



Книжка Тетяна Сергіївна

кандидат технічних наук, старший викладач

Тел.: 044 527 87 84

Електронна пошта: knizhkatatyana@gmail.com



ОСВІТА

Кандидат технічних наук за спеціальністю 05.09.03 – «Електротехнічні комплекси та системи», 2013 рік, Національний університет біоресурсів і природокористування України.

Магістр «Інженер-дослідник із енергетики сільського господарства» за спеціальністю «Енергетика сільськогосподарського виробництва», 2006 рік, Національний аграрний університет (тепер Національний університет біоресурсів і природокористування України).

ВИКЛАДАЄ ДИСЦИПЛІНИ

«Основи проектування енергетичних об'єктів АПК»

«Світлотехнічні установки і системи»

«Програмне забезпечення фізичних досліджень»

«Проектування систем електрифікації, автоматизації та енергопостачання».

НАПРЯМ НАУКОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ

Використання електромагнітного випромінювання оптичного діапазону для активації живильних розчинів гідропонних теплиць.

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>)