

ЗАТВЕРДЖУЮ

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

Заслужений працівник освіти України

Олександр ПУЧКОВ

60.02.2025

**ВИТЯГ**

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

на тему “Спеціальна тема”, здобувача наукового ступеня доктора філософії

Дубини Віталія Олександровича

з галузі знань 17 – Електроніка, автоматизація та електронні комунікації

за спеціальністю 172 – Електронні комунікації та радіотехніка

**1. Дотримання принципів академічної доброчесності**

За результатами науково-технічної експертизи дисертація Дубини В.О. 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.**

За результатами досліджень опубліковано 11 наукових публікацій, у тому числі:

6 статей (з них 3 з грифом секретності “Таємно” та грифом “Для службового користування”) у наукових фахових виданнях України за спеціальністю, 172 Електронні комунікації та радіотехніка:

1. Дубина В.О., Кононова І.В. Моделі надійності електронного комунікаційного обладнання при сумісному використанні різних методів резервування і урахуванні характеристик контролю працездатності. *Телекомунікаційні та інформаційні технології*. 2024. № 1 (82). С. 56 – 63. DOI: 10.31673/2412-4338.2024.015663.

2. Дубина В.О., Кононова І.В. Моделі надійності електронного комунікаційного обладнання з урахуванням характеристик контролю. *Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки*. Том 35 (74), № 1, 2024. С. 34–39. DOI: <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.1.1/05>.

3. Дубина В.О., Кононова І.В. Комплексне використання надлишковості для підвищення надійності комунікаційного обладнання. *Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки*. 2023. Том 34 (73), № 5. С. 40 – 45. DOI: <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.5/08>.



4. Дубина В.О., Кононова І.В. Гриф секретності «Таємно». *Спеціальні телекомунікаційні системи та захист інформації*. 2024. № 1 (39). С. 54 – 67, таємно, інв. № 66т по ж. 392.

5. Дубина В.О., Кононова І.В. Гриф секретності «Таємно». *Спеціальні системи електронних комунікацій та захист інформації*. 2024. № 2 (40). С. 44–50, таємно, інв. 73т по ж 392.

6. Дубина В.О., Кононова І.В. Гриф «Для службового користування». *Спеціальні телекомунікаційні системи та захист інформації*. 2023. № 1 (37). С. 52 – 63, таємно, інв. № 64т по ж. 392.

– 5 тез виступів на наукових конференціях:

1. Дубина Віталій, Павлов Віталій. Метод дослідження електронних схем за допомогою сучасних інформаційно-обчислювальних програм. *Кібербезпека державних інституцій та подолання кризових станів: матеріали II Міжнародної наук.-практ. конф. Київ-Вроцлав, 25 травня 2023 року*. С. 280.

2. Дубина Віталій, Кононова Ірина. Метод фазового укрупнення станів для побудови моделей надійності комунікаційного обладнання. *Актуальні питання застосування спеціальних інформаційно-комунікаційних систем: Матеріали VI наук.-практ. конф. Київ, 23 листопада 2023 року*. С. 230–231.

3. Дубина В.О., Кононова І.В. Оцінка надійності об'єктів з незнецінюючими відмовами при сумісному урахуванні структурної, навантажувальної та часової надлишковості. *Системи і технології зв'язку, інформатизації та кібербезпеки: актуальні питання і тенденції розвитку: матеріали III Міжнародної наук.-тех.конф. Київ, 30 листопада 2023 року*. С. 147 – 148.

4. Дубина Віталій, Кононова Ірина. Укрупнення моделі надійності при недостовірному контролі. *Актуальні питання застосування спеціальних інформаційно-комунікаційних систем: матеріали VII наук.-практ. конф. Київ, 12 червня 2024 р.* С. 217 – 218.

5. Дубина Віталій. Оцінка впливу параметрів резервування на ймовірність відмови системи при комплексному використанні надлишковості. *Кібербезпека державних інституцій та подолання кризових станів: матеріали III Міжнародної наук.-практ. конф. Київ – Прага – Таллінн – Тернопіль, 14 листопада 2024 року*. С. 304–305.

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-практичних конференціях:

“Кібербезпека державних інституцій та подолання кризових станів”



(м. Київ, 25 травня 2023 року); “Актуальні питання застосування спеціальних інформаційно-комунікаційних систем” (м. Київ, 23 листопада 2023 року); “Системи і технології зв’язку, інформатизації та кібербезпеки: актуальні питання і тенденції розвитку” (м. Київ, 30 листопада 2023 року); “Актуальні питання застосування спеціальних інформаційно-комунікаційних систем” (м. Київ, 12 червня 2024 року); “Кібербезпека державних інституцій та подолання кризових станів” (Київ – Прага – Таллінн – Тернопіль, 14 листопада 2024 року).

**ВВАЖАТИ**, що дисертаційна робота Дубини В.О. “Спеціальна тема” що подана на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації за спеціальністю 172 Електронні комунікації 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 КПІ ім. Ігоря Сікорського “Спеціальні системи електронних комунікацій” зі спеціальності 172 Електронні комунікації та радіотехніка.

**РЕКОМЕНДУВАТИ:**

1. Дисертаційну роботу “Спеціальна тема”, подану Дубиною Віталієм Олександровичем на здобуття наукового ступеня доктора філософії, до захисту у разовій спеціалізованій раді.

2. Вченій раді КПІ 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 “Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”  
**Могилевич Дмитро Ісакович;**

Члени:

Рецензенти:

к.т.н., доцент, заступник начальника Інституту (з навчальної роботи) Інституту спеціального зв’язку та захисту інформації Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”  
**Гиренко Ігор Миколайович;**

к.т.н., доцент, завідувач Спеціальної кафедри № 2 Інституту спеціального зв’язку та захисту інформації Національного технічного університету “Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”  
**Романенко Вадим Петрович;**

Офіційні опоненти:

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**;

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

Висновок про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації на тему "Спеціальна тема", здобувача наукового ступеня доктора філософії Дубини Віталія Олександровича обговорено та ухвалено на засіданні Спеціальної кафедри №3, протокол № 9 від 5 січня 2025 року.

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



Дмитро МОГИЛЕВИЧ

Секретар  
викладач Спеціальної кафедри № 3



Максим ПРХА

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



Олена УВАРКІНА

25/06 - 358

10.02 2025

Державною вишвидом 1 (оригінал) копію  
Копія 1-го атестаційної сирове

Народний Інститут  
Бригадний генерал

Олександр Луцьков

1/оригінал

Знято  
Підпис

копій по ж.

28/20-46

08.02 2025 р.