

Всеукраїнський науково-технічний журнал

Ukrainian National Scientific Journal

ISSN 2306-8744

Вібрації в техніці та технологіях



Наклад 500 прим.

І. І. Назаренко

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 KB 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)	
Номер друкується згідно з рішенням Вченої ради ВНАУ (протокол № 2 від 25 вересня 2013 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)	к.т.н., проф., чл.-кор. НААН Мазоренко Д.І. (м. Харків)
Заступники головного редактора:	
д.т.н., проф. Іскович-Лотоцький Р.Д. (м. Вінниця)	д.ф.-м.н., проф., акад. НАНУ Матвєєв В.В. (м. Київ)
д.т.н., проф. Ловейкін В.С. (м. Київ)	д.т.н., проф. Надुтий В.П. (м. Дніпропетровськ)
д.т.н., проф., акад. НААН Тіщенко Л.М. (м. Харків)	д.т.н., проф. Назаренко І.І. (м. Київ)
к.т.н., доц. Цуркан О.В. (м. Вінниця)	д.т.н., проф. Нахайчук О.В. (м. Вінниця)
Відповідальний секретар – Кудратова М.В.	
Члени редакційної колегії:	
д.т.н., акад. НААН Адамчук В.В. (м. Київ)	д.т.н., проф. Некоз О.І. (м. Київ)
д.т.н., проф. Афтаназів І.С. (м. Львів)	д.т.н., проф. Ройзман В.П. (м. Хмельницький)
д.т.н., проф. Бобир М.І. (м. Київ)	д.т.н., проф. Сілін Р.І. (м. Хмельницький)
д.т.н., проф., акад. НААН Булгаков В.М. (м. Київ)	к.т.н., доц. Солона О.В. (м. Вінниця)
к.т.н., проф., чл.-кор. НААН Войтюк Д.Г. (м. Київ)	д.т.н., проф. Струтинський В.Б. (м. Київ)
к.т.н., проф. Джемелінський В.В. (м. Київ)	д.т.н., проф. Шульженко М.Г. (м. Харків)
к.т.н., проф. Дудніков А.А. (м. Полтава)	д.т.н., проф. Франчук В.П. (м. Дніпропетровськ)
к.т.н. доц. Зав'ялов В.Л. (м. Київ)	д.т.н., проф. Ярошевич М.П. (м. Луцьк)
д.т.н., проф. Зінковський А.П. (м. Київ)	к.т.н., доц. Ярошенко Л.В. (м. Вінниця)
д.т.н., проф. Костогриз С.Г. (м. Хмельницький)	Зарубіжні члени редакційної колегії:
д.т.н., проф. Кузьо І.В. (м. Львів)	д.т.н., проф., чл.-кор. РАТН Бабічев А.П. (м. Ростов-на-Дону, Росія)
д.т.н., проф., чл.-кор. НААН Кушнар'ов А.С. (м. Мелітополь)	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. Войнаровськи 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
Банківські реквізити:	Банк УДК у Вінницькій області, ВНАУ МФО 802015, код 00497236, р/рах. № 31252201102055

НАЗАРЕНКО ІВАН ІВАНОВИЧ

Професор Назаренко Іван Іванович – відомий вчений в галузі дослідження та створення вібраційних машин будівельної індустрії; заслужений діяч науки і техніки України (2004 р.), лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки (2008 р.). Ним створена наукова школа – розробка високоефективної будівельної техніки на основі синтезу гібридних динамічних систем, розробки якої відомі як в Україні, так і за кордоном. Під керівництвом професора Назаренка І.І. захищено 12 кандидатських та 4 докторські дисертації. Він автор понад 470 наукових та науково-методичних праць, в тому числі 7 підручників та 15 навчальних посібників із грифом Міністерства освіти і науки України, 8 монографій, 25 авторських свідоцтв та патентів на винаходи, серед яких: “Машини для виробництва будівельних матеріалів” (підручник, 1999 р.), “Основи виробничого навчання” (підручник у співавторстві, 2010 р.), “Прикладні задачі теорії вібраційних машин” (посібник 2010 р.), “Основи проектування і конструювання машин та обладнання переробних виробництв” (посібник у співавторстві, 2013 р.), “Основи теорії взаємодії робочих органів будівельних машин із напружено-деформованим середовищем” (монографія у співавторстві, 2011 р.). “Основи теорії руху землерийних і ущільнювальних машин будіндустрії з керованими у часі оптимальними параметрами” (монографія у співавторстві, 2013 р.).

Професор Назаренко І.І. – член науково-методичної комісії з інженерної механіки МОН України, член акредитаційної комісії МОН України, заступник Голови навчально-методичної ради КНУБА.

Приймає активну участь в громадських організаціях: член президії і керівник відділення Академії будівництва України, член Української академії наук та Підйомно-транспортної академії України.

Назаренко І.І. працює в КНУБА 42 роки, зокрема понад 25 років – завідувач кафедри машин і обладнання технологічних процесів, Голова спеціалізованої ради із захисту докторських і кандидатських дисертацій КНУБА за 2-ма спеціальностями. Є головним редактором 2-х фахових наукових збірників: “Теорія і практика будівництва”, “Техніка будівництва”, членом редколегії двох наукових збірників.

Кафедра машин і обладнання технологічних процесів Київського національного університету будівництва і архітектури

Кафедра заснована у 1963 році під назвою “Експлуатація і ремонт будівельних машин”. Сучасну назву дістала в 2001році.

В свій час кафедрою керували: Гребельник Петро Григорович, к.т.н., доц., лауреат Державної премії СРСР (1963-1968р.р.), Чубук Юрій Федорович, к.т.н., проф. (1968-1988р.р.). З 1988 року і по теперішній час кафедрю очолює Назаренко Іван Іванович, д.т.н., проф., заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки.

Навчальний процес на кафедрі забезпечують чотири професори, шість доцентів, один старший викладач і три асистенти, а також сім працівників учбово-допоміжного складу. На кафедрі видаються два фахових наукових збірника: “Техніка будівництва”, “Теорія і практика будівництва”.

У складі кафедри 6 навчальних лабораторій, 2 кабінети, науково-виробничий центр баштових кранів; видано 37 підручників і навчальних посібників, 24 монографії, понад 1000 наукових статей та методичних розробок, отримано понад 85 авторських свідоцтв та патентів, захищено 6 докторських та 22 кандидатських дисертації; за весь час випущено понад 2500 спеціалістів та магістрів.

Кафедра плідно співпрацює з вітчизняними і закордонними університетами та науковими установами, щорічно приймаючи активну участь у міжнародних та республіканських конференціях.



Сучасний склад кафедри (2013 р.)