



**к.т.н., старший викладач**

**Грищенко Володимир Олександрович**

Тел.: (044) 527-82-22

Електронна пошта: [vlgr@nubip.edu.ua](mailto:vlgr@nubip.edu.ua)



### **ОСВІТА**

Кандидат наук за спеціальністю «Автоматизація процесів керування», 2016, Кіровоградський національний технічний університет.

Кваліфікація за дипломом магістра за спеціальністю «Енергетика сільськогосподарського виробництва», 2000, Таврійська державна агротехнічна академія.

### **ВИКЛАДАЄ ДИСЦИПЛІНИ**

- «Автоматизований облік енерго- і матеріальних ресурсів»,
- «Комп'ютерно-інтегровані технології»,
- «Особливості комп'ютерно-інтегрованих систем керування у тваринництві»,
- «Основи цифрового керування та програмування мікроконтролерів».

### **НАПРЯМ НАУКОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ**

Моделювання динамічних режимів типових технологічних об'єктів агропромислового виробництва, проектування SCADA систем з використанням: Трейс Моуд, SoMachine & Vijeo Designer, WinCC, CoDeSys.

### **ОСНОВНІ ПУБЛІКАЦІЇ**

1. Гарасимчук І., Семенишена Р., Грищенко В. Обґрунтування математичного моделювання конструкції двоканального геліоколектору для сушіння сільськогосподарських рослин та матеріалів. Аграрна наука та освіта в умовах євроінтеграції: Кам'янець-Подільський: Крок, 2019. С. 68–70.
2. Hryshchenko V. O. A mathematical model of the dynamics of evaporative cooling air in the device with plane-parallel nozzles. Energy and automation. 2019. Вип. 3, № 3. С. 83–93.
3. Kotov B., Pantsyr Y., Gerasimchuk I., Hryshchenko V. Mathematical modeling of non-stationary heat mode bioreactor continuous and batch. Energy and automation. 2019. Вип. 3, № 3. С. 25–37.
4. Grishchenko V. Mathematical Model of Evaporation Drops in Process of Moving the Air Volume Premises. ТЕКА. 2019. Вип. 19, № 1. С. 6–10.
5. Бандура В. М., Котов Б. І., Грищенко В. О. Моделювання та розрахунок процесу радіаційно-конвективного сушіння насіння у лотковій вібраційній установці періодичної дії (з контуром циркуляції матеріалу). Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка. «Механізація сільськогосподарського виробництва». 2019. Вип. 199. С. 84–94.

### **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).