

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U001555

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-05-2026

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузін Ігор Володимирович

2. Ihor V. Kuzin

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6418-6567

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Медицина

Дата захисту: 23-06-2026

Спеціальність за освітою: Медико-профілактична справа

Місце роботи здобувача: Міністерство охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 00012925

Місцезнаходження: вул. Грушевського 7, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 13451

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.52, 76.35.56

Тема дисертації:

1. Формування медичних та психофізіологічних вимог до персоналу груп швидкого реагування на надзвичайні ситуації у сфері громадського здоров'я
2. Development of Medical and Psychophysiological Requirements for Rapid Response Personnel in Public Health Emergencies

Реферат/анотація:

1. В літературі широко освітлюється проблема професійного психофізіологічного відбору кандидатів, що придатні до виконання видів діяльності, пов'язаних з небезпечними умовами праці. При відборі мають використовуватися вимоги, які базуються на вивченні індивідуальних властивостей нервової системи та психологічних процесів, що будуть характеризувати ступінь напруження організму під час виконання роботи. Опираючись на сучасні виклики, маємо на меті укомплектування кваліфікованими кадрами Оперативного центру реагування на надзвичайні ситуації (ОЦРНС) та груп швидкого (оперативного) реагування на надзвичайні ситуації у сфері громадського здоров'я, які забезпечать збереження здоров'я цивільного населення, з урахуванням необхідності запровадження системного підходу до розв'язання

проблем у галузі громадського здоров'я. Створення ОЦРНС та груп швидкого (оперативного) реагування на надзвичайні ситуації у сфері громадського здоров'я опирається на чинне законодавство, а саме на Міжнародні медико-санітарні правила (2005), який набрав чинності для України 15 червня 2007 року та Наказ Міністерства охорони здоров'я від 09 квітня 2020 року №822 «Про призначення Національного координатора з питань Міжнародних медико-санітарних правил». Однак немає чіткої та дієвої системи відбору персоналу, яка б могла забезпечити виконання поставлених завдань, пов'язаних з ризиком для життя та здоров'я співробітників. Так, наказ Міністерства охорони здоров'я України і Державного Комітету України по нагляду за охороною праці від 23 вересня 1994 року № 263/121 «Про затвердження Переліку робіт, де є потреба у професійному доборі» застарів та не містить переліку актуального на 2022 рік списку професій і, відповідно, не може використовуватися для вирішення актуальних потреб. Існуючі на сьогоднішній день літературні дані та нормативно-правова база обумовлюють актуальність проведення дослідження по формуванню медичних та психофізіологічних вимог для персоналу, що пов'язано з необхідністю вирішення проблеми, яка представляє суттєве теоретичне і практичне значення щодо підбору персоналу для реагування на НС у сфері громадського здоров'я (ГЗ). Відсутність уніфікованих, науково обґрунтованих медичних і психофізіологічних вимог до такого персоналу, що виявлялася під час реалізації програм підготовки та тренінгових заходів у системі ГЗ, визначила необхідність проведення комплексного дослідження, результати якого спрямовані на формування теоретико-методологічних засад оцінки функціонального стану, професійної готовності та стресостійкості фахівців груп оперативного реагування (ГОР) відповідно до сучасних викликів і потреб системи охорони здоров'я. Метою дослідження є формування медичних та психофізіологічних вимог до персоналу груп оперативного реагування для раціонального використання наявних людських та матеріальних ресурсів. Завдання дослідження: 1. Аналіз медико-соціологічних показників (показників здоров'я, соціальнодемографічних даних, показників, що характеризують робочий процес) у співробітників ЦКПХ та ЦГЗ. 2. Оцінка психофізіологічного статусу у співробітників ЦКПХ та ЦГЗ для нівелювання шкідливої дії на них професійних факторів. 3. Оцінка психологічного статусу у співробітників ЦКПХ та ЦГЗ для визначення копінг-стратегій та швидкості адаптації працівників до стресових умов. 4. Формування медичних та психофізіологічних вимог для включення персоналу до складу груп оперативного реагування. 5. Обґрунтування системи безперервного професійного розвитку та підтримки компетентності груп оперативного реагування системи громадського здоров'я. Проведено обстеження 381 респондента (жінок – 284, чоловіків – 97). До обстежених ввійшли співробітники Центру громадського здоров'я (ЦГЗ) та регіональних Центрів контролю та профілактики захворювань (ЦКПХ). Обстеження проводилося до першої години дня та включало в себе проходження анонімного анкетування та залучення автоматизованих комплексів «Психолот-1» та «Психологічна безпека особистості», що забезпечували репрезентативність вибірки. Для збору масиву даних використовували медико-соціологічний метод (анонімне анкетування з використанням електронної Google-форми). Анкетування мало наступну структуру: питання, де треба було виставити оцінку за заданою шкалою; закриті та відкриті запитання, питання з декількома варіантами відповіді. Психофізіологічне обстеження було проведено за допомогою програмно-апаратного комплексу «Психолот-1» та включало аналіз наступних груп показників: сенсомоторні реакції, показники нейродинаміки, уваги, орієнтації у просторі, стресостійкості.

2. The literature extensively addresses the issue of professional psychophysiological selection of candidates suitable for activities associated with hazardous working conditions. The selection process should be based on criteria derived from the assessment of individual characteristics of the nervous system and psychological processes that determine the level of physiological strain experienced during task performance. In response to contemporary challenges, the objective is to ensure the staffing of the Emergency Response Operations Center (EROC) and rapid (operational) response teams in the field of public health with highly qualified personnel capable of safeguarding the health of the civilian population. This requires the implementation of a systematic approach to addressing challenges within the public health sector. The establishment of the Emergency Response Operations Center (EROC) and rapid (operational) response teams in public health is grounded in the existing regulatory framework, including the International Health Regulations (2005), which entered into force for Ukraine on June 15,

2007, and the Order of the Ministry of Health of Ukraine No. 822 dated April 9, 2020, “On the Appointment of the National IHR Coordinator.” However, there is currently no clear and effective personnel selection system capable of ensuring the performance of tasks associated with risks to life and health. In particular, the Order of the Ministry of Health of Ukraine and the State Committee of Ukraine for Occupational Safety Supervision dated September 23, 1994, No. 263/121, “On Approval of the List of Occupations Requiring Professional Selection,” is outdated, does not reflect the current list of professions as of 2022, and therefore cannot adequately address contemporary needs. The existing body of scientific literature and regulatory provisions underscores the relevance of research aimed at developing medical and psychophysiological requirements for such personnel. This is driven by the need to address a problem of significant theoretical and practical importance in the selection of personnel involved in responding to public health emergencies. The absence of standardized, evidence-based medical and psychophysiological criteria—identified during the implementation of training programs and capacity-building activities within the public health system—has necessitated a comprehensive study. The results of this research are intended to establish theoretical and methodological foundations for assessing functional status, professional readiness, and stress resilience of rapid response personnel in alignment with current challenges and the evolving needs of the healthcare system. The aim of the study is to develop medical and psychophysiological requirements for personnel of rapid response teams to ensure the rational use of available human and material resources. The tasks of the study are: 1. To analyze medico-social indicators (health status, socio-demographic data, and work-related characteristics) among employees of the Public Health Center and regional Centers for Disease Control and Prevention. 2. Assessment of the psychophysiological status of personnel of the Centers for Disease Control and Prevention and the Public Health Center to mitigate the adverse effects of occupational risk factors. 3. To evaluate the psychological status of employees of the Public Health Center and regional Centers for Disease Control and Prevention in order to identify coping strategies and the rate of adaptation to stressful conditions. 4. To develop medical and psychophysiological requirements for the inclusion of personnel in rapid response teams. 5. Substantiation of a system for continuous professional development and competency maintenance of public health emergency response teams. A total of 381 respondents were examined (284 women and 97 men). The study population included employees of the Public Health Center and regional Centers for Disease Control and Prevention. Data collection was conducted during the first half of the day and included anonymous questionnaire-based surveys as well as the use of automated systems “Psycholot-1” and “Psychological Safety of Personality,” ensuring the representativeness of the sample. Data were collected using a medico-sociological method, specifically an anonymous survey administered via a Google Forms-based questionnaire. The questionnaire included rating-scale items, closed- and open-ended questions, and multiple-choice questions. Psychophysiological assessment was conducted using the hardware-software complex “Psycholot-1” and included analysis of the following groups of indicators: sensorimotor reactions, neurodynamic parameters, attention, spatial orientation, and stress resistance.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Kuzin, I. V., Chala, S. K., Kalashchenko, S. I., Chernenko, L. M., Chalyy, K. A., & Hrynzovskyyi, A. M. (2024). Structural analysis of prognostic diagnostics of cardiovascular system adaptive capacity and assessment of psycho physiological resistance to stressogenic cognitive loads. *Wiadomosci Lekarskie*, 77(5), 950–956. <https://doi.org/10.36740/WLek202405111>

- Кузін, І. В., Гринзовський, А. М., & Калашченко, С. І. (2024). Міжнародний досвід в формуванні груп швидкого реагування у сфері громадського здоров'я. Український журнал військової медицини, 5(4), 36–47. [https://doi.org/10.46847/ujmm.2024.4\(5\)-036](https://doi.org/10.46847/ujmm.2024.4(5)-036)
- Кузін, І. В., Гринзовський, А. М., Калашченко, С. І., & Приходько, І. І. (2025). Особливості темпераменту та копінг у персоналу груп швидкого реагування системи охорони здоров'я: обсерваційне крос-секційне дослідження з аналітичними елементами. Запорізький медичний журнал, 27(4), 305–311. <https://doi.org/10.14739/2310-1210.2025.4.335126>
- Кузін, І. В., Гринзовський, А. М., & Калашченко, С. І. (2025). Комплексна психофізіологічна оцінка співробітників груп оперативного реагування як інструмент підвищення готовності системи громадського здоров'я до надзвичайних ситуацій. Запорізький медичний журнал, 27(6), 495–500. <https://doi.org/10.14739/2310-1210.2025.6.343327>
- Hrynzovskyi, A., Kalashchenko, S., Kuzin, I., Lutsak, O., Chernenko, L., Fabish, A., Ostapchuk, T., & Bondarenko, D. (2025). Certificate program "Readiness, response and management of emergency situations" as a component in the formation of competencies for public health specialists. One Health Journal, 3(I), 22–28. <https://doi.org/10.31073/onehealthjournal2025-I-02>
- Gerilovych, A., Kuzin, I., & Okaievych, O. (2025). Problems and perspectives of the public health emergency management and the activities of emergency operations centers. One Health Journal, 3(II), 40–52. <https://doi.org/10.31073/onehealthjournal2025-II-04>

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гринзовський Анатолій Михайлович
2. Anatolii M. Hrynzovskyi

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.02.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8391-5294

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Швець Андрій Володимирович
2. Андрій В. Швець

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.03.11

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9461-7129

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Українська військово-медична академія

Код за ЄДРПОУ: 22998499

Місцезнаходження: вул. Князів Острозьких, Київ, 03049, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гущук Ігор Віталійович
2. Ihor V. Guschuk

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.02.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8075-9388

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Острозька академія"

Код за ЄДРПОУ: 22554101

Місцезнаходження: вул. Семінарська, Острог, Острозький р-н., 35800, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хаустова Олена Олександрівна
2. Olena O. Khaustova

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.16

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8262-5252

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Брухно Роман Петрович

2. Roman P. Brukhno

Кваліфікація: к.мед.н., доц., 14.02.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6666-397X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Паустовський Юрій Олександрович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Паустовський Юрій Олександрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Паливода Роман

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна