



Романенко Олексій Іванович

кандидат технічних наук, старший викладач

Тел.: 044 527 87 84

Електронна пошта: alexeyr@ukr.net



ОСВІТА

Кандидат технічних наук за спеціальністю 05.09.03 – «Електротехнічні комплекси та системи», 2018 рік, Національний університет біоресурсів і природокористування України.

Магістр «Інженер-дослідник із енергетики сільського господарства» за спеціальністю «Енергетика сільськогосподарського виробництва», 2007 рік, Національний аграрний університет (тепер Національний університет біоресурсів і природокористування України).

ВИКЛАДАЄ ДИСЦИПЛІНИ

"Основи електропривода"

"Електропривод сільськогосподарських машин, агрегатів та потокових ліній"

"Електропривод виробничих машин і механізмів"

"Автоматизований електропривод"

"Моделювання регульованого електропривода".

«Перелік дисциплін»

НАПРЯМ НАУКОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ

Вплив електромагнітного випромінювання на технологічні процеси сільськогосподарського виробництва, передпосівна обробка сільськогосподарської продукції електрофізичними методами.

ОСНОВНІ ПУБЛІКАЦІЇ

1. Knizhka T. Enhancement of the efficiency of ultraviolet irradiation of liquids / T. Knizhka, O. Romanenko. // Енергетика та автоматика. – 2018. – №5. – С. 111–115. (<http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Energiya/article/view/11732>).

2. Червінський Л.С. Теоретичне обґрунтування дії енергії оптичного випромінювання на структури / Л.С. Червінський, Т.С. Книжка, О.І. Романенко // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. Технічні науки. – 2017. – Випуск 186. – С. 101-102

3. Червінський Л.С. До питання визначення величини поглиненої енергії оптичного випромінювання біологічним об'єктом / Л.С. Червінський, Т.С. Книжка, О.І. Романенко // Енергетика та автоматика. – 2019. – № 4. – С. 128-139 (<http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Energiya/article/view/13223>).

ВИНАХІДНИЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

Пат. 107145 UA, МПК (2016.01) A01C 1/00. Пристрій для передпосівної обробки сільськогосподарської продукції комбінованим оптичним випромінюванням / Романенко О.І., Червінський Л.С.; заявник і власник: Національний університет біоресурсів і природокористування України. - № u201511163; заявл. 13.11.2015; опубліковано 25.05.2016, Бюл. № 10/2016