

**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 з галузі знань 19 Архітектура та будівництво на підставі прилюдного захисту дисертації «Гідравлічні методи регулювання роздачі рідини з напірних розподільних трубопроводів» за спеціальністю 192 Будівництво та цивільна інженерія, 14 вересня 2022 року.

Бігун Ірина Володимирівна 1977 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 1999 році Національний університет «Львівська політехніка» за спеціальністю «Водопостачання та водовідведення». Працює інженером-технологом II категорії в ЛМКП «Львівводоканал» з вересня 2022 р. до цього часу.

Аспірантуру в Національному університеті «Львівська політехніка», Міністерства освіти і науки України, м. Львів, закінчила у 2022 р.

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

Науковий керівник Гнатів Роман Маріянович, доктор технічних наук, професор кафедри гідротехніки та водної інженерії Національного університету «Львівська політехніка», доцент.

Здобувачка має 17 наукових публікацій за темою дисертації, з них 3 статті у наукових фахових виданнях України (одна з яких одноосібна), 5 статей у періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базах даних Web of Science Core Collection та/або Scopus, і розділ у колективній монографії.

1. Бігун І. В. Особливості застосування напірних розподільних трубопроводів у різних технічних системах // Вісник Національного університету «Львівська політехніка». Серія: Теорія і практика будівництва. 2019. № 1(2). С. 14-20.
2. Cherniuk V. V., Ivaniv V. V., Bihun I. V., Wojtowicz Ja. M. Coefficient of Flow Rate of Inlet Cylindrical Nozzles with Lateral Orthogonal Inflow // Proceedings of CEE 2019. Advances in Resource-saving Technologies and Materials in Civil and Environmental Engineering. Springer. Nature Switzerland AG 2020. P. 50-57. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-27011-7>. (SCOPUS).
3. Cherniuk, V., Hnativ, R., Kravchuk, O., Orel, V., Bihun, I., Cherniuk, M. The problem of hydraulic calculation of pressure distribution pipelines / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, Vol. 6, No. 7 (114), 2021, p. 93-103. doi: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.246852>. (SCOPUS).

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

1. Голова ради Шаповал Степан Петрович, доктор технічних наук, професор, професор кафедри теплогазопостачання та вентиляції Національного університету «Львівська політехніка».
2. Офіційний опонент Рябенко Олександр Антонович, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри гідроенергетики, теплоенергетики та гідравлічних машин Національного університету водного господарства та природокористування.

Опонент О. А. Рябенко висловив побажання й надалі продовжувати працювати над створенням україномовних наукових термінів, оскільки, з причини відсутності українського словника гідравлічних і гідротехнічних термінів, науковці часто у своїх працях застосовують кальки з російських аналогів.

3. Офіційний опонент Яхно Олег Михайлович, доктор технічних наук, професор, професор кафедри гідроаеромеханіки і механотроніки Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського».
4. Рецензент Жук Володимир Михайлович, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри гідротехніки та водної інженерії Національного університету «Львівська політехніка».
5. Рецензент Попадюк Ігор Юрійович, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри гідротехніки та водної інженерії Національного університету «Львівська політехніка».

Результати голосування:

«За» *п'ять* членів ради,

«Проти» *немає* членів ради,

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

Голова спеціалізованої
вченої ради



Шаповал С. П.