

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувач ступеня доктора філософії КРАНТ Даніїл Вячеславович, 1998 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2020 році Національний авіаційний університет, отримав повну вищу освіту за спеціальністю «Комп'ютерна інженерія». У 2021 році зарахований до аспірантури очної (денної) форми навчання за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» Національного авіаційного університету.

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом Державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут» (далі – КАІ) від 8 липня 2025 року №429/од відповідно до рішення Вченої ради від 30 червня 2025 року, у складі:

Голови разової спеціалізованої вченої ради – Савченко Аліни Станіславівни – завідувача кафедри комп'ютерних інформаційних технологій Факультету комп'ютерних наук та технологій КАІ, доктора технічних наук, професора;

рецензентів:

– Тачиніної Олени Миколаївни – завідувача кафедри авіоніки та систем управління Факультету аеронавігації, електроніки та телекомунікацій КАІ, доктора технічних наук, професора;

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

опонентів:

– Аль-Амморі Алі Нурддинович – завідувача кафедри інформаційно-аналітичної діяльності та інформаційної безпеки Національного транспортного університету, доктора технічних наук, професора;

– Ніколаєнко Анастасії Юріївни – асистента кафедри програмних систем і технологій Київського національного університету імені Тараса Шевченка, кандидата технічних наук, старшого дослідника на засіданні 12 вересня 2025 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 12 «Інформаційні технології» КРАНТУ Даніїлу Вячеславовичу на підставі прилюдного захисту дисертації «Методи використання шин передачі даних в автоматизованих системах транспортних засобів» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки».

Дисертацію виконано у Національному авіаційному університеті Міністерства освіти і науки України, м. Київ (реорганізований у Державний університет «Київський авіаційний інститут» наказом МОН України № 1249 від 13.10.2023 р.).

Науковий керівник: АРТАМОНОВ Євген Борисович, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри інтелектуальних кібернетичних систем Державного університету «Київський авіаційний інститут», Україна.

Здобувач має 19 наукових публікацій за темою дисертації, з них 5 публікацій у наукових фахових виданнях України, 2 у виданнях, проіндексованих в базі

даних Scopus, 1 колективна монографія, 11 публікацій у збірниках матеріалів конференцій, зокрема:

1. Артамонов Є.Б., Головач Ю.Ю., Крант Д.В., Радченко К.М. Використання алгоритму Левенштейна для категоризації користувачів інформаційних систем. Проблеми інформатизації та управління. 79(3). К.: НАУ. 2024. С. 4-12. DOI: <https://doi.org/10.18372/2073-4751.79.19366>.

2. Граф М.С., Яконюк А.В., Крант Д.В., Головач Ю.Ю. Аналіз можливостей інформаційної системи покращення якості сну на основі аналізу біометричних даних. Технічна інженерія, 2(94). 2025. С. 113–120. DOI: [https://doi.org/10.26642/ten-2024-2\(94\)-113-120](https://doi.org/10.26642/ten-2024-2(94)-113-120).

3. Артамонов Є.Б., Коцюр А.Б., Крант Д.В., Радченко К.М. Підхід до оптимізації моделі розгортання мікросервісів в сильнонавантаженому середовищі. Проблеми інформатизації та управління. 80(4). К.: ДНП «ДУ «КАІ». 2025. С. 4-15. DOI: <https://doi.org/10.18372/2073-4751.80.19787>.

4. Артамонов Є.Б., Крант Д.В. Оцінка можливостей адаптації інтерфейсів і контенту в програмних і апаратних системах через аналіз поведінки користувача. «Наука і техніка сьогодні» (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Фізико-математичні науки», Серія «Техніка»). 3 (44). 2025. С. 1548-1561. DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-6025-2025-3\(44\)-1548-1561](https://doi.org/10.52058/2786-6025-2025-3(44)-1548-1561).

5. Артамонов Є.Б., Крант Д.В. Метод виявлення загроз безпеки в САН-шині з використанням Баєсівського підходу. «Наука і техніка сьогодні» (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Фізико-математичні науки», Серія «Техніка»). 4 (45). 2025. С. 1067-1082. DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-6025-2025-4\(45\)](https://doi.org/10.52058/2786-6025-2025-4(45)).

6. Artamonov Y., Golovach I., Krant D., Rosinska H., Nechyporuk O., Stanko S. Dynamic Content Generation Methods Based on User Behavioral Ranking, 2022 IEEE 4th International Conference on Advanced Trends in Information Theory (ATIT), Kyiv, Ukraine, 2022, pp. 313-318, doi: 10.1109/ATIT58178.2022.10024196. ISBN: 979-8-3503-3262-9.

7. Artamonov, Y., Golovach, I., Krant, D., Rosinska, H., Stanko, S. Modeling the operation of multi-scenario systems, Proceedings on Engineering Sciences this, 2023, 5(2), pp. 219–226. doi: 10.24874/PES05.02.004. URL: <https://pesjournal.net/journal/v5-n2/4.pdf>. ISSN: 2620-2832. Q3.

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради:

Голова ради – Савченко Аліна Станіславівна – завідувач кафедри комп'ютерних інформаційних технологій КАІ, доктор технічних наук, професор. Оцінка позитивна.

Рецензент – Тачиніна Олена Миколаївна – завідувач кафедри авіоніки та систем управління КАІ, доктор технічних наук, професор. Оцінка позитивна.

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

Опонент – Аль-Амморі Алі Нурддинович – завідувач кафедри інформаційно-аналітичної діяльності та інформаційної безпеки Національного транспортного університету, доктор технічних наук, професор. Оцінка позитивна.

Опонент – Ніколаєнко Анастасія Юріївна – асистент кафедри програмних систем і технологій Київського національного університету імені Тараса Шевченка, кандидат технічних наук, старший дослідник. Оцінка позитивна.

Озвучені ними зауваження та побажання отримали належне пояснення та коментар дисертанта, тож загалом суттєво не впливають на загальну позитивну оцінку результатів його наукового дослідження.

Результати голосування:

«За» – 5 (п'ять) членів ради.

«Проти» – відсутні.

«Утримались» – відсутні.

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада Державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут» Міністерства освіти і науки України, м. Київ, присуджує **КРАНТУ Даніілу Вячеславовичу** 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,
завідувач кафедри комп'ютерних
інформаційних технологій,
доктор технічних наук, професор



Аліна САВЧЕНКО