

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувач ступеня доктора філософії Сергій ТРОШКІН, 1996 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2019 році Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України за спеціальністю 261 «Пожежна безпека», працює начальником відділення організації служби та реагування на надзвичайні ситуації в 11 Державному пожежно-рятувальному загоні Головного управління Державної служби України з надзвичайних ситуацій у Дніпропетровській області, місто Дніпро, виконав акредитовану освітньо-наукову програму «Пожежна безпека» за спеціальністю «Пожежна безпека» галузі знань 26 «Цивільна безпека».

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 64.707.064 (ID 7842), утворена наказом Національного університету цивільного захисту України Державної служби України з надзвичайних ситуацій, м. Черкаси від 21 лютого 2025 року № НС-136/88, у складі:

голови разової спеціалізованої вченої ради – Андрія КОВАЛЬОВА, доктора технічних наук, старшого наукового співробітника, начальник відділу інноваційної та патентної діяльності науково-інноваційного центру Національного університету цивільного захисту України;

рецензентів – Олексія БАСМАНОВА, доктора технічних наук, професора, провідного наукового співробітника науково-випробувального відділу дослідження систем протипожежного захисту та пожежогасіння науково-дослідного центру досліджень та випробувань Інституту наукових досліджень з цивільного захисту Національного університету цивільного захисту України;

Ніни РАШКЕВИЧ, доктора філософії, доцента кафедри пожежної профілактики у населених пунктах навчально-наукового інституту пожежної безпеки Національного університету цивільного захисту України;

офіційних опонентів – Юрія СКОБА, доктора технічних наук, професора, професора кафедри математичного моделювання та штучного інтелекту факультету систем управління літальних апаратів Національного аерокосмічного університету ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»;

Андрія ГАВРИЛЮКА, кандидата технічних наук, доцента, доцента кафедри цивільного захисту факультету цивільного захисту Львівського державного університету безпеки життєдіяльності на засіданні 27 березня 2025 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 26 «Цивільна безпека» Сергію ТРОШКІНУ на підставі публічного захисту дисертації «Дослідження вогнестійкості огорожувальних конструкцій вертикальних кабельних тунелів атомних електростанцій за умов реальних пожеж» за спеціальністю 261 «Пожежна безпека».

Дисертацію виконано в Національному університету цивільного захисту України Державної служби України з надзвичайних ситуацій, м. Черкаси.

Науковий керівник – Сергій ПОЗДЄЄВ, доктор технічних наук, професор, професор кафедри пожежної профілактики у населених пунктах навчально-наукового інституту пожежної безпеки Національного університету цивільного захисту України.

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису, вона містить нові науково обґрунтовані результати проведених здобувачем досліджень, які виконують конкретне наукове завдання, а саме розкриття закономірностей залежностей параметрів температурних режимів пожеж у вертикальних кабельних тунелях від їх конструктивних особливостей та пожежного навантаження, як наукового підґрунтя щодо удосконалення методів розрахункового оцінювання вогнестійкості огорожувальних конструкцій кабельних тунелів в умовах реальних пожеж, що виникають в них, та має істотне значення для галузі знань 26 «Цивільна безпека». Дисертація виконана державною мовою та оформлена згідно вимог, встановлених МОН України.

Здобувач має 5 наукових публікацій за темою дисертації, з них 4 статті у наукових виданнях, включених на дату опублікування до переліку фахових видань України, 1 стаття в періодичному науковому виданні, проіндексованому у базі даних Scopus.

Наукові публікації відповідають вимогам пунктів 8, 9 Порядку присудження ступеня

доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12 січня 2022 року № 44 (зі змінами)):

1. Трошкін, С., Сур'янінов, М., & Трошкіна, Д. (2023). Проведення повного факторного обчислювального експерименту щодо визначення температурного режиму при пожежі у вертикальному кабельному тунелі атомної електричної станції. Надзвичайні ситуації: попередження та ліквідація, 7(2), 241-255.
2. Трошкін, С., Поздеев, С., Некора, О., & Беліков, А. (2023). Визначення адекватності математичних моделей тепломасообміну під час виникнення пожеж у вертикальних кабельних тунелях атомних електричних станцій. Науковий вісник: Цивільний захист та пожежна безпека, (2 (16)), 153-161.
3. Troshkin, S. (2023). Conducting a natural fire test in the vertical cable tunnel of a nuclear power plant. Municipal Economy of Cities, 6(180), 168-175.
4. Трошкін, С., Сідней, С., Тищенко, Є., Некора, В. (2015). Дослідження адекватності результатів математичного моделювання динаміки пожежі в приміщенні за допомогою програмного комплексу FDS. Пожежна безпека: теорія і практика, 1 (20), 104-109.
5. Troshkin, S., Kulitsa, O., Pozdieiev, S., Kostenko, T., Zemlianskyi, O., Zaika, N. (2023). Determination of heat transfer process in vertical cable tunnels of nuclear power plants under real fire conditions. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5 (10 (125)), 34-42.

У дискусії взяли участь голова, рецензенти, офіційні опоненти, присутні: КОВАЛЬОВ Андрій, доктор технічних наук, старший науковий співробітник, начальник відділу інноваційної та патентної діяльності науково-інноваційного центру Національного університету цивільного захисту України, БАСМАНОВ Олексій, доктор технічних наук, професор, провідний науковий співробітник науково-випробувального відділу дослідження систем протипожежного захисту та пожежогасіння науково-дослідного центру досліджень та випробувань Інституту наукових досліджень з цивільного захисту Національного університету цивільного захисту України, РАШКЕВИЧ Ніна, доктор філософії, доцент кафедри пожежної профілактики у населених пунктах навчально-наукового інституту пожежної безпеки Національного університету цивільного захисту України, СКОБ Юрій, доктор технічних наук, професор, професор кафедри математичного моделювання та штучного інтелекту факультету систем управління літальних апаратів Національного аерокосмічного університету ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», ГАВРИЛЮК Андрій, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри цивільного захисту факультету цивільного захисту Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, Світлана ДОМБРОВСЬКА, доктор наук з державного управління, професор, Заслужений працівник освіти України виконувач обов'язків проректора з наукової роботи Національного університету цивільного захисту України та підтримали здобувача у науковій новизні, а також актуальності запропонованих наукових рішень. Було зауваження у члена ради ГАВРИЛЮКА Андрія, кандидата технічних наук, доцента щодо правильності використання терміну «пожежна навантага», як зазначено в ДСТУ 2272 «Пожежна безпека. Терміни та визначення основних понять», а не «пожежне навантаження», як використовувалось у роботі здобувача.

Результати відкритого голосування:

«За» 5 членів ради,
«Проти» 0 членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада ДФ 64.707.064 (ID 7842) присуджує Сергію ТРОШКІНУ ступінь доктора філософії з галузі знань 26 «Цивільна безпека» за спеціальністю 261 «Пожежна безпека».

Відеозапис трансляції захисту дисертації подається.

Голова разової спеціалізованої вченої ради
ДФ 64.707.064 (ID 7842)



Андрій КОВАЛЬОВ