

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувач ступеня доктора філософії Владислав Павлюченко 1997 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2019 році Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» за спеціальністю “Електроніка”, працює інженером лінійних споруд електрозв’язку та абонентських пристроїв в ТОВ «Універсальна мережева компанія», Київ, виконав акредитовану освітньо-наукову програму “Електроніка”.

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», МОН України, м. Київ від «22» квітня 2024 року № НСВС/38/24 у складі:

Голови разової спеціалізованої вченої ради – Георгія Розорінова, доктора технічних наук, професора, професора кафедри акустичних та мультимедійних електронних систем Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»;

Рецензентів – Павла Поповича, кандидата технічних наук, доцента кафедри акустичних та мультимедійних електронних систем Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»;

Кирила Трапезона, кандидата технічних наук, доцента кафедри акустичних та мультимедійних електронних систем Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»;

Офіційних опонентів – Володимира Романова, доктора технічних наук, професора, завідуючого відділу перетворювачів форми інформації Інституту кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України,

Владислава Кравченка, кандидата технічних наук, доцента, директора Навчально-наукового інституту телекомунікацій,

на засіданні «25» червня 2024 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 17 – Електроніка та телекомунікації Владиславу Павлюченку на підставі публічного захисту дисертації «Аналіз можливостей використання технологій IoT для підвищення безпеки руху у smart-місті» за спеціальністю 171-Електроніка.

Дисертацію виконано у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», МОН України, м. Київ.

Науковий керівник Володимир Макаренко, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри акустичних та мультимедійних систем Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського».

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису українською мовою, що повністю відповідає вимогам до оформлення дисертації,

затвердженим Наказом МОН України від 12.01.2017 р., № 40. Наукова новизна одержаних результатів полягає в проведеному аналізі застосування технологій концепції IoT у транспортній мережі smart-міста. Отримані наукові результати аргументовано коротко та чітко, зазначена відмінність отриманих результатів від відомих раніше та сформульована ступінь їх новизни.

Здобувач має 6 наукових публікацій за темою дисертації, з них 3 статті у наукових виданнях, включених на дату опублікування до переліку наукових фахових видань України; 3 тези доповідей на конференції:

1.Павлюченко В. А., Макаренко В.В. Використання дорожніх станцій DSRC для підвищення безпеки руху в умовах міської забудови. Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. 2022. Випуск 4 (135). С. 63-68. DOI: 10.32782/1995-0519.2022.4.8. ISSN 1995-0519, (фахове видання категорії Б).

2.Павлюченко В.А., Макаренко В.В. Вибір конфігурації та розташування міток RFID для підвищення безпеки руху транспортної мережі міста. Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. 2023. Випуск 2 (139). С. 162-168. DOI: 10.32782/1995-0519.2023.2.20. ISSN 1995-0519, (фахове видання категорії Б).

3.Павлюченко В.А, Макаренко В.В. Аналіз можливості застосування технології Wi-Fi у транспортній мережі для підвищення безпеки руху транспорту та пішоходів. Технології та інжиніринг. 2023. Випуск №4 (15). С.20-29. DOI: 10.30857/2786-5371.2023.4.3. ISSN 2786-538X, (фахове видання категорії Б).

У дискусії взяли участь: голова ради, рецензенти, офіційні опоненти та висловили зауваження:

1. З аналізу технологій IoT не зрозуміло чому було обрано для дослідження саме технології DSRC, Wi-Fi та RFID, але відповіді на запитання по суті були надані.

Результати відкритого голосування:

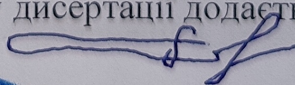
«За» - 5 членів ради,

«Проти» - немає.

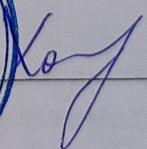
На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Владиславу Павлюченку ступінь доктора філософії з галузі знань 17 – Електроніка та телекомунікації за спеціальністю 171 – Електроніка.

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової спеціалізованої
вченої ради


Георгій РОЗОРИНОВ

Учений секретар
КПІ ім. Ігоря Сікорського


Валерія ХОЛЯВКО

