

Рішення разової спеціалізованої вченої ради щодо присудження ступеня доктора філософії

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 26.002.34 Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Міністерства освіти та науки України прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 12 «Інформаційні технології» на підставі прилюдного захисту дисертації "Методи та засоби проектування обчислювачів для розпізнавання образів у зображеннях" за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» "8" листопада 2023 року.

Сергієнко Павло Анатолійович 1995 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2018 році Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» за спеціальністю Комп'ютерна інженерія.

Працює асистентом кафедри системного програмування і спеціалізованих комп'ютерних систем в Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» МОН України, у м. Києві з 2022 р. до цього часу.

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

Науковий керівник Романкевич Віталій Олексійович, д.т.н., проф., Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», завідувач кафедри системного програмування і спеціалізованих комп'ютерних систем.

Здобувач має 18 наукових публікацій за темою дисертації, з них 5 статей у наукових виданнях, включених на дату опублікування до переліку наукових фахових видань України:

1. Serhiienko P. A., Sergiyenko A. M., Romankevich V. O., Molchanov O. A., Mozghovyi I. V., Zacharioudakis L. Decompressor for hardware applications. *Applied Aspects of Information Technology*. 2023. V. 6, No.1: pp.74-83.
2. Serhiienko P. A., Romankevich V. O., Sergiyenko A. M. Image buffering in application specific processors. *Applied Aspects of Information Technology*. 2022. V.6. No. 5, pp 228–239.
3. Serhiienko P. A., Romankevich V. O., Sergiyenko A. M. Local Feature Extraction in High Dynamic Range Images. *Електронне моделювання*, 2022, v. 44. No. 4, pp. 125–139.

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

Стіренко С.Г., д.т.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», завідувач кафедри обчислювальної техніки, без зауважень;

Сулема Є.С., д.т.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», завідувач кафедри програмного забезпечення комп'ютерних систем;

Роковий О.П., к.т.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доцент кафедри обчислювальної техніки, без зауважень,

Гільгурт С.Я., д.т.н., Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, старший науковий співробітник відділу математичного моделювання та економетричного моделювання, мав такі зауваження: "недостатньо чітко відокремлення власних здобутків дисертанта від відомих результатів попередників, інших дослідників", "деякі завдання, які були необхідні для досягнення мети дослідження, і які насправді були виконані в дисертаційній роботі - чомусь не згадані у висновках", "в тексті присутні помилки, описки, нумерація рисунків - інколи пропущені номери, інколи дублюється", "некоректно оформлені деякі елементи дисертації і таке інше";

Опанасенко В.М., д.т.н., Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, провідний науковий співробітник відділу мікропроцесорної техніки №205, без зауважень.

Результати відкритого голосування:

"За" 5 членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Сергієнку Павлу Анатолійовичу ступінь доктора філософії з галузі знань 12 «Інформаційні технології» за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія».

Голова разової
спеціалізованої вченої ради

Сергій СТИРЕНКО

Учений секретар
КПІ ім. Ігоря Сікорського



Валерія ХОЛЯВКО