

Рішення разової спеціалізованої вченої ради щодо присудження ступеня доктора філософії

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 26.002.42 Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Міністерства освіти та науки України прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 13 - Механічна інженерія на підставі прилюдного захисту дисертації "Напружено-деформований стан зварних з'єднань за електродинамічної обробки" за спеціальністю 131 – Прикладна механіка 13 грудня 2023 року.

Устименко Павло Романович 1996 року народження громадянин України, освіта вища: закінчив у 2019 році Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» за спеціальністю «Прикладна механіка».

Працює інженером-конструктором конструкторського бюро артилерійських боєприпасів та протитанкових засобів ураження АТ «Компанія авіаційного та ракетотехнічного машинобудування» з 2023 року 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 Сидоренко Юрій Михайлович, доктор технічних наук, професор, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», професор кафедри динаміки і міцності машин та опору матеріалів.

Здобувач має 16 наукових публікацій за темою дисертації, з них 6 статей 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 і віднесених до третього квартилю (Q3) відповідно до класифікації SCImago Journal and Country Rank або Journal Citation Reports.

1. L. M. Lobanov, M. O. Pashchyn, O. L. Mikhodui, P. V. Goncharov, Y. M. Sydorenko and **P. R. Ustymenko**, "Influence of the Accompanying Heating on the Efficiency of Electrodynamic Treatment of AMg6 Aluminum Alloy Welded Joints", *Strength Mater.*, vol. 53, no. 2, pp. 222–226, March. 2021. [Online]. Available: <https://doi.org/10.1007/s11223-021-00278-y>. *Індексується у базах даних Web of Science Core Collection та Scopus.*

2. L. M. Lobanov, M. O. Pashchyn, O. L. Mikhodui, Y. M. Sydorenko and **P. R. Ustymenko**, "Stress-Strain State of Welded Joints of AMg6 Alloy after Electrodynamic Treatment During Welding", *Strength Mater.*, vol. 54, no. 6, pp. 983–996, Feb. 2023. [Online]. Available: <https://doi.org/10.1007/s11223-023-00474-y>. *Індексується у базах даних Web of Science Core Collection та Scopus.*

3. **P. R. Ustymenko**, Y. M. Sydorenko, M. O. Pashchyn, O. L. Mikhodui and A. M. Babak, "Effect of the Impacting Electrode Shape on the Stress-Strain State of a Plate After Using the Dynamic Component of Electrodynamic Treatment", *Strength Mater.*, vol. 55,

no. 3, pp. 525–533, July, 2023. [Online]. Available: <https://doi.org/10.1007/s11223-023-00545-0>. *Індексується у базах даних Web of Science Core Collection та Scopus.*

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

Бобир М.І., д.т.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», професор кафедри динаміки і міцності машин та опору матеріалів, без зауважень;

Пискунов С.О., д.т.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», завідувач кафедри динаміки і міцності машин та опору матеріалів, без зауважень;

Квасницький В.В., д.т.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», завідувач кафедри зварювального виробництва, без зауважень;

Махненко О.В., д.т.н., Інститут електрозварювання імені Є.О. Патона НАН України, завідувач відділу математичних методів досліджень фізико-хімічних процесів при зварюванні та спецелектрометалургії, без зауважень;

Кучер М.К., д.т.н., Інститут проблем міцності імені Г.С. Писаренка НАН України, провідний науковий співробітник відділу механіки конструкційних матеріалів, без зауважень.

Результати відкритого голосування:

"За" 5 членів ради,

"Проти" – немає,

"Утримались" – немає.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Устименку Павлу Романовичу ступінь доктора філософії з галузі знань 13 – Механічна інженерія за спеціальністю 131 – Прикладна механіка.

Голова разової
спеціалізованої вченої ради

Микола БОБИР

Учений секретар
КПІ ім. Ігоря Сікорського

ВХ



Валерія ХОЛЯВКО