

**Рішення разової спеціалізованої вченої ради
щодо присудження ступеня доктора філософії**

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 26.002.16. Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Міністерства освіти та науки України прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 17 – Електроніка та телекомунікації на підставі прилюдного захисту дисертації "Ефективна демодуляція та ідентифікація сигналів із фазовою маніпуляцією у каналах із несприятливими умовами радіоприймання" за спеціальністю 172 – Телекомунікації та радіотехніка 26 квітня 2023 року.

Круглик Олег Станіславович 1991 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2015 році Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» за спеціальністю «Радіотехніка».

Працює інженером-програмістом 1 кат. в ТОВ «Дельта СПЕ» з 2015 р. до цього часу.

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

Науковий керівник Калюжний Олександр Якович, доктор фізико-математичних наук, професор, Національний технічний університет України “Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», професор кафедри радіоінженерії.

Здобувач має 8 наукових публікацій за темою дисертації, з них 3 статті у наукових фахових виданнях України категорії “А”, 1 стаття у періодичному науковому виданні проіндексованому у базі Scopus, 3 тез виступів на наукових конференціях і 1 стаття в іноземному виданні, в якій додатково висвітлені наукові результати дисертаційної роботи:

1. Круглик, О. С. і Семенов, В. Ю. (2021) «Метод розпізнавання сигналів стандартів DVB-S2 та DVB-S2X на основі ефективного декодування поля PLHEADER», Вісник НТУУ "КПІ". Серія Радіотехніка, Радіоапаратобудування, (87), с. 39-45. (Фахове видання, категорія “А”);
2. «Efficient method of M-PSK demodulation based on particle filtering». Vasyl'

Semenov, O. Kruhlyk. Math. Model. Comput. Vol.6, No.1, pp.137-143 (2019). (Scopus);

3. Круглик, О. С., Калюжний, О. and Семенов, В. Ю. (2019) "Efficient QPSK signal demodulation in channels with unfavorable conditions of radio reception", Visnyk NTUU KPI Seria - Radiotekhnika Radioaparatobuduvannia, (78), pp. 13-18. (Фахове видання, категорія "A").

У дискусії взяли участь голова і члени разової спеціалізованої вченої ради та присутні на захисті фахівці:

Жук Сергій Якович, доктор технічних наук, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», завідувач кафедри радіотехнічних систем, без зауважень;

Мартинюк Сергій Євстафійович, кандидат технічних наук, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», в.о. завідувача кафедрою радіоінженерії, без зауважень;

Шпилька Олександр Олександрович, кандидат технічних наук, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доцент кафедри радіотехнічних систем, без зауважень;

Почерняєв Віталій Миколайович, доктор технічних наук, Державний університет інтелектуальних технологій і зв'язку, професор кафедри радіоелектронних систем та технологій, без зауважень;

Горбатий Іван Володимирович, доктор технічних наук, Національний університет «Львівська політехніка», завідувач кафедри теоретичної радіотехніки та радіовимірювань, без зауважень.

Результати відкритого голосування:

"За" 5 членів ради,

"Проти" – немає,

"Утримались" – немає.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Круглику Олегу Станіславовичу ступінь доктора філософії з галузі знань 17 – Електроніка та телекомунікації за спеціальністю 172 – Телекомунікації та радіотехніка.

Голова разової
спеціалізованої вчені ради

С.Жук

Сергій ЖУК

Учений секретар
КПІ ім. Ігоря Сікорського



Валерія Холявко

Валерія ХОЛЯВКО