

Рішення спеціалізованої вченої ради ДФ 35.874.008

про присудження ступеня доктора філософії

Спеціалізована вчена рада Львівського державного університету безпеки життєдіяльності,
(повне найменування закладу вищої освіти (наукової установи), підпорядкування
м. Львова) прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії

галузі знань 26 «Цивільна безпека» на підставі прилюдного захисту дисертації
(галузь знань)

«Обґрунтування імпульсного методу визначення часових параметрів пожежних сповіщувачів із
терморезистивним чутливим елементом»

(назва дисертації)

за спеціальністю 261 «Пожежна безпека»

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

« 27 » 12 2023 року.

Козак Ярослав Ярославович 1982 року народження,
(прізвище, ім'я, по батькові (у разі наявності) здобувача)
громадянин України,
(назва держави, громадянином якої є здобувач)

освіта вища: закінчив у 2006 році Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
(найменування закладу вищої освіти)

за спеціальністю Пожежна безпека
(за дипломом)

Ад'юнкт Львівського державного університету безпеки життєдіяльності з 2019 по 2023р.
(посада) (місце основної роботи, відомче підпорядкування, місто)
Старший помічник начальника зміни (з питань з питань оперативно-диспетчерської служби)
чергової зміни оперативно-координаційного центру ГУ ДСНС України у Львівській області з
2023 р. до цього часу.

Дисертацію виконано у Львівському державному університеті безпеки життєдіяльності, м. Львів
(найменування закладу вищої освіти (наукової установи), підпорядкування, місто)

Науковий керівник (керівники) Васильєва Олена Едуардівна, доктор технічних наук, професор,
доцент кафедри прикладної математики і механіки Львівського державного університету безпеки
життєдіяльності.

(прізвище, ім'я, по батькові (у разі наявності), (науковий ступінь, вчене звання, місце роботи, посада)

Здобувач має 12 наукових публікацій за темою дисертації, з них 7 статей у наукових фахових
виданнях України, 1 стаття у науковому журналі, що входить до бази даних Scopus, 2 патенти 3 тез

доповідей та публікацій в інших наукових виданнях (зазначити три наукові публікації):

1. Kozak, Y., Abramov, Y., & Basmanov, O. (2021). Substantiating the pulse method for determining the time parameter of fire detectors with a thermoresistive sensing element. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 6 (5 (114)), 49–55.
2. Васильєва, О. Е., Козак, Я. Я. (2023). Теплові процеси терморезистивних чутливих елементів пожежних сповіщувачів. *Український журнал будівництва та архітектури*, № 1 (013), 22–27.
3. Васильєва, О. Е., Коваль, О. М., Козак Я. Я. (2023). Імітаційна модель процесу визначення часового параметра пожежного сповіщувача. *Пожежна безпека* № 42, 16–22.

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

1. Ковалишин Василь Васильович, доктор технічних наук, професор кафедри цивільного захисту та протимінної діяльності Львівського державного університету безпеки життєдіяльності. Зауваження:

- в доповіді необхідно було б розкрити суть наведених результатів експериментальних досліджень.

2. Кушнір Андрій Петрович кандидат технічних наук, доцент кафедри наглядно-профілактичної діяльності та пожежної автоматики Львівського державного університету безпеки життєдіяльності. Зауваження:

- наведений детальний опис пожеж в різних містах у першому розділі можна було б винести в додатки, оскільки суттєвого відношення до назви та мети дисертаційної роботи не має.

- на рисунку 5.1 наведено схему імітаційної моделі процесу визначення часового параметра - постійної часу пожежного сповіщувача із терморезистивним чутливим елементом. Бажано було б при її створенні зробити посилання на формули та алгоритми наведені в роботі, а не на статтю.

3. Гаврилюк Андрій Федорович, кандидат технічних наук, доцент, докторант денної форми навчання докторантури, ад'юнктури Львівського державного університету безпеки життєдіяльності. Зауваження:

- у дисертаційній роботі недостатня увага приділена власне обґрунтуванню імпульсів електричного струму з точки зору їх енергетичних характеристики (потужності чи кількості заряду).

4. Дурєєв В'ячеслав Олександрович, кандидат технічних наук, доцент кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій Національного університету цивільного захисту України. Зауваження:

- в роботі не обґрунтовано вибір модельного вогнища в експериментальних дослідженнях.

5. Балло Ярослав В'ячеславович, кандидат технічних наук, старший дослідник заступник начальника відділу нормативно-технічного забезпечення науково-дослідного центру протипожежного захисту Інституту державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту. Зауваження:

- в експериментальних дослідженнях пожежні сповіщувачі розміщені на висоті 4 та 8 м. В роботі не обґрунтовано розміщення пожежних сповіщувачів на таких висотах.

Результати відкритого голосування:

"За" 5 (п'ять) членів ради,

"Проти" немає членів ради,

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада присуджує

Козаку Ярославу Ярославовичу

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

ступінь доктора філософії з галузі знань 26 «Цивільна безпека»

(галузь знань)

за спеціальністю 261 «Пожежна безпека»

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

Голова спеціалізованої
вченої ради



(підпис)

Ковалишин В. В.

(прізвище, ініціали)