



## Радько Іван Петрович

кандидат технічних наук, доцент, Відмінник аграрної освіти і науки II ступеня, Заслужений енергетик України

Тел.: 044 527 87 84

Електронна пошта: [ivan\\_radko@ukr.net](mailto:ivan_radko@ukr.net)



### ОСВІТА

Кандидат технічних наук за спеціальності 05.20.02 – « Застосування електротехнологій у сільськогосподарському виробництві.», 1998 р., Національний університет біоресурсів і природокористування України.

«Інженер-електрик» зі спеціальності «Електрифікація сільського господарства», факультет електрифікації сільського господарства Української сільськогосподарської академії 1980 р., нині Національний університет біоресурсів і природокористування України.

### ВИКЛАДАЄ ДИСЦИПЛІНИ

«Загальна електротехніка»

«Облік та регулювання витрат енергоресурсів і енергоносіїв»

«Технічний сервіс електрообладнання»

«Технології енергоінжинірингу»

«Енергоаудит в освітлювальних установках»

### НАПРЯМ НАУКОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ

Розробка та дослідження властивостей нових композиційних контактних матеріалів. Дослідження та синтез способів та пристроїв для діагностування, перевірки і налагодження низьковольтних комутаційних апаратів.

### ОСНОВНІ ПУБЛІКАЦІЇ

1. Electrical erosion resistance of serial and experimental contacts of electromagnetic relays Series RPL-2204 A Mrachkovskiy, I Radko, V Nalyvaiko, K Fedorchenko 2017 IEEE International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering, YSF 2017| conference-paper. DOI: 10.1109/YSF.2017.8126619 EID: 2-s2.0-85046470857, <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=57201913594&zone=>
2. Investigation of Termomodernized Building's Microclimate with Renewable Energy Nalyvaiko V, Radko I, Zhyltsov A, et al. E3S Web of Conferences (2020) <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=57201913594&zone=1>.
3. I. Radko, M. Lut, V. Nalyvaiko, O. Okushko. Application of electrical technologies in the manufacturing, restoration and repair of electric equipment in the conditions of the agricultural complex 2019 Quarterly journal of agri-food industry. Rzeszow-Lviv – Vol. 19, No 2. 2019. – p.79 – 88
4. Вплив параметрів системи опалення на показники комфорту приміщення / Радько І.П., Наливайко В.А., Окушко О.В., Міщенко А.В., Антипов Є.О. Відновлювальна енергетика та енергоефективність у 21-му столітті. Матеріали 20-ї МПК, м. Київ-2019 р. Інститут відновлювальної енергетики. Інтерсервіс. - С. 254-259.
5. Регулювання подачі теплоносіїв, як засіб підвищення енергоефективності. / Радько І.П., Наливайко В.А., Окушко О.В., Міщенко А.В., Антипов Є.О.. Відновлювальна енергетика та енергоефективність у 21-му столітті. Матеріали 20-ї МПК, м. Київ-2019 р. Інститут відновлювальної енергетики. Інтерсервіс. - с. 259-263.

## **ПРОЕКТНА ДІЯЛЬНІСТЬ**

1. Керівник ініціативної наукової теми "Розробка і впровадження автоматизованої системи обліку витрат енергоносіїв в НУБіП України" № державної 0118U004695. Термін дії 2018-2023р.р
2. Господовірна тема № 110/1-нтр – «Розробка інтелектуального роботизованого електро-технічного комплексу для моніторингу фітостану та стану атмосфери в спорудах закритого ґрунту».

## **ВИНАХІДНИЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ**

1. Патент України на корисну модель № 139646. МПК (2006.01) С10L 5/40. Спосіб виробництва палива з посліду птахів./ Заблодський М.М. , Жильцов А.В., Радько І.П, Наливайко В.А./ Національний університет біоресурсів і природокористування України – заявл. 02.07.2019 р, опубл.10.01.2020, бюл.№ 71/2020
2. Патент України на корисну модель № 139649. МПК (2006) С10L 5/40, В01J 2\00 Спосіб виробництва гранульованого палива з посліду птахів / Заблодський М.М. , Жильцов А.В., Радько І.П, Наливайко В.А. / Національний університет біоресурсів і природокористування України – заявл. 02.07.2019 р, опубл. 10.01.2020, бюл.№ 71/2020