

Рішення разової спеціалізованої вченої ради щодо присудження ступеня доктора філософії

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 26.002.115 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 "Research and Development of Self-Supervised Visual Feature Learning Based on Neural Networks (Дослідження та розробка самонавчання візуальним особливостям на основі нейронних мереж)" за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення. "20" березня 2024 року.

Сюй Цзяшу (Xu Jiashu) 1994 року народження, громадянин Китаю, освіта вища: закінчив у 2020 році Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» за спеціальністю «Інженерія програмного забезпечення».

Аспірант кафедри обчислювальної техніки, Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» МОН України, місто Київ з 2020 р. до цього часу.

Дисертацію виконано у Національному технічному університеті України «Київському політехнічному інституті імені Ігоря Сікорського», Міністерство освіти та науки України, м. Київ.

Науковий керівник Стіренко Сергій Григорович, доктор технічних наук, професор, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» МОН України, завідувач кафедри обчислювальної техніки.

Здобувач має 6 наукових публікацій за темою дисертації, з них 4 статті у періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базах даних Web of Science Core Collection або Scopus, з яких 1 стаття у виданні, віднесеному до першого квартилю (Q1) відповідно до класифікації SCImago Journal and Country Rank або Journal Citation Reports:

1. Jiashu Xu and Sergii Stirenko, (2023) "Mixup Feature: A Pretext Task Self-Supervised Learning Method for Enhanced Visual Feature Learning," in IEEE Access, vol. 11, pp. 82400-82409, IEEE, ISSN: 2169-3536, DOI: 10.1109/ACCESS.2023.3301561 (Scopus Q1, WoS Q2).
2. Jiashu Xu, Sergii Stirenko, (2023) "Denoising Self-Distillation Masked Autoencoder for Self-Supervised Learning", International Journal of Image, Graphics and Signal Processing (IJIGSP), Vol.15, No.5, pp. 29-38. MECS Press, ISSN:2074-9074, DOI:10.5815/ijigsp.2023.05.03 (Scopus)
3. Jiashu Xu, Sergii Stirenko, (2022) "Self-Supervised Model Based on Masked Autoencoders Advance CT Scans Classification", International Journal of Image, Graphics and Signal Processing (IJIGSP), Vol.14, No.5, pp. 1-9. MECS Press, ISSN:2074-9074, DOI:10.5815/ijigsp.2022.05.01 (Scopus)

У дискусії взяли участь голова і члени разової спеціалізованої вченої ради:

Новотарський М.А., доктор технічних наук, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» МОН України, професор кафедри обчислювальної техніки, без зауважень;

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

Сулема Є.С., доктор технічних наук, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» МОН України, завідувач кафедри програмного забезпечення комп'ютерних систем, без зауважень;

Любченко В.В., доктор технічних наук, Національний університет «Одеська політехніка» МОН України, професор кафедри інженерії програмного забезпечення, без зауважень;

Марченко О.О., доктор фізико-математичних наук, Київський національний університет імені Тараса Шевченка МОН України, професор кафедри математичної інформатики, без зауважень;

Результати відкритого голосування:

"За" 5 членів ради,
"Проти" - немає,
"Утримались" - немає.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Сюй Цзяшу (Xu Jiashu) ступінь доктора філософії з галузі знань 12 Інформаційні технології за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення.

Голова разової
спеціалізованої вченої ради



Михайло НОВОТАРСЬКИЙ

Учений секретар
КПІ ім. Ігоря Сікорського



Валерія ХОЛЯВКО