

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувач ступеня доктора філософії Вадим ФАСУЛЯК, 1996 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2019 році Національний університет «Львівська політехніка» за спеціальністю 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології, працює асистентом на кафедрі гідротехніки та водної інженерії Національного університету «Львівська політехніка» Міністерства освіти і науки України, м. Львів, виконав акредитовану освітньо-наукову програму «Будівництво та цивільна інженерія».

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом Національного університету «Львівська політехніка» Міністерства освіти і науки України, м. Львів, від «28» травня 2024 року № 230-5-10, у складі:

Голови разової спеціалізованої вченої ради – Романа Гнатіва, д.т.н., професора, професора кафедри гідротехніки та водної інженерії Національного університету «Львівська політехніка»;

Рецензентів – Вадима Орла, к.т.н., доцента кафедри гідротехніки та водної інженерії Національного університету «Львівська політехніка»;

Ореста Вербовського, к.т.н., доцента кафедри гідротехніки та водної інженерії Національного університету «Львівська політехніка»;

Офіційних опонентів – Олександра Рябенка, д.т.н., професора, завідувача кафедри гідроенергетики, теплоенергетики та гідравлічних машин Національного університету водного господарства та природокористування;

Олександра Паневника, д.т.н., професора, професора кафедри нафтогазових машин та обладнання Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу,

на засіданні «06» серпня 2024 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 19 Архітектура та будівництво Вадиму Фасуляку на підставі публічного захисту дисертації «Гідравлічні розрахунки напірних трубопроводів-збирачів з дискретним входом рідини» за спеціальністю 192 Будівництво та цивільна інженерія.

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

Науковий керівник – Володимир Чернюк, д.т.н., професор, завідувач кафедри гідротехніки та водної інженерії Національного університету «Львівська політехніка».

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису, що містить нові науково-обґрунтовані результати проведених здобувачем теоретичних та експериментальних досліджень, а саме удосконалено методика гідравлічного розрахунку напірних трубопроводів-збирачів з урахуванням змінного значення гідравлічного коефіцієнта тертя по довжині трубопроводу, що має важливе значення для забезпечення надійності та ефективності роботи елементів систем водопостачання та водовідведення та відповідає галузі знань 19 Архітектура та будівництво. Дисертація виконана державною мовою та оформлена згідно з вимогами наказу МОН №40 від 12.01.2017 (зі змінами).

Здобувач має 12 наукових публікацій за темою дисертації, з них 2 статті у наукових фахових виданнях України, 2 – у виданнях, що входять до міжнародної наукометричної бази даних Scopus, 1 патент на винахід та 7 тез доповідей за темою дисертаційної роботи на

вітчизняних та міжнародних конференціях:

1. Cherniuk V. V., Fasuliak V. Ye., Bihun I. V., Cherniuk M. V. Variability of darci friction factor in differential equation for enforced flow in collector-pipeline // Lecture Notes in Civil Engineering. 2023. Vol. 438 : Proceedings of CEE 2023 Civil and environmental engineering and architecture, 6–8 September 2023, Rzeszów, Poland. P. 58–69. https://doi.org/10.1007/978-3-031-44955-0_7

2. Zhuk V., Vovk L., Matlay I., Popadiuk I., Mysak I., Fasuliak V. Dependency between the total and effective imperviousness for residential quarters of the Lviv city // Journal of Ecological Engineering. 2020. Vol. 21, iss. 5. P. 56–62. <https://doi.org/10.12911/22998993/122191>

3. Босак М. П., Одуха М. С., Гвоздецький О. Г., Фасуляк В. Є. Дослідження експлуатаційного режиму свердловин водозабору та водогону // Науковий вісник НЛТУ України. 2019. Т. 29, № 9. С. 126–131. <https://doi.org/10.36930/40290922>

У дискусії взяли участь голова, рецензенти та офіційні опоненти:

1. Роман Гнатів, д.т.н., професор, професор кафедри гідротехніки та водної інженерії Національного університету «Львівська політехніка» – без зауважень.

2. Вадим Орел, к.т.н., доцент кафедри гідротехніки та водної інженерії Національного університету «Львівська політехніка» – без зауважень.

3. Орест Вербовський, к.т.н., доцент кафедри гідротехніки та водної інженерії Національного університету «Львівська політехніка» – без зауважень.

4. Олександр Рябенко, д.т.н., професор, завідувач кафедри гідроенергетики, теплоенергетики та гідравлічних машин Національного університету водного господарства та природокористування – без зауважень.

5. Олександр Паневник, д.т.н., професор, професор кафедри нафтогазових машин та обладнання Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу – без зауважень.

Результати відкритого голосування:

«За» п'ять членів ради,

«Проти» нуль членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Вадиму Фасуляку ступінь доктора філософії з галузі знань 19 Архітектура та будівництво за спеціальністю 192 Будівництво та цивільна інженерія.

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова
разової спеціалізованої вченої ради



Роман ГНАТІВ