

**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 «Композиційні системи з використанням термоактивованих відходів паперового виробництва для дорожнього будівництва» за спеціальністю 192 Будівництво та цивільна інженерія «30» червня 2023 року.

Гідей Володимир Володимирович 1996 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2018 році Національний університет «Львівська політехніка» за спеціальністю «Автомобільні дороги та аеродроми».

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

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

Науковий керівник Соболь Христина Степанівна, доктор технічних наук, професор кафедри автомобільних доріг та мостів Національного університету «Львівська політехніка», професор.

Здобувач має 6 наукових публікацій за темою дисертації, з них 3 статті у наукових фахових виданнях України, 3 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. Sobol K., Solodkyu S., Petrovska N., Belov S., Hunyak O. & Hidei V. (2020). Chemical Composition and Hydraulic Properties of Incinerated Wastepaper Sludge. *Chemistry & Chemical Technology*. 14. 538-544. (Scopus).
2. Oleksii Hunyak, Volodymyr Hidei, Khrystyna Sobol, Nadiya Petrovska Valorization of Wastepaper Sludge Ash as Supplementary Cementitious Material in Concrete. *Proceedings of EcoComfort 2022* (pp.94-100). (Scopus).
3. Sidun, Iurii, Vollis, Oleksiy, Hidei, Volodymyr and Bidos, Volodymyr. "Quick-traffic slurry surfacing mix with orthophosphoric acid" *Production Engineering Archives*, vol.27, no.3, 2021, pp.191-195. <https://doi.org/10.30657/pea.2021.27.252>.
4. Аналіз ефективності використання тонкомеленого доменного гранульованого шлаку в бетоні / Х. С. Соболь, Т. Є. Марків, Н. І. Петровська, В. В. Гідей // Вісник Національного університету «Львівська політехніка». Серія: Теорія і практика будівництва. — Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2019. — № 912. — С. 169–174.
5. Hidei, Volodymyr & Sidun, Iurii & Hunyak, Oleksii & Stanchak, Svitlana & Bidos, Volodymyr. (2020). Application of wastepaper sludge ash as mineral powder for hot asphalt concrete mix. *Theory and Building Practice*. 2020. 42-47. [10.23939/jtbp2020.02.042](https://doi.org/10.23939/jtbp2020.02.042).
6. Serhiy Solodkyu, Volodymyr Hidei, Iurii Sidun, and Yuriy Turba (2021) Using waste paper sludge ash (wsa) as a material for soil strengthening for the construction of layers of roadwear *JTBP Volume 3, Number 1: 85-91* <https://doi.org/10.23939/jtbp2021.01.085>.

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

1. Кропивницька Т.П., доктор технічних наук, Національний університет «Львівська політехніка», професор кафедри будівельного виробництва, без зауважень.

2. Марущак У.Д., доктор технічних наук, Національний університет «Львівська політехніка», професор кафедри будівельного виробництва, без зауважень.

3. Толмачов С.М., доктор технічних наук, Харківський національний автомобільно-дорожній університет професор кафедри технології дорожньо-будівельних матеріалів і хімії, без зауважень.

4. Топилко Н.І. кандидат технічних наук, Національний університет «Львівська політехніка», доцент кафедри автомобільних доріг та мостів, без зауважень.

5. Процюк В.О. кандидат технічних наук, Луцький національний технічний університет, доцент кафедри будівництва та цивільної інженерії, без зауважень.

Результати голосування:

«За» п'ять членів ради,

«Проти» немає членів ради.

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

Голова спеціалізованої  
вченої ради



  
(підпис)

Тетяна КРОПИВНИЦЬКА  
(прізвище, ініціали)