

**РІШЕННЯ**  
**РАЗОВОЇ СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ ВЧЕНОЇ РАДИ**  
**ЩОДО ПРИСУДЖЕННЯ СТУПЕНЯ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ**

Разова спеціалізована вчена рада Державного закладу «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського» Міністерства освіти і науки України, м. Одеса, прийняла рішення щодо присудження ступеня доктора філософії Рибак Надії Іванівні з галузі знань 10 «Природничі науки»

на підставі прилюдного захисту дисертації «Вплив типу деформації на анізотропію фізико-механічних властивостей деяких сплавів на основі магнію, титану та нікелю» зі спеціальності 105 – Прикладна фізика та наноматеріали

«30» червня 2023 року.

Рибак Надія Іванівна, 1994 року народження, громадянка України, освіта вища: у 2018 році закінчила магістратуру Державного закладу «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського», зі спеціальності 014 Середня освіта, спеціалізація Середня освіта (Фізика).

У червні 2023 році закінчила аспірантуру, МОН України, Державний заклад «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського» 105 – Прикладна фізика та наноматеріали.

Дисертація виконана в Державному закладі «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського», Міністерство освіти і науки України.

Науковий керівник – Усов Валентин Валентинович, доктор фізико-математичних наук, професор, професор кафедри технологічної та професійної освіти, Державний заклад «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського».



Здобувачка має 11 публікацій за темою дисертації, з яких 6 статей опубліковані у журналах, які індексуються у наукометричних базах даних Scopus та Web of Science, 1 – у фаховому науковому виданні (у співавторстві), 4 – апробаційного характеру,

у тому числі:

1. Усов В. В., Шкатуляк Н. М., Савчук О. С., **Рыбак Н. І.** Вплив виду деформації й текстури на пошкоджуваність та механічні властивості магнієвого сплаву ZE10. *Фізико-хімічна механіка матеріалів*. 2020, Т. 56, № 6. С. 65-75.

URL: <http://pcmm.ipm.lviv.ua/pcmm-2020-6u.pdf>

2. Usov V. V., Shkatulyak N. M., Savchuk E. S., **Rybak N. I.** Kearns texture parameters, mechanical properties and damageability of titanium sheet after alternating bending. *Physics and chemistry of solid state*. 2021. Vol. 22. No. 3, P. 543-550.

DOI:10.15330/pcss.22.3.543-550

URL: <https://journals.pnu.edu.ua/index.php/pcss/article/view/5017/5638>

3. Usov V. V., Shkatuliak N. M., Savchuk Ye. S., **Rybak N. I.**, et.al. Influence of twist extrusion and thermal action on texturing and properties of titanium. *Functional materials*. 2022. Vol. 29, No.1. P. 81-92.

DOI: doi.org/10.15407/fm29.01.81

URL: <http://functmaterials.org.ua/contents/29-1/fm291-81.pdf>

4. Usov V. V., Shkatulyak N. M., Sovkova T. C., **Rybak N. I.** Single crystal characteristics of the Mg - 5% Li alloy, found from the polycrystalline experimental data and the Kearns texture parameters. *Physics and chemistry of solid state*. 2022. Vol. 23, No. 3. P. 604-611.

DOI: 10.15330/pcss.23.3.604-611

URL: <https://journals.pnu.edu.ua/index.php/pcss/article/view/5705>

Зміст праць відповідає вимогам МОН України щодо публікацій основного змісту дисертації на здобуття ступеня доктора філософії.



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

1. А. Ю. Ків, доктор фізико-математичних наук, професор, Державний заклад «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського», професор кафедри інноваційних технологій та методики навчання природничих дисциплін – голова вченої ради.

Зауважень немає.

2. О. Р. Гохман, доктор фізико-математичних наук, професор, Державний заклад «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського», професор кафедри фізики – рецензент.

Зауважень немає.

3. А. О. Брюханов, доктор технічних наук, професор, Державний заклад «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського», професор кафедри фізики – рецензент.

Зауважень немає.

4. С. В. Лоскутов, доктор фізико-математичних наук, професор, Національний університет «Запорізька політехніка», професор кафедри фізики – офіційний опонент.

Зауважень немає.

4. О. Є. Марков, доктор технічних наук, професор, Донбаська державна машинобудівна академія, професор кафедри обробки металів тиском – офіційний опонент.

Зауважень немає.



Результати відкритого голосування:

«За – 5 членів ради,

«Проти» – немає;

«Утримались» – немає.

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада присуджує Рибак Надії Іванівні ступінь доктора філософії зі спеціальності 105 – Прикладна фізика та наноматеріали.

Голова спеціалізованої  
вченої ради доктор  
фізико-математичних наук



Арнольд КІВ

Відповідальна особа  
доктор педагогічних наук, професор



Ірина КНЯЖЕВА