

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувач ступеня доктора філософії **Рокоманюк Марія Василівна**, 1982 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2020 році Національний університет «Львівська політехніка» за спеціальністю «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка».

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом ректора Національного університету «Львівська політехніка» Міністерства освіти і науки України, м. Львів, від 12.05.2025 р. № 250-5-10 у складі:

Голови ради: доктора технічних наук, професора **Прохоренка Сергія Вікторовича**, професора кафедри інформаційно-вимірювальних технологій Навчально-наукового інституту комп'ютерних технологій, автоматики та метрології Національного університету «Львівська політехніка».

Рецензентів: доктора технічних наук, професора **Скоропада Пилипа Ізидоровича**, професора кафедри інформаційно-вимірювальних технологій Навчально-наукового інституту комп'ютерних технологій, автоматики та метрології Національного університету «Львівська політехніка».

доктора технічних наук, професора **Гоц Наталії Євгенівни**, професора кафедри інформаційно-вимірювальних технологій Навчально-наукового інституту комп'ютерних технологій, автоматики та метрології Національного університету «Львівська політехніка».

Опонентів: доктора технічних наук, старшого дослідника **Ковтун Світлани Іванівни**, заступника директора з наукової роботи Інституту загальної енергетики Національної академії наук України;

кандидата технічних наук, старшого наукового співробітника **Іванова Сергія Олександровича**, старшого наукового співробітника Інституту технічної теплофізики Національної академії наук України.

на засіданні 25 червня 2025 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 15 – «Автоматизація та приладобудування» **Рокоманюк Марії Василівні** на підставі публічного захисту дисертації «Розроблення чутливих елементів перетворювачів температури на основі новітніх термометричних матеріалів» за спеціальністю 152 – «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка».

Дисертацію виконано у Національному університеті «Львівська політехніка» Міністерства освіти і науки України, м. Львів.

Науковий керівник **Крайовський Володимир Ярославович**, д.т.н., професор, професор кафедри Інформаційно-вимірювальних технологій Навчально-наукового інституту комп'ютерних технологій, автоматики та метрології Національного університету «Львівська політехніка».

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису, що містить нові науково-обґрунтовані результати проведених здобувачем експериментальних досліджень, а саме: розвитку нових засобів температурних вимірювань та методів моделювання їхніх метрологічних властивостей (зокрема, функцій перетворення) шляхом застосування для виготовлення чутливих елементів термоперетворювачів опору та термоелектричних перетворювачів новітніх термометричних матеріалів з

покращеними метрологічними та експлуатаційними характеристиками, що має істотне значення для галузі знань 15 – «Автоматизація та приладобудування».

Здобувач має 13 наукових публікацій за темою дисертації, з них 10 статей у наукових фахових виданнях України, 3 статті – у наукових періодичних виданнях, що включені до міжнародних наукометричних баз даних:

1. Romaka V.A., Stadnyk Y.V., Romaka L.P., Krayovskyy V.Y., Romaka V.V., Horyn A.M., Konyk M.B., Romaniv I.M., Rokomanuk M.V. Features of structural, energetic, electrokinetic and magnetic characteristics of $Ti_{1-x}Sc_xCoSb$ thermoelectric material. Journal of Thermoelectricity. 2019. Vol. 1. P. 25-41. ISSN 1726-7714. DOI: <http://jte.ite.cv.ua/index.php/jt/issue/view/16>.
2. Stadnyk Yu., Romaka V., Horyn A., Romaka L., Krayovskyy V., Romaniv I., Rokomanuk M. Investigation of $Ti_{1-x}MoxCoSb$ Semiconducting Solid Solution. Physics and Chemistry of Solid State. 2020. Vol. 21, № 1. P. 73-81. DOI: <https://doi.org/10.15330/pcss.21.1.73-81>
3. Konyk M., Romaka L., Demchenko P., Romaka V., Krayovskyy V., Rokomanyuk M. Experimental Study of the Y-Cu-Ge System at 870 K. Chemistry & Chemical Technology. 2020. Vol. 14, No 2. P. 177-184. DOI: <https://doi.org/10.23939/chcht14.02.177>

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради:

1. Прохоренко Сергій Вікторович, д.т.н., професор, професор кафедри інформаційно-вимірювальних технологій Національного університету «Львівська політехніка», без зауважень.
2. Скоропад Пилип Ізидорович, д.т.н., професор, професор кафедри інформаційно-вимірювальних технологій Національного університету «Львівська політехніка», без зауважень.
3. Гоц Наталія Євгенівна, д.т.н., професор, професор кафедри інформаційно-вимірювальних технологій Національного університету «Львівська політехніка», без зауважень.
4. Ковтун Світлана Іванівна, д. т. н., старший дослідник, заступник директора з наукової роботи Інституту загальної енергетики Національної академії наук України, без зауважень.
5. Іванов Сергій Олександрович, к.т.н., с.н.с., старший науковий співробітник Інституту технічної теплофізики Національної академії наук України, без зауважень.

Результати відкритого голосування:

«За» 5 (п'ять) членів ради,

«Проти» 0 (нуль) членів ради

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Рокоманюк Марії Василівні ступінь **доктора філософії** з галузі знань 15 – «Автоматизація та приладобудування» за спеціальністю 152 – «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка».

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової

спеціалізованої вченої ради



Сергій ПРОХОРЕНКО