

Науковий доробок аспіранта за спеціальністю 263 «Цивільна безпека» Бірук .Я.І.



ORCID <https://orcid.org/0000-0002-3669-9744>

Google Academy - <https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&pli=1&user=AjPgndcAAAAJ>

Scopus - Scopus Author ID: 57225188391

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57225188391>

| № | назва | рік | НМБ, у яких індексується |
|---|--|------|---|
| 1 | <p>В. А. Глива, Б.Д. Халмурадов, В.Є. Кашперський, О.В. Панова, Я.І. Бірук Методологічний підхід до оцінювання ризиків впливу фізичних факторів техногенного походження в умовах невизначеності «Системи управління навігації та зв'язку»</p> <p>Glyva V. Методологічний підхід до оцінювання ризиків впливу фізичних факторів техногенного походження в умовах невизначеності / V. Glyva, B. Khalmuradov, V. Kashperskyi, O. Panova, Y. Biruk, S. Zozulia // Системи управління, навігації та зв'язку. Збірник наукових праць. – Полтава: ПНТУ, 2021. – Т. 1 (63). – С. 123-125.</p> <p>doi: 10.26906/SUNZ.2021.1.123 http://journals.nupp.edu.ua/sunz/article/view/2224/1713</p> | 2021 | <p>Index Copernicus, Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського, GoogleScholar</p> |
| 2 | <p>Панова О.В., Бірук Я.І. Методологія визначення електромагнітного техногенного навантаження та шляхи їх удосконалення Містобудування та територіальне планування: Наук.-техн. збірник / Головн. ред. М.М. Дьомін. – К., КНУБА, 2021. – Вип. 76. – С. 205 – 217 ISSN 2076-815X (print) ISSN 2522-9206 (online)</p> <p>DOI: 10.32347/2076-815x.2021.76.205-217 УДК 538.69.331.41 http://library.knuba.edu.ua/node/45 Посилання на статтю http://library.knuba.edu.ua/books/zbirniki/02/2021/202176.pdf</p> | 2021 | <p>Наукове фахове видання України категорії «Б»</p> <p>ISSN 2076-815X (print) ISSN 2522-9206 (online)</p> |
| 3 | <p>Панова О.В., Бірук Я.І. Техногенні електромагнітні поля та випромінювання як фактор негативної дії на працюючих // тези І Міжнародної науково-практичної онлайн-конференції Актуальні проблеми, пріоритетні напрямки та стратегії розвитку України: тези доповідей І Міжнародної науково-практичної онлайн-конференції, м. Київ, 15 березня 2021 року/ редкол. О.С. Волошкіна та ін. – К.: ІТТА, 2021, с. 25 – 26 https://itta.org.ua/onlajn-konferenciya-15-03-2021/</p> | 2021 | тези |

| | | | |
|-----------------------|---|------|--|
| 4 | Левченко Л.О., Осадчий Б.М., Панова О.В., Бірук Я.І. 2021. Електромагнітний екран градієнтного типу. Науково-технічний інформаційно-аналітичний журнал «Новини енергетики». №4, С. 3-9 | 2021 | |
| 5 | Патент 147574, Україна (51) МПК G01N 33/38 (2006.01). Спосіб прискороного визначення морозостійкості бетону при різних температурах заморожування. Краснянський Г.Ю., Клапченко В.І., Панова О.В., Азнаурян І.О., Бірук Я.І. Володілець: Краснянський Г.Ю., Клапченко В.І., Панова О.В., Азнаурян І.О., Бірук Я.І. № u 2021 00220; заявл. 21.01.2021; опубл. 19.05.2021, Бюл. № 20. | 2021 | Патент |
| 2021-2022 н.р. | | | |
| 7 | Scopus Глива, В. А., Бахарев, В. С., Касаткіна, Н. В., Левченко, О. Г., Левченко, Л. О., Бурдейна, Н. Б., Гузій, С. Г., Панова, О. В., Тихенко, О. М., Бірук, Я. І. (2021). Проектування рідинних композиційних матеріалів для екранування електромагнітних полів. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3(6 (111), 25–31. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.231479 | 2021 | Scopus, CrossRef, Index Copernicus Journals Master List, Applied Science & Technology Source, Chemical Abstracts Plus (CAplus), Computers & Applied Sciences Complete, |
| 8 | Панова О.В., Бірук Я. І., Бесараб О.М., Корміліцин Я.І. Дослідження новітніх покриттів з екрануючими властивостями власного виробництва Містобудування та територіальне планування: Наук.-техн. збірник / Головн. ред. М.М. Дьомін. – К., КНУБА, 2021. – Вип. 77. – С. 369 – 378 https://doi.org/10.32347/2076-815x.2021.77.369-377 ISSN 2076-815X (print) ISSN 2522-9206 (online) | 2021 | Наукове фахове видання України категорії «Б» ISSN 2076-815X (print) ISSN 2522-9206 (online) |
| 9 | Левченко Л. О., Осадчий Б. М., Багрій М. М., Панова О. В., Бірук Я. І. Технологічні засади виготовлення спецодягу для екранування електромагнітних полів широкого частотного діапазону / Науково-технічний інформаційно-аналітичний журнал «Новини енергетики». №8 ?2021, С. 14-20 | 2021 | |
| 10 | Патент 149053, Україна МПК 2021.01. G12B 17/00. B82Y 25/00. Комплект для екранування електромагнітного поля. Винахідники: Бурдейна Н.Б., Бірук Я.І., Глива В.А., Левченко Л.О., Панова О.В., Тихенко О.М. Володілець: Бурдейна Н.Б., Бірук Я.І., Глива В.А., Левченко Л.О., Панова О.В., Тихенко О.М.; № u 2021 02555; заявл. 17.05.2021; опубл. 13.10.2021, Бюл. № 41. | 2021 | Патент |
| 11 | Патент 149126, Україна МПК 2021.01. G12B 17/00, G12B 17/02 (2006.01). Спосіб виготовлення електромагнітного екрана з градієнтом електрофізичних властивостей. Винахідники: Бурдейна Н.Б., Бірук Я.І., Колумбет В.П., Левченко Л.О., Панова О.В., Ходаковський О.В. Володілець: Бурдейна Н.Б., Бірук Я.І., Колумбет В.П., Левченко Л.О., Панова О.В., Ходаковський О.В.; № u 2021 02561; | 2021 | Патент |

| | | | |
|----|--|------|--------------------------|
| | заявл. 17.05.2021; опубл. 20.10.2021, Бюл. № 42., Україна МПК 2021.01. G12B 17/00, G12B 17/02 (2006.01). | | |
| 12 | Патент 149114, Україна МПК 2021.01, G12B 17/00. B82Y 30/00. Панова О.В., Бурдейна Н.Б., Глива В.А., Азнаунян І.О., Бірук Я.І. Спосіб виготовлення текстильного матеріалу для екранування електромагнітного поля. Винахідники: Панова О.В., Бурдейна Н.Б., Глива В.А., Азнаунян І.О., Бірук Я.І. Володілець: Панова О.В., Бурдейна Н.Б. Глива В.А., Азнаунян І.О., Бірук Я.І.; № u 2021 01677; заявл. 31.03.2021; опубл. 20.10.2021, Бюл. № 42. | 2021 | Патент |
| 13 | Я.І Бірук Електромагнітний екран з градієнтом електрофізичних Властивостей // Актуальні проблеми, пріоритетні напрямки та стратегії розвитку України: тези доповідей III Міжнародної науково-практичної онлайн-конференції, м. Київ, 13 жовтня 2021 року/ редкол. О.С. Волошкіна та ін. – К.: ІТТА, 2021. – 441 с. III Міжнародна науково-практична онлайн-конференція «Актуальні проблеми, пріоритетні напрямки та стратегії розвитку України» - ІТТА https://itita.org.ua/koferencia-13-10-21/ | 2021 | Тези |
| 14 | Бірук Я.І. / Застосування рідинних електромагнітних екранів для захисту працюючих // матеріали 56-ї науково-практична конференції молодих вчених «Актуальні питання гігієни праці та професійної патології» / 23 листопада 2021 р., м. Київ / Національна академія медичних наук України, Інститут медицини праці імені Ю. І. Кундієва. Київ. 2021. с. 14-15 https://imtuik.org.ua/wp-content/uploads/institut/nauka/rada-molodykh-vchenykh/2021/materialy_konferentsii.pdf | 2021 | Тези |
| 15 | Панова О.В., Бірук Я.І. Засади розроблення рідких сумішей для екранування електромагнітних полів широкого частотного діапазону. Всеукраїнський науково-технічний журнал «Вісті донецького гірничого інституту», Вип. 1(50) 2022. с. 108-113 https://doi.org/10.31474/1999-981X-2022-1-108-113 | 2022 | <u>Index Copernicus,</u> |
| 16 | Glyva, V., Kasatkina, N., Levchenko, L., Tykhenko, O., Nazarenko, V., Burdeina, N., Panova, O., Bahrii, M., Nikolaiev, K., & Biruk, Y. (2022). Determining the dynamics of electromagnetic fields, air ionization, low-frequency sound and their normalization in premises for computer equipment . Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3(10 (117), 47–55. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.258939 | 2022 | Scopus |