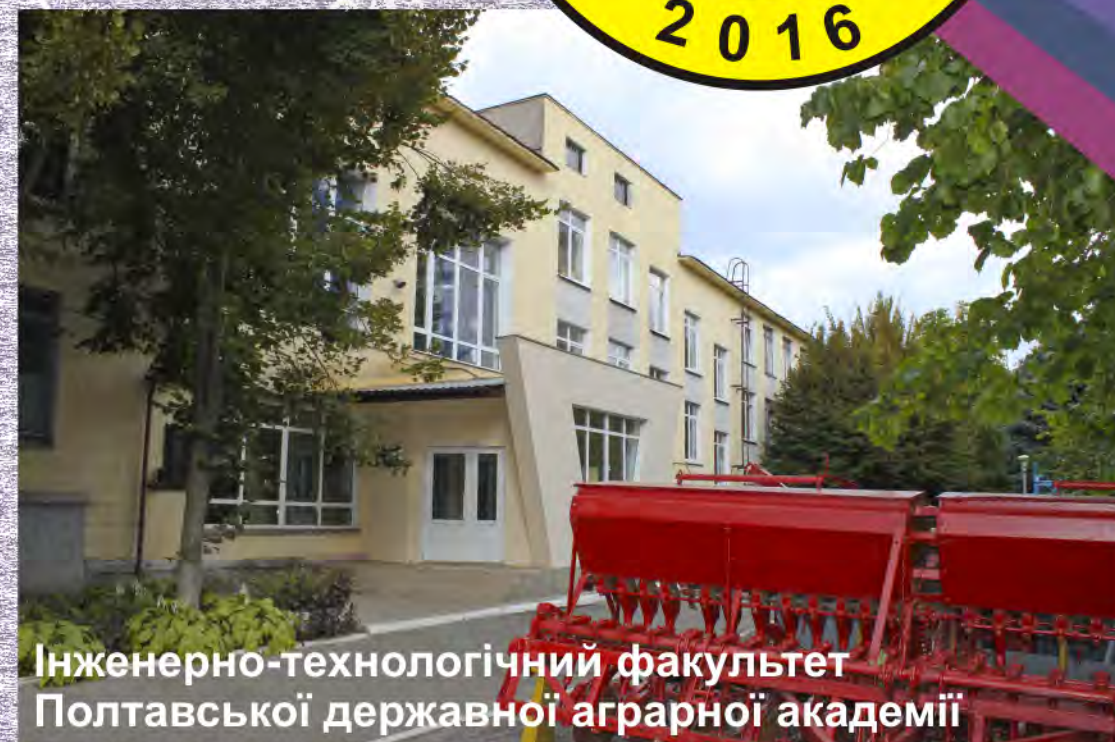


Всеукраїнський науково-технічний журнал

Ukrainian National Scientific Journal

ISSN 2306-8744

Вібрації в техніці та технологіях



Інженерно-технологічний факультет
Полтавської державної аграрної академії

Всеукраїнський науково-технічний журнал
"ВІБРАЦІЇ В ТЕХНІЦІ ТА ТЕХНОЛОГІЯХ"
 ISSN 2306-8744 Поштовий індекс 40229
 МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ 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 затверджені
 наказом Міністерства освіти і науки України (Постановою президії ДАК України від 21.12.2015 р. № 1328);
 індексується в світових наукометричних базах даних: Index Copernicus, РИНЦ
 Номер друкується згідно з рішенням Вченої ради ВНАУ (протокол № 3 від 30 вересня 2016 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		д.ф.-м.н., проф., акад. НАНУ Матвеев В.В. (м. Київ)
Головний редактор		д.т.н., проф. Матвійчук В.А. (м. Вінниця)
д.т.н., проф. Паламарчук І.П. (м. Вінниця)		д.т.н., проф. Надуйтій В.П. (м. Дніпро)
Заступники головного редактора:		д.т.н., проф. Назаренко І.І. (м. Київ)
д.т.н., проф. Іскович-Лотоцький Р.Д. (м. Вінниця)		д.т.н., проф. Нахайчук О.В. (м. Вінниця)
д.т.н., проф. Ловейкін В.С. (м. Київ)		д.т.н., проф. Некоз О.І. (м. Київ)
к.т.н., доц. Цуркан О.В. (м. Вінниця)		д.т.н., проф. Ольшанський В.П. (м. Харків)
Відповідальний секретар – Кудратова М.В.		д.т.н., проф. Ройзман В.П. (м. Хмельницький)
Члени редакційної колегії:		д.т.н., проф. Сілін Р.І. (м. Хмельницький)
д.т.н., проф., акад. НААН Адамчук В.В. (м. Київ)		к.т.н., доц. Солоня О.В. (м. Вінниця)
д.т.н., проф. Афтаназіє І.С. (м. Львів)		д.т.н., проф. Струтинський В.Б. (м. Київ)
д.т.н., проф. Бобир М.І. (м. Київ)		д.т.н., проф. Шульженко М.Г. (м. Харків)
д.т.н., проф., акад. НААН Булгаков В.М. (м. Київ)		д.т.н., проф. Франчук В.П. (м. Дніпро)
к.т.н., проф., чл.-кор. НААН Войтюк Д.Г. (м. Київ)		д.т.н., проф. Ярошевич М.П. (м. Луцьк)
к.т.н., проф. Джемелінський В.В. (м. Київ)		к.т.н., доц. Ярошенко Л.В. (м. Вінниця)
к.т.н., проф. Дудніков А.А. (м. Полтава)		Зарубіжні члени редакційної колегії:
д.т.н., проф. Дирда В.І. (м. Дніпро)		д.т.н., проф., чл.-кор. РАЕН Бабічев А.П. (м. Ростов-на-Дону, Росія)
к.т.н. доц. Зав'ялов В.Л. (м. Київ)		д.т.н., проф., акад. РАН Блехман І.І. (м. Санкт-Петербург, Росія)
д.т.н., проф. Зінковський А.П. (м. Київ)		д.т.н., проф. Копилов Ю.Р. (м. Воронеж, Росія)
д.т.н., проф. Костогриз С.Г. (м. Хмельницький)		д.т.н., проф. Серга Г.В. (м. Краснодар, Росія)
д.т.н., проф. Кузьо І.В. (м. Львів)		д.т.н., проф. Субач А.П. (м. Рига, Латвія)
д.т.н., проф., чл.-кор. НААН Кушнар'єв А.С. (м. Мелітополь)		д.т.н., проф. Віба Янес (м. Рига, Латвія)
к.т.н., проф., чл.-кор. НААН Мазоренко Д.І. (м. Харків)		д.т.н., проф. Войнаровський 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>

Інженерно-технологічному факультету ПДАА – 50 років

Факультет механізації сільського господарства в складі Полтавського сільськогосподарського інституту було створено Наказом Міністерства сільського господарства СРСР №135 від 18 квітня 1966 року, а з 1 жовтня 1966 року перші 50 студентів розпочали навчальний процес.

У той час невелика група ентузіастів, які до цього працювали на кафедрі механізації сільського господарства інституту, в складі завідуючого кафедрою Гурницького Павла Володимировича, Савенка Дмитра Петровича, Кохна Вадима Андрійовича, Авруньова Юхима Юхимовича, Василенка В'ячеслава Борисовича, Колодяжного Миколи Івановича, Нечипоренка Івана Євсійовича, Мірошніченка Володимира Антоновича, Нестеренка Івана Івановича і стали першими викладачами факультету. Першим деканом факультету був призначений Савенко Дмитро Петрович, який понад 20 років був організатором і душею створеного колективу.

Великим святом для факультету став у 1971 році перший випуск інженерів-механіків. Перші 50 випускників успішно захистили дипломні проекти й отримали дипломи інженерів-механіків сільськогосподарського виробництва. Кращими з них стали Сергієнко Василь Іванович та Джура Петро Никифорович. Із часом захистили кандидатські дисертації на звання кандидата технічних наук випускники факультету Лапенко Григорій Олександрович, Арендаренко Володимир Миколайович, Кіндер Володимир Миколайович, Бовсуновський Василь Миколайович, Запорожець Микола Іванович, Іванкова Олена Володимирівна, Лапенко Тарас Григорович, Біловод Олександра Іванівна, Харак Руслан Миколайович, Горбенко Олександр Вікторович, Назаренко Олексій Олексійович, Падалка В'ячеслав Вікторович, Ляшенко Сергій Васильович, Дудник Володимир Васильович, Брикун Олександр Миколайович, Ковальчук Станіслав Богданович, Іванюта Михайло Васильович, Келемеш Антон Олександрович, Іванов Олег Миколайович, Прілепо Наталія Володимирівна, Беловол Світлана Анатоліївна. Костенко Олена Михайлівна захистила дисертацію доктора технічних наук.

Далі деканами були к.т.н., доцент Дзюба В.Н., к.т.н., доцент Брагінець М.В. В 2008 році факультет перейменовано на інженерно-технологічний деканом якого був к.т.н., професор Лапенко Григорій Олександрович, а з 2011 по цей час Дудніков Ігор Анатолійович.

Нині на факультеті функціонують наступні наукові школи.

Школа Анатолія Андрійовича Дуднікова, кандидата технічних наук, професора, завідувача кафедри «Ремонту машин і ТКМ», має науковий напрям діяльності – підвищення довговічності й надійності сільськогосподарської техніки, відновлення деталей вібраційним методом. За період із 1995 року захищено 6 кандидатські дисертації.

В межах наукової школи Горика Олексія Володимировича, доктора технічних наук, професора, заслуженого працівника народної освіти України, керівника Полтавського осередку Всеукраїнського наукового товариства з механіки руйнування за період із 2005 року захищено 1 кандидатську дисертацію.

Школа Ігоря Анатолійовича Дуднікова, кандидата технічних наук, професора, декана інженерно-технологічного факультету функціонує за науковим напрямком діяльності – підвищення довговічності та надійності сільськогосподарської техніки. В результаті її діяльності за період із 2011 року було захищено 3 кандидатські дисертації.

Редакційна колегія