

**Публікації кафедри технології металів та матеріалознавства
за 2022/2023 н.р.**

№	Назва	Автори	Назва видання	Кільк. друк. арк.
1	2	3	4	5
Монографії				
1	Наукові та технологічні основи підвищення трибологічних характеристик деталей мехатронних систем: монографія	Глушкова Д.Б., Рижков Ю.В., Байдала В.Ю.	Харків, 2022. 119 с.	
2	Підвищення надійності робочих органів гідрофікованих машин спеціального призначення	Глушкова Д.Б.	Дніпро: Журфонд, 2023. 258 с.	
3	Wear processes of sparingly alloyed metastable and secondary hardening steels additionally alloyed Mo, B, V / (Коллективна монографія).	Glushkova D.B., Bagrov V.A.	MODERNI ASPEKTY VEDY, Svazek XXXI mezinarodni kolektivni monografie, ceska republika, 2023. pp. 137-145	
4	Підвищення довговічності лопаткового апарату турбін модифікуванням їх поверхні / (Коллективна монографія).	Глушкова Д.Б.	MODERNI ASPEKTY VEDY, Svazek XXXI mezinarodni kolektivni monografie, Ceska republika, 2023. – С. 191-199	
Навчальні посібники				
1	Електротехнічні матеріали: навчальний посібник	І. В. Дощечкіна, Н. О. Лалазарова	Х.: ХНАДУ, 2023. 93 с.	4,65
Статті у фахових виданнях				
1	Increasing the corrosion resistance of heat-resistant alloys for parts of power equipment	V.S. Vahrusheva, D.B. Hlushkova, V.M. Volchuk, T.V. Nosova, S.I. Mamhur, N.I. Tsokur, V.A. Bagrov, S.V. Demchenko, Yu.V. Ryzhkov, V.O. Scrypnikov	Problems of Atomic Science and Technology. 2022. No4 (140). С. 137-140 (Scopus)	0,25
2	Structure and properties of powder gas-plasma coatings based on nickel	D.B. Hlushkova, V.A. Bagrov, S.V. Demchenko, V.M. Volchuk, O.V. Kalinin, N.E. Kalinina	Problems of Atomic Science and Technology. 2022. No4 (140). С. 125-130 (Scopus)	0,375

3	Розробка системи спрямованого вибору найбільш ефективної технології підвищення якості бабітових покриттів підшипників ковзання. Ч.2. Математичний модель зносу бабітових покриттів. Критерії вибору технології нанесення бабітових покриттів	В. Б. Тарельник, О. П. Гапонова, Є. В. Коноплянченко, Н. В. Тарельник, М. Ю. Думанчук, В. О. Пирогов, Т. П. Волошко, Д. Б. Глушкова	Metallophysics and Advanced Technologies Металофізика і новітні технології. 2022, vol. 44, No. 12, pp. 1643–1659. (Scopus)	1,06
4	New Technologies of Laser Hardening of Parts of Fuel Equipment	O.S. Hnatenko, O.V. Afanasieva, N.O. Lalazarova, Yu.S. Kurskoy, E.N. Odarenko, Y.V. Sashkova, O.V. Ivanchenko	Journal of Nano- and Electronic Physics//Volume 15, Year 2023, Number 1. P. 1-7 (Scopus)	0,4375
5	Influence of structure and phase composition on wear resistance of sparingly alloyed alloys	D.B. Hlushkova, V.M. Volchuk, U.A. Murzakhmetova	Functional materials, 30, №1 (2023). P. 1-5. (Scopus)	0,3125
6	Physical and Technological Principles of Processing Steel with UV Laser Radiation	O.S. Hnatenko, O.V. Afanasieva, N.O. Lalazarova, E.N. Odarenko, Y.V. Sashkova, O.V. Ivanchenko, Yu.S. Kurskoy	Journal of Nano- and Electronic Physics//Volume 15, Year 2023, Number 2. P. 1-7 (Scopus)	0.4375
7	Study of wear of the building-up zone of martensite-austenitic and secondary hardening steels of the Cr-Mn-Ti system	D.B. Hlushkova, V.A. Bagrov, V.A. Saenko, V.M. Volchuk, A.V. Kalinin, N.E. Kalinina	Питання атомної науки та техніки 2023, № 2 (144). p. 105-109 (Scopus)	0,313
8	Study of nanomodification of nickel alloy gs3 with titanium carbide	D.B. Hlushkova, A.V. Kalinin, N.E. Kalinina, V.M. Volchuk, V.A. Saenko, A.A. Efimenko	Питання атомної науки та техніки 2023, № 2 (144). p.126-129 (Scopus)	0,250
9	Investigation of the effect of processing parameters on the spectroscopic properties of ZnSe NCs for hot-pressed ceramics of the Cleartran and Multispectral classes	Plakhtii Ye.G., Hlushkova. D.B., Volchuk V.M., Slavnyi V.V., Demchenko S.V., Saenko V.A.	Functional Materials, 2023, 30(2), pp. 178–186	
10	Fractal modeling the mechanical properties of the metal surface after ion-plasma chrome plating	D. B. Hlushkova, V. M. Volchuk, Pavlo Polyansky, V. A. Saenko, Efimenko A. A.	Functional Materials, 2023, 30(2), p.p. 275–281	
11	INFLUENCE OF ANNEALING ON THE PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF (TiSi) N/ CrN MULTILAYER COATINGS PRODUCED BY CATHODIC ARC PHYSICAL VAPOR DEPOSITION	D.V. Horokh, O.V. Maksakova, V.M. Beresnev, S.V. Lytovchenko, S.A. Klymenko, I.V. Doshchekina, V.V. Grudnitsky, O.V. Glukhov	High Temperature Material Processes 27(4):1–14 (2023)	

12	The effect of heat treatment on the corrosion resistance of power equipment parts	Vahrusheva V., Hlushkova D., Volchuk V., Nosova T., Mamhur S., Tsokur N., Bagrov V., Demchenko S., Ryzhkov Yu., Scrypnikov V.	Вісник ХНАДУ, Вип. 97, 2022. С. 24-28	0,3125
13	Формування структури та фазового складу зносостійких сталей, легованих титаном	Багров В. А., Глушкова Д. Б.	Вісник ХНАДУ, Вип. 97, 2022. С. 30-33	0,25
14	Властивості зносостійких безнікелевих вториннотвердіючих сталей для наплавлення штампів гарячого оброблення металів	Багров В. А., Глушкова Д. Б.	Вісник ХНАДУ, Вип. 97, 2022. С. 34-37	0,25
15	Особливості зародження пор у металі зварних з'єднань із теплостійких сталей, що працюють в умовах повзучості	Дмитрик В. В., Сиренко Т. О.	Вісник ХНАДУ, вип. 97, 2022. С. 38-43	0,375
16	Поєднання в єдиному технологічному процесі швидкісного знеміцнювального термічного оброблення та алітування заготовок із листової сталі для виготовлення трубок паронагрівачів	Дощечкіна І. В., Терещенко Д. С.	Вісник ХНАДУ, вип. 97, 2022. С. 48-57	0,625
17	Дослідження розподілу значень мікротвердості хромонікелевої сталі за допомогою статистичних методів	Дьяконенко Н. Л., Хацько Н. Е., Хацько К. О.	Вісник ХНАДУ, вип. 97, 2022. С. 58-64	0,438
18	Розмірний ефект у процесі вимірювання твердості за Віккерсом	Мощенок В. І., Мощенок В. В.	Вісник ХНАДУ, вип. 97, 2022. С. 65-69	0,3125
19	Структура й властивості порошкових газоплазменних покриттів на основі нікелю	Глушкова Д. Б., Багров В. А., Демченко С. В., Волчук В. М., Калінін О. В., Калініна Н. Є.	Вісник ХНАДУ, вип. 97, 2022. С. 74-81	0,5
20	Дослідження властивостей та структури сплавів системи свинець-стибій	Протасенко Т. О., Федоренко Г. А.	Вісник ХНАДУ, вип. 97, 2022. С. 82-89	0,500
21	Підвищення зносостійкості захисної втулки відцентрового насоса із сірого чавуну хіміко-термічним обробленням	Лалазарова Н. О., Афанасьєва О. В., Реброва О. М., Вознюк О. І.	Вісник ХНАДУ, вип. 97, 2022. С. 90-95	0,375
22	Обґрунтування вибору скандію для мікролегування високоміцних алюмінієвих сплавів	Н. Є. Калініна, Д. Б. Глушкова, Н. І. Цокур, Т. В. Носова, В. А. Багров, С. В. Демченко	Авіаційно-космічна техніка і технологія, 2022, № 4 спецвипуск 2 (182). С. 114-118	0,3125
23	Підвищення корозійної стійкості зварних з'єднань у результаті термічної обробки	Глушкова Д.Б., Калініна Н.Є., Демченко С.В., Носова Т.В.	Металознавство та термічна обробка металів № 3 (98), 2022, С. 21-28.	0,3125

24	DETERMINATION OF THE OPTIMAL PARAMETERS OF LASER BORIDING TO IMPROVE THE WEAR RESISTANCE OF PISTON RINGS	Gluskova D., Volchuk V.	Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні, 2022. № 2, С. 29-32	0,25
25	Прогнозування коефіцієнта заповнення та густини шихти самозахисного порошкового дроту змінного складу	Трембач Б. О., Глушкова Д. Б., Гвоздецький В. М., Винар В. А., Закієв В. І., Кабацький О. В., Савенок Д. В., Закаворотний О. Ю.	Фізико-хімічна механіка матеріалів. Том 59, № 1, 2023. С. 22-29	0,5
26	Фрактальне дослідження механічних властивостей зміцнених деталей гідромолота	Глушкова Д. Б., Волчук В. М., Саєнко В. О. , Єфіменко А. О.	Вісник ХНАДУ, вип. 100, 2023. С. 48-57	0,5
23	Дослідження впливу параметрів оброблення на кристалічну структуру нанокристалів ZNSE для гарячопресованої кераміки класів CLEARTRAN TA MULTISPECTRAL	Плахтій Є. Г., Глушкова Д.Б., Волчук В.М., Саєнко В.О.	Вісник ХНАДУ, Вип 101, Т. 1. С. 35-44	0,625
24	Вплив структури та фазового складу економнолегованих сталей на зносостійкість	Глушкова Д.Б., Багров В.А., Волчук В.М.	Вісник ХНАД, Вип. 101, Т. 1. С. 45-52	0,5
25	Дослідження впливу структури та фазового складу на зносостійкість економнолегованих метастабільних та вториннотвердіючих сталей	Глушкова Д.Б., Багров В.А., Волчук В.М.	Український журнал будівництва та архітектури. 2023. №3 (015). С. 51-58	0,5
Статті				
1	Implementation gas-plasma coatings based on nickel	Hlushkova D.B., Bagrov V.A., Demchenko S.V., Volchuk V.M., Kalinin O.V., Kalinina N.E.	МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО ТА ТЕХНОЛОГІЇ. Матеріали міжнародної науково-технічної конференції. – Харків : ХНАДУ, 2022. С. 13-22	0,563
2	The corrosion resistance of heat-resistant alloys for parts of power equipment	Vahrusheva V.S., Hlushkova D.B., Volchuk V.M., Nosova T.V., Mamhur S.I., Tsokur N.I., Bagrov V.A., Demchenko S.V., Ryzhkov Yu.V., Scrypnikov V.O.	МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО ТА ТЕХНОЛОГІЇ. Матеріали міжнародної науково-технічної конференції. – Харків : ХНАДУ, 2022. С. 71-77	0,500
3	Досвід використання пар тертя ковзання, ущільнень та робочих рідин в об'ємних гідроприводах будівельних та дорожніх машин	Аврунін Г.А., Глушкова Д.Б.	МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО ТА ТЕХНОЛОГІЇ. Матеріали міжнародної науково-технічної конференції. – Харків : ХНАДУ, 2022. С. 91-103	0,813

4	Покращення оброблюваності високохромистого чавуну	Лалазарова Н.О, Омельченко В.В. , Попова О.Г.	МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО ТА ТЕХНОЛОГІЇ. Матеріали міжнародної науково-технічної конференції. – Харків : ХНАДУ, 2022. С. 142-149	0,500
5	Інноваційний спосіб одержання детонаційної шихти, який забезпечує отримання алмазної фракції з стабільними характеристиками	Омельченко Л.В., Ольховський П.О.	МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО ТА ТЕХНОЛОГІЇ. Матеріали міжнародної науково-технічної конференції. – Харків : ХНАДУ, 2022. С. 150-157	0,500
6	Наплавлення деталей, що працюють в умовах абразивного зносу з помірним ударним навантаженням	Багров В.А.	МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО ТА ТЕХНОЛОГІЇ. Матеріали міжнародної науково-технічної конференції. – Харків : ХНАДУ, 2022. С. 158-163	0,375
7	Сучасні технології лазерного різання матеріалів	Афанасьєва О.В., Лалазарова Н.О.	МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО ТА ТЕХНОЛОГІЇ. Матеріали міжнародної науково-технічної конференції. – Харків : ХНАДУ, 2022. С. 164-170	0,438
8	Застосування термоелектричного методу контролю для експрес-діагностики якості та підбору зносостійких матеріалів	Багров В.А., Посмітний Є.А.	МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО ТА ТЕХНОЛОГІЇ. Матеріали міжнародної науково-технічної конференції. – Харків : ХНАДУ, 2022. С. 171-177	0,438
9	Методика багатокритеріальної оптимізації комбінованого fdm-друку з модифікуванням полімерних матеріалів	Дудукалов Ю.В., Ковальов Б.В.	МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО ТА ТЕХНОЛОГІЇ. Матеріали міжнародної науково-технічної конференції. – Харків : ХНАДУ, 2022. С. 178-183	0,375
10	Strengthening of machine parts by laser drilling	Hlushkova Diana, Bagrov Anatoliy, Lalazarova Nataliia	The VI International Scientific and Practical Conference «Modern ways of solving the problems of science in the world», 2023, February 13 – 15, Warsaw, Poland. P. 368-372.	0,3125
11	Structural materials modification during plasmochemical synthesis enriched with nanoparticles	Hlushkova Diana, Lalazarova Nataliia, Ryzhkov Yuri, Chygrin Anatoliy, Saenko Vladislav	The 6th International scientific and practical conference “Scientific directions of research in educational activity” (February 14 – 17, 2023) Osaka, Japan. International Science Group. 2023. P. 445- 453.	0,5625

12	Структура і властивості газополумєневих багатоконпонєнтних покриттів	Глушкова Д.Б., Байдала В.Ю.	The VII International Scientific and Practical Conference «Science, trends and modern methods of solving problems», February 20 – 22, 2023, Lisbon, Portugal. C. 260-266.	0,4375
13	Порівняння зносостійкості та нанотвердості сталей, поверхня яких зміцнена різними способам	Глушкова Д.Б., Байдала В.Ю.	The 7th International scientific and practical conference “Application of knowledge for the development of science” (February 21 – 24, 2023) Stockholm, Sweden. International Science Group. 2023. p. 386-392.	0,438
14	Structural materials modification during plasmochemical synthesis enriched with nanoparticles	Hlushkova D., Lalazarova N., Demchenko S.	The 6th International scientific and practical conference “Science and innovation of modern world” (February 23-25, 2023) Cognum Publishing House, London, United Kingdom. 2023. C. 222-229	0.4375
15	Development of electrode material for welding turbine blades	Hlushkova D., Lalazarova N., Efimenko A.	The 3rd International scientific and practical conference “Innovations and prospects in modern science” (March 13-15, 2023) SSPG Publish, Stockholm, Sweden. 2023. C. 93-98	0.375
16	Effect of nanoadditives on multicomponent nickel alloys	Hlushkova D., Lalazarova N., <i>Saenko V.</i>	The 5th International scientific and practical conference “Scientific research in the modern world” (March 9-11, 2023) Perfect Publishing, Toronto, Canada. 2023. C. 125-133	0,5625
17	Laser marking of stainless steels	Afanasieva O., Lalazarova N.	The 7th International scientific and practical conference “Scientific progress: innovations, achievements and prospects” (April 3-5, 2023). C. 140-146 MDPC Publishing, Munich, Germany. 2023.	0,4375

18	Дослідження залежності якості обробленої поверхні високоміцного чавуну від структури та твердості	Лалазарова Н.О., <i>Литовка Д.Є., Дмитренко О.А.</i>	Сучасна наука: інновації та перспективи: Матеріали Міжнародної мультидисциплінарної науково-практичної інтернет-конференції молодих дослідників, здобувачів вищої освіти та науковців 6-7 квітня 2023р. м. Київ, вид во: Київський інститут залізничного транспорту Державного університету інфраструктури та технологій, реєстр. УкрІНТЕІ №16 від 16.01.2023, 2023. С. 319-322	0,188
19	Ефективність гідродинамічного видавлювання виробів із міцної малопластичної сталі	І.В. Дощечкіна, <i>Д.В. Дуліч</i>	Збірник наукових праць міжнародної конференції «Інноваційні технології підготовки кадрів для промисловості та транспорту 2023». Дніпро: НТУ «ДП», 2023. С. 123-128	0,438
20	Аналіз вітчизнянних матеріалів для наплавлення та їх трибологічні характеристики	Трембач Б.О., Глушкова Д.Б., Трембач І.О.	Збірка наукових праць. Міжнародна конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Сучасні матеріали та технології їх обробки» (20-21 квітня 2023 року, м. Харків). Харків, 2023. С. 60-61	0,125
21	Development of znsxse1-x nanocrystals with improved physical and optical properties obtained by the combustion synthesis method	Ye.G. Plakhtii, D.B. Hlushkova, V.M. Volchuk	Збірка наукових праць. Міжнародна конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Сучасні матеріали та технології їх обробки» (20-21 квітня 2023 року, м. Харків). Харків, 2023. С. 163-165	0,188
22	Improving the durability of high-strength cast iron shafts	<i>Misurova K. V.</i>	Студентство. Наука. Іноземна мова : збірник наукових праць студентів, аспірантів та молодих науковців. Харків : ХНАДУ, 2023. Вип. 15. Частина 2. С. 145-149	0,313

23	Methods for increasing accuracy when measuring the hardness of parts	<i>Orlova Ye. P.</i>	Студентство. Наука. Іноземна мова : збірник наукових праць студентів, аспірантів та молодих науковців. Харків : ХНАДУ, 2023. Вип. 15. Частина 2. С. 188-192	0,313
24	Structural state and mechanical properties of the surface layer of the hfc hardened blade	<i>Saenko V. O.</i>	Студентство. Наука. Іноземна мова : збірник наукових праць студентів, аспірантів та молодих науковців. Харків : ХНАДУ, 2023. Вип. 15. Частина 2. С. 220-224	0,313
25	Environmental innovations in industry	<i>Sayenko V.</i>	Збірка наукових праць. Міжнародна конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Сучасні матеріали та технології їх обробки» (20-21 квітня 2023 року, м. Харків). Харків, 2023. С. 17-27	0,688
26	Гідродинамічне видавлювання – ефективний спосіб заміни гідропресування при виготовленні виробів з високоміцних і малопластичних сталей	<i>Дуліч Д.В.</i>	Збірка наукових праць. Міжнародна конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Сучасні матеріали та технології їх обробки» (20-21 квітня 2023 року, м. Харків). Харків, 2023. С. 33-39	0,438
27	Зміна структурного стану в сталі аустенітного класу під впливом нагрівання	<i>Шпеньович А.В.</i>	Збірка наукових праць. Міжнародна конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Сучасні матеріали та технології їх обробки» (20-21 квітня 2023 року, м. Харків). Харків, 2023. С. 46-56	0.6875
28	Environmental component of the problem of increasing the durability of piston rings	<i>Onikienko V.</i>	Збірка наукових праць. Міжнародна конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Сучасні матеріали та технології їх обробки» (20-21 квітня 2023 року, м. Харків). Харків, 2023. С. 62-71	0,625

29	Environmentally safe technology for increasing the durability of hydraulic hammer parts	<i>Tunyk V.</i>	Збірка наукових праць. Міжнародна конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Сучасні матеріали та технології їх обробки» (20-21 квітня 2023 року, м. Харків). Харків, 2023. С. 76-86	0,688
30	Підвищення зносостійкості відновлених деталей покриттям із застосуванням модифікування вториною сировиною	<i>Руденко М.В.</i>	Збірка наукових праць. Міжнародна конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Сучасні матеріали та технології їх обробки» (20-21 квітня 2023 року, м. Харків). Харків, 2023. С. 87-90	0,250
31	Швидкісний відпал холоднокатаних полос із алюмінієвих сплавів	<i>Даниленко О.С.</i>	Збірка наукових праць. Міжнародна конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Сучасні матеріали та технології їх обробки» (20-21 квітня 2023 року, м. Харків). Харків, 2023. С. 94-101	0,500
32	Imperatives of development of environmentally clean technology in mechanical engineering	<i>Orlova E.</i>	Збірка наукових праць. Міжнародна конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Сучасні матеріали та технології їх обробки» (20-21 квітня 2023 року, м. Харків). Харків, 2023. С. 105-114	0,625
33	Вплив модифікування поверхні на поведінку під навантаженням та властивості виробу	<i>Онiкiєнко В.І.</i>	Збірка наукових праць. Міжнародна конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Сучасні матеріали та технології їх обробки» (20-21 квітня 2023 року, м. Харків). Харків, 2023. С. 119-123	0,313

34	Встановлення залежності твердості індентування та модуля пружності від мікроструктури при дослідженні зразків з вуглецевої інструментальної сталі У12А	Мощенко А.В.	Збірка наукових праць. Міжнародна конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Сучасні матеріали та технології їх обробки» (20-21 квітня 2023 року, м. Харків). Харків, 2023. С. 175-181	0,438
35	Дослідження якості деталей з високоміцного чавуну	<i>Мачан І.С., Трунов І.Р.</i>	Збірка наукових праць. Міжнародна конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Сучасні матеріали та технології їх обробки» (20-21 квітня 2023 року, м. Харків). Харків, 2023. С.	0,250
36	Модифікування вториною сировиною	<i>Яременко О.Ю.</i>	Збірка наукових праць. Міжнародна конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Сучасні матеріали та технології їх обробки» (20-21 квітня 2023 року, м. Харків). Харків, 2023. С. 139-142	0,250
37	Дослідження механічних властивостей й тріщиностійкості зварних з'єднань сталі 09Г2С	<i>Алефіров О.С.</i>	Збірка наукових праць. Міжнародна конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Сучасні матеріали та технології їх обробки» (20-21 квітня 2023 року, м. Харків). Харків, 2023. С. 149-154	0,375
38	Контроль якості термічної обробки за коерцитивною силою	<i>Вознюк О.І.</i>	Збірка наукових праць. Міжнародна конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Сучасні матеріали та технології їх обробки» (20-21 квітня 2023 року, м. Харків). Харків, 2023. С. 155-159	0,313

39	Встановлення залежності твердості за мартенсом від мікроструктури при індентуванні зразків з вуглецевої інструментальної сталі У12А	<i>Єгоров Н.О.</i>	Збірка наукових праць. Міжнародна конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Сучасні матеріали та технології їх обробки» (20-21 квітня 2023 року, м. Харків). Харків, 2023. С. 166-168	0,188
40	Improving the quality of welded joints of cast iron during cold elding	<i>Shpenovych V.V.</i>	Збірка наукових праць. Міжнародна конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Сучасні матеріали та технології їх обробки» (20-21 квітня 2023 року, м. Харків). Харків, 2023. С. 169-174	0,375
41	Ефективність гідродинамічного видавлювання виробів із міцної малопластичної сталі	І.В. Дощечкіна, <i>Д.В. Дуліч</i>	Збірник наукових праць міжнародної конференції «Інноваційні технології підготовки кадрів для промисловості та транспорту 2023». – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. С. 123-128	
Тези доповідей				
1	Changes in the nanostructure of machine parts and their properties under the influence of laser processing	Байдала В.Ю.	Тези XXV Міжнародної молодіжної науково-практичної конференції «Людина і Космос», 12-14 квітня 2023р. - Дніпро. С. 260	
2	Influence of the electrode material on the state of the welded nanolayer of turbine blades	<i>Сасенко В.О.</i>	Тези XXV Міжнародної молодіжної науково-практичної конференції «Людина і Космос», 12-14 квітня 2023р. - Дніпро. С. 261	
3	Підвищення технологічної пластичності заготовок з холоднокатаного тонколистового прокату	Дощечкіна І.В., <i>Онiкiєнко В.І.</i>	XXXI МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ MicroCAD-2023, 17-20 травня, С.289	