

## ДО 100-РІЧЧЯ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ ВИДАТНОГО ВЧЕНОГО І ПЕДАГОГА СЕРДЮКА ВОЛОДИМИРА ПЕТРОВИЧА

С.О. Кошель, кандидат технічних наук, доцент  
*Київський національний університет технологій та дизайну*  
В.М. Зрезарцев, старший лаборант  
*Київський національний університет технологій та дизайну*

У останні дні листопада 2023 року виповнюється ювілейна дата видатного вченого нашого університету – 100 років з дня народження професора Сердюка В. П.



Сердюк Володимир Петрович народився 29 листопада 1923 року в селі Конела Жашківського району Черкаської області. Закінчив Ашхабадське піхотне училище в 1942 р. З 1942 року був командиром стрілецького взводу на фронтах Другої Світової Війни.

Після поранення та лікування навчався в електротехнічному, а потім Харківському автомобільно-дорожньому інститутах. В 1955 році ним була захищена кандидатська дисертація за напрямком технічні науки.

З 1956 року почав працювати в КТІЛП (Київський Технологічний Інститут Легкої Промисловості) на кафедрі деталі машин та ПТП.

В 1959 році був обраний на посаду завідувача цієї кафедри, на якій пропрацював багато років. В 1978 році за високі наукові досягнення Вища Атестаційна Комісія присвоїла Сердюку Володимир Петровичу наукове звання професора.

Велика енергія, ґрунтовні знання, наукова ерудиція та особливі організаторські здібності дали можливість підібрати колектив кафедри здатний вирішувати найрізноманітніші наукові та навчальні задачі.

Сердюк В.П. започаткував наукову школу з дослідження динаміки приводів трикотажних машин обладнання легкої промисловості, традиції якої збереглися до цього часу.

Високі наукові показники кафедри ДМ та ПТП дозволили в 1963 році при кафедрі відкрити очну аспірантуру з підготовки наукових кадрів за напрямком «Дослідження динаміки технологічних машин обладнання

легкої промисловості». За часи роботи Сердюка В.П. завідувачем кафедри ДМ та ПТП значно зросли методично наукові показники та науково-дослідна база кафедри, а з ними і науковий авторитет кафедри в інституті та за його межами.

Серед основних напрямків науково-дослідної роботи кафедри за цей період часу можна віднести:

- дослідження динаміки та проектування ланцюгових варіаторів;
- дослідження та удосконалення роботи в'язальних машин;
- дослідження та збільшення параметрів довговічності та надійності роботи деталей машин легкої промисловості;
- дослідження динаміки перехідних процесів в приводах трикотажних машин.

За роки завідування кафедрою під керівництвом Сердюка В.П. було підготовлено 14 дисертаційних робіт, автори яких успішно їх захистили, а саме:

1. Тарасенко А. І. - 1967 р.
2. Волощенко В. П. - 1968 р.
3. Піпа Б. Ф. - 1969 р.
4. Хомяк О. М.- 1972 р.
5. Стародуб О.А. - 1972 р.
6. Олксієнко А. І. - 1973 р.
7. Бакан Л. А. - 1974 р.
8. Зюбрицький І. Д. - 1975 р,
9. Волинець Ю. М. -1975 р.
10. Козіянчук В. І - 1977 р.
11. Симонов А. Л. - 1978 р.
12. Федоров Ю. Д. - 1979 р.
13. Задорожній А. А. - 1980 р.
14. Боровський Б М. – 1980 р.

На кафедрі було підготовлено і захищено 3 докторські дисертації (Волощенко В.П., Піпа Б.Ф., Хомяк О.М.). Випускники аспірантури поповнювали науково-педагогічні кадри та працювали на відповідальних посадах в інституті: Хомяк О.М. – проректор КТІЛП (26 років), Бакан Л.А. та Федоров Ю.Д. – декани факультетів, Волощенко В.П. та Піпа Б.Ф. – завідувачі кафедрами, Козіянчук В. І. – заступник декана.

За часи плідної наукової роботи Сердюком В.П було опубліковано більше 160 науково-методичних праць, 12 науково-методичних посібників, 3 монографії, десятки авторських свідоцтв на винахід. Сердюк В. П. був нагороджений державними медалями та нагородами.

Кафедра механічної інженерії КНУТД є спадкоємницею наукових досягнень великого науковця, яким був Сердюк Володимир Петрович, а його учні – послідовниками започаткованої ним наукової роботи.