

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник Інституту спеціального зв'язку та захисту інформації КПІ ім. Ігоря Сікорського”
к.філос.н., професор

Заслужений працівник освіти України

Олександр ПУЧКОВ

12.06. 2025



ВИТЯГ

з висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації

на тему “Спеціальна тема”, здобувача ступеня доктора філософії

Некрутенка Віктора Ілліча

з галузі знань 17 – Електроніка та телекомунікації

за спеціальністю 172 – Телекомунікації та радіотехніка

1. Дотримання принципів академічної доброчесності.

За результатами науково-технічної експертизи дисертація Некрутенка Віктора Ілліча визнана оригінальною роботою, елементів фальсифікації, компіляції, фабрикації, плагіату та запозичень не виявлено. Використані ідеї, результати і тексти інших авторів мають посилання на відповідне джерело. Дисертація характеризується єдністю змісту та відповідає вимогам МОН України щодо її оформлення.

2. Перелік публікацій за темою дисертації із зазначенням особистого внеску здобувача.

За результатами досліджень опубліковано 9 наукових публікацій, у тому числі:

– 4 статті (з них 1 з грифом секретності “Таємно”) у наукових фахових виданнях України за спеціальністю 172 Електронні комунікації та радіотехніка (172 Телекомунікації та радіотехніка) / G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка.

– 5 тез виступів на наукових конференціях.

1. Некрутенко В.І., Субач І.Ю. Метод комплексного обґрунтування вимог до параметрів обладнання інформаційного напрямку електронних комунікаційних мереж зв'язку. *Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Технічні науки*. 2025. Том 347, № 1. С. 131– 136. DOI: 10.31891/2307-5732-2025-347-17.

2. Некрутенко В.І., Кононова І.В. Моделі маршруту електронної комунікаційної мережі з урахуванням параметрів контролю стану

обладнання. *Information Technology and Security*. 2025. Vol. 13, Iss. 1 (24). С. 80 – 88. DOI: 10.20535/2411-1031.2025.13.1.328966.

3. Некрутенко В.І., Кононова І.В. Модель шляху інформаційного напрямку мережі зв'язку спеціального призначення з реальною надійністю обладнання. *Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки*. 2024. Том 35 (74), № 4. С. 27 – 32. DOI: <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.4/05>.

4. Некрутенко В.І., Кононова І.В. *Спеціальні телекомунікаційні системи та захист інформації*. 2024. № 4 (40). С. 51 – 62. Гриф секретності "Таємно", інв. № 73 т по ж. 392.

5. Некрутенко В.І. Аналітична модель маршруту електронної комунікаційної мережі з урахуванням пріоритетного обслуговування пакетів та надійності обладнання. Кібербезпека державних інституцій та подолання кризових станів: матеріали III Міжнародної наук.-практ. конференції. м. Київ – Прага – Таллінн – Тернопіль, 14 листопада 2024 року. Київ, 2024. С. 307 – 308.

6. Некрутенко В.І., Кононова І.В. Роль віртуальних каналів у забезпеченні зв'язку в мережі зв'язку. Системи і технології зв'язку, інформатизації та кібербезпеки: актуальні питання і тенденції розвитку: матеріали IV Міжнародної наук.-практ. конференції. Київ, 28 листопада 2024 року. Київ, 2024. С. 100.

7. Некрутенко В.І. Оцінка показників ефективності електронних комунікаційних систем. *Кібербезпека державних інституцій та подолання кризових станів*: матеріали II Міжнародної наук.-практ. конференції. м. Київ – Вроцлав, 25 травня 2023 року. Київ, 2023. С. 301 – 302.

8. Некрутенко В.І., Піскун С.В. Побудова сучасних польових телекомунікаційних систем. *Актуальні питання застосування спеціальних інформаційно-комунікаційних систем*: матеріали V наук.-практ. конференції курсантів (студентів), аспірантів, докторантів та молодих учених. м. Київ, 29 листопада 2022 року. Київ, 2022. С. 166 – 167.

9. Гусак Ю.А., Некрутенко В.І. Можливості оцінювання ефективності урядового польового зв'язку методами теорії масового обслуговування. *Інформаційно-телекомунікаційні системи і технології та кібербезпека: нові виклики, нові завдання*: матеріали наук.-практ. конференції. м. Київ, 24 – 25 листопада 2021 року. Київ, 2021. С. 146 – 147.

Якість та кількість публікацій відповідають "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 січня 2022 р. № 44.

3. Апробація/використання результатів дисертації.

Основні результати дисертаційної роботи доповідалися та обговорювалися на щорічних науково-технічних конференціях:

“Кібербезпека державних інституцій та подолання кризових станів” (м. Київ – Прага – Таллінн – Тернопіль, 2024 р.);

“Системи і технології зв’язку, інформатизації та кібербезпеки: актуальні питання і тенденції розвитку” (м. Київ, 2024 р.);

“Кібербезпека державних інституцій та подолання кризових станів” (м. Київ – Вроцлав, 2023 р.);

“Актуальні питання застосування спеціальних інформаційно-комунікаційних систем” (м. Київ, 2022 р.);

“Інформаційно-телекомунікаційні системи і технології та кібербезпека: нові виклики, нові завдання” (м. Київ, 2021 р.).

ВВАЖАТИ, що дисертаційна робота Некрутенка Віктора Ілліча “Спеціальна тема”, що подана на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 17 Електроніка та телекомунікації за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка за своїм науковим рівнем, новизною отриманих результатів, теоретичною та практичною цінністю, змістом та оформленням повністю відповідає вимогам, що пред’являють до дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії та відповідає напрямку наукового дослідження освітньо-наукової програми КПП ім. Ігоря Сікорського Спеціальні телекомунікаційні системи зі спеціальності 172 Телекомунікації та радіотехніка.

РЕКОМЕНДУВАТИ:

1. Дисертаційну роботу “Спеціальна тема”, подану Некрутенком Віктором Іллічем на здобуття ступеня доктора філософії, до захисту у разовій спеціалізованій раді.

2. Вченій раді КПП ім. Ігоря Сікорського утворити разову спеціалізовану вчену раду у складі:

Голова: д.т.н., професор, завідувач спеціальної кафедри №3 Інституту спеціального зв’язку та захисту інформації Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”, **Могилевич Дмитро Ісакович**;

Члени:

рецензент – к.т.н., доцент, доцент Спеціальної кафедри №3 Інституту спеціального зв’язку та захисту інформації Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”, **Шолохов Сергій Миколайович**;

офіційні опоненти:

д.т.н., професор, начальник кафедри побудови телекомунікаційних систем факультету телекомунікаційних систем Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут, **Кузавков Василь Вікторович**;

к.т.н., провідний науковий співробітник науково-дослідного відділу розвитку озброєння та військової техніки загального призначення науково-дослідного управління розвитку озброєння та військової

техніки Сухопутних військ Центрального науково-дослідного інституту озброєння та військової техніки Збройних Сил України, **Веретнов Андрій Олександрович**;

к.т.н., старший дослідник, начальник кафедри Повітряних Сил Інституту авіації та протиповітряної оборони Національного університету оборони України, **Опенько Павло Вікторович**.

Висновок про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації на тему "Спеціальна тема", здобувача наукового ступеня доктора філософії Некрутенка Віктора Ілліча обговорено та ухвалено на засіданні Спеціальної кафедри № 3, протокол № 16 від 11 червня 2025 року.

Завідувач Спеціальної кафедри № 3
д.т.н., професор 

Дмитро МОГИЛЕВИЧ

Секретар
викладач Спеціальної кафедри № 3



Максим ІРХА

Учений секретар
Заслужений працівник освіти України
д.філос.н., професор



Олена УВАРКІНА

25/06 - 499
12.06.2025