

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

Спеціалізована вчена рада Національного 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 «Несуча здатність тонких багатощарових скляних балок» за спеціальністю 192 Будівництво та цивільна інженерія

"12" квітня 2024 року.

Козак Роман Петрович 1996 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2019 році Національний університет «Львівська політехніка» за спеціальністю «Будівництво та цивільна інженерія».

Аспірант в Національному університеті «Львівська політехніка», Міністерства освіти і науки України, м. Львів з 31 серпня 2019 р. до 31 серпня 2023р.

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

Науковий керівник Демчина Богдан Григорович, доктор технічних наук, професор кафедри будівельних конструкцій та мостів Національного університету «Львівська політехніка», професор.

Здобувач має 10 наукових праць, з них 2 статті у наукових фахових виданнях України, 2 – у виданнях, що входять до міжнародної наукометричної бази даних Scopus, 1 публікація яка додатково відображає основні наукові результати, 1 патент та 5 – тез доповідей за темою дисертаційної роботи на міжнародних конференціях, 0 одноосібних монографій (одноосібних розділів у колективних монографіях):

1. Demchyna B., Surmai M., Tkach. R., Hula. V., Kozak. R. An analysis of using the method of two-dimensional digital image correlation in glass column research // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 2020. № 4/12 (106). P. 52–59. DOI: 10.15587/1729-4061.2020.209761.

2. Козак, Р, Демчина, Б. Дослідження скляних балок на чотирьохточковий згин з використанням методу кореляції цифрових зображень. Будівельні конструкції. Теорія і практика, (12), 16–26. DOI: 10.32347/2522-4182.12.2023.16-26

3. Sobczak-Piąstka J., Demchyna B., Kozak R., Majcher P., Niemiec J.; Assessment of the effect of lateral loss of stability for flat glass beams. AIP Conf. Proc. 17 August 2023; 2949 (1): 020016. DOI: 10.1063/5.0165283

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

1. Мельник І.В., доктор технічних наук, Національний університет «Львівська політехніка», професор кафедри автомобільних доріг та мостів, без зауважень.

2. Гомон С.С., доктор технічних наук, професор, професор кафедри промислового, цивільного будівництва та інженерних споруд Національного університету водного господарства та природокористування, м. Рівне, без зауважень.

3. Шмиг Р.А., кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри будівельних конструкцій Львівського національного університету природокористування, без зауважень.

4. Вашкевич Р.В., кандидат технічних наук, Національний університет «Львівська політехніка», доцент кафедри будівельних конструкцій та мостів, без зауважень.

5. Крамарчук А.П., кандидат технічних наук, Національний університет «Львівська політехніка», доцент кафедри будівельних конструкцій та мостів, без зауважень.

Результати голосування:

«За» п'ять членів ради,

«Проти» немає членів ради.

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

Голова спеціалізованої  
вченої ради



(підпис)

Ігор МЕЛЬНИК  
(прізвище, ініціали)