Рішення разової спеціалізованої вченої ради
щодо присудження ступеня доктора філософії

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 26.002.109 Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Міністерства освіти та науки України прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 17 «Електроніка та телекомунікації» на підставі прилюдного захисту дисертації «Акустичне виявлення безпілотних літальних апаратів» за спеціальністю 172 «Телекомунікації та радіотехніка», 04 березня 2024 року.

Сокольський Сергій Олегович 1996 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2018 році Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» за спеціальністю 172 «Телекомунікації та радіотехніка».

Тимчасово не працює.

Дисертацію виконано в Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Міністерства освіти та науки України, місто Київ.

Науковий керівник: Мовчанюк Андрій Валерійович, кандидат технічних наук, доцент, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Міністерства освіти та науки України, в.о. завідувача кафедри прикладної радіоелектроніки.

Здобувач має 6 наукових публікацій за темою дисертації, з них 3 статті у наукових виданнях, включених на дату опублікування до переліку наукових фахових видань України; 2 статті у періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базах даних Web of Science Core Collection:

1. **С.О. Сокольський**, А.В. Мовчанюк, «Огляд методів виявлення та локалізації малих безпілотних літальних апаратів», *Вісник НТУУ "КПІ". Серія Радіотехника. Радіоапаратобудування*, №87, с. 46-55, 2021.

2. **С. О. Сокольський** та А.В. Мовчанюк, «Електроакустичний тракт детектора для виявлення малих безпілотних літальних апаратів», *Вісник Вінницького політехнічного інституту,* № 2, с. 135-144, 2023.

3. **С. О. Сокольський** та А.В. Мовчанюк, «Алгоритм для оброблення аудіосигналів із використанням методу машинного навчання», *Вісник НТУУ "КПІ". Серія Радіотехніка. Радіоапаратобудування*, №93, с. 39-51, 2023.

У дискусії взяли участь голова і члени разової спеціалізованої вченої ради:

Антипенко Р. В., к.т.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доцент кафедри Прикладної радіоелектроніки — без зауважень;

Товкач І. О., к.т.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», старший викладач кафедри радіотехнічних систем — без зауважень;

Зінченко О.В., д.т.н., Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій, завідувач кафедри Штучного інтелекту — без зауважень;

Бойко Ю. М., д.т.н., Хмельницький національний університет, професор кафедри Телекомунікацій, медійних та інтелектуальних технологій — без зауважень;

Степанов М. М., д.т.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», професор кафедри Прикладної радіоелектроніки — без зауважень;

Результати відкритого голосування:

"За" 5 членів ради,
"Проти" немає,
"Утримались" немає.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Сокольському Сергію Олеговичу ступінь доктора філософії з галузі знань 17 «Електроніка та телекомунікації» за спеціальністю 172 «Телекомунікації та радіотехніка».

Голова разової
спеціалізованої вченої ради Михайло СТЕПАНОВ

Учений секретар
КПІ ім. Ігоря Сікорського Валерія ХОЛЯВКО