

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

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 26.002.122 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 "Керування процесами формування із порошків сплавів заліза деталей складної форми з підвищеними фізико-механічними властивостями" за спеціальністю 132-Матеріалознавство 21 травня 2024 року.

Завадюк Сергій Вікторович 1986 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2008 році Вінницький національний технічний університет за спеціальністю "Технологія машинобудування".

Працює заступником начальника в КНВО "ФОРТ", м. Вінниця з 2009 р. до цього часу.

Дисертацію виконано у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» на кафедрі високотемпературних матеріалів та порошкової металургії.

Науковий керівник Лобода Петро Іванович, академік НАН України, д.т.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», професор кафедри високотемпературних матеріалів та порошкової металургії.

Здобувач має 9 наукових публікацій за темою дисертації, з них 4 статті у наукових виданнях, включених на дату опублікування до переліку наукових фахових видань України; 2 статті у періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базах даних Scopus, з яких 2 статті у виданнях, віднесених до третього квартилю (Q3) відповідно до класифікації SCImago Journal and Country Rank:

1. **Zavadiuk S.V., Loboda P.I., Soloviova T.O., Trosnikova I.I., Karasevska O.P.** Fracture Features of Low-Alloy Steel Produced by Metal Injection Molding // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2021. – Vol. 59, № 11-12. – P. 641 – 650.
2. **Zavadiuk S.V., Loboda P.I., Soloviova T.O., Trosnikova I.I., Karasevska O.P.** Optimization of the Sintering Parameters for Materials Manufactured by Powder Injection Molding // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2020. – Vol. 59, №1-2. – P. 22 – 28.
3. **Zavadiuk S.V., Loboda P.I., Soloviova T.O., Trosnikova I.Yu.** Influence of heat treatment on the impact strength of materials produced via metal injection molding // Міжвузівський збірник «Наукові нотатки». Луцьк. – 2020. – №70. – С. 65-70.11.

У дискусії взяли участь голова і члени разової спеціалізованої вченої ради:  
Зауличний Я.В., доктор фізико-математичних наук, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», професор кафедри високотемпературних матеріалів та порошкової металургії, без зауважень.

Лютий Р.В., доктор технічних наук, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доцент кафедри ливарного виробництва, без зауважень.

Смирнов І.В., доктор технічних наук, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», професор кафедри зварювального виробництва, без зауважень.

Баглюк Г.А., член-кореспондент НАН України, доктор технічних наук, Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича, директор. Зауваження: відсутність в доповіді згадки про аналіз попередніх робіт стосовно теми дисертації.

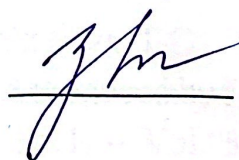
Глушкова Д.Б., доктор технічних наук, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, завідувач кафедри технології металів та матеріалознавства, без зауважень.

Результати відкритого голосування:

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

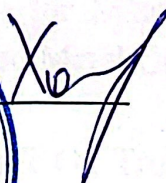
На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Завадюку Сергію Вікторовичу ступінь доктора філософії з галузі знань 13-Механічна інженерія за спеціальністю 132-Матеріалознавство.

Голова разової  
спеціалізованої вченої ради



Ярослав ЗАУЛИЧНИЙ

Учений секретар  
КПІ ім. Ігоря Сікорського



Валерія ХОЛЯВКО