

Рішення разової спеціалізованої вченої ради щодо присудження ступеня доктора філософії

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 26.002.70 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 «Метод і засоби проектування парсерів пакетів для ПЛІС» за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» "2" лютого 2024 року.

Молчанов Олексій Андрійович 1993 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2016 році Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» за спеціальністю Комп'ютерні системи та мережі.

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 2020 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 Олексій Михайлович, д.т.н., проф., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», професор кафедри системного програмування і спеціалізованих комп'ютерних систем.

Здобувач має 8 наукових публікацій за темою дисертації, з них 2 статті у наукових виданнях, включених на дату опублікування до переліку наукових фахових видань України; 2 статті у періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базі даних Scopus:

1. Molchanov O., Orlova M., Sergiyenko A. Software/Hardware Co-design of the Microprocessor for the Serial Port Communications. *Advances in Intelligent Systems and Computing*. 2020. Vol. 938, Advances in Computer Science for Engineering and Education II. P. 238–246.
2. Sergiyenko A., Orlova M., Molchanov O. Hardware/software co-design for XML-document processing. *Advances in Intelligent Systems and Computing*. 2021. Vol. 1247, Advances in Computer Science for Engineering and Education III. P. 373-383.
3. Молчанов О. А., Сергієнко А. М., Романкевич В. О., Мікроконтролери зі стековою архітектурою. *Проблеми інформатизації та управління*. 2023. Т. 2., № 74. С. 74-80.

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;

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;

Стеценко І.В., д.т.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», професор кафедри інформатики та програмної інженерії, 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 Молчанову Олексію Андрійовичу 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