

Рішення разової спеціалізованої вченої ради щодо присудження ступеня доктора філософії

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 26.002.118 Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Міністерства освіти та науки України прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 12 Інформаційні технології на підставі прилюдного захисту дисертації "Метод оптимізації параметрів паралельних обчислень на основі Петрі-об'єктного моделювання" за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології 7 травня 2024 року.

Дифучина Олександра Юріївна 1997 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2019 році Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» за спеціальністю Інформаційні системи та технології.

Працює асистентом кафедри інформатики та програмної інженерії в Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Міністерства освіти та науки України, м. Київ з вересня 2023 р. до цього часу.

Дисертацію виконано у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Міністерства освіти та науки України, м. Київ.

Науковий керівник – Павлов Олександр Анатолійович, доктор технічних наук., професор, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», професор кафедри інформатики та програмної інженерії.

Здобувач має 9 наукових публікацій за темою дисертації, з них 2 статті у наукових виданнях, включених на дату опублікування до переліку наукових фахових видань України; 3 статті у періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базі даних Scopus, з яких 2 статті у виданнях, віднесених до третього квартилю (Q3) відповідно до класифікації SCImago Journal and Country Rank або Journal Citation Reports:

1. Дифучина О.Ю. (2023) Метод оптимізації параметрів паралельних обчислень. Технічні науки та технології, 3(33), 130-140. ISSN 2411-5363. DOI: 10.25140/2411-5363-2023-3(33). <http://tst.stu.cn.ua/article/view/291211/284757>.
2. Stetsenko I.V., Pavlov O.A., Dyfuchyna O. (2021) Parallel algorithm development and testing using Petri-object simulation. International Journal of Parallel, Emergent and Distributed Systems, 36(6), 549-564. Taylor and Francis Ltd. ISSN 1744-5779. DOI: 10.1080/17445760.2021.1955113. <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/17445760.2021.1955113>
3. Stetsenko I.V., Dyfuchyna O. (2020) Thread Pool parameters tuning using simulation. Advances in Intelligent Systems and Computing, 938, 78-89. Springer, Cham. ISSN 2194-

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

Корнага Я.І., доктор технічних наук, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», професор кафедри інформаційних систем та технологій, без зауважень;

Дорошенко А.Ю., доктор фізико-математичних наук, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», професор кафедри інформаційних систем та технологій, без зауважень;

Новотарський М.А., доктор технічних наук, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», професор кафедри інформаційних систем та технологій, без зауважень;

Бичков О.С., доктор технічних наук, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, завідувач кафедри програмних систем і технологій, без зауважень;

Дорош М.С., доктор технічних наук, Національний університет «Чернігівська політехніка», професор кафедри інформаційних технологій та програмної інженерії, без зауважень.

Результати відкритого голосування:

"За" 5 членів ради,

"Проти" – немає,

"Утримались" – немає.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Дифучиній Олександрі Юріївні ступінь доктора філософії з галузі знань 12 Інформаційні технології за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології.

Голова разової
спеціалізованої вченої ради



Ярослав КОРНАГА

Учений секретар
КПІ ім. Ігоря Сікорського



Валерія ХОЛЯВКО