

к.т.н., доцент
Грищенко Володимир Олександрович
Тел.: (044) 527-82-22
Електронна пошта: vlgr@nubip.edu.ua

Дисципліни викладання

- «Автоматизований облік енерго- і матеріальних ресурсів»,
- «Комп'ютерно-інтегровані технології»,
- «Ідентифікація та моделювання технологічних об'єктів»,
- «Особливості моделювання та ідентифікації біотехнічних об'єктів».
- «Інтелектуальні системи керування електротехнічними комплексами».

Освіта

Кваліфікація за дипломом спеціаліста за спеціальністю «Електрифікація і автоматизація сільського господарства», 1999, Таврійська державна агротехнічна академія.
Кваліфікація за дипломом магістра за спеціальністю «Енергетика сільськогосподарського виробництва», 2000, Таврійська державна агротехнічна академія.

Дисертаційне дослідження

Захист кандидатської дисертації у спеціалізованій вченій раді Кіровоградського національного технічного університету за спеціальністю 05.13.07 – автоматизація процесів керування (диплом ДК 039824 від 13.12.16 р.). Тема:«Автоматизація процесу керування холодильним обладнанням в плодоовочесховищах».

Наукові інтереси

Моделювання динамічних режимів типових технологічних об'єктів агропромислового виробництва.
Програмування ПЛК та проектування SCADA систем з використанням: AVEVA Plant SCADA, AVEVA InTouch HMI, EcoStruxure Machine Expert, Трейс Моуд.

Стажування

1. Цифрові навички для освіти Google. ТОВ "Академія цифрового розвитку", 2024, 30 год.
2. Цифрові навички для освіти Google: Частина 2. ТОВ "Академія цифрового розвитку", 2024, 15 год.
3. IT-інтенсив для вчителів інформатики від Google. ТОВ "Академія цифрового розвитку", 2024, 21 год.
4. Перетворювачі частоти Altivar Process 630. Шнейдер Електрік Україна, 2024, 32 год.
5. Підвищення кваліфікації. НУБіП України, 2025, 90 год.
6 .Перетворювачі частоти Altivar Process 930. Шнейдер Електрік Україна, 2025, 32 год.
7. Перетворювачі частоти та пристрої плавного пуску. Електроприводна техніка Altivar. Знайомство з рішеннями. Шнейдер Електрік Україна, 2025, 24 год.
8. Проєктування та 3D-моделювання систем електропостачання і автоматизації на платформі SEE ELECTRICAL EXPERT (Базовий рівень). Шнейдер Електрік Україна, 2025, 120 год.

Проектна діяльність

Науково-дослідна робота «Обґрунтування методів і засобів підвищення ефективності післязбиральної обробки і зберігання рослинної продукції в місцях виробництва» (номер державної реєстрації 0107U010514, 2005–2007 р. виконання).
Науково-дослідна робота «Математичні моделі режимів електротеплових комплексів у складних біотехнічних об'єктах» (номер державної реєстрації 0124U002846, 2024–2026 р. виконання).

Вибрані публікації

1. Котов, Б. І., Іванишин, В. В., Грищенко, В. О., Панцир, Ю. І., & Герасимчук, І. Д. Системи тепло- і енергопостачання технологічних процесів агропромислового виробництва, що використовують поновлювальні джерела енергії: функціонування і моделювання динамічних режимів. Монографія. Київ : ЦП «КОМПРИНТ», 2023. 315 с.
2. Грищенко В. Автоматизований облік енерго- і матеріальних ресурсів: Навчальний посібник. Київ: Національний університет біоресурсів і природокористування України, 2023. 315 с.
3. Грищенко В. О. Типові технологічні процеси і холодильне обладнання для зберігання рослинної продукції: моделювання, динамічні режими, керування. Київ : ЦП КОМПРИНТ, 2018. 248 с.