

Рішення разової спеціалізованої вченої ради щодо присудження ступеня доктора філософії

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 26.002.92 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 "Методи та програмні засоби багатовимірної поліноміальної регресії за надлишковим описом на основі побудови одновимірної регресії з використанням ортогональних поліномів Форсайта" за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення 26 лютого 2024 року.

Головченко Максим Миколайович 1990 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2013 році Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут" за спеціальністю "Інформаційні управляючі системи та технології".

Працює старшим викладачем кафедри інформатики та програмної інженерії факультету інформатики та обчислювальної техніки в Національному технічному університеті України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Міністерства освіти та науки України, місто Київ, з 2018 р. до цього часу.

Дисертацію виконано у Національному технічному університеті України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Міністерства освіти та науки України, місто 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 10 наукових публікацій за темою дисертації, з них 5 статей 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:

1. Pavlov A., Holovchenko M., Mukha I., Lishchuk K. Mathematics and software for building nonlinear polynomial regressions using estimates for univariate polynomial regressions coefficients with a given (small) variance / Advances in Computer Science for Engineering and Education V. ICCSEE 2022 // Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies. Cham: Springer, 2022. Vol. 134. P. 288–303. https://doi.org/10.1007/978-3-031-04812-8_25

2. Pavlov, A., Holovchenko, M., Mukha, I., Lishchuk, K., Drozd, V. (2023). A Modified Method and an Architecture of a Software for a Multivariate Polynomial Regression Building Based on the Results of a Conditional Active Experiment / Advances in Computer

3. Pavlov A. A., Holovchenko M. N., Drozd V.V. Efficiency substantiation for a synthetical method of constructing a multivariate polynomial regression given by a redundant representation // Bulletin of National Technical University "KhPI". Series: System analysis, control and information technologies. № 1(9), 2023. С. 3–9. <https://doi.org/10.20998/2079-0023.2023.01.01>

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

Стіренко С.Г., доктор технічних наук, професор, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського", завідувач кафедри обчислювальної техніки, без зауважень;

Стеценко І.В., доктор технічних наук, професор, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського", професор кафедри інформатики та програмної інженерії, без зауважень;

Гавриленко О.В., кандидат фізико-математичних наук, доцент, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського", доцент кафедри інформаційних систем та технологій, без зауважень;

Годлевський М.Д., доктор технічних наук, професор, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", директор навчально-наукового інституту комп'ютерних наук та інформаційних технологій, без зауважень;

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

Результати відкритого голосування:

"За" 5 членів ради,

"Проти" – немає,

"Утримались" – немає.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Головченку Максиму Миколайовичу ступінь доктора філософії з галузі знань 12 Інформаційні технології за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення.

Голова разової
спеціалізованої вченої ради

Учений секретар
КПІ ім. Ігоря Сікорського



Сергій СТИРЕНКО

Валерія ХОЛЯВКО