

Мигаль Василь Дмитрович
доктор технічних наук, професор
професор кафедри тракторів і автомобілів

ОСВІТА:

1964 р. – закінчив Харківський економічний інститут за спеціальністю «Організація і економіка машинобудівної промисловості»
1976 р. – Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», аспірантура
2000 р. – Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка, докторантура

КАР'ЄРА:

1955-1956 рр. – учень Харківського технічного училища № 10
1956-1961 рр. – формувальник, ливарник, свердляр Харківського електромеханічного заводу (ХЕМЗ)
1961-1977 рр. – інженер-конструктор, інженер-конструктор III, II, I категорії відділу механізації і автоматизації Харківського електромеханічного заводу (ХЕМЗ)
1977-1982 рр. – старший науковий співробітник науково-дослідного електротехнічного інституту виробничого об'єднання ХЕМЗ
1982-1993 рр. – завідувач віброакустичної лабораторії електротехнічного інституту ВО ХЕМЗ
1993-1995 рр. – завідувач лабораторії вібраційних методів діагностування сільськогосподарської техніки Східного філіалу інституту механізації і електрифікації сільського господарства УААН (СФ ІМЕГС УААН)
1995-2000 рр. – заступник директора з наукової роботи (СФ ІМЕГС УААН) з покладання обов'язків завідувача лабораторії вібраційних методів діагностування сільськогосподарської техніки
2000-2003 рр. – докторант Харківського державного технічного університету сільського господарства (ХДУСГ)
2003-2005 рр. – доцент кафедри технічної експлуатації та сервісу автомобілів Харківського автомобільно-дорожнього інституту (ХАДІ)
2005-2018 рр. – професор кафедри технічної експлуатації та сервісу автомобілів ХАДІ
2018 р. по теперішній час – професор кафедри тракторів і автомобілів Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка (ХНТУСГ)
ХНТУСГ у 2021 р. перейменовано в Державний біотехнологічний університет

ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ:

Навчальні курси: «Технічна кібернетика транспорту», «Технічна діагностика автомобілів», «Теорія і методи наукової творчості», «Адаптивні пристрої керування автомобілів», «Теорія експлуатації автомобілів», «Інтелектуальні системи автомобілів, сервісний супровід», «Адаптивні пристрої керування

тракторів і автомобілів», керівництво кваліфікаційними роботами здобувачів ступенів вищої освіти бакалавр та магістр

НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ:

1975 р. – публічний захист дисертації «Исследование смазанного контакта подшипника качения под действием сильного электрического поля постоянного тока» за спеціальністю 05.02.02. – Машинознавство і деталі машин на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук, відбувся у спеціалізованій вченій раді машинобудівельного факультету Харківського політехнічного інституту

2003 р. – Харківський національний автомобільно-дорожній університет. Публічний захист дисертації «Вібраційні методи оцінки якості тракторів на стадіях проектування, виготовлення та експлуатації» за спеціальністю 05.22.02. – Автомобілі та трактори на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук, відбувся у спеціалізованій раді ХНАДУ

Коло наукових інтересів: діагностика машин, інтелектуальні системи тракторів і автомобілів, моніторинг технічної експлуатації автомобілів, вібраційна діагностика якості проектування, виготовлення і експлуатації машин

НАУКОВО ШКОЛА:

Напрямок наукових досліджень: Діагностика тракторів і автомобілів, якістю їх проектування, виготовлення і експлуатації

НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ:

Опубліковано більше 200 наукових праць в тому числі, що індексуються в наукометричних базах Scopus та Web Of Science – 16, підручників – 3, навчальних посібників – 45, монографій – 6

НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА:

1982-1993 рр. – під керівництвом та при особистій участі виконано понад 75 НДР по тематиці розробки спеціальних електродвигунів на замовлення Міністерства електротехнічної промисловості (НДТІ НПО ХЕМЗ)

1995-2000 рр. – керівник 5 НДР «Розробка технології визначення якості виготовлення, ремонту та норм вібраційних характеристик тракторів типу Т-150К» на замовлення Міністерства аграрної політики України, виконаних в Науково-дослідному технологічному інституті ХДТУСГ

2000-2017 рр. – керівник НДР «Розробка вібродіагностичних методів оцінки технічного стану приводу коліс великовантажних автомобілів БелАЗ»

УЧАСТЬ В РОБОТІ СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ ВЧЕНИХ РАД:

Член постійної спеціалізованої вченої ради Д64.059.01 при Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті

УЧАСТЬ В РОБОТІ РЕДКОЛЕГІЙ ФАХОВИХ НАУКОВИХ ВИДАНЬ УКРАЇНИ І КОНКУРСНИХ КОМІСІЙ:

2017 р. по теперішній час – член редколегії наукового журналу «Автомобільна

електроніка. Сучасні технології»

2017 р. по теперішній час – член галузевої конкурсної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт.

НАГОРОДИ:

2017 р. – нагороджений дипломом Харківським національним автомобільно-дорожнім університетом і знаком «Почесний професор»

2021 р. – нагороджений дипломом переможця рейтингового оцінювання науково-педагогічних працівників за 2020-2021 рр.