



Доцент, кандидат технічних наук
Волошин Семен Михайлович

Тел.: +38 (096) 932 50 07

Електронна пошта: voloshyn@nubip.edu.ua

[SCOPUS](#)

[ORCID](#)

[Google Scholar](#)

ОСВІТА

Кандидат технічних наук за спеціальністю "Електротехнології та електрообладнання у агропромисловому комплексі", рік захисту - 2007, Національний аграрний університет Кабінету Міністрів України

Кваліфікація за дипломом спеціаліста - інженер-енергетик за спеціальністю "Енергетика сільськогосподарського виробництва", 2003 р., Подільська державна аграрно-технічна академія.

ВИКЛАДАЄ ДИСЦИПЛІНИ

"Інформаційні технології"

"Програмування мікропроцесорів та вбудованих систем"

"Проектування комп'ютеризованих інформаційно-вимірювальних систем"

"Робототехнічні операційні системи"

НАПРЯМ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Вбудовані системи; IoT; програмування мікроконтролерів; роботизовані системи; автономні джерела електропостачання; Smart Grid.

ОСНОВНІ ПУБЛІКАЦІЇ

1. Semen Voloshyn et al (2021) SIMULATION OF CRITERIA FOR SELECTION OF REMOTE PROTECTION SETTINGS WITH REMOTE STARTING IN LINES WITH DISTRIBUTED SOURCES. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 1030, VII International Scientific Conference "Integration, Partnership and Innovation in Construction Science and Education" (IPICSE 2020) 11th-14th November 2020, Tashkent, Uzbekistan. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1030/1/012179>
2. Skrypnyk, A., Klymenko, N., Voloshyn, S., Holiachuk, O. and Sabishchenko, O. (2023), "GLOBAL AND REGIONAL EXTERNALITIES OF THE UKRAINIAN ENERGY SECTOR", International Journal of Energy Sector Management, Vol. ahead-of-print No. ahead-of-print. <https://doi.org/10.1108/IJESM-05-2021-0005>
3. Kozyrsky V., Makarevych S., Voloshyn S. et al. (2021) ECONOMIC ASPECTS AND FACTORS OF SOLAR ENERGY DEVELOPMENT IN UKRAINE. In: Vasant P., Zelinka I., Weber GW. (eds) Intelligent Computing and Optimization. ICO 2020. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1324. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-68154-8_12
4. PROVIDING PROCESSES OF PREPARATION AND DISTRIBUTION OF FEED FOR CATTLE ON ANIMAL HUSBANDRY FARMS / V. Khmelovskyi, V. Otchenashko, S. Voloshyn, O. Pinchevska // ENGINEERING FOR RURAL DEVELOPMENT. - Jelgava, 20-22.05.2020. DOI: 10.22616/ERDev2020.19.TF177
5. ЩОДО ЗАХИСТУ РОЗПОДІЛЬНИХ СЕКЦІОНОВАНИХ ЛІНІЙ З МЕРЕЖЕВИМ РЕЗЕРВУВАННЯМ / Омельчук А.О., Волошин С.М., Тарасюк О.І. // Енергетика і автоматика. - К.: НУБіП, 2019, №6. DOI: 10.31548/energiya2019.06.055
6. ВДОСКОНАЛЕННЯ СПОСОБІВ ВИКОНАННЯ ЗАХИСТІВ ЛІНІЙ ЗВ'ЯЗКУ З ПІДСТАНЦІЯМИ РОЗОСЕРЕДЖЕНИХ ДЖЕРЕЛ ГЕНЕРАЦІЇ (РДГ) / Омельчук А.О., Волошин С.М., Тарасюк О.І. // Енергетика і автоматика. - К.: НУБіП, 2019, №5. DOI: 10.31548/energiya2019.05.107
7. ОБґРУНТУВАННЯ ТЕРМІНІВ РЕМОНТНИХ РОБІТ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ СТРОКІВ СЛУЖБИ КОНТАКТІВ РОЗБІРНОГО ТИПУ ЗА УМОВ НЕПОВНОТИ ВИХІДНОЇ ІНФОРМАЦІЇ / Козирський В.В., Ткачук І.П., Волошин С.М., Слушний І.І. // Техніка та енергетика. - Київ. - 2018 р. - №9. - С.21-25. <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Tekhnica/article/view/12315>
8. THE SYSTEM OF POWER CONSUMING MONITORING AND MANAGEMENT / S. Voloshyn // Енергетика і автоматика. - Київ. - 2015 р. - №4 - С. 114-121. <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Energiya/article/download/5224/5137>

ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ТА ПРОХОДЖЕННЯ СТАЖУВАННЯ:

2019 р. - Свідоцтво про підвищення кваліфікації НПП №СС 00493706/010775-19 від 04 листопада 2019 р. видане ННІ неперервної освіти і туризму НУБІП України на тему "Психолого-педагогічні аспекти професійного успіху педагога ЗВО";

2021 р. - Отримання кваліфікаційного сертифікату на право проведення діяльності з обстеження інженерних систем будівель №КРІ-ЕС №000124.

Отримання кваліфікаційного сертифікату на право проведення діяльності з проведення аудиту енергетичної ефективності будівель №КРІ-ЕС № 000125; Міжнародне стажування "Університет - 4.0. Цифрова трансформація університетів", 07-23 квітня 2021 р. Сертифікат №01926. <https://nubip.edu.ua/node/92414>;

2022 р. - "Цифрові інструменти Google для освіти" (Сертифікат №GDTfE-01-12742, Сертифікат №GDTfE-01-C-01285, Сертифікат №GDTfE-01-П-00104).

ВИНАХІДНИЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

2 патенти на винаходи.