

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0523U100272

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яворська Олена Олександрівна

2. Olena O. Yavorska

Кваліфікація: к. т. н., доц., 05.26.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.26.01

Назва наукової спеціальності: Охорона праці

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-01-2024

Спеціальність за освітою: охорона праці

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: проспект Дмитра Яворницького, буд. 19, Дніпро, Дніпровський р-н., 49005, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.08.04

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: проспект Дмитра Яворницького, буд. 19, Дніпро, Дніпровський р-н., 49005, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: проспект Дмитра Яворницького, буд. 19, Дніпро, Дніпровський р-н., 49005, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 26.31.21

Тема дисертації:

1. Теоретичні засади ризик-орієнтованого управління безпекою праці та здоров'ям працівників в умовах сталого розвитку
2. Theoretical principles of risk-oriented management of occupational safety and health of employees in conditions of sustainable development

Реферат:

1. У дисертаційній роботі, яка є завершеною науково-дослідною роботою, вирішена важлива для охорони праці наукова проблема підвищення результативності систем управління безпекою праці та охорони здоров'я працівників на принципах керування професійними ризиками та сталого розвитку в організаціях різного виду й умов господарювання, шляхом забезпечення трирівневого розподілу обов'язків між усіма суб'єктами управління, в основі якого знаходиться процес керування професійними ризиками небезпек і небезпечних чинників, який покладено в основу нової концепції здорового і безпечного робочого місця. У першому розділі проведено порівняння тлумачення основних термінів, які формують моделі керування ризиками, виходячи з вимог «Посібника з оцінки ризиків на робочому місці, EU-OSHA», «Керівних принципів

з систем управління безпекою та гігієною праці МОП-БГП 2001», «ISO 45001:2018. Системи управління охороною здоров'я та безпекою праці. Вимоги та настанови щодо застосування», що дозволило проаналізувати існуючі моделі з керування ризиками, які враховують відмінності в тлумаченні термінології та обґрунтувати вплив основних термінів (небезпека, ризик, оцінка ризиків, інцидент) на формування різних моделей керування професійним ризиком, що відображається у процедурі їх документування. Результатом проведеного аналізу стало виявлення недоліків існуючих моделей керування професійними ризиками та формулювання шести задач наукового дослідження. У другому розділі розроблена модель системи управління безпекою праці та здоров'ям працівників на принципах сталого розвитку організації з урахуванням синергії ключових цілей – напрямків Рамкової Стратегії ЄС, а також ризик-орієнтованої концепції здорового і безпечного робочого місця, запровадженої на основі десяти ключових принципів процесу керування професійними ризиками. Фундаментом запропонованої моделі є забезпечення трирівневого розподілу обов'язків між усіма суб'єктами в організації, в основі яких знаходиться процес керування професійними ризиками небезпек і небезпечних чинників, що передбачає їх розподіл на декілька фаз: до настання небезпечної події, після її настання, під час надання домедичної допомоги і надання екстреної і медичної допомоги. В результаті запропоновано оцінку професійних ризиків проводити з урахуванням тяжкості наслідків від небезпечних чинників, які поділяються між зонами відповідальності організації; екстреної та стаціонарної медичної допомоги або із зоною відповідальності лікувального закладу. В свою чергу, це дозволило удосконалити ієрархію запобіжних заходів, за рахунок додавання захисних дій, які складаються з домедичної допомоги, екстреної медичної допомоги, стаціонарної медичної допомоги. У третьому розділі на основі аналізу вимог стандарту ДСТУ ISO 45001:2019 вдосконалено процес керування професійними ризиками небезпек з урахуванням сукупної дії негативних чинників внутрішнього та зовнішнього середовища організації (підприємства, закладу), які збільшують ймовірність настання небезпечної події та тяжкості наслідків, за умови визначення рівня ризику, як прийняттого, так і не прийняттого або прийняттого з перевіркою. Також розроблено матриці для визначення кількості комбінацій одночасно діючих небезпечних чинників в часі та матриці для оцінки величини професійного ризику, які враховують класифікацію тяжкості наслідків на здоров'я працівника, що виникли одразу після настання небезпечної події (нещасного випадку), після надання домедичної допомоги та після надання екстреної і медичної допомоги. Це дозволило вдосконалити також існуючу систему безпечної праці на основі ризик-орієнтованого підходу, яка передбачає п'ять кроків: проаналізуй виробниче завдання; підсумуй професійні ризики; передбач безпечні методи; підтримуй працездатність безпечних методів; поліпшуй результативність безпечної системи.

2. The dissertation paper, which is a completed scientific research work, solves the important scientific problem for occupational health and safety, consisting in creating theoretical foundations for improving the effectiveness of occupational safety and health management systems in organizations based on the main principles of sustainable development due to the provision of a three-level division of responsibilities between all sub objects of management, as based on the process of managing occupational risks of hazards and hazardous factors, considering the concept of a healthy and safe workplace. The first chapter compares the interpretation of the main terms that form risk management models based on the requirements of the EU-OSHA Workplace Risk Assessment Guide, Guidelines for occupational safety and health management systems ILO-BHP 2001, ISO 45001:2018 Occupational health and safety management systems. Requirements and guidelines for application, which made it possible to analyse existing models of risk management, which take into account differences in the interpretation of terminology and to substantiate the influence of the main terms (hazard, risk, risk assessment, incident) on the formation of different models of professional risk management, reflected in their procedure documentation. The result of the conducted analysis was the identification of the weaknesses of the existing models of professional risk management and the formulation of six tasks for scientific research. In the second chapter, a model of the occupational safety and health management system of employees is developed to ensure the sustainable development of the organization, taking into account the synergy of key goals - directions of the EU Framework Strategy, as well as the concept of a healthy and safe workplace based on ten key principles of the process of

occupational risk management. The basis of the proposed model is the provision of a three-level distribution of responsibilities between all subjects in the organization, which is based on the process of managing the professional risks of hazards and hazardous factors, which involves their division into several phases: before the occurrence of a hazardous event, after its occurrence, providing pre-medical care and providing emergency and medical care. As a result, it is proposed to carry out an assessment of professional risks taking into account the severity of the consequences of hazardous factors, which are divided between the areas of responsibility of the organization; emergency and inpatient medical care or with the area of responsibility of a medical institution. In turn, this made it possible to improve the hierarchy of preventive measures, due to the addition of protective actions, which consist of pre-medical care, emergency medical care, and in-patient medical care. The author made 50 references to literary sources.

Державний реєстраційний номер ДіР: 0120U102084

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- 1. Improving efficiency of dust mask use in mining: monograph / V.I. Golinko, S.I. Cheberyachko, Y.I. Cheberyachko, O.O. Yavorska, V.V. Tykhonenko. Ministry of Education and Science of Ukraine. National mining university. D.: NMU, 2014. 100 p.
- 2. Підвищення безпеки ведення гірничих робіт при підземній розробці рудних родовищ: монографія / В.І. Бузило, В.В. Руських, О.О. Яворська, А.В. Павличенко, В.П. Сердюк та ін. Дніпро: Атмосфера, 2019. 207 с.
- 3. Чеберячко С.І., Яворський А.В., Яворська О.О. Запиленість повітря та ризики виникнення професійних захворювань при комбайновій і струговій виїмці вугілля. Збірник наукових праць НГУ № 51. Дніпро: Друкарня «Візіон», 2017. С. 233-241.
- 4. Cheberiyachko S.I., Yavorskyu A.V., Yavorska O.O., Tykhonenko V.V. Evaluating the risks of occupational respiratory diseases of coal mine workers. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*. 2018. № 6. P. 104-111. DOI: 10.29202/nvngu/2018/13/
- 5. Чеберячко С.І., Яворська О.О., Чеберячко Ю.І., Соцков В.О. До оцінки ризику професійних захворювань органів дихання. Збірник наукових праць НГУ № 56. Дніпро: Друкарня «Візіон», 2019. С. 241-253.
- 6. Чеберячко С.І., Яворська О.О., Яворський А.В., Наумов М.М., Іконніков М.Ю. Розробка системи безпечної праці на гірничих підприємствах. Збірник наукових праць НГУ № 61. Дніпро: Друкарня «Візіон», 2020. С. 37-50.
- 7. V.A. Tsopa, Cheberiyachko S.I., Yavorska O.O., Hilpert V.V., Yavorskyu A.V. Elaboration of an integral system of company management by developing corporate safety culture. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*. 2021. № 3. P. 100-105. DOI: 10.33271/nvngu/2021-3/100
- 8. Tsopa V., Cheberiyachko S., Yavorska O., Deryugin O. & Bas I. Increasing the safety of the transport process by minimizing the professional risk of a dump truck driver. *Mining of Mineral Deposits*. 2022. № 16(3). P. 101-108. DOI: 10.33271/mining16.03.101
- 9. V.A. Tsopa, S.I. Cheberiyachko, O.O. Yavorska, O.V. Deryugin, A.A. Aleksieiev Improvement of the safe work system. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*. 2022. № 6. P. 104-112. DOI: 10.33271/nvngu/2022-6/104

- 10. A risk of pulmonary diseases in miners while using dust respirators *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*. 2022. № 5. P. 105-109. DOI: 10.33271/nvngu/2022-5/104
- 11. Tsopa V.A., Yavorska O.O., Brezitska M.S., Cheberyachko S.I., Deryugin O.V., & Yavorskyi A.V. Analysis of occupational risk management models according to international standards. *Labour Protection Problems in Ukraine*. 2022. № 38(3-4). P. 16-24. DOI: 10.36804/nndipbor.38-3-4.2022.16-24
- 12. О.О. Яворська, М.М. Архірей, О.П. Шароватова, О.М. Боровицький Ергономіка керування професійними ризиками. *Комунальне господарство міст*. 2022. Т. 6. Випуск 173. С.170-177. DOI: 10.33042/2522-1809-2022-6-173-170-177
- Яворська О.О., Радчук Д.І., Яворський А.В., Лантух Д.О., Сосулев Є.І. Вплив пандемії covid-19 на безпекову стійкість підприємств. *Науковий вісник ДонНТУ*. 2022. №1(8)-2(9). С. 228-238. DOI: 10.31474/2415-7902-2022-1(8)-2(9)-228-238
- 14. Cheberyachko S.I., Yavorska O.O., Naumov M.M., Vakal Yu.S., Yavorskyi A.V. Peculiarities of selecting respiratory protective equipment while working with chemical substances. *Geotekhn. mek.* 2023, 164, 91-102. <https://doi.org/10.15407/geotm2023.164.091>
- 15. Tsopa V.A., Cheberiyachko S.I., Yavorska O.O., Deryugin O.V., Bilko T.O. Improving the process of occupational risk management according to the haddon matrix. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu* this link is disabled. 2023. № 2. P. 105-112. DOI: 10.33271/nvngu/2023-2/105
- 16. Tsopa V.A., Cheberiyachko S.I., Yavorska O.O., Deryugin O.M., Borovytskyi O.M. Improving a process for managing dynamic occupational risks. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu* this link is disabled. 2023. № 4. P. 105-112. DOI: 10.33271/nvngu/2023-4/110
- 17. Improving Safety of Passenger Road Transportation. / S. Cheberiyachko, O. Yavorska, O. Deryugin, D. Lantukh, I. Bas, O. Kruzhylo, V. Melnyk // *Transactions on Transport Sciences Peer-Reviewed*. 2023. Vol. 2. P. 11-20. DOI: 10.5507/tots.2023.003
- 18. В.А. Цопа, Т.В. Маматова, О.О. Яворська, С.І. Чеберячко, Ю.І. Чеберячко, О.В. Дерюгін Формування нової концепції здорового і безпечного робочого місця в Україні. *Проблеми охорони праці в Україні*. 2023. 39 (1-2). С. 28-37. DOI: 10.36804/nndipbor 39-1-2.2023.28-37
- 19. Цопа В.А., Чеберячко С.І., Яворська О.О., Негрій Т.О., Ткаченко Т.М., Дерюгін О.В. Особливості оцінки професійних ризиків при вантажних автомобільних перевезеннях. *Збірник наукових праць «Екологічна безпека та природокористування»* № 2 (46). Київ, 2023. С. 85-99. DOI: 10.32347/2411-4049.2023.2.85-99
- 20. Н. Бородіна, С. Чеберячко, Ю. Чеберячко, О. Яворська, Д. Лантух Підвищення результативності роботи системи управління охороною праці на промисловому підприємстві. *Journal of Scientific Papers «Social Development and Security»*, 2023. Vol. 13, № 1. P. 189-206. DOI: 10.33445/sds.2023.13.1.16
- 21. Цопа В.А., Чеберячко С.І., Яворська О.О., Дерюгін О.В., Ченчева О.О., Сукач С.В., Резнік Д.В. Аналіз вимог рамкової стратегії ЄС до систем управління охороною здоров'я та безпекою праці. *Системи управління, навігації та зв'язку*. 2023. Випуск 2(72). С 190-198. DOI: 10.26906/SUNZ.2023.2.190
- 22. Чеберячко С.І., Яворська О.О., Яворський А.В. Усвідомлена промислова безпека. *Школа підземної розробки родовищ: тези доповідей XII Міжнародної науково-практичної конференції / редкол. В.І. Бондаренко та ін. Д.: ЛізуновПрес, 2020. С. 27-31.*
- 23. Чеберячко С.І., Чеберячко Ю.І., Яворська О.О., Радчук Д.І., Столбченко О.В. Щодо ефективності фільтрувальних респіраторів для захисту від COVID-19/XVIII. *Геотехнічні проблеми розробки родовищ: Матеріали XVIII конференції молодих вчених, 29 жовтня 2020 року, м. Дніпро. Дніпро: ІГТМ ім. М.С. Полякова НАН України, 2020. С. 113-117.*
- 24. Азюковський О.О., Чеберячко С.І., Яворська О.О. Шляхи удосконалення системи підготовки здобувачів освіти з питань цивільної безпеки. *Сучасні проблеми забезпечення національної безпеки держави: тези III Міжнародної науково-практичної конференції, 26 листопада 2020 року. К.: Інститут УДО України КНУ імені Тараса Шевченка, 2020. С. 260-263.*

- 25. Дьяков Д.В., Яворська О.О. Запровадження інструментів і практик з безпеки праці для підвищення ефективності системи управління охороною праці. Матеріали ІХ Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Тиждень студентської науки», 19 квітня 2021 р. Д.: НТУ «ДП», 2021. С. 204-206.
- Азюковський О.О., Чеберячко С.І., Яворська О.О. Оцінка ризику стресових ситуацій на робочому місці. Охорона праці: освіта і практика. Проблеми та перспективи розвитку охорони праці: зб. наук. праць І Всеукраїнської науково-практичної конференції викладачів та фахівців-практиків та XI Всеукраїнської науково-практичної конференції курсантів, студентів, аспірантів та ад'юнктів, 27 квітня 2021 року. Львів: ЛДУ БЖД, 2021. С. 35-42.
- Дьяков Д.В., Яворська О.О. Оцінка ризику виникнення захворювань опорно-рухового апарату. Охорона праці: освіта і практика. Проблеми та перспективи розвитку охорони праці: зб. наук. праць І Всеукраїнської науково-практичної конференції викладачів та фахівців-практиків та XI Всеукраїнської науково-практичної конференції курсантів, студентів, аспірантів та ад'юнктів, 27 квітня 2021 року. Львів: ЛДУ БЖД, 2021. С. 116-120.
- Яворська О.О., Чеберячко С.І., Яворський А.В. Безпечна організація робочого місця за сучасною філософією 5П. Українська школа гірничої інженерії: тези доповідей XV Міжнародної науково-практичної конференції, 06-10 вересня 2021 року. Д.: ЛізуновПрес, 2021. С. 55-58.
- 29. Чеберячко С.І., Яворська О.О. Аналіз впливу коронавірусу на рівень безпеки праці в компаніях: І Міжнародна науково-практична конференція «OSHAgro-2021», 30 вересня 2021 року. МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України, Науково-виробничий журнал «Охорона праці», Державна служба України з питань праці, Європейське співтовариство з охорони праці. Київ, 2021. С. 70-73 с.
- Cheberiyachko S., Yavorska O., Yavorskyi A., Ikonnikov M. Designing new constructions of filter respirators: challenges and perspectives. Physical & Chemical Geotechnologies-2021: Materials of the International Scientific & Practical Conference. Фізико-хімічні геотехнології – 2021: Матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 10-12 листопада 2021 р. / ред. кол.: Р.О. Дичковський, П.Б. Саїк, В.Г. Лозинський. Міністерство освіти і науки України. Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». Дніпро: НТУ «ДП», 2021. С. 70-75.
- Дьяков Д.В. НАЗОР – дослідження небезпеки та оцінка працездатності / Д.В. Дьяков, О.О. Яворська, С.І. Чеберячко. Молодь: наука та інновації: Матеріали 9-ої всеукр. наук.-техн. конф. студентів, аспірантів і молодих учених, 11-12 листопада 2021 р. Дніпро: НТУ «ДП», 2021. С. 23-26.
- Азюковський О.О., Яворська О.О. Особливості освітнього процесу під час дистанційної форми навчання. Гуманітарно-педагогічна освіта: здобутки, проблеми, перспективи: Матеріали ІІ Всеукраїнської науково-практичної конференції (з міжнародною участю), 18 листопада 2021 р. / 14 квітня 2022 року. Дніпро: Акцент ПП, 2021. С. 21-22.
- 33. Vesela M., Cheberyachko S., Deryugin O., Yavorska O., Tretyak O. and Bas I. Improving the Passenger Road Transportation Safety Management System. Transport Means 2022. Sustainability: Research and Solutions : Proceedings of the 26th International Scientific Conference, October 05-07. 2022. P. 296 – 301.
- 34. Азюковський О.О., Чеберячко С.І., Яворська О.О. Удосконалення підходів щодо навчання населення з цивільної безпеки. Охорона праці: освіта і практика. Проблеми та перспективи розвитку охорони праці: Зб. наук. праць ІІ Всеукраїнської науково-практичної конференції викладачів та фахівців-практиків та ХІІ Всеукраїнської науково-практичної конференції курсантів, студентів, аспірантів та ад'юнктів, 12 травня 2022 року. Львів: ЛДУ БЖД, 2022. С. 3-6.
- 35. Яворська О.О., Лантух Д.О. Оцінка величини ризику під час роботи з хімічними речовинами (за вимогами coshh essentials). Охорона праці: освіта і практика. Проблеми та перспективи розвитку охорони праці: Зб. наук. праць ІІ Всеукраїнської науково-практичної конференції викладачів та фахівців-практиків та ХІІ Всеукраїнської науково-практичної конференції курсантів, студентів, аспірантів та ад'юнктів, 12 травня 2022 року. Львів: ЛДУ БЖД, 2022. С. 30-39.

- 36. Яворська О.О., Дьяков Д.В. Щодо вибору фільтрувальних респіраторів. Охорона праці: освіта і практика. Проблеми та перспективи розвитку охорони праці: Зб. наук. праць II Всеукраїнської науково-практичної конференції викладачів та фахівців-практиків та XII Всеукраїнської науково-практичної конференції курсантів, студентів, аспірантів та ад'юнктів, 12 травня 2022 року. Львів: ЛДУ БЖД, 2022. С. 111-113.
- Чеберячко С.І., Яворська О.О. Концепція підготовки фахівців з безпеки праці. Сучасна освіта: методологія, теорія, практика: Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції (з міжнародною участю), 31 травня 2022 року / 1 січня 2022 року. Дніпро: Акцент ПП, 2022. С. 108-110.
- Азюковський О., Яворська О., Павличенко А. Опитування учасників освітнього процесу як складова надання освітніх послуг в НТУ «Дніпровська політехніка». Розбудова внутрішніх систем забезпечення якості в закладах вищої освіти України: інструменти та виклики: Електрон. наук. зб. тез доп. II Міжнар. наук.-практ. конф., 17-18 лист. 2022 р. К.: ВПЦ «Київський університет», 2022. С. 8-12.
- 39. Дьяков Д.В., Яворська О.О. Оцінка ризику виникнення захворювань опорно-рухового апарату. Охорона праці: освіта і практика. Проблеми та перспективи розвитку охорони праці: Зб. наук. праць XI Всеукраїнської науково-практичної конференції викладачів та фахівців-практиків, 27 квітня 2022 року. Львів: ЛДУ БЖД, 2022. С. 116-119.
- 40. Лантух Д.О., Яворська О.О. Моделі зрілості в управлінні безпекою: концепція та розвиток. Матеріали XII Всеукраїнської науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених «Наукова весна», травень 2022 р. Д.: НТУ «ДП», 2022. С. 24-27.
- 41. Сосулев Є.І., Яворська О.О. Особливості лінійної моделі причинно-наслідкових подій нещасних випадків Хейнріха. Матеріали XII Всеукраїнської науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених «Наукова весна», травень 2022 р. Д.: НТУ «ДП», 2022. С. 32-33.
- 42. Самойленко А.О. Щодо психологічного стану здобувачів вищої освіти в Україні під час воєнного стану / А.О. Самойленко, О.О. Яворська. Тиждень студентської науки-2023: Матеріали 78-ої студентської науково-технічної конференції, 24-28 квітня 2023 року. Дніпро: НТУ «ДП», 2023. С. 273-275.
- 43. Азюковський О.О., Цопа В.А., Яворська О.О., Чеберячко С.І. Керування ризиками в системах управління освітніх організацій в умовах воєнного стану. Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної конференції «Стратегії і трансформації педагогіки в умовах сталого розвитку суспільства 2023». Дніпро: НТУ «ДП», 2023. С. 105-112.
- 44. Чеберячко С.І., Яворська О.О., Чеберячко Ю.І. Визначення рівня професійного ризику виникнення захворювань з пилової етіології гірників. Державна установа «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва Національної академії медичних наук України». Довкілля та здоров'я. 2016. №3. С. 55-59.
- 45. Чеберячко С.І., Яворська О.О., Яворський А.В., Наумов М.М., Іконніков М.Ю. Розробка системи безпечної праці на гірничих підприємствах. Збірник наукових праць НГУ № 61. Дніпро: Друкарня «Візіон», 2020. С. 37-50.
- 46. Чеберячко С.І., Бородіна Н.А., Шароватова О.В., Яворська О.О. Смартнавчання в охороні праці. Науково-виробничий журнал «Охорона праці» № 7. Київ, 2021. С. 18-21.
- Чеберячко С.І., Азюковський О.О., Яворська О.О., Голінько В.І. Досвід підготовки здобувачів за стратегією «Безпека 4.0» в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка». Науково-виробничий журнал «Охорона праці» № 7. Київ, 2021. С. 18-21.
- Азюковський О.О., Чеберячко С.І., Яворська О.О. Стресостійкий працівник – прибутковий бізнес. Науково-виробничий журнал «Охорона праці» № 9. Київ, 2021. С. 44-47.
- 49. Чеберячко С.І., Лаврен О.В., Яворська О.О., Лісовенко В.В. Роботи також небезпечні. Науково-виробничий журнал «Охорона праці» № 8. Київ, 2021. С. 26-29.
- 50. Чеберячко С.І., Яворська О.О. Соціальна психологія ризику. Науково-виробничий журнал «Охорона праці» № 4. Київ, 2022. С. 30 – 37.

Наукова (науково-технічна) продукція: методичні документи

Соціально-економічна спрямованість: підвищення продуктивності праці

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0117U001127

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бочковський Андрій Петрович
2. Andrii P. Bochkovskyi

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.26.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Одеська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 43861328

Місцезнаходження: пр. Шевченка, буд. 1, Одеса, 65044, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вамболь Сергій Олександрович
2. Sergiy O. Vambol

Кваліфікація: д.т.н., професор, 21.06.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, буд. 2, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Слащов Ігор Миколайович
2. Igor M. Slashchov

Кваліфікація: д. т. н., к.т.н., с.н.с., 05.15.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут геотехнічної механіки ім. М. С. Полякова
Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05411357

Місцезнаходження: вул. Сімферопольська, буд. 2-а, Дніпро, Дніпровський р-н., 49005, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рудаков Дмитро Вікторович
2. Dmitro V. Rudakov

Кваліфікація: д.т.н., професор, 05.15.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: проспект Дмитра Яворницького, буд. 19, Дніпро, Дніпровський р-н., 49005, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Таран Ігор Олександрович
2. Igor O. Taran

Кваліфікація: д.т.н., доц., 05.05.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: проспект Дмитра Яворницького, буд. 19, Дніпро, Дніпровський р-н., 49005, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бабець Дмитро Володимирович

2. Dmytro V. Babets

Кваліфікація: д. т. н., доц., 05.15.09

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5486-9268

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: проспект Дмитра Яворницького, буд. 19, Дніпро, Дніпровський р-н., 49005, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

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

Сдвижкова Олена Олександрівна

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

Сдвижкова Олена Олександрівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Макуріна Олександра Андріївна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна