

ПОЛЯШЕНКО СЕРГІЙ ОЛЕКСІЙОВИЧ

**кандидат технічних наук, доцент
доцент кафедри тракторів і автомобілів**

ОСВІТА:

1981р. – закінчив Харківський верстатостроительний технікум

1987 р. – закінчив Харківський інститут механізації та електрифікації сільського господарства за спеціальністю «Механізація сільського господарства».

КАР'ЄРА:

1981-1982 р.р. – технік-технолог в НДІ «Укроргстанкінпром».

1987-1990 рр. – молодший науковий співробітник кафедри тракторів та автомобілів ХІМЕСГ.

1993 р. – асистент кафедри тракторів та автомобілів.

З 1999 -1921р.р. – доцент кафедри тракторів та автомобілів ХНТУСГ.

1921р. по теперішній час – доцент кафедри тракторів та автомобілів Державного біотехнологічного університету.

ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ:

Навчальні курси: «Теплотехніка», «Теоретичні основи теплотехніки», «Джерела теплової енергії та енергетичні ресурси», «Системи теплопостачання і теплові мережі», «Теплоенергетичні установки», «Біоенергетика», «Основи термодинаміки та теплотехніки», керівництво кваліфікаційними роботами здобувачів ступенів вищої освіти бакалавр та магістр.

НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ:

1999 рік – публічний захист дисертації «Підвищення якості збирання коренеплодів цукрових буряків на основі автоматизації розвантажувальних процесів коренезбиральної машини» за спеціальністю 05.20.01 – механізація сільськогосподарського виробництва на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук

КОЛО НАУКОВИХ ІНТЕРЕСІВ: тракторна енергетика, динаміка та енергетика мобільних машин, альтернативні джерела енергії, сонячні і біогазові теплоенергетичні установки, теплоенергетичні установки, джерела теплової енергії та енергетичні ресурси.

НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ: Оpubліковано більше 140 наукових праць, в тому числі статті, що індексуються в наукометричних базах Scopus – 2, навчальні посібники – 6, авторських свідоцтв і патентів – 10.

ПРОФІЛЬ АВТОРА Google Академія

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=P0J7qwMAAAAJ&hl=ru>