

Рішення разової спеціалізованої вченої ради щодо присудження ступеня доктора філософії

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 26.002.71 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 і засоби проектування спеціалізованих конвеєрних обчислювачів на базі ПЛІС для обробки сигналів» за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» «2» лютого 2024 року.

Молчанова Анастасія Анатоліївна 1993 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2016 році Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» за спеціальністю Спеціалізовані комп'ютерні системи.

Працює асистентом кафедри обчислювальної техніки в Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» МОН України, у м. Києві з 2018 р. до цього часу.

Дисертацію виконано 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., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», завідувач кафедри системного програмування і спеціалізованих комп'ютерних систем.

Здобувач має 17 наукових публікацій за темою дисертації, з них 1 стаття у наукових виданнях, включених на дату опублікування до переліку наукових фахових видань України; 2 статті у періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базах даних Web of Science Core Collection та/або Scopus, з яких 1 стаття у виданнях, віднесених до першого — третього квартилів (Q1—Q3) відповідно до класифікації SCImago Journal and Country Rank:

1. Сергієнко А. М., Романкевич В. О., Сергієнко (Молчанова) А. А. Генетичне програмування спеціалізованих конвеєрних пристроїв. *Електронне моделювання*. 2020. Т. 42, №2. С. 25–40.
2. Klymenko I., Tkachenko V., Serhienko (Молчанова) A., Kulakov Y. Formalization of the concept of adaptive tasks mapping in the reconfigurable computers on FPGA. *Eastern European Journal of Enterprise Technologies*. 2018. V. 2, No. 9–92. P. 20–28.
3. Serhienko (Молчанова) A., Sergiyenko A. Modules for pipelined mixed radix FFT processors. *Int. J. of Reconfigurable Computing*. 2016. V. 2016. P. 1–7.

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;

Гордієнко Ю. Г., д. ф.-м. н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», професор кафедри обчислювальної техніки, без зауважень;

Клятченко Я. М., к. т. н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доцент кафедри системного програмування і спеціалізованих комп'ютерних систем, 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, без зауважень;

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,
"Проти" немає,
"Утримались" немає.

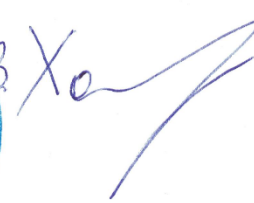
На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Молчановій Анастасії Анатоліївні ступінь доктора філософії з галузі знань 12 «Інформаційні технології» за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія».

Голова разової
спеціалізованої вченої ради



Сергій СТИРЕНКО

Учений секретар
КПІ ім. Ігоря Сікорського



Валерія ХОЛЯВКО