

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Разова спеціалізована вчена рада Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України прийняла рішення про присудження **Ковальчуку Петру Васильовичу** ступеня доктора філософії з галузі знань 13 «Механічна інженерія» на підставі прилюдного захисту дисертації «Технологія паяння Ковару в однорідному та різнорідному сполученні», за спеціальністю 132 «Матеріалознавство».

« 29 » червня 2022 року

Ковальчук Петро Васильович, 1986 року народження, громадянин України.

Освіта вища: закінчив у 2017 році Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» МОН України за спеціальністю «Технології та устаткування зварювання».

31 жовтня 2021 року закінчив аспірантуру Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України.

Дисертацію виконано в Інституті електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України.

Науковий керівник – Максимова Світлана Василівна, доктор технічних наук, старший науковий співробітник, завідувач відділу № 29 «Фізико-хімічних процесів паяння» Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України.

Здобувач має 6 робіт, з котрих 1 стаття в фаховому науковому журналі, що входить до переліку МОН України, в тому числі 2 статті в журналі, який входить до бази даних «SCOPUS», 2 в збірниках наукових праць матеріалів всеукраїнських конференцій та представлено дві презентації на міжнародних науково-технічних конференціях (High Temperature Brazing and Diffusion Bonding. «LÖT 2019» Germany, Aachen 2019), «IBSC 2021, 8-th International Brazing and Brazing Conference» USA: AWS, 2021», отримано патент України винахід, зокрема:

1. Максимова С. В., Ковальчук П. В., Воронов В. В. Вплив кобальту на структуру і технологічні властивості сплавів системи Cu–Mn. Металофізика та новітні технології. 2019. т. 41, №10, С. 1365-1375. (Журнал входить до міжнародної наукометричної бази даних SCOPUS, Q3)
<https://doi.org/10.15407/mfint.41.10.1365>

2. Максимова С. В., Ковальчук П. В., Воронов В. В. Вплив Со на структуру і механічні властивості паяних з'єднань Ковар-нержавіюча сталь. Металофізика та новітні технології. 2021 т. 43, №4, С. 553–566. (Журнал входить до міжнародної наукометричної бази даних SCOPUS, Q3)
<https://doi.org/10.15407/mfint.43.01.0553>

3. Максимова С.В., Ковальчук П. В., Воронов В. В. Вакуумне паяння різнорідних з'єднань Ковар – молібден. Автоматичне зварювання. 2021. №7. С. 15-20. (Журнал включено до переліку наукових фахових видань ВАК)

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради:

Ахонін Сергій Володимирович, академік НАН України, доктор технічних наук, професор, оцінка позитивна без зауважень.

Перемітько Валерій Вікторович, доктор технічних наук, професор, оцінка позитивна без зауважень.

Присяжнюк Павло Миколайович, кандидат технічних наук, доцент, оцінка позитивна без зауважень.

Скульський Валентин Юрійович, доктор технічних наук, старший науковий співробітник, оцінка позитивна без зауважень.

Білоус Валерій Юрійович, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, оцінка позитивна без зауважень;

Результати голосування:

«За»	– 5 членів ради;
«Проти»	– немає;
Утримались	– немає.

**РАЗОВА СПЕЦІАЛІЗОВАНА ВЧЕНА РАДА
ІНСТИТУТУ ЕЛЕКТРОЗВАРЮВАННЯ ім. Є.О. ПАТОНА НАН УКРАЇНИ**

УХВАЛИЛА:

1. Дисертація Ковальчука Петра Васильовича на тему «Технологія паяння Ковару в однорідному та різнорідному сполученні», що подана на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 13 «Механічна інженерія» за спеціальністю 132 «Матеріалознавство» є завершеним самостійним науковим дослідженням і відповідає вимогам «Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у закладах вищої освіти (наукових установах)» затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23 березня 2016 р. № 261; «Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії» затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12 січня 2022 р. № 44.

2. Присудити Ковальчуку Петру Васильовичу ступінь доктора філософії з галузі знань 13 «Механічна інженерія» за спеціальністю 132 «Матеріалознавство».

3. Рішення разової спеціалізованої вченої ради затвердити і передати до Науково-організаційного відділу ІЕЗ ім. Є.О. Патона НАН України.

4. Науково-організаційному відділу підготувати Наказ про видачу Ковальчуку Петру Васильовичу диплома доктора філософії та додатка до нього європейського зразка.

На підставі результатів відкритого голосування та прийнятого висновку спеціалізована вчена рада присуджує **Ковальчуку Петру Васильовичу** ступінь доктора філософії з галузі знань 13 «Механічна інженерія» за спеціальністю 132 «Матеріалознавство»

Голова разової спеціалізованої
вченої ради
академік НАН України
доктор технічних наук,
професор



Сергій АХОНІН