

Рішення спеціалізованої вченої ради про присудження ступеня доктора філософії

Спеціалізована вчена рада Національного університету «Львівська політехніка» Міністерства освіти і науки України, місто Львів, прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 17 Електроніка та телекомунікації на підставі прилюдного захисту дисертації "Функціональне інтегрування в сигнальних перетворювачах фотовольтаїчних сенсорних пристроїв з оптичною телекомунікацією" за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка "22" грудня 2023 року.

Хільчук Микола Олександрович народився 20 липня 1996 року у м. Володимир-Волинський, Україна. Освіта вища повна.

У 2018 році здобув диплом магістра за спеціальністю "Телекомунікації та радіотехніка". З 2018 року по сьогодні аспірант кафедри "Телекомунікації" за спеціальністю "172 Телекомунікації та радіотехніка" Навчально-наукового інституту телекомунікацій, радіотехніки та електронної техніки Національного університету «Львівська політехніка».

Дисертацію виконано у Національному університеті «Львівська політехніка» Міністерства освіти і науки України, м.Львів.

Науковий керівник: Голяка Роман Любомирович, доктор технічних наук, професор кафедри Електронних засобів інформаційно-комп'ютерних технологій Національного університету «Львівська політехніка».

Основні результати дисертаційної роботи висвітлено в 10 наукових публікаціях, з них 5 статей у наукових фахових виданнях України, 1 стаття у науковому періодичному виданні інших держав, що входять до наукометричних баз Scopus/Web of Science, 2 у збірниках матеріалів доповідей всеукраїнських конференцій, 2 у збірниках матеріалів і тез доповідей міжнародних та всеукраїнських конференцій індексованих у наукометричній базі Scopus та Web of Science:

1. Gryhoriy Barylo, Oksana Boyko, Ihor Helzhynskyu, Roman Holyaka, Mykola Khilchuk, Tetyana Marusenkova. Embedded system for supply voltage converter of organic lightemitting diode with extended functionality // *Przegląd elektrotechniczny*. – 2021. No. 12. Pp. 68-72. (Scopus)

2. Роман Голяка, Микола Хільчук, Ольга Шпур. Сигнальні перетворювачі сенсорних пристроїв із функціональним поєднанням фотовольтаїчного живлення та оптичного зв'язку // *Інфокомунікаційні технології та електронна інженерія*. – 2023, Випуск 3, Номер 1: 132-145.

3. Г.І. Барило, І.І. Гельжинський, Р.Л. Голяка, Т.А. Марусенкова, М.О. Хільчук. Вбудована система конвертера напруги живлення органічних світлодіодів // *Вісник Хмельницького національного університету*, №2, 2021 (295). – С. 151-155.

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

1. Климаш М.М., д.т.н., проф. Національного університету «Львівська політехніка», завідувач кафедри телекомунікацій. Без зауважень.

2. Бешлей Микола Іванович, д.т.н., доц. Національного університету «Львівська політехніка». Без зауважень.

3. Пиріг Юлія Володимирівна, к.т.н., Національного університету «Львівська політехніка». Без зауважень.

4. Жураковський Богдан Юрійович, д.т.н., проф. Київського політехнічного інституту імені Ігоря Сікорського, професор кафедри інформаційних систем та технологій. Без зауважень.

5. Політанський Руслан Леонідович, д.т.н., проф. Чернівецького національного університету ім. Ю. Федьковича, професор кафедри радіотехніки та інформаційної безпеки. Без зауважень.

Результати голосування:

"За" п'ять членів ради,

"Проти" немає,

На підставі результатів голосування спеціалізована вчена рада присуджує Хільчуку Миколі Олександровичу ступінь доктора філософії з галузі знань 17 Електроніка та телекомунікації за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка.

Голова спеціалізованої вченої ради



(підпис)

Климаш М.М._____
(прізвище та ініціали)