

№ з/п	Назва	Автор	Видавництво чи місце проведення конференції, рік	Кількість друкованих аркушів
Монографії*				
1.	Моніторинг та нормалізація фізичних чинників виробничого середовища: монографія	Здановський В.Г., Глива В.А.	Суми : Університетська книга, 2020. 164 с.	10,2
...				
Підручники*				
1.				
...				
Навчальні посібники*				
1.	Дослідження операцій: навчальний посібник	О.О. Терентьєв, О.В. Доля, О.І. Баліна, Н.Б. Бурдейна	К.: ФОП Ямчинський О.В., 2020. 119 с	7,4
2.	Професійно-орієнтовані задачі та запитання з фізики.	Н.Б. Бурдейна , Т.Б. Петруньок	Київ: КНУБА, 2020. 140 с.	8,8
3.	Фізика. Лабораторний зошит. Ч I. Фізичні основи механіки. Електрика і магнетизм: Навчально-методичний посібник для студентів спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія»	Бурдейна Н.Б	К.: КНУБА, 2020. – 88 с.	5,5
4.	Фізика. Лабораторний зошит. Ч II. Молекулярна фізика і термодинаміка. Коливальні та хвильові процеси. Оптика. Квантова фізика. Фізика атома і ядра : Навчально-методичний посібник для студентів спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія»	Бурдейна Н.Б	К.: КНУБА, 2020. – 88 с.	5,5

5.	Фізика. Лекційний зошит. Ч I. Фізичні основи механіки. Електрика і магнетизм : Навчально-методичний посібник для студентів спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія»	Бурдейна Н.Б	К.: КНУБА, 2020. – 144 с.	9,0
6.	Фізика. Лекційний зошит. Ч II. Молекулярна фізика і термодинаміка. Коливальні та хвильові процеси. Оптика. Квантова фізика. Фізика атома і ядра : Навчально-методичний посібник для студентів спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія»	Бурдейна Н.Б	К.: КНУБА, 2020. – 164 с.	10,3
Нормативні документи*				
1.				
...				
Публікації (статей) у фахових журналах				
1.	Studying the shielding of an electromagnetic field by a textile material containing ferromagnetic nanostructures	Glyva V. , Barabash O., Kasatkina N., Katsman M., Levchenko L., Tykhenko O., Nikolaiev K., Panova O. , Khalmuradov B., Khodakovskyy O.	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. Materials Science.2020. Vol 1, № 10 (103). P. 26–31.	0,4
2.	Development and study of protective properties of the composite materials for shielding the electromagnetic fields of a wide frequency range.	V. Glyva , N. Kasatkina, V. Nazarenko, N. Burdeina , N. Karaieva, L. Levchenko, O. Panova , O. Tykhenko, B. Khalmuradov, O. Khodakovskyy	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. Materials Science.2020. Vol 2, № 12 (104). P. 40–47.	0,5
3.	Визначення напруженості локального	Сапельнікова О. Ю. , Карачевцева Л. А.,	Міжнародний науковий журнал "Інтернаука". 2020. №3. С. 68-75	0,5

	електричного поля в окислених структурах макропористого кремнію з наночастинками ZnO та CdS на границі «Si – SiO ₂ »	Панова О. В., Бурдейна Н. Б.		
4.	Дослідження захисних властивостей металевих електромагнітних екранів та визначення умов їх максимальної ефективності	Панова О.В.	Системи управління навігації та зв'язку. 2020. № 2(60), с. 127-130	0,25
5.	Оптимізація параметрів екранування електромагнітних полів різнорідних джерел у виробничих будівлях	Касаткіна Н.В., Левченко Л.О., Панова О.В. , Тихенко О.М., Ченчевой В.В.	Вісті Донецького гірничого інституту. 2020. №1 (46). С. 181-188	0,5
6.	Механізми впливу тонкомеленого наповнювача на формування структури цементного в'язучого	Краснянський Г.Ю., Клапченко В.І., Азнаурян І.О., Кузнецова І.О.	Управління розвитком складних систем. 2020. № 41. С. 181 – 186.	0,4
7.	Адаптація системи нечіткого виведення до задачі оцінки впливу ремонтно-будівельних робіт на стан об'єкта будівництва	Пасько Р.М., Теренчук С.А., Азнаурян І.О.	Управління розвитком складних систем. 2020. № 42. С. 113-118.	0,4
8.	Формування у майбутніх фахівців будівництва та цивільної інженерії знань про використання сучасних досягнень	Петруньок Т.Б.	Наукові записки Бердянського державного педагогічного університету. Педагогічні науки. 2020. Вип.1. С.388 – 394	0,45

	фізики в будівельній галузі			
9.	2020 Підвищення ефективності композиційних електромагнітних екранів регулюванням морфології феромагнітного наповнювача	Касаткіна Н. В., Тихенко О. М., Панова О. В., Бірук Я. І.	Збірник наукових праць «Системи управління навігації та зв'язку». 2020. Вип. № 3(61). С. 115-119.	0,3
10.	Проектування композитних матеріалів на основі дрібнодисперсної залізовмісної субстанції для екранування іонізуючих випромінювань.	Глива В. А. , Матвеева І. В., Левченко Л. О., Кічата Н. М.	Системи управління, навігації та зв'язку. 2020. № 2(60). С. 110-113.	0,25
11.	Засади проектування облицювальних матеріалів градієнтного типу для екранування електромагнітних полів.	Глива В.А. , Ходаковський О.В., Левченко Л.О.	Системи управління, навігації і зв'язку. 2020. № 3 (61). С. 111-114.	0,25
12.	Керування рівнями електромагнітних полів в умовах змінного енергонавантаження	Глива В.А. , Тихенко О.М., Левченко Л. О., Колумбет В. П.	Вісті Донецького гірничого інституту. Наукові праці ДонНТУ. Серія «Обчислювальна техніка та автоматизація». 2019. № 1(32). С. 27-36.	0,65
13.	Концептуальні підходи до керування електромагнітною обстановкою у виробничих умовах	Панова О.В., Бірук Я.І.	Міжнародна наукова конференція "Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення". Розділ Технічні науки. Секція «Безпека життєдіяльності». 2020. Випуск 47. С.2	0,1

14.	<u>Модифікований ресурсоекономний штучний камінь для виробництва архітектурного декору і стінових виробів на основі гіпсової в'язучої речовини</u>	<u>Гасан Ю.Г., Тарасевич В.І., Дроздова О.В.</u>	<u>Збірник наукових праць "Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди". Рівне. 2020. №38. С.106-113.</u>	0,5
Тези доповідей у міжнародних конференціях				
1.	Композиційний металополімерний облицювальний матеріал для екранування електромагнітних полів	Глива В.А., Левченко Л.О., Панова О.В., Тихенко О.М., Радомська М.М.	«Інноваційні технології в архітектурі і дизайні»: тези доповідей IV міжнародної науково-практичної конференції, 21-22 травня 2020 р. Харків, ХНУБА. с.155-158	0,25
2.	Оптимізація складу гідрофобізованого ніздрюватого бетону за його вологопереносними і водоутримуючими характеристиками	Лаповська С.Д., Клапченко В.І., Краснянський Г.Ю., Гасан Ю.Г., Кузнецова І.О.	«Інноваційні технології в архітектурі і дизайні»: тези доповідей IV міжнародної науково-практичної конференції, 21-22 травня 2020 р. Харків, ХНУБА. с.140-141	0,15
3.	Оцінка морозостійкості бетону в реальних умовах експлуатації	Лаповська С.Д., Клапченко В.І., Краснянський Г.Ю., Азнаурян І.О.	«Інноваційні технології в архітектурі і дизайні»: тези доповідей IV міжнародної науково-практичної конференції, 21-22 травня 2020 р. Харків, ХНУБА. с.139-140	0,15
4.	Використання відеороликів для самостійної підготовки майбутніх інженерів-будівельників до виконання лабораторних робіт	Петруньок Т.Б.	Розвиток сучасної науки та освіти: реалії, проблеми якості, інновації: матер. Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф., 27-29 травня 2020 р. Мелітополь, ТДАТУ. С.307 – 311	0,3
5.	Прогнозування захисних властивостей електромагнітних екранів	Глива В.А., Левченко Л.О.	Безпека життєдіяльності на транспорті та виробництві – освіта, наука, практика: VII	0,3

			Міжнародна науково-практична конференція, 09-12 вересня 2020 р. Херсон. С. 80-84.	
6.	Прогнозування захисних властивостей електромагнітних екранів на основі композиційних матеріалів	Краснянський Г.Ю., Глива В.А., Панова О.В., Азнаурян І.О.	Environment. Resources. Energy: Міжнародна науково-практична конференція, 25-26 листопада 2020 р. Київ. С. 12-13	0,15
7.	Ресурсосберігаюча технологія електропровідних бетонів	Краснянський Г.Ю., Клапченко В.І., Азнаурян І.О., Григораш Ю.І.	Environment. Resources. Energy: Міжнародна науково-практична конференція, 25-26 листопада 2020 р. Київ. С. 13	0,1
8.	Залежність захисних властивостей композиційних електромагнітних матеріалів від морфології феромагнітного наповнювача	Панова О.В., Бірук Я.І.	Environment. Resources. Energy: Міжнародна науково-практична конференція, 25-26 листопада 2020 р. Київ. С. 16-17	0,15
9.	Теорія Бора: Погляд через століття	Бірук Я.І.	Перспективи розвитку сучасної науки та освіти: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, 15-16 червня 2020 р. Львів. С. 63-64.	0,15
10.	Електрофізичне дослідження структуроутворення цементного в'язучого з тонкомеленим наповнювачем	Краснянський Г.Ю., Клапченко В.І., Азнаурян І.О., Кузнецова І.О.	Ефективні технології в будівництві : V Міжнародна науково-технічна конференція, 19 листопада 2020 р., м. Київ). – Київ : Видавництво Ліра-К, 2020. С.151.	0,1
Тези доповідей у всеукраїнських конференціях				
1.	<u>Технологія створення навчальної е-книги за допомогою</u>	<u>Власова А. Ю., Григорчук О. М.</u>	<u>Організаційно-практичні засади розвитку цифрового освітнього простору закладу освіти: зб.</u>	0,4

	<u>редактора Mbook Editor</u>		<u>матер. Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 5-6 травня 2020 р. Київ, ДЗВО «УН-Т менеджменту освіти».</u> <u>С. 47 – 52.</u>	
Публікації (статей), у міжнародних науково метричних базах даних (Scopus, Webometrics та інші) із вказанням web-адреси видання та сторінки публікації				
1.	Studying the shielding of an electromagnetic field by a textile material containing ferromagnetic nanostructures	Glyva V. , Barabash O., Kasatkina N., Katsman M., Levchenko L., Tykhenko O., Nikolaiev K., Panova O. , Khalmuradov B., Khodakovskyy O.	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. Materials Science.2020. Vol 1, № 10 (103). P. 26–31. http://journals.uran.ua/eejet/article/download/195232/201894 Scopus	0,4
2.	Development and study of protective properties of the composite materials for shielding the electromagnetic fields of a wide frequency range.	V. Glyva , N. Kasatkina, V. Nazarenko, N. Burdeina , N. Karaieva, L. Levchenko, O. Panova , O. Tykhenko, B. Khalmuradov, O. Khodakovskyy	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. Materials Science.2020. Vol 2, № 12 (104). P. 40–47. http://journals.uran.ua/eejet/article/download/201330/201861 Scopus	0,5
3.	The composite facing material for electromagnetic fields shielding	V. A. Glyva , L. O. Levchenko, O. V. Panova , O. M. Tykhenko, M. M. Radomska	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. 2020. Vol. 907. 012043. P.1-7 https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/907/1/012043/pdf Scopus	0,45
4.	Optimization of the composition of hydrophobized cellular concrete according to its moisture-transporting and waterholding characteristics	S.D. Lapovska , V. I. Klapchenko , G. Iu. Krasnianskyi , Yu. G. Gasan, I. O. Kuznetsova	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. 2020. Vol. 907. 012040. P.1-8 https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/907/1/012040/pdf Scopus	0,5
5.	Evaluation of the frost resistance of concrete in real operating conditions	S. D. Lapovska , G. Iu. Krasnianskyi , V. I. Klapchenko , I. O. Aznaurian	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. 2020. Vol. 907. 012039. P.1-9	0,55

			https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/907/1/012039/pdf Scopus	
6.	Визначення напруженості локального електричного поля в окислених структурах макропористого кремнію з наночастинками ZnO та CdS на границі «Si – SiO ₂ »	Сапельнікова О. Ю., Карачевцева Л. А., Панова О. В., Бурдейна Н. Б.	Міжнародний науковий журнал "Інтернаука". 2020. №3. С. 68-75 https://www.inter-nauka.com/issues/2020/3/5619 Index Copernicus	0,5
7.	Дослідження захисних властивостей металевих електромагнітних екранів та визначення умов їх максимальної ефективності	Панова О.В.	Системи управління навігації та зв'язку. 2020. № 2(60), с. 127-130. http://journals.nupp.edu.ua/sunz/article/view/1845 Index Copernicus	0,25
8.	Оптимізація параметрів екранування електромагнітних полів різномірних джерел у виробничих будівлях	Касаткіна Н.В., Левченко Л.О., Панова О.В., Тихенко О.М., Ченчевой В.В.	Вісті Донецького гірничого інституту. 2020. №1 (46). С. 181-188. https://jdmi.donntu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/06/Kasatkina_JDMI_1_2020.pdf Index Copernicus	0,5
9.	Механізми впливу тонкомеленого наповнювача на формування структури цементного в'язучого	Краснянський Г.Ю., Клапченко В.І., Азнаурян І.О., Кузнецова І.О.	Управління розвитком складних систем. 2020. № 41. С. 181 – 186. http://urss.knuba.edu.ua/files/zbirnyk-41/27.pdf Index Copernicus	0,4
10.	Адаптація системи нечіткого виведення до задачі оцінки впливу ремонтно-будівельних робіт на	Пасько Р.М., Теренчук С.А., Азнаурян І.О.	Управління розвитком складних систем. 2020. № 42. С. 113 – 118 http://urss.knuba.edu.ua/files/zbirnyk-42/18.pdf	0,4

	стан об'єкта будівництва		Index Copernicus	
11.	Формування у майбутніх фахівців будівництва та цивільної інженерії знань про використання сучасних досягнень фізики в будівельній галузі	Петруньок Т.Б.	Наукові записки Бердянського державного педагогічного університету. Педагогічні науки. 2020. Вип.1. С.388 – 394 https://pedagogy.bdpu.org/wp-content/uploads/2020/05/44.pdf	0,45
12.	Підвищення ефективності композиційних електромагнітних екранів регулюванням морфології феромагнітного наповнювача	Касаткіна Н. В., Тихенко О. М., Панова О. В., Бірук Я. І.	Збірник наукових праць «Системи управління навігації та зв'язку». 2020. Вип. № 3(61). С. 115-119. http://journals.nupp.edu.ua/sunz/article/view/1980/1628 Index Copernicus	0,3
13.	Засади проектування облицювальних матеріалів градієнтного типу для екранування електромагнітних полів.	Глива В.А., Ходаковський О.В., Левченко Л.О.	Системи управління, навігації та зв'язку. 2020. № 3 (61). С. 111-114. http://journals.nupp.edu.ua/sunz/article/view/1979 Index Copernicus	0,25
14.	Керування рівнями електромагнітних полів в умовах змінного енергонавантаження	Глива В.А., Тихенко О.М., Левченко Л. О., Колумбет В. П.	Вісті Донецького гірничого інституту. Наукові праці ДонНТУ. Серія «Обчислювальна техніка та автоматизація». 2019. № 1(32). С. 27-36. https://science.donntu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/04/013_glyva.pdf Index Copernicus	0,65

15.	Проектування композитних матеріалів на основі дрібнодисперсної залізовмісної субстанції для екранування іонізуючих випромінювань	Глива В. А. , Матвеева І. В., Левченко Л. О., Кічата Н. М.	Системи управління, навігації та зв'язку. 2020. № 2(60). С. 110-113. http://journals.nupp.edu.ua/sunz/article/view/1841 Index Copernicus	0,25
Патенти на винаходи*				
1.	Спосіб виготовлення композиційного матеріалу для екранування електромагнітного поля.	Глива В.А. , Левченко Л.О., Назаренко В.І., Панова О.В. , Тихенко О.М., Халмуродов Б.Д.	Пат. 144972, Україна МПК G12B 17/00 (2020.01); (2006.01) G21F 1/02 № у 2020 03227; заявл. 28.05.2020; опубл. 10.11.2020, Бюл. № 21. 5с.	0,3
2.	Градiєнтний електромагнітний екран.	Глива В.А. , Кажан К.І., Левченко Л.О., Панова О.В. , Тихенко О.М., Халмуродов Б.Д.	Пат. 144619, Україна МПК G12B 17/00 (2020.01). № у 2020 03224; заявл. 28.05.2020; опубл. 12.11.2020, Бюл. № 19. 5с.	0,3