

ЖИТТЯ В ІМ'Я НАУКИ (ПРОФЕСОРУ АНАТОЛІЮ АНДРІЙОВИЧУ ДУДНІКОВУ – 75)



*На килимі життя, немов чарівна м'ята,
Розквітла Ваша ювілейна дата,
Хай квіт життя повік не одцвітає,
Нехай добро до Вас щоднини прибуває.*

Дудніков Анатолій Андрійович – завідувач кафедри ремонту машин і технології конструкційних матеріалів, головний редактор журналу «Технологічний аудит і резерви виробництва», який включено до провідних наукометричних баз світу (Index, Copernicus, РИНЦ, WorldCat), директорій відкритого доступу та депозитаріїв (Directory of Open Access Journals (DOAJ), DRIVER, Bielefeld Academic Search Engine (BASE), а також наукових бібліотек 17-и країн світу з 4-х континентів; член Національної редакційної колегії «Східно-Європейського журналу передових технологій», «Вібрації в техніці та технологіях»; член редакційної колегії журналу «Вісник Полтавської державної аграрної академії».

Його дослідження та наукові праці присвячені підвищенню надійності сільськогосподарської техніки шляхом відновлення деталей вібраційним методом. Слід відзначити його особливі досягнення із визначення режимів обробки деталей сільськогосподарської техніки методом вібраційного деформування й оптимізації параметрів робочих органів ґрунтообробних машин.

Дудніковим А. А. запропонована методика оцінки ступеню завантаженості машин із визначенням їх надійності, в тому числі працюючих у складі сільськогосподарських механізованих комплексів; теоретично й експериментально обґрунтований і впроваджений у виробництво тех-

нологічний процес відновлення деталей автотракторних двигунів, який забезпечує зменшення впливу фактору ступеня завантаженості машин.

Життєвий шлях А. А. Дуднікова характерний для людей його покоління.

Народився він 17 вересня 1939 року у с. Петені Маслянїнського району Новосибірської області у сім'ї робітників сільського господарства.

Закінчивши у 1957 р. середню школу з медаллю, вступив до Ставропольського сільськогосподарського інституту на факультет механізації. Будучи студентом третього курсу, він розпочав роботу під керівництвом відомого вченого, професора В. А. Гнояніка.

Після закінчення інституту з відзнакою у 1962 році працював інженером із ремонту у РО «Сільгосптехніка» Осташківського району Калінінської області. В 1965 році вступив до аспірантури у Великолукський СХН Псковської області. Керівником його кандидатської дисертації був професор В. А. Гноянік.

Закінчивши аспірантуру в 1969 році, був направлений на роботу до Полтавського Ордену Трудового Червоного Прапора сільськогосподарського інституту. У березні цього ж року успішно захистив дисертацію. З 1969-го по 1971-й роки – старший викладач кафедри ремонту машин; 1971–1985 рр. – доцент кафедри ремонту машин; 1986–1988 рр. – доцент кафедри загальнотехнічних дисциплін; 1988–1993 рр. – заступник декана факультету механізації сільського господарства; з 1994 р. – в. о. професора кафедри ремонту машин; 1997–2011 рр. – професор кафедри ремонту машин і технології конструкційних матеріалів.

У січні 2011 року Міністерством освіти і науки, молоді та спорту України А. А. Дуднікову присвоєно вчене звання професор.

Із лютого 2011 р. й по теперішній час він завідує кафедрою ремонту машин і технології конструкційних матеріалів.

Анатолій Андрійович Дудніков – активний організатор багатьох Міжнародних науково-виробничих конференцій з актуальних проблем підвищення надійності сільськогосподарської техніки.

Він автор понад 270-и наукових статей у фахових виданнях України та за її межами, у тому числі 12-и підручників і навчальних посібників, із яких підручник «Основи стандартизації, допуски, посадки і технічні вимірювання» з грифом

ЮВІЛЕЇ

Міністерства освіти і науки України використовується як підручник для студентів вищих навчальних закладів (№14/18.2-1097. – К.: Центр навчальної літератури, 2006. – 350 с.), а також підручник «Проектування технологічних процесів сервісних підприємств» для студентів підготовки «магістр» і «спеціаліст» очної та заочної форми навчання спеціальності «Механізація сільського господарства» напряму 8.100102: «Процеси, машини та обладнання агропромислових підприємств» – у вищих навчальних закладах III–IV рівнів акредитації (Гриф Міністерства аграрної політики України. Лист №18-1-13/81 від 16.07.2010 року. – Вінниця: Нова Книга, 2011. – 400 с.).

Протягом усієї своєї педагогічної діяльності професор А. А. Дудніков бере активну участь у розробці програм ступеневої освіти та її адаптації до програм провідних університетів розвинутих країн світу, є науковим керівником магістрів та аспірантів. Під його керівництвом захистилося вісім кандидатів технічних наук (О. В. Іванкова, О. П. Ківшик, Т. Г. Лапенко, О. І. Біловод,

О. В. Горбенко, О. В. Канівець, В. В. Дудник, А. О. Келемеш).

Очолюючи наукову школу «Підвищення довговічності та надійності сільськогосподарської техніки відновленням деталей вібраційним методом», професор А. А. Дудніков підтримує тісні ділові й наукові стосунки із вченими провідних університетів Польщі, Болгарії, Білорусії, Молдови, Росії.

За наукові та навчально-методичні здобутки він нагороджений нагрудним знаком «За отличные успехи в работе» та «Почесною грамотою Міністерства аграрної політики та продовольства України».

Від імені ректорату, Вченої ради академії, колективу інженерно-технологічного факультету щиросердечно вітаємо Анатолія Андрійовича Дуднікова з ювілеєм і зичимо йому міцного здоров'я, щастя та подальших успіхів на освітянській та науковій нивах.

В. І. Аранчій, професор, ректор ПДАА,

П. В. Писаренко, професор,
перший проректор ПДАА