

**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 12 Інформаційні технології  
(галузь знань)

на підставі прилюдного захисту дисертації «Система підтримки прийняття рішень розвитку територіальних громад» за спеціальністю 124 Системний аналіз  
(код і найменування спеціальності)

"4" квітня 2023 року.

Бігун Роман Романович 1992 року народження,  
(прізвище, ім'я, по батькові (у разі наявності) здобувача)  
громадянин України  
(назва держави, громадянином якої є здобувач)  
освіта вища: закінчив у 2014 році Львівський національний університет імені Івана Франка  
(найменування закладу вищої освіти)  
за спеціальністю Системний аналіз і управління  
(за дипломом)

Працює керівником проектів в ЕПАМ ДІДЖИТАЛ, м. Львів  
(посада) (місце основної роботи, відомче підпорядкування, місто)  
з 2021 р. до цього часу.

Дисертацію виконано у Національному університеті «Львівська політехніка», Міністерства освіти і науки України, м. Львів  
(найменування закладу вищої освіти (наукової установи), підпорядкування, місто)

Науковий керівник (керівники) Литвин Василь Володимирович  
(прізвище, ім'я, по батькові (у разі наявності),  
д.т.н., проф., завідувач кафедри інформаційних систем та мереж Національного університету «Львівська політехніка»  
науковий ступінь, вчене звання, місце роботи, посада)

Здобувач має 7 наукових публікацій за темою дисертації, з них 3 статті у наукових фахових виданнях України, 1 статтю у періодичному науковому виданні, проіндексованому у базі даних Scopus, (зазначити три наукові публікації):

1. **Bihun, R., Lytvyn, V., Oleksiv, N.** (2021). Mathematical modeling and analysis of the development of territorial communities. *Technology Audit and Production Reserves*, 3 (2 (59)), 6–12. doi: <http://doi.org/10.15587/2706-5448.2021.232788>.

2. **Bihun, R., Lytvyn, V.** (2022). Optimization of garbage removal within a territorial community. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 1 (3 (115)), 24-30. doi: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.252001>.

3. **Бігун, Р., & Литвин, В.** (2022). Моделювання процесів розвитку територіальних громад. Вісник Національного університету «Львівська політехніка». Серія: «Інформаційні системи та мережі», Випуск 11, 173-186. doi: <https://doi.org/10.23939/sisn2022.11.173>.

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

1) Пасічник Володимир Володимирович, доктор технічних наук, професор, професор кафедри інформаційних систем та мереж Національного університету «Львівська політехніка»: зауважень немає.

2) Буров Євген Вікторович, доктор технічних наук, професор, професор кафедри інформаційних систем та мереж Національного університету «Львівська політехніка»: зауважень немає.

3) Досин Дмитро Григорович, доктор технічних наук, ст. н. с, професор кафедри інформаційних систем та мереж Національного університету «Львівська політехніка»: зауважень немає.

4) Мокін Віталій Борисович, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри системного аналізу та інформаційних технологій Вінницького національного технічного університету: зауважень немає.

5) Артеменко Ольга Іванівна, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри комп'ютерних систем і технологій Приватного вищого навчального закладу «Буковинський університет»: зауважень немає.

Результати голосування:

"За" п'ять членів ради,

"Проти" нуль членів ради,

На підставі результатів голосування спеціалізована вчена рада присуджує

Бігуну Роману Романовичу

(прізвище, ім'я, по батькові (у разі наявності) здобувача у давальному відмінку)

ступінь доктора філософії з галузі знань 12 Інформаційні технології

(галузь знань)

за спеціальністю 124 Системний аналіз

(код і найменування спеціальності відповідно до Переліку галузей знань і спеціальностей за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти)

Голова спеціалізованої  
вченої ради



(підпис)

Володимир ПАСІЧНИК

(прізвище, ініціали)