



**Старший викладач**

**Руденський Анатолій Андрійович**

Тел.: (044) 527-82-22

Електронна пошта: [rudena@gmail.com](mailto:rudena@gmail.com)



### **ОСВІТА**

Інженер-електрик сільського господарства за дипломом спеціаліста за спеціальністю «електрифікація сільського господарства», рік випуску 1971, Українська сільськогосподарська академія.

### **ВИКЛАДАЄ ДИСЦИПЛІНИ**

- «Мікропроцесорна техніка»,
- «Електроніка та мікропроцесорна техніка»,
- «Технічні засоби автоматики»,
- «Мікропроцесорні пристрої керування».

### **НАПРЯМ НАУКОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ**

Дослідження автоматичних систем управління та контролю в аграрному виробництві.

### **ОСНОВНІ ПУБЛІКАЦІЇ**

1. Методика прогнозування врожаю за результатами дистанційного зондування, отриманого за допомогою БПЛА на прикладі пшениці // В.П. Лисенко, В.Є. Лукін, А.М. Гладкий, С.А. Шворов, А.А. Руденський, Шворов С.А., Лисенко В.П., Пасічник Н.А., Опришко О.О., Лукін В.Є., Росамаха Ю.О., Руденський А.А. / Енергетика та автоматика, № 5, 2019, с. 63-73. DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/energiya2019.05.063>
2. Планування маршрутів та управління рухом безпілотних збиральних комбайнів: Монографія / [Лисенко В.П., Шворов С.А., Пасічник Н.А., Комарчук Д.С., Опришко О.О., Лукін В.Є., Руденський А.А.] – К.: НУБіП України, 2019. – 644 с.
3. Електроніка і мікропроцесорна техніка. Навчальний посібник.[В.І. Сенько, В.П. Лисенко, О.М. Юрченко, В. Є. Лукін, А.А. Руденський]-К: Агросвіт, 2015 – 676 с.
4. Технічні засоби автоматизації (частина 2) / М.В. Лукінюк, В.П. Лисенко, В.Є. Лукін, А.М. Гладкий, С.А. Шворов, А.А. Руденський, А.А. Заверткін. Навч. посібник – Ніжин: Видавець ПП Лисенко М.М., 2018. – 455 с

### **ПРОЕКТНА ДІЯЛЬНІСТЬ**

Держбюджетна тематика

Співвиконавець держбюджетних науково-дослідних тем:

- «Розробка інтелектуального роботизованого електротехнічного комплексу для моніторингу фітостану та повітря в спорудах закритого ґрунту» (номер держ. реєстрації 0116U001589);
- «Розроблення інноваційних високоефективних технологій збирання та переробки енергетичних культур для біогазових установок» (№110/537-пр);
- «Розроблення ресурсоефективних режимів вирощування овочевої продукції в тепличних комплексах» (№110/1м-нтр).
- «Розроблення системи дистанційного моніторингу технологічних стресів озимих культур» ДЗ/69-2019 від 30.08.2019р.