



ПРИАЗОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ  
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



## Сергій, Щербаков

sherbakov\_s\_v@pstu.edu

### ДАННІ ДОСЛІДНИКА

<https://orcid.org/0000-0002-3360-3137>

<https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&user=SGdPTasAAAAJ>

### НАУКОВІ ІНТЕРЕСИ / НАПРЯМКИ ДОСЛІДЖЕНЬ

Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології

### НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

Комп'ютерні технології та програмування

Сучасні мови програмування

Мікропроцесорні та програмні засоби автоматизації

Основи комп'ютерно-інтегрованого управління

Комп'ютерні мережі та протоколи систем автоматизації

Програмування в системах реального часу

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТУ

1993-1998 - Приазовський державний технічний університет,

спеціальність: Автоматизація технологічних процесів і виробництв,

кваліфікація: Спеціаліст з автоматизації

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВЧЕНІ ЗВАННЯ

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТРУДОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ (ОСТАННІ 5 РОКІВ)

2019 – теперішній час - ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет» - доцент каф автоматизації та комп'ютерних технологій



## ІНШІ ПОСАДИ ТА ДІЯЛЬНІСТЬ

## ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ / ТРЕНІНГИ / СТАЖУВАННЯ (ОСТАННІ 5 РОКІВ)

1. Товариство з обмеженою відповідальністю «Академія цифрового розвитку», підвищення кваліфікації педагогічних, науково-педагогічних працівників «Ефективні рішення Google for Education для хмарної взаємодії», сертифікат №4GW-142, 04 – 18 жовтня 2021 року, 0,5 кредиту ECTS (15 годин).
2. Товариство з обмеженою відповідальністю «Академія цифрового розвитку», підвищення кваліфікації педагогічних, науково-педагогічних працівників «Цифрові інструменти Google для закладів вищої, фахової передвищої освіти» (цифровий компонент), сертифікат №4GW-142, 04 – 18 жовтня 2021 року, 1 кредит ECTS (30 годин).
3. Товариство з обмеженою відповідальністю «Академія цифрового розвитку», підвищення кваліфікації педагогічних, науково-педагогічних працівників «Цифрові інструменти Google для освіти», сертифікат № GDTfE-08-B-04985, Базовий рівень, 06 – 19 березня 2023 року, 1 кредит ECTS (30 годин).
4. Товариство з обмеженою відповідальністю «Академія цифрового розвитку», підвищення кваліфікації педагогічних, науково-педагогічних працівників «Цифрові інструменти Google для освіти», сертифікат № GDTfE-09-C-02580, Середній рівень, 17 – 23 квітня 2023 року, 0,5 кредиту ECTS (15 годин).
5. International Science Group, Сертифікат про участь у конференції Modern trends of scientific development: II International Scientific and Practical Conference (Vancouver, Canada, 18 – 21 January 2022 y.), 0,8 кредита ECTS.
6. International Science Group, Сертифікат про участь у конференції Science, practice and theory : IV International Scientific and Practical Conference (Tokyo, Japan, 1 – 4 February 2022 y.), 0,8 кредита ECTS.

## УЧАСТЬ У МІЖНАРОДНИХ ПРОЕКТАХ

## ВОЛОДІННЯ МОВАМИ

Рідна мова: українська  
Іноземні мови: англійська

## ПУБЛІКАЦІЇ

### Загальна кількість:

### В т.ч. за останні 5 років:

1. Koyfman, O. Using of Intelligence Analysis of Technological Parameters Database for Implementation of Control Subsystem of Hot Blast Stoves Block ACS / O. Koyfman, O. Simkin // Computer Modeling and Intelligent Systems : Proceedings of the Fourth International Workshop (CMIS-2021) (Zaporizhzhia,



## ПРИАЗОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

April 27, 2021 y.). – Zaporizhzhia, 2021. – Vol. 2864. – P. 145–157. – Mode of access: <http://ceur-ws.org/Vol-2864/>

2. Щербаков С.В. Розробка програмно-технічного забезпечення для управління процесом автоматизованої наплавки / С. В. Щербаков, О. О. Черевко // Наука та виробництво : зб. наукових праць / ДВНЗ «ПДТУ». – Маріуполь, 2023. – Вип. 25. – С. 26-34. – Режим доступу: <http://sap.pstu.edu/article/view/286602>

<https://doi.org/10.31498/2522-9990252023286602>

3. Черевко О.О. Розробка методу оперативного коригування щільності зрошення у секціях зони вторинного охолодження МБЛЗ / О. О. Черевко, С. В. Щербаков // Наука та виробництво : зб. наукових праць / ДВНЗ «ПДТУ». – Маріуполь, 2023. – Вип. 25. – С. 34-44. – Режим доступу: <http://sap.pstu.edu/article/view/286611>

<https://doi.org/10.31498/2522-9990252023286611>

4. Математичне моделювання теплової роботи методичної печі / О. О. Черевко [та ін.] // Наука та виробництво : зб. наукових праць / ДВНЗ «ПДТУ». – Маріуполь, 2020. – Вип. 22, спецвип. – С. 218–224. – Режим доступу: <http://sap.pstu.edu/article/view/211364>

<https://doi.org/10.31498/2522-9990222020211364>

5. Математичне моделювання конвертерної плавки з урахуванням динаміки процесу зневуглецювання / С. В. Щербаков [та ін.] // Наука та виробництво : зб. наукових праць / ДВНЗ «ПДТУ». – Маріуполь, 2020. – Вип. 22, спецвип. – С. 231–238. – Режим доступу: <http://sap.pstu.edu/article/view/211370>

<https://doi.org/10.31498/2522-9990222020211370>

6. Математичне моделювання процесу кристалізації злитка / С. В. Щербаков [та ін.] // Наука та виробництво : зб. наукових праць / ДВНЗ «ПДТУ». – Маріуполь, 2020. – Вип. 23. – С. 421–429. – Режим доступу: <http://sap.pstu.edu/article/view/241266>

<https://doi.org/10.31498/2522-9990232020241266>

7. Інваріантна система автоматичного регулювання рівня металу в кристалізаторі МБЛЗ / О. О. Черевко [та ін.] // Наука та виробництво : зб. наукових праць / ДВНЗ «ПДТУ». – Маріуполь, 2020. – Вип. 23. – С. 256–266. – Режим доступу: <http://sap.pstu.edu/article/view/241122>

<https://doi.org/10.31498/2522-9990232020241122>

8. Математичне моделювання процесу управління нагріванням рейок в рейкогартівній машині

/ С. В. Щербаков [та ін.] // Наука та виробництво : зб. наукових праць / ДВНЗ «ПДТУ». – Маріуполь, 2020. – Вип. 23. – С. 287-298. – Режим доступу: <http://sap.pstu.edu/article/view/241747>

<https://doi.org/10.31498/2522-9990232020241747>

15.01.2024 р

**Дата  
заповнення**