директора з наукової роботи.

Визначні організаторські здібності вченого були яскраво виявлені ним під час роботи в Президії Української академії аграрних наук (згодом Національної академії аграрних наук України), куди він перейшов на роботу у 2007 році. За досить короткий проміжок часу він плідно працював тут академіком-секретарем Відділення механізації та електрифікації, головним вченим-секретарем, віце-президентом – головним вченим секретарем. З середини 2011 року В.В. Адамчук був призначений директором Національного наукового центру "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства" НААН.

В. В. Адамчук – не тільки відомий вчений в галузі механізації сільського господарства, а й здібний винахідник та конструктор. За його безпосередньої участі були створені, випробувані і поставлені на серійне виробництво: машини для стрічкового внесення мінеральних добрив у ґрунт, нові конструкції агрегатів для внесення мінеральних добрив, а також низка нових технічних засобів для внесення мінеральних добрив та хімміліорантів. За результатами виконаних наукових досліджень вітчизняні машинобудівники розробили і виготовляють серійно: машини для внесення мінеральних добрив і сівби сидератів, машини для поверхневого внесення мінеральних добрив вапна і гіпсу та удобрювачі-гребнеутворювачі. Майже на всі конструкційні рішення, В. В. Адамчуком були отримані авторські свідоцтва та патенти на винаходи. За його безпосередньою участю розроблено і впроваджено у виробництво біля 30 найменувань сільськогосподарських машин і комплексів сучасного технічного рівня, які пройшли державні приймальні випробування і серійно виготовляються в Україні та ближньому зарубіжжі.

Широке впровадження нових конструкційних рішень у виробництво дозволило В.В. Адамчуку бути переможцем двох Всеукраїнських конкурсів "Кращий винахід агропромислового комплексу". А починалась все це ще у далекому 1982 році, коли йому було присуджено високе почесне звання "Кращий молодий винахідник України". В 2014 році в складі колективу вчених і винахідників він отримав Диплом переможця Конкурсу "Винахід року" в номінації "Кращий винахід року у галузі технологій агропромислового комплексу".

Науковий доробок вченого зараз складає понад 480 наукових праць, у тому числі більше 155 авторських свідоцтв та патентів на винаходи. Більш ніж 15 його наукових праць видано за кордоном. Серед праць ювіляра слід відмітити індивідуальну монографію: "Теория центробежных рабочих органов машин для внесения минеральных удобрений" та колективні монографії: "Теория вібраційних машин сільськогосподарського виробництва" та "Теория машин и оборудования для производства гидропонной продукции" та ін. Він також співавтор підручника і 2 навчальних посібників з Теоретичної механіки. Багато науково-виробничої літератури було видано під його редагуванням в ННЦ "ІМЕСГ" останніми роками. Найбільш фундаментальною є науково-виробниче видання авторського колективу науковців Центру та інших науково-дослідних установ НААН "Система техніко-технологічного забезпечення виробництва продукції рослинництва", за редакцією В.В. Адамчука, в якій наведені агротехнологічні та екологічні вимоги, системи технологічних регламентів на вирощування усіх сільськогосподарських культур, наведена система технічних засобів та система вимог до них.

Успішно створюється наукова школа В.В. Адамчука, в складі якої є 4 кандидати і 1 доктор технічних наук.