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

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 26.002.9 Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Міністерства освіти та науки України прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування» на підставі прилюдного захисту дисертації «Модельно-прогнозуюче автоматичне керування режимом дуття кисневого конвертера з енергоефективним засвоєнням тепла» за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» 15 березня 2023 року.

Маріяш Юрій Ігорович 1995 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2018 році Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» за спеціальністю «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»

Працює асистентом кафедри автоматизації енергетичних процесів у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», м. Київ з 2022 р. до цього часу.

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

Науковий керівник Степанець Олександр Васильович, к.т.н., доц., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доцент кафедри автоматизації енергетичних процесів.

Здобувач має 17 наукових публікацій за темою дисертації, з них 4 статті у наукових виданнях, включених на дату опублікування до переліку наукових фахових видань України (з них 3 відносяться до категорії Б, 1 до категорії А); 1 стаття у періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базі даних Scopus, з яких 1 стаття у виданнях, віднесеному до третього квартилю (Q3) відповідно до класифікації SCImago Journal and Country Rank; 12 тез виступів на наукових конференціях:

1. Степанець О. В., Маріяш Ю.І. Модельно-прогнозуючий регулятор дуттєвого режиму киснево-конвертерного процесу. Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Нові рішення у сучасних технологіях. 2021. № 4 (10). С. 61–66. URL: https://doi.org/10.20998/2413-4295.2021.04.08;
2. Stepanets O. V., Mariiash Y. I. MODEL PREDICTIVE CONTROL TOOLBOX DESIGN FOR NONSTATIONARY PROCESS. KPI Science News. 2021. No. 1. URL: https://doi.org/10.20535/kpisn.2021.1.217992;
3. Stepanets O., Mariiash Y. Analysis of influence of technical features of a pid-controller implementation on the dynamics of automated control system. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2018. Vol. 3, no. 2 (93). P. 60–69. URL: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2018.132229. (Scopus Q3).

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

- Жученко А. І., д.т.н., професор, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», завідувач кафедри технічних та програмних засобів автоматизації, без зауважень;
- Бунке О. С., к.т.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доцент кафедри автоматизації енергетичних процесів, без зауважень;
- Ярощук Л. Д., к.т.н., доцент, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доцент кафедри технічних та програмних засобів автоматизації, без зауважень;
- Сафоник А. П., д.т.н., професор, Національний університет водного господарства та природокористування, професор кафедри автоматизації, електротехнічних та комп'ютерно-інтегрованих технологій, без зауважень;
- Сідлецький В. М., к.т.н., доцент, Національний університет харчових технологій, доцент кафедри автоматизації та комп'ютерних технологій систем управління, без зауважень.

Результати відкритого голосування:

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

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Маріяшу Юрію Ігоровичу ступінь доктора філософії з галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування» за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології».

Голова разової
спеціалізованої вченої ради Анатолій ЖУЧЕНКО

Учений секретар
КПІ ім. Ігоря Сікорського Валерія ХОЛЯВКО