

Рішення разової спеціалізованої вченої ради про присудження ступеня доктора філософії

Спеціалізована вчена рада Фізико-механічного інституту ім. Г. В. Карпенка НАН України, м. Львів 22 вересня 2025 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 13 – Механічна інженерія за спеціальністю 132 – Матеріалознавство на підставі прилюдного захисту дисертації «Наноструктуровані матеріали на основі Ni, Co, Fe: вплив складу і структури на воденьсорбційні та каталітичні властивості».

Здобувач ступеня доктора філософії Влад Христина Ігорівна, 1998 року народження, громадянин України, освіта вища, закінчила у 2021 році Львівський національний університет імені Івана Франка та здобула ступінь магістра за спеціальністю “Хімія”. Працює молодшим науковим співробітником відділу водневих технологій та матеріалів альтернативної енергетики (№ 7) Фізико-механічного інституту ім. Г.В. Карпенка НАН України з 2021 року і до цього часу.

Разова спеціалізована вчена рада утворена наказом директора Фізико-механічного інституту ім. Г.В. Карпенка НАН України № АГ-72 від 10 липня 2025 р.

Дисертацію виконано у Фізико-механічному інституті ім. Г.В. Карпенка НАН України, м. Львів.

Науковий керівник – доктор хімічних наук, професор, академік НАН України, завідувач відділу водневих технологій та матеріалів альтернативної енергетики (№7) Фізико-механічного інституту ім. Г. В. Карпенка НАН України Ігор Юліянович Завалій.

Здобувач має 18 наукових публікацій за темою дисертації, з яких 1 стаття – у наукових фахових виданнях України, 4 статті – у періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базах даних Web of Science та/або Scopus, та 13 публікацій у вигляді матеріалів та тез доповідей на міжнародних конференціях (зазначити три наукові публікації):

1. Кононюк, О.П., Березовець, В.В., Влад, Х.І., Завалій, І.Ю.: Доденьсорбційні та гідролізні властивості композитів Mg/MgH₂-Fe_{100-x}Co_xO_y. ФХММ., 61(3), 107–116 (2025). doi:10.15407/pcmm2025.03.107 (кат. А)

2. Verbovytskyu, Y., Vlad, K., Zavaliy, I., Hreb, V., Kononiuk, O.: New multiphase R–Mg–Ni based alloys with non-super and super stacking structures as a promising negative electrodes for Ni–MH batteries. J. Energy Storage, 69, 112740 (2024). doi:10.1016/j.est.2024.112740. (SCOPUS, Q1)

3. Verbovytskyu, Y., Oprysk, V., Zavaliy, I., Vlad, K., Berezovets, V., Kosarchyn, Y.: The impact of La/Y and Ni/Co substitutions on the gas-phase and electrochemical hydrogenation properties of the La_{3-x}Mg_xNi₉ alloys. J. Alloys Compd., 977, 15 March 2024. doi:10.1016/j.jallcom.2023.173247. (SCOPUS, Q1)

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради та присутні на захисті фахівці:

- д.т.н., с.н.с. Сергій Андрійович Корній, завідувач відділу корозії та протикорозійного захисту (№6) Фізико-механічного інституту ім. Г. В. Карпенка НАН України (голова ради, без зауважень).

- к.т.н., с.н.с. Світлана Анатоліївна Галайчак, старший науковий співробітник відділу корозії та протикорозійного захисту (№6) Фізико-механічного інституту ім. Г. В. Карпенка НАН України (рецензент, без зауважень).

- д.т.н., проф. Орест Іванович Кунтий, професор кафедри хімії і технології неорганічних речовин Інституту хімії та хімічних технологій Національного університету «Львівська політехніка» (опонент, без зауважень).

- д.х.н., проф. Лідія Михайлівна Бойчишин, професор кафедри фізичної та колоїдної хімії Львівського національного університету імені Івана Франка (опонент, без зауважень);

- к.х.н., с.н.с. Ігор Анатолійович Русецький, старший науковий співробітник відділу електрохімії і фотоелектрохімії неметалічних систем Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського (опонент, без зауважень).

Результати голосування:

«За» 5 членів ради,
«Проти» 0 членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада присуджує Влад Христині Ігорівні ступінь доктора філософії з галузі знань 13 – Механічна інженерія за спеціальністю 132 – Матеріалознавство.

Голова спеціалізованої
вченої ради

Вчений секретар
ФМІ НАН України




(підпис)

Сергій КОРНІЙ


(підпис)

Валентина КОРНІЙ