**РІШЕННЯ**

**Вченої ради щодо присвоєння вченого звання**

Вчена рада Національного університету «Запорізька політехніка»

Міністерства освіти і науки України

прийняла рішення щодо присвоєння вченого звання доцента

САМОЙЛИКУ Сергію Сергійовичу

по кафедрі радіотехніки та телекомунікацій

у складі \_\_\_\_\_ осіб з \_\_\_\_\_ членів ради.

Результати голосування: «за» – \_\_, «проти» – \_\_, «недійсних бюлетенів» –\_\_

Протокол засідання № \_\_\_\_\_\_ від «\_04\_» \_червня\_ 2024 року.

Член вченої ради – не отримав бюлетень для таємного голосування.

**Основні дані про здобувача**

1. САМОЙЛИК Сергій Сергійович, 1982 року народження.

2. У 2004 році закінчив Запорізькій національний технічний університет за спеціальністю радіотехніка, отримав кваліфікацію магістра з радіотехніки (диплом АР №25659877 від 01.07.2004 р.).

3. **Кандидат фізико-математичних наук** з 2019 року. Дисертацію захистив 24 жовтня 2019 року у спеціалізованій вченій раді Д 64.052.03 Харківського національного університету радіоелектроніки (м. Харків), отримано диплом ДК №056223 від 26.02.2020 року.

4. Призначений на посаду доцента кафедри радіотехніки та телекомунікацій з «01» вересня 2020 р. Наказ від «31» серпня вересня 2020 р. №337-К.

5. Стаж науково-педагогічної роботи у вищих навчальних закладах – 14 років 8 місяців, у тому числі у Національному університеті «Запорізька політехніка» – 14 років 9 місяців 03 дні.

6. Основні етапи науково-педагогічної діяльності:

01.09.2009 р. – 31.08.2014 р. асистент кафедри радіотехніки та телекомунікацій;

01.09.2014 р. – 31.08.2020 р. старший викладач кафедри радіотехніки та телекомунікацій;

01.09.2020 р. – до цього часу доцент кафедри радіотехніки та телекомунікацій.

7. Основні навчальні курси які веде здобувач:

– «Електро- та радіоматеріали» – викладається українською мовою (30 годин лекцій, 15 годин лабораторних робіт);

– «Системи передачі даних» – викладається українською мовою (30 годин лекцій, 15 годин лабораторних робіт);

– «Основи автоматизації проектування радіоелектронної апаратури» – викладається українською мовою (30 годин лекцій, 15 годин лабораторних робіт);

– «Моделювання та оптимізація систем та мереж» – викладається українською мовою (30 годин лекцій, 30 годин лабораторних робіт);

– керівництво дипломним проєктуванням.

8. Бере участь у науково-дослідній роботі кафедри. Був виконавцем наукових робіт: ДБ № 04418 (2018-2021 рр.) “ Дослідження радіотехнічних, біотехнічних і телекомунікаційних пристроїв та систем і моделювання обробки сигналів в них ” (номер держреєстрації 0118U100047), ДБ № 04411 (2021-2024 рр.) “Дослідження процесів у пристроях і системах радіотехніки, телекомунікацій та біомедицини і моделювання обробки сигналів в них”.

9. Бере участь у роботі науково-методичної комісії факультету інформаційної безпеки та електронних комунікацій.

10. Пройшов міжнародне стажування , що проводилось в рамках проекту:

– «Multidisciplinary Curriculums in Artificial Implants for Bio-Engineering BSc/Msc Degrees (BIOART), 06.09.2021­­­­-10.09.2021 з отриманням сертифікату (1 ECTS credits (30 hours));

– «Foundations of Computer and Network Security» within the 2022 Cybersecurity Summer Instructor Training Program under the USAID Cybersecurity for Critical Infrastructure in Ukraine Activity 11 July – 31 August 2022 з отриманням сертифікату (6 ECTS credits (180 hours)).

11. Підтверджено достатньо високий рівень володіння іноземною мовою на рівні В2 (Pearson Test of English General (CEF B2) № 500/I 926/0 від 07.07.2021 р).

**Основні навчально-методичні та наукові публікації**

Має 29 публікації, з них 24 наукові праці та 5 праць навчально-методичного характеру, у тому числі 5 статтей у періодичних виданнях , які включені до бібліографічної бази Scopus.

Після захисту кандидатської дисертації опубліковано 11 праць, з них 9 наукових та 2 навчально-методичного характеру, у тому числі 1 стаття у періодичних виданнях , які включені до бібліографічної бази Scopus.

**Дані апробації професійної діяльності**

# Відкрита лекція на тему «Біполярні транзистори» була проведена для студентів першого курсу факультету радіоелектроніки та телекомунікацій освітньо-професійного рівня бакалавр за спеціальністю 172 «Електронні комунікації та радіотехніка» 15 квітня 2024 року. Лекція була обговорена на засіданні кафедри радіотехніки та телекомунікацій. Дана позитивна оцінка. Протокол № 6 від 16 квітня 2024 року.

Брав участь у 17 конференціях за профілем кафедри. зокрема:

– ХІ Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми і досягнення в галузі радіотехніки, телекомунікацій та інформаційних технологій», 12-14 грудня 2022 р., м. Запоріжжя (НУ «Запорізька політехніка»).

–  Науково-практична конференція «Використання блокчейн технологій в енергетиці – 2023», 28-29 листопада 2023 р., м. Київ (Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України).

За результатами конференцій опубліковані тези.

Звіт про науково-педагогічну діяльність заслуханий на засіданні кафедри радіотехніки та телекомунікацій. Дана позитивна оцінка.

Рекомендовано присвоїти вчене звання доцента на засіданні кафедри радіотехніки та телекомунікацій 16 квітня 2024 року, протокол №6.

На підставі результатів голосування Вчена рада прийняла рішення про присвоєння

САМОЙЛИКУ Сергію Сергійовичу

вченого звання доцента по кафедрі радіотехніки та телекомунікацій.

Голова Вченої ради \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Володимир БАХРУШИН

Учений секретар \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Віктор КУЗЬМІН