

**Рішення спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії**

Спеціалізована вчена рада Нціонального університету «Львівська політехніка» Міністерства освіти і науки України, м. Львів, прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 19 Архітектура та будівництво на підставі прилюдного захисту дисертації «Енергоефективні геліосистеми інтегровані в світлопрозорі фасади будівель» за спеціальністю 192 Будівництво та цивільна інженерія

"20" травня 2022 року.

Венгрин Ірина Іванівна 1994 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2017 році Нціональний університет «Львівська політехніка» за спеціальністю «Будівництво та цивільна інженерія» та спеціалізацією «Теплогазопостачання та вентиляція».

Аспірант в Нціональному університеті «Львівська політехніка», Міністерства освіти і науки України, м. Львів з 31 серпня 2018 р. до цього часу.

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

Науковий керівник Шаповал Степан Петрович, доктор технічних наук, професор, Нціональний університет «Львівська політехніка», професор кафедри «Теплогазопостачання і вентиляція».

Здобувач має 31 наукову публікацію за темою дисертації, з них 11 статей у наукових фахових виданнях України, 4 статті у періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базах даних Web of Science Core Collection та/або Scopus, 0 одноосібних монографій (одноосібних розділів у колективних монографіях):

1. Shapoval, S., Zhelykh, V., Venhryny, I., Kozak, Kh., Krygul, R. (2019). Theoretical and experimental analysis of solar enclosure as part of energy efficient house. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2/8(98), 38-45. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2019.160882>.

2. Shapoval, S., Zhelykh, V., Venhryny, I., Kozak, K. (2020). Simulation of thermal processes in the solar collector which is combined with external fence of an energy efficient house. Lecture Notes in Civil Engineering, 47, 510-517. https://doi.org/10.1007/978-3-030-27011-7_65.

3. Zhelykh, V., Venhryny, I., Kozak, K., Shapoval, S. (2020). Solar collectors integrated into transparent facades. Production Engineering Archives, 26(3), 84-87. <https://doi.org/10.30657/pea.2020.26.17>.

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

1. Марущак У.Д., доктор технічних наук, Нціональний університет «Львівська політехніка», професор кафедри «Будівельне виробництво», без зауважень.

2. Лабай В.Й., доктор технічних наук, Нціональний університет «Львівська політехніка», професор кафедри «Теплогазопостачання і вентиляція», без зауважень.

3. Кузнецова М.Я., кандидат технічних наук, Національний університет «Львівська політехніка», доцент кафедри теплоенергетики, теплових та атомних електрических станцій, без зауважень.

4. Редько І.О., доктор технічних наук, Український державний університет залізничного транспорту, професор кафедри «Теплотехніка, теплові двигуни та енергетичний менеджмент». Зауваження: Вдосконалювати галузь сонячної енергетики, розвивати системи сонячного енергопостачання та акцентувати увагу на показниках екології.

5. Коробка С.В., кандидат технічних наук, Львівський національний університет природокористування, доцент кафедри «Енергетика», без зауважень.

6. Желих В.М., доктор технічних наук, Національний університет «Львівська політехніка», завідувач кафедри «Теплогазопостачання і вентиляція», без зауважень.

7. Дацько О.С., кандидат технічних наук, Національний університет «Львівська політехніка», доцент кафедри цивільної безпеки, без зауважень

Результати голосування:

«За» п'ять членів ради,

«Проти» немає членів ради.

На підставі результатів голосування спеціалізована вчена рада присуджує Венгрин Ірині Іванівні ступінь доктора філософії з галузі знань 19 Архітектура та будівництво за спеціальністю 192 Будівництво та цивільна інженерія.

Голова спеціалізованої
вченій ради

(підпис)

Марушак У.Д.
(прізвище, ініціали)





У дозвусті відмінної голові Ради спеціалізованої вченій ради та присутніх
зауважені фахівці:

1. Марушак У.Д., доктор технічних наук, Національний університет
«Львівська політехніка», професор кафедри «Будівництво та обробання матеріалів».

2. Вебор В.І., доктор технічних наук, Національний університет «Львівська
політехніка», професор кафедри «Теплогазопостачання і вентиляція», без
зауважень.