

**Рішення  
спеціалізованої вченої ради  
про присудження ступеня доктора філософії**

Спеціалізована вчена рада Державного університету телекомунікацій, МОН України, м. Київ прийняла рішення про присудження **Полонському Костянтину Вячеславовичу** ступеня доктора філософії з галузі знань 17 Електроніка та телекомунікації на підставі прилюдного захисту дисертації **«Методика оптимального прийому багатопозиційних сигналів в умовах впливу міжканальних завад в телекомунікаційних системах»** за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка.

«27» квітня 2023 року

**Полонський Костянтин Вячеславович**, 1975 року народження, громадянин України.

Освіта вища:

у 1997 році закінчив Полтавське вище військове командне училище зв'язку за напрямом “Телекомунікації” та філіал Київського військового інституту управління та зв'язку освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста за спеціальністю застосування підрозділів із засобами зв'язку; у 2005 році закінчив Національну академію внутрішніх справ України освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста за спеціальністю “Правознавство”; з 2011 року по теперішній час проходить військову службу в Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації; з 2020 року є аспірантом третього року підготовки освітньо-наукового рівня ступеня доктора філософії за спеціальністю 172 телекомунікації та радіотехніка Державного університету телекомунікацій.

Дисертацію виконано на кафедрі Телекомунікаційних систем та мереж Навчально – наукового інституту телекомунікацій Державного університету телекомунікацій, м. Київ.

**Науковий керівник – Беркман Любов Наумівна**, доктор технічних наук, професор, проректор з навчально-виховної та наукової роботи Державного університету телекомунікацій.

Здобувач має 10 наукових публікацій за темою дисертації, з них 2 статті у періодичних наукових виданнях інших держав, 6 статей у наукових фахових виданнях України, а також 2 матеріали доповідей у збірниках наукових праць на науково – технічних конференціях:

1. Полонський К. В. Оцінка алгоритму оптимального когерентного прийому OFDM сигналів із багатопозиційною амплітудно-фазовою модуляцією. Українське видання: Зв'язок, №2 (156), 2022, С.70–77.

2. Полонський К. В., Говорун О. І. Методологічний підхід до зменшення рівня міжканальних завад в телекомунікаційних системах передачі даних на базі сигналу OFDM. Інфокомунікаційні та комп'ютерні технології, №2 (04), 2022, С.95-102.

3. Makarenko, A., Qasim, N., Turovsky, O., Rudenko, N., Polonskyi, K., Govorun, O. Reducing the impact of interchannel interference on the efficiency of signal transmission in telecommunication systems of data transmission based on the OFDM signal. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1(9(121)), 2023, pp. 82–93.

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

**Сторчак Каміла Павлівна**, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри Інженерії програмного забезпечення автоматизованих систем Навчально-наукового інституту інформаційних технологій Державного університету телекомунікацій. Оцінка позитивна із зауваженнями:

1. У представленій здобувачем дисертаційній роботі недостатньо деталізоване питання появи перехідних завад і яким чином вони впливають на ефективність телекомунікаційної системи. Не достатньо деталізована умова результатів. Варто було більш чітко та прозоро конкретизувати отримані результати. Але в ході дискусії були надані всі відповіді на вищенаведені зауваження.

**Гайдур Галина Іванівна**, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри інформаційної та кібернетичної безпеки Державного університету телекомунікацій – рецензент. Оцінка позитивна без зауважень.

**Жебка Вікторія Вікторівна**, доктор технічних наук, доцент, завідувача кафедри технологій цифрового розвитку Державного університету телекомунікацій – рецензент. Оцінка позитивна без зауважень.

**Жураковський Богдан Юрійович**, доктор технічних наук, професор, професор кафедри інформаційних систем та технологій Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» – опонент. Оцінка позитивна без зауважень.

**Голубничий Олексій Георгійович**, доктор технічних наук, доцент, професор кафедри телекомунікаційних та радіоелектронних систем Національного авіаційного університету – опонент. Оцінка позитивна без зауважень.

Результати відкритого голосування:

«За» 5 членів ради,  
«Проти» немає членів ради,  
«Утримались» немає членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада Державного університету телекомунікацій ухвалила:

Дисертація Полонського Костянтина Вячеславовича на тему **«Методика оптимального прийому багатопозиційних сигналів в умовах впливу міжканальних завад в телекомунікаційних системах»**, що подана на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 17 «Електроніка та телекомунікації» за спеціальністю 172 «Телекомунікації та радіотехніка» є завершеним самостійним науковим дослідженням і відповідає вимогам «Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у закладах вищої освіти (наукових установах)» затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23 березня 2016 року №261; «Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії» затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 12.01.2022 р. №44.

Присудити Полонському Костянтину Вячеславовичу науковий ступінь доктора філософії з галузі знань 17 «Електроніка та телекомунікації» за спеціальністю 172 «Телекомунікації та радіотехніка».

Голова спеціалізованої  
вченої ради

Рецензент

Рецензент

Опонент

Опонент



Сторчак К.П.

Гайдур Г.І.

Жебка В.В.

Жураковський Б.Ю.

Голубничий О.Г.