Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувачка ступеня доктора філософії КАШКЕВИЧ Світлана Олександрівна, 1994 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2016 році Національний авіаційний університет за спеціальністю «Технології електронних мультимедійних видань». Працює старшим викладачем кафедри інтелектуальних кібернетичних систем Державного університету «Київський авіаційний інститут», м. Київ. У 2023 році була прикріплена здобувачкою поза аспірантурою за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» та виконала акредитовану освітньо-наукову програму «Комп'ютерні науки».

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом Державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут» (далі – КАІ) від 5 березня 2026 року №111/од відповідно до рішення Вченої ради від 25 лютого 2026 року, у складі:

Голови разової спеціалізованої вченої ради:

Гнатюка Сергія Олександровича, доктора технічних наук, професора, професора кафедри комп'ютерних інформаційних технологій Факультету комп'ютерних наук та технологій КАІ,

Рецензентів:

Одарченка Романа Сергійовича, доктора технічних наук, професора, декана Факультету аеронавігації, електроніки та телекомунікацій КАІ,

Безкоровайного Юрія Миколайовича, кандидата технічних наук, доцента, доцента кафедри авіоніки та систем управління Факультету аеронавігації, електроніки та телекомунікацій КАІ,

Офіційних опонентів:

Дудніка Андрія Сергійовича, доктора технічних наук, доцента, професора кафедри мережевих та інтернет технологій Київського національного університету імені Тараса Шевченка,

Соколова Володимира Юрійовича, кандидата технічних наук, доцента, доцент кафедри інформаційної та кібернетичної безпеки імені професора Володимира Бурячка Київського столичного університету імені Бориса Грінченка,

на засіданні «30» квітня 2026 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 12 «Інформаційні технології» Кашкевич Світлані Олександрівні на підставі прилюдного захисту дисертації «Метод самоорганізації інформаційних мереж в умовах дестабілізуючих впливів» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки».

Дисертацію виконано у Державному некомерційному підприємстві «Державний університет «Київський авіаційний інститут», Міністерства освіти і науки України, м. Київ.

Науковий керівник – Нечипорук Олена Петрівна, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри інтелектуальних кібернетичних систем Державного університету «Київський авіаційний інститут».

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису. Робота відповідає вимогам пункту 6 Порядку присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12 січня 2022 року № 44 (зі змінами).

Дисертація має чітку структуру, складається зі вступу, основної частини, що включає розділи з відповідними підрозділами, висновків, списку використаних джерел та додатків.

У роботі визначено об'єкт, предмет, мету та завдання дослідження, сформульовано наукову новизну, практичне значення отриманих результатів, наведено відомості про їх апробацію та впровадження. Обсяг дисертації, її оформлення та зміст відповідають встановленим вимогам.

Здобувачка має 11,5 наукових публікацій за темою дисертації, серед них 0,5 публікацій у науковому фаховому виданні України категорії Б, 10 у виданнях, проіндексованих в базі даних *Scopus*, 2 патентах України на корисні моделі, 8 публікацій у збірниках матеріалів конференцій , зокрема:

1. Плєхова Г.А., Неронов С.М., Костікова М.В., Кашкевич С.О. Удосконалення моделі безпечної маршрутизації в програмно-конфігурованих мережах. Біоніка інтелекту. 2024. № 1(100). С. 50-57. DOI: https://doi.org/10.30837/bi.2024.1(100).07

2. Mamoori, G. A., Sova, O., Zhuk, O., Repilo, I., Melnyk, B., Sus, S., Bondarchuk, M., Kashkevich, S., Moroz, M., & Klyuchak, O. The development of solution search method using improved jumping frog algorithm. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2023. Vol. 4. No. 3 (124), pp. 45–53. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.285292. (Scopus) Q3, ISBN: 1729-3774.

3. Tamer, K. A., Sova, O., Shaposhnikova, O., Yashchenok, V., Stanovska, I., Shostak, S., Rudenko, O., Petruk, S., Matsyi, O., & Kashkevich, S. Development of a solution search method using a combined bio-inspired algorithm. Eastern European Journal of Enterprise Technologies. 2024. Vol. 1. No. 4 (127), pp. 6–13. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.298205. (Scopus) Q3, ISBN: 1729-3774.

4. Kashkevich, S., Litvinenko, O., Shyshatskyi, A., Salnyk, S., Velychko, V. The method of self-organization of information networksin the conditions of the complex influence of destabilizing factors. Сучасні інформаційні системи. 2024. Т. 8, № 3. С. 59–79. https://doi.org/10.20998/2522-9052.2024.3.07. (Scopus) Q3, ISBN: 2522-9052.

5. Kuchuk N., Kashkevich, S. Radchenko V., Andrusenko Y., Kuchuk H. Applying edge computing in the execution IoT operative transactions. Сучасні інформаційні системи. 2024. Т. 8, № 4. С. 59–79. https://doi.org/10.20998/2522-9052.2024.4.07. (Scopus) Q3, ISBN: 2522-9052.

6. Owaid S.R., Kashkevich S., Shyshatskyi A., Radzivilov H., Sova O., Zarubenko A., Veretnov A., Lazuta R., Noskov O., & Voznytsia A. Development of heterogeneous data processing method in organizational and technical systems. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2025, Vol. 1, No. 4 (133), pp. 64–71. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.322629. (*Scopus*) Q3, ISBN: 1729-3774.

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради:

Голова ради – *Гнатюк Сергій Олександрович*, доктор технічних наук, професор, професор кафедри комп'ютерних інформаційних технологій Факультету комп'ютерних наук та технологій КАІ. Оцінка позитивна.

Рецензенти:

Одарченко Роман Сергійович, доктор технічних наук, професор, декан Факультету аеронавігації, електроніки та телекомунікацій КАІ,. Оцінка позитивна.

Безкоровайний Юрій Миколайович, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри авіоніки та систем управління Факультету аеронавігації, електроніки та телекомунікацій,. Оцінка позитивна.

Офіційні опоненти:

Дуднік Андрій Сергійович, доктор технічних наук, доцент, професор кафедри мережевих та інтернет технологій Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Оцінка позитивна.

Соколов Володимир Юрійович, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри інформаційної та кібернетичної безпеки імені професора Володимира Бурячка Київського столичного університету імені Бориса Грінченка. Оцінка позитивна.

Результати відкритого голосування:

«за» – 5 (п'ять) членів ради.

«проти» – немає.

«утримались» – немає.

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада Державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут» Міністерства освіти і науки України, м. Київ, присуджує **КАШКЕВИЧ Світлані Олександрівни** ступінь доктора філософії з галузі знань 12 «Інформаційні технології» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки».

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової спеціалізованої вченої ради _____ Сергій ГНАТЮК
(підпис)