

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

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 26.002.119 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 13 Механічна інженерія на підставі прилюдного захисту дисертації "Закономірності отримання порошкових сплавів Al-Fe триботехнічного призначення за спеціальністю 132 Матеріалознавство

"14" травня 2024 року.

Тесля Сергій Юрійович 1997 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2020 році Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» за спеціальністю Матеріалознавство.

Працює молодшим науковим співробітником кафедри високотемпературних матеріалів та порошкової металургії, Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» з 2024 р. до цього часу.

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

Науковий керівник Степанчук Анатолій Миколайович, кандидат технічних наук, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», професор кафедри високотемпературних матеріалів та порошкової металургії.

Здобувач має 12 наукових публікацій за темою дисертації, з них 2 статті у наукових виданнях, включених на дату опублікування до переліку наукових фахових видань України; 2 статті у періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базах даних Web of Science Core Collection та Scopus, що віднесені до першого квартилю (Q1) відповідно до класифікації SCImago Journal and Country Rank або Journal Citation Reports:

1. Serhii Teslia. Microstructural evolution of Al–15Fe alloy produced by mechanical milling and centrifugal atomization / Serhii Teslia, Anatoliy Stepanchuk // *Intermetallics*, Volume 149, 2022, 107671.

2. S. Teslia. Investigation of microstructural evolution and mechanical properties Al13Fe4 produced by casting and spark-plasma sintering / S. Teslia, M. Teslia, Qihao Sun, A. Stepanchuk // *Vacuum*, Volume 218, 2023, 112590.

3. Закономірності отримання порошків сплаву Al–15Fe з дисперснозміцненою структурою методом механічного диспергування розплаву / А. М. Степанчук, С.Ю. Тесля, Сунь Ціхао, Д. Є. Чижська // *Наукові нотатки*. – 2023. – №75. – с. 126 – 133.

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

1. Ямшинський М. М., д. т. н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», завідувач кафедри ливарного виробництва – без зауважень.
2. 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.
3. Толочин О. І., к. т. н., Інститут проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича НАН України, старший науковий співробітник відділу термомеханічної обробки тугоплавких матеріалів № 21 – без зауважень.
4. Стасюк О. О., к. т. н., Інститут металофізики ім. Г. В. Курдюмова НАН України, старший науковий співробітник відділу фізики міцності та пластичності неізотропних металевих матеріалів № 60 – без зауважень.
5. Смирнов І. В., д. т. н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», завідувач кафедри смарт технологій з'єднань та інженерії поверхні – 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 Теслі Сергію Юрійовичу ступінь доктора філософії з галузі знань 13 Механічна інженерія, за спеціальністю 132 Матеріалознавство

Голова разової  
спеціалізованої вченої ради



Ігор СМІРНОВ

Учений секретар  
КПІ ім. Ігоря Сікорського



Валерія ХОЛЯВКО