

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

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 26.002.73 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 "Механічні та корозійні властивості композиційних покриттів, синтезованих ультразвуковою ударною обробкою сплавів на основі Ti, Cu, Al" за спеціальністю 132 «Матеріалознавство»

«9» лютого 2024 року.

Могилко Владислав Віталійович, 1996 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2018 році Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» за спеціальністю «Матеріалознавство».

Тимчасово не працює.

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

Науковий керівник Волошко Світлана Михайлівна, доктор фізико-математичних наук, професор, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», професор кафедри фізичного матеріалознавства та термічної обробки.

Здобувач має 13 наукових публікацій за темою дисертації, з них 6 – статей у періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базах даних Web of Science Core Collection та Scopus віднесених до другого — третього кuartилів (Q2—Q3) відповідно до класифікації SCImago Journal and Country Rank або Journal Citation Reports:

1. Mordyuk B.M., Voloshko S.M., Zakiev V.I., Burmak A.P., **Mohylko V.V.** Enhanced Resistance of Ti6Al4V Alloy to High-Temperature Oxidation and Corrosion by Forming Alumina Composite Coating, Journal of Materials Engineering and Performance. 2021. 30. № 3. С. 1780–1795.
2. Мордюк Б.М., Волошко С.М., Бурмак А.П., **Могилко В.В.**, Ворон М.М. Синтез композиційних покриттів ультразвуковою ударною обробкою титанового сплаву ВТ6, Металофізика та новітні технології. 2019. 41, № 8. С. 1067–1086.
3. Бурмак А.П., Мордюк Б.М., Сидоренко С.І., Волошко С.М., **Могилко В.В.** Формування композитних шарів ультразвуковим ударним обробленням латуні ЛС59-1 із використанням армувальних частинок карбіду кремнію. Металофізика та новітні технології. 2022. 44. № 1. С. 97–110.

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

- Мініцький А.В., д.т.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», професор кафедри високотемпературних матеріалів та порошкової металургії – без зауважень;

- Ямшинський М.М., д.т.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», завідувач кафедри ливарного виробництва – без зауважень;

- Рудь О.Д., д.ф.-м.н., Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України, завідувач відділу фізики дисперсних систем – без зауважень;

- Єфімов М.О, к.ф.-м.н., Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України, завідувач відділу фізики високоміцних та метастабільних сплавів – без зауважень;

- Карпець М.В., д.ф.-м.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», завідувач кафедри фізичного матеріалознавства та термічної обробки – без зауважень.

Результати відкритого голосування:

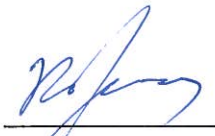
"За" 5 членів ради,

"Проти" немає членів ради,

"Утримались" немає членів ради.

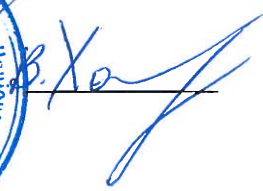
На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Могилку Владиславу Віталійовичу ступінь доктора філософії з галузі знань «13 Механічна інженерія» за спеціальністю «132 Матеріалознавство».

Голова разової
спеціалізованої вченої ради



Мирослав КАРПЕЦЬ

Учений секретар
КПІ ім. Ігоря Сікорського



Валерія ХОЛЯВКО