

## Рішення спеціалізованої вченої ради про присудження ступеня доктора філософії

Спеціалізована вчена рада Національного університету «Львівська політехніка» Міністерства освіти і науки України, м. Львів, прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 12 - Інформаційні технології на підставі прилюдного захисту дисертації «Рекурентні логарифмічні аналого-цифрові перетворювачі» за спеціальністю 123 - Комп'ютерна інженерія "22" грудня 2023 року.

Єліссєва Ганна Сергіївна 1995 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2017 році Національний університет «Львівська політехніка» за спеціальністю «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології».

З 2019 по серпень 2023 року була аспірантом кафедри комп'ютеризованих систем автоматики Національного університету «Львівська політехніка» Міністерства освіти і науки України, м. Львів.

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

Науковий керівник доктор технічних наук, професор, професор кафедри комп'ютеризованих систем автоматики Національного університету «Львівська політехніка» Мичуда Зиновій Романович.

У 11 наукових публікаціях повністю відображені основні результати дисертації, з них: 1 стаття у науковому періодичному виданні іншої держави, що входить до наукометричних баз Scopus та Web of Science, 4 статті у фахових виданнях України, 2 матеріали міжнародних наукових конференцій, 1 матеріал міжнародної науково-практичної конференції, 1 тези доповіді на міжнародній науковій конференції, 2 наукові праці, які додатково відображають наукові результати дисертації. До них належать:

1. Mathematical modelling of the influence of parasitic capacitances of the components of the logarithmic analogue-to-digital converter (LADC) with a successive approximation on switched capacitors for increasing accuracy of conversion / Z. Mychuda, L. Mychuda, I. Zhuravel, Z. Szcześniak, A. Szcześniak, H. Yelisieieva // Electronics (Switzerland). 2022. Vol. 11, iss. 9. P. 1485-1-1485-16.

2. Мичуда З. Р., Мичуда Л. З., Єліссєва Г. С. Спрощення реалізації та підвищення точності рекурентних логарифмічних АЦП // Комп'ютерні технології друкарства. 2021. № 1 (45). С. 33-43.

3. Mychuda Z., Yelisieieva H. Features of implementation of recurrent logarithmic ADCs // Вимірювальна техніка та метрологія: міжвідомчий науково-технічний збірник. 2022. Вип. 83, № 4. С. 5-10.

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради:

1. Івахів Орест Васильович, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри інтелектуальної мехатроніки і роботики Навчально-наукового інституту комп'ютерних технологій, автоматики та метрології Національного університету «Львівська політехніка», без зауважень;
2. Дунець Роман Богданович, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри електронних обчислювальних машин Навчально-наукового інституту комп'ютерних технологій, автоматики та метрології Національного університету «Львівська політехніка», без зауважень;
3. Стахів Роман Іванович, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри комп'ютеризованих систем автоматики, заступник директора ІКТА з науково-педагогічної роботи Навчально-наукового інституту комп'ютерних технологій, автоматики та метрології Національного університету «Львівська політехніка», без зауважень;
4. Петришин Любомир Богданович, доктор технічних наук, професор, професор кафедри комп'ютерних наук та інформаційних систем Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, без зауважень;
5. Возна Наталія Ярославівна, доктор технічних наук, професор, професор кафедри спеціалізованих комп'ютерних систем Західноукраїнського національного університету, без зауважень;

Результати голосування:

"За" п'ять членів ради,

"Проти" немає членів ради,

На підставі результатів голосування спеціалізована вчена рада присуджує Єліссєвій Ганні Сергіївні ступінь / ступеня доктора філософії з галузі знань 12 Інформаційні технології за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія.

Голова спеціалізованої  
вченої ради



  
(підпис)

Орест ІВАХІВ