

**Рішення спеціалізованої вченої ради ДФ 35.874.011
про присудження ступеня доктора філософії**

Спеціалізована вчена рада Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, ДСНС
України, м. Львів

(повне найменування закладу вищої освіти (наукової установи), підпорядкування)
прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії

галузі знань 10 «Природничі науки» на підставі прилюдного захисту дисертації
(галузь знань)

«Оцінка антропогенного впливу прибережних міст річки Прут на екологічний стан її води»

(назва дисертації)
за спеціальністю 101 «Екологія»

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

« 01 » 03 2024 року.

Бойчук Богдан Ярославович 1986 року народження,
(прізвище, ім'я, по батькові (у разі наявності) здобувача)
громадянин України

(назва держави, громадянином якої є здобувач)
освіта вища: закінчив у 2008 році Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
(найменування закладу вищої освіти)
за спеціальністю Пожежогасіння та аварійно-рятувальні роботи -

(за дипломом)

Ад'юнкт Львівського державного університету безпеки життєдіяльності з 2018 по 2022 р.
(посада) (місце основної роботи, відомче підпорядкування, місто)
начальник курсу навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки Львівського
державного університету безпеки життєдіяльності з 2016 р. до цього часу.

Дисертацію виконано у Львівському державному університеті безпеки життєдіяльності, ДСНС
України, м. Львів

(найменування закладу вищої освіти (наукової установи), підпорядкування, місто)

Науковий керівник (керівники) Кузык Андрій Данилович, доктор сільськогосподарських наук,
(прізвище, ім'я, по батькові (у разі наявності),

професор, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, завідувач кафедри
екологічної безпеки

(науковий ступінь, вчене звання, місце роботи, посада)

Здобувач має 14 наукових публікацій за темою дисертації, з них 7 статей у яких опубліковані основні наукові результати дисертації (1 з них опублікована в наукометричному журналі бази даних Scopus), 7 наукових праць, які засвідчують апробацію матеріалів дисертації:

1. Boichuk B., Kuzyk A., Sysa L., Pastukhov P., Shuplat T. Wastewater Purification from Excess

Phosphates Using Bentonite Activated by Microwave Radiation. Journal of Ecological Engineering. 2022 . No. 23(5). P. 251–259. DOI: 10.12911/22998993/147131.

2. Бойчук Б.Я., Кузик А.Д., Сиса Л.В., Волощишин А.І. Антропогенний вплив на основні гідрохімічні параметри річки Прут в околицях міста Яремче. Екологічна безпека. 2019. № 1(27). С. 50-57. Особистий внесок – аналіз літературних джерел, опрацювання результатів досліджень, частина висновків.

3. Бойчук Б.Я. Порівняння ефективності різних способів мікрохвильової активації бентоніту у процесі очищення ним стічних вод від надлишку фосфатів. Науковий вісник НЛТУ України. 2022. Т. 32. № 2. С. . 45-49. DOI: 10.36930/40320207.

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

1. Степова Катерина Вікторівна, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри екологічної безпеки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності. Питання (зауваження, коментарі):

- Ви в роботі робите акцент, що основним чинником забруднення є рекреаційна діяльність, а чи розглядали Ви можливо, якісь інші складові антропогенного забруднення, які створюються у річці Прут, зокрема наведені на слайді?

- Чи виникали в останні роки, якісь надзвичайні ситуації, або ж техногенні аварії, що призвели до забруднення річки?

2. Петрушка Ігор Михайлович, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри екологічної безпеки та природоохоронної діяльності Національного університету «Львівська політехніка». Питання (зауваження, коментарі):

- Чи вивчалось у Вашій роботі конкретно вплив стихійних сміттєзвалищ та їхній масштаб?

- Чи задумувались Ви над тим куди подіти використаний бентоніт, який ефективно очищає воду, але одночасно отримуємо певну кількість знову ж таки забрудника?

3. Павличенко Артем Володимирович, доктор технічних наук, професор, перший проректор Національного технічного університету «Дніпровська політехніка». Питання (зауваження, коментарі):

- Що ви маєте на увазі під стічними водами, який склад цих стічних вод, чи це комунально-побутові, можливо, промислові стоки, якого складу ці стічні води, які потрапляють у річку?

- Що саме Ви маєте на увазі під біоген іонами?

4. Мандрик Олег Миколайович, доктор технічних наук, професор, професор кафедри екології Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу. Питання (зауваження, коментарі):

- Як співпадають результати досліджень, із тими результатами, які проводять сертифіковані організації, які відповідають за якість води, яка кореляція між ними

- Чи аналізували ви дані екоінспекції, вони теж часто досліджують воду?

- Чи в роки, коли Ви проводили дослідження, проводився моніторинг, чи проводиться зараз і ким і чи планується проводити дослідження?

5. Карабин Василь Васильович, доктор технічних наук, доцент, начальник навчально-наукового інституту психології та соціального захисту Львівського державного університету безпеки. Питання (зауваження, коментарі):

- Ви маєте досить вагомні результати дослідження, певні закономірності і чи можна ці закономірності поширити на інші річки Карпатського регіону, якщо можна, то на які?

- А що стосовно водоохоронної зони річки Прут, Ви досліджували саму річку, а чи досліджували водоохоронну зону?

Результати відкритого голосування:

"За" 5 (п'ять) членів ради,
"Проти" немає членів ради,

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада присуджує

БОЙЧУКУ Богдану Ярославовичу

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

ступінь доктора філософії з галузі знань 10 «Природничі науки»

(галузь знань)

за спеціальністю 101 «Екологія»

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

Голова спеціалізованої
вченої ради



Карабін

Василь КАРАБИН