

ПУБЛІКАЦІЇ

Статті Scopus

1. Komarysta, B., Dzhygyrey, I., Bendiuh, V., Yavorovska, O., Andreeva, A., Berezenko, K., Meshcheriakova, I., Vovk, O., Dokshyna, S., Maidanskyi, I. (2023). Optimizing biogas production using artificial neural network. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2 (8 (122)), 53–64. doi: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.276431>

Статті фахові

1. Оценка условий труда на рабочих местах операторов с избыточным теплоизлучением производственной среды / Беликов А. С., Лаухина Л. Н., Рабич Е. В., Рагимов С. Ю., Мещерякова И. В. / Строительство, материаловедение, машиностроение /: сб. научн. трудов. Серия: Стародубовские чтения 2014. Вып. 74, – Днепр, ГВУЗ «ПГАСА», 2014. – С. 201-206.

2. Психофизиологические особенности безопасности труда операторов при изменении параметров световой среды / Рабич О. В., Чумак Л. О., Лаухина Л. М., Мещерякова И. В. / Строительство, материаловедение, машиностроение: сб. научн. трудов. Серия: Стародубовские чтения 2016. Вып. 89. – Днепр, ГВУЗ «ПГАСА», 2016. – С. 151-158.

3. Визначення виробничого ризику при проведенні аварійно-відновлювальних (АВР) і ремонтно-будівельних (РБР) робіт / Касьянов М.А., Гунченко О.М., Корінний В.І., Мещерякова І.В. // Строительство, материаловедение, машиностроение: сб. научн. трудов. Вып. 91 / ГВУЗ «Приднепр. гос. академия стро-ва и архитектуры»; под общей редакцией В.И. Большакова – Днепро, 2016. – 178 с. (в обл). – Серия: Инновационные технологии жизненного цикла объектов жилищно-гражданского, промышленного и транспортного назначения. С.63-69.

4. Аналіз зміни умов праці робочих місць при модернізації виробництва / Рабич О.В., Чумак Л.О., Мещерякова І.В. // Геотехнічна механіка. Міжвідомчий збірник наукових праць. Головний редактор академік НАН України А. Ф. Булат. Випуск 128. Дніпро -2016. –С.31-45.

5. Можливості та ефективність світлодіодного освітлення постійних робочих місць у сучасному будівельному виробництві / Рабич О. В., Чумак Л. О., Мещерякова И. В., Лаухина Л. М. / Строительство, материаловедение, машиностроение: сб. научн. трудов. Серия: Стародубовские чтения 2017. Вып. 96. – Днепр, ГВУЗ «ПГАСА», 2017. – С. 123-127.

6. Використання методик психічної діяльності працівників для створення сприятливого світлового середовища / Рабич О. В., Мещерякова И. В. / Строительство, материаловедение, машиностроение: сб. научн. трудов. Серия: Создание высокотехнологических экокомплексов в Украине на основе концепции сбалансированного (устойчивого) развития. Вып. 99 / – Днепр, ГВУЗ «ПГАСА», 2017. – С. 141-146.

7. Вплив світлового середовища на зорову працеспроможність оператора / Мещерякова И. В., Рабич О.В., Чумак Л. О. / Строительство, материаловедение, машиностроение: сб. научн. трудов. Серия: Компьютерные системы и

информационные технологии в образовании, науке и управлении. Вып. 101 / – Днепр, ГВУЗ «ПГАСА», 2017. – С. 160-165.

8. Беліков А. С., Мещерякова І. В., Рабіч О. В., Чумак Л. О., Нестеренко С. В., Суярко Ю. Г. Напрямки досліджень щодо створення комфортного світлового середовища. *Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. науч. тр. Серія: Безпека життєдіяльності*. Дніпро, ПДАБА, 2018. Вип. 105. С. 61 – 69.

9. Рабіч О. В., Чумак Л. О., Мещерякова І. В. Проблема створення безпечного та комфортного світлового середовища на робочому місці. *Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури*, 2018 № 5. С. 54 – 60.

10. Belikov A., Rabich O., Meshcheriakova I., Kreknina V., Chumak L. Comprehensive assessment of working conditions of operators by light environmental factor. *The scientific heritage journal*. (Budapest, Hungary), 2020. № 49. P. 36 – 39.

11. Experimental studies of effects of the light environment parameters on the functional status of employees/ Meshcheriakova I., Rabich O., Chumak L., Troshyn M./ *The scientific heritage* (Budapest, Hungary), No 89 (89) (2022), pp. 130-141.

12. Послідовність визначення виробничого ризику промислового підприємства для управління охороною праці / Третяков О.В., Рабіч О.В., Мещерякова І.В. / *УЖБА №4 (10) - Дніпро*, 2022 – С. 102-110.

13. Дослідження факторів впливу світлового середовища на працівників при проектуванні об'єктів будівництва / Рабіч О.В., Мещерякова І.В., Чумак Л.О. / *УЖБА №3 - Дніпро*, 2023 – С. 79-86.

Тези

1. Meshcheriakova I., Rabich O., Chumak L. Analysis of changes of working conditions of work places under modernization of production. *Наука і техніка: перспективи ХХІ століття: Матеріали міжнар. міжвуз. наук.-практ. конф. мол. вчен. 30-31 березня 2017 р.*, Дніпро: ПДАБА, 2017. С. 250 – 252.

2. Рабіч О. В., Чумак Л. О., Мещерякова І. В. Можливості використання природного освітлення в Придніпровському регіоні. *Освіта і наука у мінливому світі: проблеми та перспективи розвитку. Матеріали Міжн. Наук. конф. 29-30 березня 2019 р.*, Дніпро: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара, 2019. С. 317 – 318.

3. Meshcheriakova I., Rabich O., Chumak L. Problem of making safe and comfortable light environment at workplace. *Наука і техніка: перспективи ХХІ століття: Матеріали міжнар. міжвуз. наук.-практ. конф. мол. вчен. 18 квітня 2019 р.*, Дніпро: ПДАБА, 2019. С. 228 – 231.

4. Використання світлодіодного освітлення у сучасних приміщеннях / Мещерякова І.В., Гавриленко В.А., Патрушева А.А./ *Безпека життєдіяльності в ХХІ столітті: тез. допов. XV Міжвузівської студентської науково-практичної конференції (11-12 квітня 2019) / відп. ред. А.С. Беліков.* – Дніпро: ПДАБА, 2019. С. 73-74.

5. Meshcheriakova I., Rabich O., Chumak L., Laukhyna L., Velykokhatska T. Implementation of the concept of sustainable development in creation of optimal working

conditions according to the light environmental factor. Innovative Technologies in Construction, Civil Engineering and Architecture. Матеріали міжнар. наук.-практ. конф. 26 листопада 2020 р., Дніпро: ПДАБА, 2020. С. 37 – 40.

6. Аналіз впливу чинників на зорову працездатність операторів/ Мещерякова І.В., Рабенко Р.С. / Безпека життєдіяльності в ХХІ столітті: тез допов. XVII Міжвузівської студентської науково-практичної конференції (8-9 квітня 2021)/Заг. ред. А.С. Беліков.-Дніпро: ПДАБА, 2021.-84 с. С. 75-78.

7. Третьяков О.В., Рабіч О.В., Мещерякова І.В. Послідовність визначення виробничого ризику промислового підприємства для управління охороною праці. Безпека життєдіяльності в ХХІ столітті : тези допов. IX Міжнародної науково-практичної конференції (17 – 18 листопада 2022). – Дніпро: ПДАБА, 2022. – С. 26-28.

8. Зайченко К., Чумак Г. керівники: Рабіч О.В., Мещерякова І.В. Вплив освітлення на психофізіологічний стан людини. Безпека життєдіяльності в ХХІ столітті: тез. допов. XIX Всеукраїнська студентська науково-практична конференція (27 – 28 квітня 2023) / Заг. ред. А. С. Беліков.– Дніпро: ПДАБА, 2023. – С. 16-18.

9. Рабіч О.В., Мещерякова І.В., Третьяков О.В. Методика визначення основних факторів впливу світлового середовища. Актуальні проблеми та перспективи розвитку охорони праці, безпеки життєдіяльності та цивільного захисту: мат-ли V Всеукр. наук.-практ. конф. Одеса: ОДАБА, 2023. – С. 78-80.

10. Григор'єва Є.С., Гармаш Б.К., Рабіч О.В., Мещерякова І.В., Сапегіна І.О. Стратегічний підхід до управління трудовими відносинами: мет-ли Міжнародної науково-практичної конференції «Технологія-2023». Київ: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля, 2023. – С. 55-56.

Патенти

1. Головний убір /Мещерякова Ірина Вікторівна, Голякова Ірина Віталіївна, Басій Василь Іванович, Яременко Володимир Федорович/ Патент на корисну модель 26.05.2022 №4258/ЗУ/22; Реєстраційний номер заявки u 2022 00183; Дата подання 17.01.2022 (51) МПК (2022.01) А42В 1/00 А42В 1/24 (2021.01) 5с.

Монографії

1. Методика оцінки психоемоційної реакції працівника на сенсорні навантаження/ Рабіч О., Мещерякова І., Чумак Л./ The recommended citation for this publication is: Methodological bases of studying the processes of general mental laws in human interaction with the environment: collective monograph/Kyselov A., Kovalevska O.-etc.- International Science Group. – Boston: Primedia eLaunch, 2022. 194 p. Available at: DOI – 10.46299/ISG.2022.MONO.PSYCHOL.1 pp 144-162.

Методичні вказівки

1. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Організаційно-технічне забезпечення атестації та паспортизації робочих місць в галузі» для студентів ступеня магістра спеціальності 263 «Цивільна безпека» денної та заочної форм навчання / Чередниченко Л.А., Приходченко В.І., Мещерякова І.В./ Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2018.- 45 с.

2. Методичні вказівки до самостійної роботи та практичних занять з дисципліни «Безпека експлуатації інженерних систем і комунікацій» для студентів

ступеня бакалавра спеціальності 263 «Цивільна безпека» денної та заочної форм навчання/ Налисько М.М., Рабіч О.В. Мещерякова І.В./ Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2019.- 24 с.

3. Методичні вказівки до курсової роботи з дисципліни «Безпека експлуатації інженерних систем і комунікацій» для студентів ступеня бакалавра спеціальності 263 «Цивільна безпека» денної та заочної форм навчання/ Налисько М.М., Рабіч О.В., Мещерякова І.В./ Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2020.- 28 с.

4. Методичні вказівки до курсової роботи з дисципліни «Безпека експлуатації інженерних мереж» для студентів ступеня бакалавра спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньо-професійної програми «Міське та комунальне господарство» денної та заочної форм навчання / Налисько М.М., Рабіч О.В. Мещерякова І.В./ Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2021.- 28 с.

5. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Психологія безпеки в надзвичайних ситуаціях» для студентів ступеня магістра спеціальності 263 «Цивільна безпека» заочної форми навчання / Рабіч О.В., Мещерякова І.В./ Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2021.- 25 с.

6. Методичні вказівки до самостійної роботи та практичних занять з дисципліни «Охорона праці» для студентів ступеня бакалавра спеціальності 263 «Цивільна безпека» денної та заочної форм навчання / Налисько М.М., Рабіч О.В., Мещерякова І.В./ Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2021. – 24 с.

7. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Безпека експлуатації інженерних мереж» для студентів ступеня бакалавра спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньо-професійної програми «Міське та комунальне господарство» денної та заочної форм навчання/ Налисько М.М., Рабіч О.В., Мещерякова І.В./ Дніпро: ПДАБА, 2021, -22 с.

8. Методичні вказівки до виконання практичних та самостійних занять з дисципліни «Техногенна безпека» для студентів ступеня бакалавра спеціальності 263 «Цивільна безпека» денної та заочної форм навчання/ Рабіч О.В., Мещерякова І.В./ Дніпро: ПДАБА, 2022, - 17 с.

9. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Атестація робочих місць і профілактика виробничого травматизму та профзахворювань» для студентів ступеня бакалавра спеціальності 263 «Цивільна безпека» заочної форми навчання/ Чередниченко Л.А., Мещерякова І.В./ Дніпро: ПДАБА, 2022, - 10 с.

10. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Безпека життєдіяльності та основи екології» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти всіх спеціальностей вечірньої та заочної форм навчання / Рабіч О.В., Мещерякова І.В. / Дніпро: ПДАБА, 2023. – 24 с.

11. Методичні вказівки до виконання практичних та самостійних занять з дисципліни «Пожежна безпека в будівництві та основи охорони праці» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 191 «Архітектура та містобудування» денної форми навчання / Налисько М.М., Мещерякова І.В. / Дніпро: ПДАБА, 2023. – 53 с.