Андрієнко Петро Дмитрович

завідувач кафедри

«Електричні і електронні апарати»,

доктор технічних наук, професор,

дійсний член Транспортної академії України,

заслужений винахідник України.

Отримав дві вищих освіти в Одеському політехнічному інституті (ОПІ) за спеціальностями: «Електрифікація промислових підприємств і установок» 1962р., кваліфікація інженер-електромеханік; «Автоматика, телемеханіка» 1967р. (заочно), кваліфікація інженер-електрик.

В 1971р. захистив кандидатську дисертацію в спеціалізованій вченій раді ОПІ, диплом МТН №070015. Вчене звання доцента по кафедрі електричних апаратів присвоєно в 1985р., атестат доцента ДЦ №086473.

В 1990р. захистив докторську дисертацію в спеціалізованій вченій раді інституту електродинаміки АНУ, диплом №002486.

Вчене звання професора по кафедрі електричних апаратів присвоєно в 1992р., атестат професора ПР №000287.

В 2007р. став дійсним членом Транспортної академії України.

Стаж педагогічної роботи у вищих навчальних закладах III-IV рівня акредитації 41 рік, науково-педагогічної 54 роки.

Основні етапи виробничої та педагогічної діяльності:

1965-1965рр. – інженер, інженер-конструктор III кат. Всесоюзного інституту транспортного будування;

1965-1973рр. – ст. інженер; (1967-1969рр.) керівник групи;

1969-1973рр. ­– завідувач лабораторією, сектором, (1973-1992) завідувач відділом, (1992-1994) заступник директора з науки, (1994-1998) директор Українського НДІ «Перетворювач» (до 1993р. Всесоюзний НДІ «Перетворювач» м. Запоріжжя), (1988-2011рр.) голова правління ВАТ НДІ «Перетворювач».

З 1992р. по н/ч – голова Українського технічного комітету ТК-31 «Силові перетворювачі».

З 2000р. отримую наукову пенсію за віком з надбавкою за заслуги перед Україною.

1980-1990рр. – доцент кафедри електричних апаратів ЗНТУ (за сумісництвом).

1990-2011рр. – професор кафедри електричних апаратів, електропостачання промислових підприємств ЗНТУ (за сумісництвом).

З 2011р. по н/ч – завідувач кафедри «Електричні і електронні апарати» НУ «Запорізька політехніка», обраний за конкурсом.

2017-2019рр. – член методичної комісії МОН (підкомісія 141 «Електроенергетика, електротехніка і електромеханіка» з підготовки стандартів вищої освіти бакалаврів, магістрів, докторів філософії).

Викладає курси «Оптимізація інженерних та проектних рішень електричних і електронних апаратів», «Оптимізація інженерних та проектних рішень енергоємного обладнання».

Дипломування магістрів, бакалаврів.

Керівництво аспірантурою: підготовлено 9 кандидатів наук і 2 доктори наук, (в т.ч. 1 к.т.н. і 1 д.т.н. в період 2016-2021р.)

Був членом спеціалізованих вчених рад по захисту 6 докторських і 3 кандидатських дисертацій.

Керівник 5 держбюджетних НДР в період 2015-2019рр.

Член редколегії 3 фахових наукових видань: «Електротехніка та електроенергетика» (НУ «Запорізька політехніка»), «Електротехнічні та комп’ютерні системи» (ОНПУ), «Електрифікація електротранспорту» (ДНУЖТ).

Член вченої ради НУ «Запорізька політехніка».

Має більше 200 наукових робіт, авторських свідотств і патентів, в т.ч. 4 монографії (одна особова) і 1 посібник у співавторстві. За період 2016-202 рр. опубліковано 13 статей (в т.ч. 2 – Web of Science, 2 – Scopus), 2 патенти України, 1 навчальний посібник, 3 методичні вказівки.

Має нагороди – ордени: Трудового Червоного Прапора 1981р., «За заслуги» III ступеня 1998р., «За заслуги перед Запорізьким краєм» (1987р.), медаль «Ветеран праці» 1987р.

Почесне звання «Заслужений винахідник України» – 1990р.