

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувач ступеня доктора філософії Салюк Олександр Олексійович, 1997 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2020 році Національний авіаційний університет за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», працює інженером-конструктором 2 категорії в АТ «Антонов», м. Київ, вул. Мрії, буд. 1, виконав акредитовану освітньо-наукову програму «Комп'ютеризовані системи управління та автоматика».

Разова спеціалізована вчена рада утворена наказом ДНП «Державний Університет «Київський авіаційний інститут» Міністерства освіти і науки України, м. Київ від «07» лютого 2025 року № 96/од. у складі:

Голови разової

спеціалізованої вченої ради – Валерія Чіковані, д.т.н., доц., професора кафедри авіоніки та систем управління ДНП «Державний університет «Київський авіаційний інститут»;

Рецензентів –

Дмитра Кучерова, д.т.н., проф., професора кафедри інтелектуальних кібернетичних систем ДНП «Державний університет «Київський авіаційний інститут»;

Миколи Філяшкіна, к.т.н. проф., професора кафедри авіаційних комп'ютерно-інтегрованих комплексів ДНП «Державний університет «Київський авіаційний інститут»

Офіційних опонентів –

Надії Бурау, д.т.н., проф., завідувачки кафедри комп'ютерно-інтегрованих оптичних та навігаційних систем Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»;

Валерія Зозулі, к.т.н., доцента, доцента кафедри цифрової економіки та системного аналізу Державного торговельно-економічного університету.

На засіданні «28» березня 2025 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування» Олександрю Салюку на підставі публічного захисту дисертації «Методика проектування систем просторової стабілізації обладнання рухомих об'єктів» за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології».

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

Науковий керівник Ольга Сущенко, д.т.н., проф., професор кафедри авіаційних комп'ютерно-інтегрованих комплексів ДНП «Державний університет «Київський авіаційний інститут».

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису, вона є самостійно виконаною завершеною кваліфікаційною науково-дослідною роботою, в якій запропоновано сукупність методів та процедур, які можуть використовуватись для вдосконалення процесів проектування систем просторової стабілізації обладнання рухомих об'єктів. За змістом теоретичних досліджень та отриманих результатів дисертаційна робота повністю відповідає рівню дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії та спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології».

Здобувач має 21 наукову публікацію за темою дисертації, з них 10 статей у наукових фахових виданнях України:

1. Sushchenko O.A., Golitsyn V.O., Salyuk O.O. Automated design of autonomous vector measuring instruments. Electronics and Control Systems. 2020. Vol. 2. No. 64. P. 80-86.
2. Sushchenko O.A., Salyk O.O., Yehorov S.H. Features of modelling stabilization digital

system of ground vehicle equipment. Electronics and Control Systems. 2020. Vol. 3. No 65. P. 62–71.

3. Sushchenko O.A., Salyk O.O., Yehorov S.H. Simulation of inertially stabilized platforms. Electronics and Control Systems. 2022. Vol. 3. No 73. P. 40–46.

4. Sushchenko O.A., Salyk O.O., Yehorov S.H. Principles of designing of inertially stabilized platforms. Electronics and Control Systems. 2022. Vol. 4. No 74. P. 44–50.

5. Sushchenko O.A., Salyk O.O. Designing control laws in tracking and stabilization loops of inertially stabilized platforms. Electronics and Control Systems. 2023. Vol. 1. No 75. P. 61–67.

6. Sushchenko O.A., Salyk O.O. H2/Hinf Optimization of system for stabilization of moving vehicles equipment using two types of penalty functions. Electronics and Control Systems. 2023. Vol. 2. No 76. P. 61–67.

7. Salyuk O.O. Mathematical description of systems for space stabilization of equipment assigned for operation on moving vehicles. Electronics and Control Systems. 2023. Vol. 3. No. 77. P. 53-59.

8. Sushchenko O.A., Salyk O.O., Yehorov S.H. Researching indices of reliability of navigation parameters meters checking Electronics and Control Systems. 2023. No. 4. P. 64-70.

9. Sushchenko O.A., Salyk O.O. Basic Stages of Technique for Designing Systems of Stabilization for Moving Vehicles Equipment. Electronics and Control Systems. 2024. Vol. 1. No. 79. P. 32-38.

10. Sushchenko O.A., Salyk O.O. Synthesis of Robust System for Spatial Stabilization of Ground Vehicle Equipment. Electronics and Control Systems. 2024. Vol. 2. No. 80. P. 50-57.

У дискусії взяли участь голова та члени разової спеціалізованої ради.

Чіковані Валерій Валеріанович, д.т.н., доц., професор кафедри авіоніки та систем управління ДНП «Державний університет «Київський авіаційний інститут».

Кучеров Дмитро Павлович, д.т.н., проф., професор кафедри інтелектуальних кібернетичних систем ДНП «Державний університет «Київський авіаційний інститут».

Філяшкін Микола Кирилович, к.т.н. проф., професор кафедри авіаційних комп'ютерно-інтегрованих комплексів ДНП «Державний університет «Київський авіаційний інститут».

Бурау Надія Іванівна, д.т.н., проф., завідувачка кафедри комп'ютерно-інтегрованих оптичних та навігаційних систем Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»;

Зозуля Валерій Анатолійович, к.т.н., доцент, доцент кафедри цифрової економіки та системного аналізу Державного торговельно-економічного університету.

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

Результати відкритого голосування:

«За» 5 членів ради,

«Проти» 0 членів ради,

«Утримались» 0 членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Салюку Олександрю Олексійовичу ступінь доктора філософії з галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування» за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології».

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової спеціалізованої вченої ради



Валерій ЧІКОВАНІ