



Ольга Савенко

savenko_o_s@pstu.edu

<https://www.facebook.com/olga.savenko.988>

ДАННІ ДОСЛІДНИКА

<https://orcid.org/0000-0002-8108-2575>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57220863938>

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/IUO-0488-2023>

<https://scholar.google.com/citations?user=NSfxF2cAAAAJ&hl>

НАУКОВІ ІНТЕРЕСИ / НАПРЯМКИ ДОСЛІДЖЕНЬ

Математичне моделювання та аналіз електромагнітних систем
Імпульсна перетворювальна техніка
Компенсація реактивної потужності
Якість електричної енергії

НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

Електротехніка та електроніка
Цифрова електроніка і мікросхемотехніка
ІТ в електроенергетиці
Програмне керування електромеханічними системами

Мікропроцесорна техніка
Силова електроніка та перетворювальна техніка
Основи електроніки

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТУ

2021 - Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ. 05.09.03 Електротехнічні комплекси та системи.

Кандидат технічних наук.

2007 - Приазовський державний технічний університет. Системи управління виробництвом та розподілом електроенергії. Спеціаліст з електротехніки.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВЧЕНІ ЗВАННЯ

–



ПРИАЗОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТРУДОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ (ОСТАННІ 5 РОКІВ)

01.09.2022 – теперішній час - доцент кафедри автоматизації систем електропостачання та електроприводу
01.09.2014 – 01.09.2022 - ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет» - фахівець відділу технічних засобів навчання
01.09.2007-01.01.2014 - ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет» - асистент кафедри електропостачання промислових підприємств

ІНШІ ПОСАДИ ТА ДІЯЛЬНІСТЬ

2014- теперішній час – Відповідальний секретар наукового фахового видання «Вісник Приазовського державного технічного університету. Серія: Технічні науки».

ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ / ТРЕНІНГИ / СТАЖУВАННЯ (ОСТАННІ 5 РОКІВ)

2021. Захист кандидатської дисертації.
2023. Міністерство освіти і науки України. ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет». Інститут підвищення кваліфікації. Актуальні питання підготовки гаранта до акредитації освітньої програми. Сертифікат № КПК 67-23.
2023. Malopolska School of Public Administration, Cracow University of Economics, International postgraduate practical internship «New and innovative teaching methods», Certificate NR 3356/MSAP/2023

УЧАСТЬ У МІЖНАРОДНИХ ПРОЕКТАХ

–

ВОЛОДІННЯ МОВАМИ

Рідна мова: українська, С1
Іноземні мови: російська, С1. Англійська, В2. Італійська, А1.

ПУБЛІКАЦІЇ

Загальна кількість: 52

В т.ч. за останні 5 років: 24

1. Савенко О.С. Имитационное моделирование работы гибридного компенсатора реактивной мощности / О.С. Савенко, С.К. Поднебенная, В.В. Бурлака // Електротехніка та електроенергетика. – 2019. – № 1. – С. 61-70. - <https://doi.org/10.15588/1607-6761-2019-1-6>.
2. Експериментальне дослідження роботи гібридного компенсатора реактивної потужності / О.С. Савенко, С.К. Поднебенная, В.В. Бурлака, С.В. Гулаков // Електромеханічні і енергозберігаючі системи. – 2020. – № 2(50). – С. 36-42. - <https://doi.org/10.30929/2072-2052.2020.2.50.36-42>.
3. Савенко О.С. Имитационное моделирование работы гибридного компенсатора реактивной мощности с трансформаторным подключением к сети / О.С. Савенко, С.К. Поднебенная, В.В. Бурлака // Österreichisches Multiscience Journal. – 2020. – Vol.1, № 30.– С. 46-53.
4. Bidirectional single stage isolated DC-AC converter / V. Burlaka, S. Gulakov, S. Podnebennaya, E. Kudinova, O. Savenko // 2020 IEEE KhPI Week on Advanced



ПРИАЗОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Technology, KhPI Week 2020: Conference Proceedings (Kharkiv, 5-10 October 2020). – Pp. 343-346. – Mode of access: <https://doi.org/10.1109/KhPIWeek51551.2020.9250107>.

5. Multi-dimensional Classification of the Schemes of Marine Power Generating Units / O. Cherednichenko, S. Serbin, M. Tkach, O. Savenko // Proceedings of the 2022 IEEE 4th International Conference on Modern Electrical and Energy System (MEES 2022). – 2022. – Pp. 1-5. – Mode of access: <https://doi.org/10.1109/MEES58014.2022.10005702>.

6. Савенко О.С. Дослідження роботи гібридного компенсатора реактивної потужності в умовах трипровідної електричної мережі / О.С. Савенко // Вісник Приазовського державного технічного університету. – 2022. – Вип. 45. – С. 73-80. – (Серія: Технічні науки). – Mode of access: <https://doi.org/10.31498/2225-6733.45.2022.276239>.

7. Increasing Efficiency of the Floating Electricity Power Generation with Variable Speed Reciprocating Engines / Tymoshevskyy B., Tkach M., O. Savenko // Proceedings of the 2023 IEEE 5th International Conference on Modern Electrical and Energy System (MEES 2023). – 2023. – Pp. 1-5. – Mode of access: <https://doi.org/10.1109/MEES61502.2023.10402502>.

8. Савенко О.С. Система стабілізації кута нахилу самобалансуючого робота / О.С. Савенко, Г.О. Черниш // Вісник Приазовського державного технічного університету. – 2023. – Вип. 47. – С. 241-248. – (Серія: Технічні науки). – Mode of access: <https://doi.org/10.31498/2225-6733.47.2023.300065>.

**Дата
заповнення**

19.03.2024 р.