

Рішення разової спеціалізованої вченої ради щодо присудження ступеня доктора філософії

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 26.002.81 Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Міністерства освіти і науки України прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 13 Механічна інженерія на підставі прилюдного захисту дисертації «Підвищення експлуатаційних властивостей сталевих виробів комбінованою лазерною термомеханічною поверхневою обробкою» за спеціальністю 131 Прикладна механіка «31» січня 2024 року.

Данилейко Олександр Олександрович 1993 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2016 році Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» за спеціальністю «Обробка металів за спецтехнологіями».

Працює асистентом кафедри лазерної техніки та фізико-технічних технологій в Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Міністерства освіти і науки України, м. Київ, з 2021 р. до цього часу.

Дисертацію виконано на кафедрі лазерної техніки та фізико-технічних технологій Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Міністерства освіти і науки України, м. Київ.

Науковий керівник Лесик Дмитро Анатолійович, кандидат технічних наук, доцент, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доцент кафедри лазерної техніки та фізико-технічних технологій.

Здобувач має 25 наукових публікацій за темою дисертації, з них 5 статей у наукових виданнях, включених на дату опублікування до переліку наукових фахових видань України; 5 статей у періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базі даних Scopus, з яких 3 статті у виданнях, віднесених до першого – третього квартилів (Q1–Q3) відповідно до класифікації SCImago Journal and Country Rank та Journal Citation Reports; 7 патентів України на корисну модель:

1. Dzhemelinskyi V., Lesyk, Goncharuk D., Danyleiko O. Surface hardening and finishing of metallic products by hybrid laser-ultrasonic treatment. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2019. № 1(12-91). P. 35-42. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2018.124031>.

2. Danyleiko O., Dzhemelinskyi V., Lesyk D. Increasing wear and corrosion resistance of steel products by combined laser thermomechanical treatment. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2021. № 6 (1-114). P. 72-80. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.247552>.

3. Lesyk D., Hruska M., Dzhemelinskyi V., Danyleiko O., Honner M. Selective surface modification of complexly shaped steel parts by robot-assisted 3D scanning laser hardening system. *Lecture Notes in Networks and System. New Technologies, Development and Application V.* Switzerland: Springer International Publishing, 2022. V. 472. P. 30-36. https://doi.org/10.1007/978-3-031-05230-9_3.

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

Головко Л. Ф., д. т. н., проф., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», професор кафедри лазерної техніки та фізико-технічних технологій, без зауважень.

Романенко В. В., к. т. н., доц., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доцент кафедри лазерної техніки та фізико-технічних технологій, без зауважень.

Блощин М. С., к. т. н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доцент кафедри лазерної техніки та фізико-технічних технологій, без зауважень.

Лихошва В. П., д. т. н., проф., Фізико-технологічний інститут металів та сплавів Національної академії наук України, завідувач відділу концентрованих енергетичних впливів, без зауважень.

Канашевич Г. В., д. т. н., проф., Черкаський державний технологічний університет, завідувач кафедри технології та обладнання машинобудівних виробництв, без зауважень.

Результати відкритого голосування:

«За» – 5 членів ради,

«Проти» – немає,

«Утримались» – немає.

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

Голова разової
спеціалізованої вченої ради



Леонід ГОЛОВКО

Учений секретар
КПІ ім. Ігоря Сікорського

Валерія ХОЛЯВКО