

## Рішення разової спеціалізованої вченої ради щодо присудження ступеня доктора філософії

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 26.002.97 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 14 «Електрична інженерія» на підставі прилюдного захисту дисертації «Бездавачеве керування електромеханічними системами турбомеханізмів з використанням технології нейромереж» за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», "05" березня 2024 року.

Землянухіна Ганна Юріївна 1995 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2019 році Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» за спеціальністю «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

Працює асистентом кафедри автоматизації електромеханічних систем та електроприводу в Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Міністерства освіти і науки України, м. Київ з 2020 р. до цього часу.

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

Науковий керівник Бур'ян Сергій Олександрович, кандидат технічних наук, доцент, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доцент кафедри автоматизації електромеханічних систем та електроприводу.

Здобувач має 10 наукових публікацій у тому числі 4 статті у наукових виданнях, включених на дату опублікування до переліку наукових фахових видань України; 3 статті у періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базах даних Web of Science Core Collection та Scopus, з яких 3 статі у виданнях, віднесених до третього квартилів (Q3) відповідно до класифікації SCImago Journal:

1. S.O. Burian, O.I. Kiselychnyk, M.V. Pushkar, V.S. Reshetnik, H.Y. Zemlianukhina, "Energy-efficient control of pump units based on neural-network parameter observer." Technical Electrodynamics, №1, 2020, Kyiv pp. 71-77.
2. M.V. Pechenik, S.O. Burian, M.V. Pushkar, H.Y. Zemlianukhina, "Electromechanical system of turbomechanism when using an alternative source of electric energy." Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, №2, 2022, Dnipro, pp. 61-66.

3. M.V. Pechenik, S.O. Burian, H.Y. Zemlianukhina, M.V. Pushkar, V.I. Teriaiev, "Investigation of energy efficiency of water supply system when powered by an alternative energy source." Tekhnichna Elektrodynamika, №5, 2022, Kyiv, pp. 77-81.

У дискусії взяли участь голова і члени разової спеціалізованої вченої ради: Ковбаса С. М., д.т.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», завідувач кафедри автоматизації електромеханічних систем та електроприводу, без зауважень;

Шевчук С. П., доктор технічних наук, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», професор кафедри автоматизації електротехнічних та мехатронних комплексів, без зауважень;

Головко В. М., доктор технічних наук, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», професор кафедри відновлюваних джерел енергії, без зауважень;

Коренькова Т. В., доктор технічних наук, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, завідувачка кафедри систем автоматичного управління та електропривода, без зауважень;

Титюк В. К., доктор технічних наук, Криворізький національний університет, професор кафедри електромеханіки, без зауважень.

Результати відкритого голосування:

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

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Землянухиній Ганні Юріївні ступінь доктора філософії з галузі знань 14 «Електрична інженерія» за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

Голова разової  
спеціалізованої вченої ради



Сергій КОВБАСА

Учений секретар  
КПІ ім. Ігоря Сікорського

Валерія ХОЛЯВКО