

Рішення спеціалізованої вченої ради про присудження ступеня доктора філософії

Спеціалізована вчена рада Національного авіаційного університету Міністерства освіти і науки України, м. Київ, 29 серпня 2024 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 17 «Електроніка та телекомунікації» на підставі прилюдного захисту дисертації «Синтез розподілених структур фільтрації для підвищення ефективності радіотехнічних та телекомунікаційних систем на основі неоднорідних ліній» за спеціальністю 172 «Телекомунікації та радіотехніка»

ДУДНИК Владислав Басірович, 1998 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2020 році Національний авіаційний університет за спеціальністю 125 «Кібербезпека». Працює асистентом кафедри технічного захисту інформації факультету комп'ютерних наук та технологій (ФКНТ) Національного авіаційного університету (НАУ) з 2024 р. до цього часу.

Дисертацію виконано в Національному авіаційному університеті Міністерства освіти і науки України, м. Київ.

Науковий керівник – КУБІВ Степан Іванович, доктор економічних наук, професор кафедри засобів захисту інформації ФКНТ НАУ.

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису, що містить нові науково обґрунтовані результати проведених здобувачем досліджень, які стосуються наукового завдання розробки методів аналізу та синтезу розподілених фільтруючих структур для підвищення ефективності радіотехнічних та телекомунікаційних систем.

Здобувач має 9 наукових публікацій за темою дисертації, з них 1 стаття у закордонному фаховому виданні, 3 статі у наукових фахових виданнях України, з-поміж них:

1. Баланюк Ю., Дудник В. Процедура синтезу стержневих розподілених структур у площині двох частотних змінних. *Measuring and computing devices in technological processes*, 2023. № 4. С. 273-280. DOI: <https://doi.org/10.31891/2219-9365-2023-76-36>.

2. Баланюк Ю., Дудник В. Використання двох частотних змінних при синтезі розподілених кіл. *Measuring and computing devices in technological processes*, 2023. № 3. С. 269-274. DOI: <https://doi.org/10.31891/2219-9365-2023-75-33>.

3. Козловський В. В., Дудник В. Б. Фільтрові ланки на основі неоднорідних ліній передачі. *Наукоємні технології*, 2022. № 4(56). С. 289-295. DOI: <https://doi.org/10.18372/2310-5461.56.17128>.

4. Kozlovskiy V., Bieliatynskiy A., Klobukov V., Dudnyk V. Devices on Inhomogeneous Links with Nonlinear Capacity. *Advances in Artificial Systems for Logistics Engineering. ICAILE 2022. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies*, vol. 135. Springer, Cham, 2022. P. 469-480. (Scopus). DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-04809-8_42.

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

1. **ЗАЛІСЬКИЙ Максим Юрійович**, доктор технічних наук, професор, професор кафедри телекомунікаційних та радіоелектронних систем факультету аеронавігації, електроніки та телекомунікацій (ФАЕТ) НАУ.

2. **ЩЕРБИНА Ольга Алімівна**, доктор технічних наук, професор, професор кафедри електроніки, робототехніки і технологій моніторингу та інтернету речей ФАЕТ НАУ.

3. **СОЛОМЕНЦЕВ Олександр Васильович**, доктор технічних наук, професор, професор кафедри телекомунікаційних та радіоелектронних систем ФАЕТ НАУ.

4. **ЛИСЕЧКО Володимир Петрович**, доктор технічних наук, професор, провідний науковий співробітник науково-дослідного відділу (бойового застосування та експлуатації АСУ авіацією та ППО Повітряних Сил) науково-дослідного управління (розвитку і застосування Повітряних Сил) наукового центру Харківського національного університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба.

5. **КЛИМАШ Михайло Миколайович**, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри телекомунікацій Національного університету «Львівська політехніка».

Озвучені ними зауваження та рекомендації отримали належні відповіді та коментарі здобувача, та загалом не впливають на позитивну оцінку результатів наукового дослідження Владислава Дудника.

Результати відкритого голосування:

«За» – 5 (п'ять) членів ради,

«Проти» – немає,

«Утрималось» – немає.

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада Національного авіаційного університету Міністерства освіти і науки України присуджує **ДУДНИКУ Владиславу Басіровичу** ступінь доктора філософії з галузі знань 17 «Електроніка та телекомунікації» за спеціальністю 172 «Телекомунікації та радіотехніка».

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова спеціалізованої вченої ради,
доктор технічних наук, професор

