

ВІДОМОСТІ

про науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, що підтверджують їх освітню та/або професійну кваліфікацію для забезпечення освітнього процесу на відповідному рівні вищої освіти або за освітньою програмою, що передбачає присвоєння професійної кваліфікації з професій, для яких запроваджено додаткове регулювання, на відповідному рівні вищої освіти

1. Загальна інформація про забезпечення науково-педагогічними, педагогічними та науковими працівниками освітнього процесу на другому (магістерському) рівні вищої освіти або за освітньою програмою «Металургія», що передбачає присвоєння професійної кваліфікації з професій, для яких запроваджено додаткове регулювання, на другому (магістерському) рівні вищої освіти

Найменування показника	Кількість (осіб)
Загальна кількість науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників	9
Кількість науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)	9
з них кількість:	
- докторів наук та (або) професорів	2
- кандидатів наук та (або) доцентів	6

2. Якісний склад науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які забезпечують освітній процес на другому (магістерському) рівні вищої освіти або за освітньою програмою «Металургія», що передбачає присвоєння професійної кваліфікації з професій, для яких запроваджено додаткове регулювання, спеціальності 136 «Металургія» на другому (магістерському) рівні вищої освіти (крім розширення провадження освітньої діяльності у разі збільшення ліцензованого обсягу на певному рівні вищої освіти)

Найменування освітнього компонента, який закріплено за науково-педагогічним, педагогічним, науковим працівником	Прізвище, ім'я, по батькові науково-педагогічного, педагогічного, наукового працівника	Найменування посади	Освітня кваліфікація (найменування закладу, який закінчив науково-педагогічний, педагогічний, науковий працівник, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з	Освітня кваліфікація (науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації (серія, номер, дата, ким виданий диплом), вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно (серія,	Професійна кваліфікація (відомості про досвід професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності), керівництво (консультування) дисертації на здобуття	Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі і кількість навчальних кредитів (годин))	Досягнення у професійній діяльності (відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльно
---	--	---------------------	--	--	--	--	---

			документом про вищу освіту)	номер, дата, ким виданий атестат)	наукового ступеня за спеціальністю (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом), наявність публікацій у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection), протягом останніх п'яти років)		
ОК.1. Іноземна мова професійного спрямування	Лавренко Родіон Сергійович	Асистент кафедри міжнародних відносин Інституту економіки та бізнес-освіти Державного університету економіки і технологій	Криворізький економічний інститут державного навчального закладу "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана." 2006 рік спеціальність "Менеджмент Організації" Ступень вищої освіти Спеціаліст		Досвід роботи за фахом ISTYLE LLC на посаді менеджер організації, з 07.10.2014-10.11.2020 https://drive.google.com/file/d/1-dToz9wDT7-vj7IV8kl43Dkmu00B2529/view?usp=sharing	Speak English Institute Сертифікат General English Upper Intermediate 11 березня 2019, 8 кредитів (240 годин) https://drive.google.com/file/d/1-Gkg8fDU-Sm_dNX99KpVOme5LJZJv6z/view?usp=sharing Британська Рада (Україна) Сертифікат IELTS Academic 2019 рівень "B2" 22 травня 2019 https://drive.google.com/file/d/1-FNRza9j_BdIxi_QGRh9fPbu8EpDKYND/view?usp=sharing Speak English Institute	Відповідно до ч.3 п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, вимоги про наявність досягнень у професійній діяльності не застосовуються до НПП зі стажем науково-педагогічної роботи менше трьох років.

						Сертифікат General English Advanced 24 березня 2021, 9 кредитів (280 годин) https://drive.google.com/file/d/1-GrmRrSlo_b1Ue_zOgLmk00cyHsYgPRr/view?usp=sharing Британська Рада (Україна) Сертифікат IELTS General 2021 рівень "C1" 27 травня 2021 https://drive.google.com/file/d/1-80Vf0RdRduA4aYBcxVgWDqeSgURgUJi/view?usp=sharing	
ОК.2. Науково-педагогічна діяльність в закладах вищої та фахової передвищої освіти	Швед Сергій Віталійович	Доцент кафедри інжинірингу з галузевого машинобудування Навчально-наукового інженер-механіка технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Криворізький орден Трудового Червоного Прапора гірничорудний інститут, 1983 р., гірничі машини та комплекси, гірничий інженер-механік https://drive.google.com/file/d/1MSoWVR531We8ynxRHyHuKF3djd2WT3td/view?usp=share_link	Кандидат технічних наук, 05.05.08 – машини для металургійного виробництва, тема дисертації «Удосконалення машин для сортування металургійної шихти на базі створення неоднорідних тимчасових коливальних» (ДК № 046641, 21.05.2008 р., Національна металургійна академія України), https://drive.google.com/file/d/1qca7Lqsd1rgHhxTROlUy02A9R34wdEiW/view?usp=share_link доцент кафедри фундаментальних	Професіонал-практик. Досвід роботи за спеціальністю: 1. 3 1983 р. по 1994 р. – на посаді інженера-конструктора 3, 2, 1 категорії у науково-дослідницькому та проектному інституті "ВНИПИрудмаш" 2. 3 1987 р. по 1988 р. – на посаді кресляра-конструктора у науково-дослідницькому та проектному інституті "ВНИПИрудмаш". Публікації: 1. Zaselskiy V., Shved S., Shepelenko M., Suslo N. Modeling the horizontal movement of bulk material in the system conveyor - Rotary mixer. <i>E3S Web of Conferences</i> . 2020. V. 166,	Національна металургійна академія України, довідка № 714/5, тема: вивчення сучасних підходів до викладання фахових і спеціальних дисциплін на кафедрах, опанування сучасних педагогічних та інформаційно-комунікаційних технологій, ознайомлення з основними формами і напрямами організації наукової роботи на кафедрах,	4), 11), 14), 15)

				дисциплін по курсу теоретичної механіки (12ДЦ № 027488, 20.01.2011 р., Міністерство освіти і науки) https://drive.google.com/file/d/1JYvON9WzHguVPCQ7n4SFTUZWBfJu0ySJ/view?usp=share_link	06008. http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85084946981&partneRID=MN8TOARS (Scopus) 2. Засельський В.Й., Швед С.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Функціонування робочого органу змішувача при горизонтальному русі шару матеріалу на конвеєрі. Вісник Криворізького національного університету. Кривий Ріг, 2020. Випуск 50. С. 45-50. ISSN: 2523-4552. Фахова реєстрація (категорія «Б») https://drive.google.com/file/d/1nn5H8qdFoJWU-4rBwa6gk3YSdqZd8F7Y/view?usp=share_link (Фахове видання) 3. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Швед С.В., Шепеленко М.І. Аналіз роботи ексцентричної опори стрічкового конвеєру. Науково-технічний журнал "Проблеми тертя та зношування". 2020. №2. (87). С. 59-67. DOI: https://doi.org/10.18372/0370-2197.2(87).14730 . (Фахове видання)	опрацювання матеріалів для оновлення методичного забезпечення, 28.12.2018р., 300 годин (10 кредитів ECTS) https://drive.google.com/file/d/1Gs4lhM0yxcTY8ewtmTqZsOngP5qj-PE7/view?usp=share_link	
ОК.3. Патентознавство	Засельський Володимир Йосипович	В.о. завідувача кафедри інжинірингу з галузевого машинобудування Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету	Криворізький гірничорудний інститут, 1975р., гірничі машини та комплекси, гірничий інженер-механік https://drive.google.com/file/d/19lFjBHsCP7XOByn5sx1G76EoMDFOetK9/view?usp=share_link	Доктор технічних наук 05.05.08 - машини для металургійного виробництва, тем дисертації «Розробка наукових основ конструювання вібраційних машин для високоефективного сортування металургійних шихти» (ДД № 007328, 28.04.2009 р., Національна металургійна академія	Керівництво дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю (Шепеленко Марія Іванівна, доктор філософії, спеціальність 133 Галузеве машинобудування, назва дисертації «Вдосконалення технічної системи «змішувач-конвеєр» в питаннях оптимізації кінцевої обробки шихтових матеріалів», 2021, ДР №004317, 13.04.2022 року, Криворізьким національним університетом).	Національна металургійна академія України, довідка № 207/04, тема: вивчення сучасних підходів до викладання спеціальних і фахових дисциплін в закладах вищої освіти, опанування сучасних педагогічних технологій	1), 2), 3), 4), 6), 7), 12), 19)

		економіки і технологій		Україні), https://drive.google.com/file/d/1cljOELNbhCN4Fb6X42NZ0eBhQ70ViIzz/view?usp=share_link професор кафедри механічного обладнання металургійних заводів (ІПР № 006425, 20.01.2011 р., Міністерство освіти і науки України) https://drive.google.com/file/d/14vOHtOIPvu8Y9-zqrRWKLW_jVmrXPChK/view?usp=share_link	http://www.knu.edu.ua/razovi-specializovani-vcheni-rady/razova-svr-df-09-052-003 . Публікації: 1. Zasel'skiy V.I., Popolov D.V., Zaytsev G.L., Sagalay D.V. Steeply Inclined Vibrational Screen in Coal Preparation at Coke Plants. Coke and Chemistry. 2020. Vol. 63, No. 7, P. 351–355. https://link.springer.com/article/10.3103/S1068364X20070078 (Scopus) 2. Krainyk Y.M., Boiko A.P., Poltavskyi D.A., Zaselskiy V.I. Augmented Reality-based historical guide for classes and tourists.CEUR Workshop Proceedings. 2020. Vol. 2547, P. 241–250. https://lib.iitta.gov.ua/720106/1/paper17.pdf (Scopus) 3. Danylchuk H., Ivanylova O., Kibalnyk L., Serdiuk O., Zaselskiy V. Modelling of trade relations between EU countries by the method of minimum spanning trees using different measures of similarity. CEUR Workshop Proceedings. 2020. Vol. 2713, P. 167–186. http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85095453371&partnerID=MN8TOARS (Scopus) 4. Horal L., Khvostina I., Reznik N., Korol S., Zaselskiy V. Predicting the economic efficiency of the business model of an industrial enterprise using machine learning methods. CEUR Workshop Proceedings. 2020. Vol. 2713, P. 334–351.	дистанційного навчання, опрацювання матеріалів оновлення методичного забезпечення, 25.05.2021 р., 180 годин (6 кредитів ЄКТС) https://drive.google.com/file/d/1T86Esn5xDJFzRVeG_ewUQN9LMRWoFg8F/view?usp=share_link	для
--	--	------------------------	--	---	---	--	-----

					http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85095451619&partnerID=MN8TOARS (Scopus) 5. Soroko N.V., Mykhailenko L.A., Rokoman O.G., Zaselskiy V.I. Educational electronic platforms for STEAM-oriented learning environment at general education school. CEUR Workshop Proceedings. 2020. Vol.2643, P. 462–473. http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85089563136&partnerID=MN8TOARS (Scopus) 6. Fedorenko E.H., Velychko V.Ye., Omelchenko S.O., Zaselskiy V.I. Learning free software using cloud services. CEUR Workshop Proceedings. 2020. Vol. 2643, P. 487–499. 7. Kramarenko T.H., Pylypenko O.S., Zaselskiy V.I. Prospects of using the augmented reality application in STEM-based Mathematics teaching. CEUR Workshop Proceedings. 2020. Vol. 2547, P. 130–144. http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85089597684&partnerID=MN8TOARS (Scopus) 8. Yahupov V.V., Kyva V.Y., Zaselskiy V.I. The methodology of development of information and communication competence in teachers of the military education system applying the distance form of learning. CEUR Workshop Proceedings. 2020. Vol. 2643, P. 71–81. http://www.scopus.com/inward/record	
--	--	--	--	--	--	--

					d.url?eid=2-s2.0-85089594768&partnerID=MN8TOARS (Scopus) 9. Zaselskiy V., Shved S., Shepelenko M., Suslo N. Modeling the horizontal movement of bulk material in the system conveyor - Rotary mixer. E3S Web of Conferences. 2020. Vol. 166, 06008. http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85084946981&partnerID=MN8TOARS (Scopus) 10. Zaselskiy V., Popolov D., Ivanov I., Shepelenko M., Sagalay D. Preparation of Coking Batch in Vibrational Impact Equipment. Coke and Chemistry. 2021. Vol.4 (64). P. 163-168. http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85112004755&partnerID=MN8TOARS (Scopus) 11. Zaselskiy V., Popolov D., Zaytsev H., and Shepelenko M. Upgrade of Conveyor Line for Coal Charge Preparation with the Use of Modern Grading-and-Mixing Equipment. Sci. innov. 2021. V.17, no. 3. P. 67-77. http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85110732463&partnerID=MN8TOARS 12. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Швед С.В., Шепеленко М.І. Аналіз роботи ексцентричної опори стрічкового конвеєру. Науково-технічний журнал "Проблеми тертя та зношування". 2020. №2. (87). С. 59-67. DOI: https://doi.org/10.18372/0370-2197.2(87).14730 http://jrn1.nau.edu.ua/index.php/PTZ/rt/metadata/14730/0		
--	--	--	--	--	---	--	--

					(Фахове видання) 13. Салій І.В., Засельський В.Й., Криворучкіна О.В., Пополов Д.В., Сусло Н.В., Сагалай Д.В., Фортуна В.О. Аналіз і дослідження стану ґрунтів і гідросфери кривбасу. Екологічні науки. 2020. № 4 (31). С. 20-26. DOI: 10.32846/2306-9716/2020.eco.4-31.3 http://eco.j.dea.kiev.ua/archives/2020/4/5.pdf (Фахове видання) 14. Бондар О.І., Гончаренко М.І., Засельський В.Й., Пополов Д.В., Сусло Н.В., Зайцев Г.Л., Сагалай Д.В. Шлях зниження промислового пиловиділення під час підготовки вугільної шихти дококсування. Екологічні науки. 2020. № 3(30). С. 78-82. DOI: https://doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.3-30.13 (Фахове видання) 15. Засельський В.Й., Швед С.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Функціонування робочого органу змішувача при горизонтальному русі шару матеріалу на конвеєрі. Вісник Криворізького національного університету. Кривий Ріг, 2020. Випуск 50. С.45-50. ISSN: 2523-4552 https://drive.google.com/file/d/1nn5H8qdFoJWU-4rBwa6gk3YSdqZd8F7Y/view?usp=share_link (Фахове видання) 16. Засельський В.Й., Сусло Н.В., Гук Є.С., Засельський І.В. Визначення впливу технологічних процесів ливарного виробництва	
--	--	--	--	--	---	--

					на викиду забруднюючих речовин. Теорія і практика металургії. 2021. №5. https://drive.google.com/file/d/1W_TSEo_Y3xRUhyOfGi-sasw5kBE9qenf/view?usp=sharing (Фахове видання) 17. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Алгоритм розрахунку енергосилових витрат технічної системи «роторний змішувач-конвеєр». Вісник КНУ. Кривий Ріг, 2020. Випуск 51. С. 24-29. http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/3172 (Фахове видання) 18. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Лабораторні дослідження технічної системи «роторний змішувач-конвеєр» горизонтально-направленої дії. Вісник КНУ. Кривий Ріг, 2021. Випуск 52. С. 29-35. http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/4108 (Фахове видання) 19. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Зайцев Г.Л., Шепеленко М.І. Удосконалення трактів підготовки вугільної шихти до коксування шляхом використання сучасного сортувально-змішувального обладнання. Науково-практичний журнал «Наука та інновації» Національна академія наук України. Київ, 2021. Випуск 17, №3. С. 67-77.	
--	--	--	--	--	--	--

					https://doi.org/10.15407/scine17.03.067 (Фахове видання)		
ОК.4. Технічний нагляд технологічними проектами	Швед Сергій Віталійович	Доцент кафедри інжинірингу з галузевого машинобудування Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Криворізький орден Трудового Червоного Прапора гірничорудний інститут, 1983 р., гірничі машини та комплекси, гірничий інженер-механік https://drive.google.com/file/d/1MSoWVR531We8ynxRHyHuKF3djd2WT3td/view?usp=share_link	Кандидат технічних наук, 05.05.08 – машини для металургійного виробництва, тема дисертації «Удосконалення машин для сортування металургійної шихти на базі створення неоднорідних тимчасових коливальних» (ДК № 046641, 21.05.2008 р., Національна металургійна академія України), https://drive.google.com/file/d/1qca7Lqsd1rgHhxTROIUy02A9R34wdEiW/view?usp=share_link доцент кафедри фундаментальних дисциплін по курсу теоретичної механіки (12ДЦ № 027488, 20.01.2011 р., Міністерство освіти і науки) https://drive.google.com/file/d/1JYvON9WzHguVPCQ7n4SFTUZWBfJu0ySJ/view?usp=share_link	Професіонал-практик. Досвід роботи за спеціальністю: 1. З 1983 р. по 1994 р. – на посаді інженера-конструктора 3, 2, 1 категорії у науково-дослідницькому та проектному інституті "ВНИПИрудмаш" 2. З 1987 р. по 1988 р. – на посаді кресляра-конструктора у науково-дослідницькому та проектному інституті "ВНИПИрудмаш". Публікації: 1. Zaselskiy V., Shved S., Shepelenko M., Suslo N. Modeling the horizontal movement of bulk material in the system conveyor - Rotary mixer. <i>E3S Web of Conferences</i> . 2020. V. 166, 06008. http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85084946981&partneRID=MN8TOARS (Scopus) 2. Засельський В.Й., Швед С.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Функціонування робочого органу змішувача при горизонтальному русі шару матеріалу на конвеєрі. <i>Вісник Криворізького національного університету</i> . Кривий Пір, 2020. Випуск 50. С. 45-50. ISSN: 2523-4552. Фахова реєстрація (категорія «Б») https://drive.google.com/file/d/1nn5H8qdFoJWU-4rBwa6gk3YSdqZd8F7Y	Національна металургійна академія України, довідка № 714/5, тема: вивчення сучасних підходів до викладання фахових і спеціальних дисциплін на кафедрах, опанування сучасних педагогічних та інформаційно-комунікаційних технологій, ознайомлення з основними формами і напрямками організації наукової роботи на кафедрах, опрацювання матеріалів для оновлення методичного забезпечення, 28.12.2018р., 300 годин (10 кредитів ECTS) https://drive.google.com/file/d/1Gs4lhM0yxctY8ewtmTqZsOngP5qj-PE7/view?usp=share_link	4), 11), 14), 15)

					/view?usp=share_link (Фахове видання) 3. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Швед С.В., Шепеленко М.І. Аналіз роботи ексцентричної опори стрічкового конвеєру. <i>Науково-технічний журнал "Проблеми тертя та зношування"</i> . 2020. №2. (87). С. 59-67. DOI: https://doi.org/10.18372/0370-2197.2(87).14730 . (Фахове видання)		
ОК.5. Методи прикладного статистичного аналізу	Панченко Ганна Миколаївна	Доцент кафедри металургійних технологій Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Національна металургійна академія України, 2002 р.; за спеціальністю «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів»; спеціаліст металургії https://drive.google.com/file/d/164dVkzrepX2JJ7XGA7j_R1IPZwp67gze/view	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.16.02 - металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів, тема дисертації «Підвищення стійкості колосників конвеєрних машин огрудкування залізрудних концентратів шляхом розробки й застосування економнолегованої електросталі» (ДК № 023949, 23.09.2014, Національна металургійна академія України) https://drive.google.com/file/d/1DxiNN-h9Oxg0hfvp-TkxKZ9GoMSkpPdu/view Доцент кафедри металургійних технологій (АД № 007636, 29.06.2021, Державний університет економіки і технологій)	Публікації: 1. Засельський В.Й., Суслі Н.В., Гук Є.С., Панченко Г.М., Засельський І.В. Визначення впливу технологічних процесів ливарного виробництва на викиди забруднюючих речовин. <i>Теорія і практика металургії</i> . 2021. №5. С. 52-57. https://nmetau.edu.ua/file/zh_5_2021.pdf (Фахове видання) 2. Панченко Г.М., Циганок В.Ю., Тищенко Є.С. Підвищення напрацювання шарошкових доліт при бурінні підривних свердловин. <i>Вісник Приазовського державного технічного університету</i> . 2023. Серія: Технічні науки. Вип. 45. С. 58-62. https://doi.org/10.31498/2225-6733.45.2022.276236 (Фахове видання) 3. Маліновський Ю. О., Учитель О. Д., Панченко Г. М., Власенков Д. П., Олійник С. Ю. Ерозійний знос вантажонесучого полотна обпалювальних машин під впливом залізрудних окатишів. <i>Проблеми тертя та зношування</i> . № 3 (100). 2023. С. 49-63.	Кіуявський університет у Вроцлавеку (Республіка Польща) науково-педагогічне стажування на тему «Інноваційні методи організації освітнього процесу для здобувачів технічної освіти в Україні та країнах ЄС», 180 годин (6 кредитів ЄКТС) 16.11.- 28.12.2020р. https://drive.google.com/file/d/1MJcb_XJY4O0dOPQ94iZ49vpDzgE9sOMy/view	1, 4), 12), 14), 19)

				https://drive.google.com/file/d/1U3Em916Ic72XENHJBAORRsQPiiltGD91/view	https://doi.org/10.18372/0370-2197.3(100).17894 (Фахове видання) 4. Suslo N., Huk Y., Panchenko H. Development of briquette modifier composition to increase the stability of grinding media in iron ore fine grinding mills. Scientific and practical journal "Economics and technical engineering", 2023, 1(1), 126–133. https://doi.org/10.62911/ete.2023.01.01.10 (Фахове видання) 5. Засельський В.Й., Сусло Н.В., Гук Є.С., Засельський І.В., Панченко Г. М., Зєлова К.Є. Дослідження впливу ливарного виробництва на забруднення навколишнього середовища в місті Кривий Ріг. <i>Теорія і практика металургії</i> . 2023. №1 (138). С. 10-18. https://nmetau.edu.ua/file/zh_01_2023_ok.pdf (Фахове видання)		
ОК.6. Тепломасообмін в металургійних системах	Сусло Наталія Валеріївна	Доцент кафедри металургійних технологій Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Національна металургійна академія України, 2001 р., за спеціальністю «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів», спеціаліст металургії https://drive.google.com/file/d/1VgvmztHuRt5GkMww-IBlcr1WGeYK8Lc/view	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.16.04 – ливарне виробництво, тема дисертації «Наукове обґрунтування та технологічні основи лиття куль з модифікованого дисперсними брикетованими матеріалами чавуну для підвищення їх експлуатаційних властивостей» (ДК № 019309, 17.01.2014, НМетАУ)	Публікації: 1. Zaselskiy V., Shved S., Shepelenko M., Suslo N. Modeling the horizontal movement of bulk material in the system conveyor - Rotary mixer. <i>E3S Web of Conferences</i> . 2020. V. 166, 06008. https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/26/e3sconf_icsf2020_06008/e3sconf_icsf2020_06008.html (Scopus) 2. Салій І.В., Засельський В.Й., Криворучкіна О.В., Пополов Д.В., Сусло Н.В., Сагалай Д.В., Фортуна В.О.. Аналіз і дослідження стану ґрунтів і	Certificate Of International Scientific and Pedagogical Internship № 321-2021 Marina Volikova Society of Ambient Intelligence 2021 IV International Scientific Congress April 12-16, 2021 Ukraine Uzbekistan Latvia. International scientific and pedagogical internship	1), 4), 8), 12)

				https://drive.google.com/file/d/1BeQ7NLSVTzsQ2wPHGqzpqJ2Pppa7vCD1/view?usp=sharing Доцент кафедри металургійних технологій (12ДЦ № 046101, 25.02.2016, Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки України) https://drive.google.com/file/d/1O8A8v18GPyy8-lnrK-al3EpqgbwOFPoz/view	гідросфери Кривбасу. <i>Екологічні науки</i> . 2020. № (31). С. 20-26. https://doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.4-31.3 (Фахове видання) 3. Бондар О.І, Гончаренко М.І., Засельський В.Й., Пополов Д.В., Сусло Н.В., Зайцев Г.Л., Сагалай Д.В. Шлях зниження промислового пиловиділення під час підготовки вугільної шихти до коксування. <i>Екологічні науки</i> . – 2020. – № 3(30) – с. 78-82. http://dx.doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.3-30.13 (Фахове видання) 4. Засельський В.Й., Сусло Н.В., Гук Є.С., Панченко Г.М., Засельський І.В. Визначення впливу технологічних процесів ливарного виробництва на викиди забруднюючих речовин. <i>Теорія і практика металургії</i> . 2021. №5. https://drive.google.com/file/d/1WTSEo_Y3xRUhyOfGi-sasw5kBE9qenf/view?usp=sharing (Фахове видання)	(180 hours, 6.0 ECTS credit 20.01.2021-20.04.2021) https://drive.google.com/file/d/1qCYT3DW-S811IuyICILIH94TBT-Es2GyQ7/view	
ОК 7. Сучасні проблеми металургії	Панченко Ганна Миколаївна	Доцент кафедри металургійних технологій Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Національна металургійна академія України, 2002 р.; за спеціальністю «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів»; спеціаліст металургії https://drive.google.com/file/d/164dVgzrepX2J7XGA7j_R1JPZwp67gze/view	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.16.02 - металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів, тема дисертації «Підвищення стійкості колосників конвеєрних машин огрудкування залізрудних концентратів шляхом розробки й застосування економнолегованої електросталі» (ДК № 023949, 23.09.2014,	Публікації: 1. Засельський В.Й., Сусло Н.В., Гук Є.С., Панченко Г.М., Засельський І.В. Визначення впливу технологічних процесів ливарного виробництва на викиди забруднюючих речовин. <i>Теорія і практика металургії</i> . 2021. №5. С. 52-57. https://nmetau.edu.ua/file/zh_5_2021.pdf (Фахове видання) 2. Панченко Г.М., Циганок В.Ю., Тищенко Є.С. Підвищення напрацювання шарошкових доліт при бурінні підпривних свердловин.	Куявський університет у Вроцлавеку (Республіка Польща) науково-педагогічне стажування на тему «Інноваційні методи організації освітнього процесу для здобувачів технічної освіти в Україні та країнах ЄС», 180 годин (6 кредитів ЄКТС) 16.11.- 28.12.2020р.	1, 4), 12), 14), 19)

				Національна металургійна академія України) https://drive.google.com/file/d/1DxiNN-h9Oxg0hfvp-TkxKZ9GoMSkpPdu/view Доцент кафедри металургійних технологій (АД № 007636, 29.06.2021, Державний університет економіки і технологій) https://drive.google.com/file/d/1U3Em916lc72XENHJBAQRRsqPiiltGD91/view	<i>Вісник Приазовського державного технічного університету</i>. 2023. Серія: Технічні науки. Вип. 45. С. 58-62. https://doi.org/10.31498/2225-6733.45.2022.276236 (Фахове видання) 3. Маліновський Ю. О., Учитель О. Д., Панченко Г. М., Власенков Д. П., Олійник С. Ю. Ерозійний знос вантажонесучого полотна обпалювальних машин під впливом залізородних окатишів. <i>Проблеми тертя та зношування</i>. № 3 (100). 2023. С. 49-63. https://doi.org/10.18372/0370-2197.3(100).17894 (Фахове видання) 4. Suslo N., Huk Y., Panchenko H. Development of briquette modifier composition to increase the stability of grinding media in iron ore fine grinding mills. Scientific and practical journal "Economics and technical engineering", 2023, 1(1), 126–133. https://doi.org/10.62911/ete.2023.01.01.10 (Фахове видання) 5. Засельський В.Й., Сусло Н.В., Гук Є.С., Засельський І.В., Панченко Г. М., Зелова К.Є. Дослідження впливу ливарного виробництва на забруднення навколишнього середовища в місті Кривий Ріг. <i>Теорія і практика металургії</i>. 2023. №1 (138). С. 10-18. https://nmetau.edu.ua/file/zh_01_2023_ok.pdf (Фахове видання)	https://drive.google.com/file/d/1MJcb_XJY4O0dOPQ94iZ49vpDzgE9sOMy/view	
ОК 8. Управління якістю матеріалів	Коренко	Доцент кафедри	Національна металургійна	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.03.05 –	Публікації:	V INTERNATIONAL SCIENTIFIC	1), 4), 8), 12)

металургійного виробництва	Марина Георгіївна	металургійних технологій Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	академія України, 2008 р., спеціальність «Обробка металів тиском», кваліфікація «магістр металургії» https://drive.google.com/file/d/1eWM_dL11IBCc-STYgCuXUZ-eBfBYFMhm/view Національна металургійна академія України, 2010 р., спеціальність «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів», кваліфікація «магістр з чорних та кольорових металів» https://drive.google.com/file/d/1Kk2DhttFK-z3SahCJuId1vrAesCpSLQ/view	процеси і машини обробки тиском, тема дисертації «Вдосконалення технології гарячої прокатки сортових смугових заготовок на основі розвитку методів їх автоматизованого розрахунку і проектування» (ДК № 008832, 26 вересня 2012 р., Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля) https://drive.google.com/file/d/1KSUnod5SD8TCOiYz8oN4UmCpLaWVWHzT/view Доцент кафедри металургійних технологій (12ДЦ № 040127, 31 жовтня 2014 р., Міністерство освіти і науки України) https://drive.google.com/file/d/1hoOqbJe-O9BjL62dmJXeHY2qupJKTTUf/view	1. Аналіз причин додувок у конвертерному виробництві сталі та шляхи їх усунення / Радько Н.Г., Чупринов Є.В., Лялюк В.П., Коренко М.Г., Кривенко В.В. // <i>Вісник Приазовського державного технічного університету</i>. 2020. Серія: Технічні науки. Вип. 40. С. 88-95. https://doi.org/10.31498/2225-6733.4.0.2020.216183 (Фахове видання) 2. Аналіз комплексних властивостей марганцевих руд і шлаків та можливостей їх огрудкування з метою отримання марганцевих феросплавів / Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Кассім Д.О., Коренко М.Г., Ляхова І.А. // <i>Вісник Приазовського державного технічного університету</i>. – 2021. – № 43. – С. 111-120. – (Серія: Технічні науки). https://doi.org/10.32782/2225-6733.4.3.2021.14 (Фахове видання) 3. Cold drawing schedules for RSt 34-2 (1.0034) steel wire for correction of overheating defects and breakless ensuring / Oleksandr Anishchenko, Volodymyr Kukhar, Iosyp Oginskiy, Maryna Korenko and Andrii Prysiaznyi // <i>E3S Web Conf. Volume 284, 2021 Topical Problems of Green Architecture, Civil and Environmental Engineering (TPACEE-2021)</i>. (Scopus). http://dx.doi.org/10.1051/e3sconf/202128406005 4. Mathematical models for forecasting of 10mn2vnb steel heavy plates mechanical	CONGRESS “SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2022” AND COMPLETED INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP (6 ECTS CREDITS) (ISC - SAI 2022: Ukraine – Uzbekistan – Latvia – Portugal – India) https://drive.google.com/file/d/1PyddRTn3bkB7uKqbgw2v-K0zuSsYl0Qf/view INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP ISC SAI 2023. pedagogical internship 180 hours - 6.0 ECTS credits under the conditions of publication.	
----------------------------	-------------------	---	--	---	--	--	--

					properties(Conference Paper)/ Prysiazhnyi, A., Kukhar, V., Hornostai, V., Kudinova, E., Korenko, M., Anishchenko, O. // Materials Science Forum Volume 1045 MSF, 2021, Pages 237-245 Scientific and Practical Event of the National Contact Point “Secure, Clean and Efficient Energy”, 2020; Dnipro; Ukraine; 9 November 2020 до 11 November 2020; http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85119596246&partnerID=MN8TOARS (Scopus). 5. Electric Strain Gauges Method in the Effectiveness Assessment for the C-Frame Crank Press Elastic Compensators / <u>Volodymyr Kukhar</u>, <u>Elena Balalayeva</u>, <u>Adam Tomaszuk</u>, <u>Eduard Klimov</u>, <u>Vladyslav Glazko</u>, <u>Maryna Korenko</u> // Published in: 2021 IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES) 21-24 September 2021 16 November 2021 INSPEC Accession Number: 21437576 Kremenichuk, Ukraine. (Scopus). http://dx.doi.org/10.1109/mees52427.2021.9598682 6. Analysis of complex properties of manganese ores and sludges as well as possibilities of their pelletizing for obtaining manganese ferroalloys/ V.V. Krivenko; E.V. Chuprinov; D.O. Kassim; M.G. Korenko; I.A. Lyakhova//Reporter of the Priazovskyi State Technical University. Section: Technical sciences 2021	
--	--	--	--	--	--	--

					DOI: 10.32782/2225-6733.43.2021.14 (Факт видання)		
ОК Переддипломна практика	9. Кассім Дар'я Олександрів на	Завідувач кафедри металургійних технологій Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Національна металургійна академія України, 2008 р., спеціальність «Металургія чорних металів», кваліфікація – магістр з металургії чорних металів https://drive.google.com/file/d/1cOauPLzx8TeBrjKjTuL2d72cvUPelV55/view	Доктор технічних наук, спеціальність 05.16.02 – металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів, тема дисертації «Вдосконалення доменної технології за рахунок покращення якості шихтових матеріалів і газодинамічних умов роботи доменної печі» (ДД № 010237, 24.09.2020, Національна металургійна академія України) https://drive.google.com/file/d/1NWFnzITtUA3fScd26c-epl136svT6qYn/view Професор кафедри металургійних технологій (АП № 004143, 09 серпня 2022 р., Державний університет економіки і технологій) https://drive.google.com/file/d/1JU55dfU211TKqfpciBkhOGyMo4BTUIOA/view	Публікації: 1. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 1. Analysis of changes in particle size distribution of coke on the example of the coke plant in Krivyi Rig / V.P. Lyalyuk, E.O. Shmeltser, D.A. Kassim, I.A. Lyakhova, M.V. Kormer // Petroleum and coal, 2020. – Vol.62(1). – PP. 173-177. –режим доступу: https://www.vurup.sk/wpcontent/uploads/2021/03/PC-21_Shmeltzer_4_rev1.pdf . (Scopus) 2. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 2. Granulometric composition of the coke as a function of the coal batch properties / V.P. Lyalyuk, E.O. Shmeltser, D.A. Kassim, I.A. Lyakhova // Petroleum and coal – 2020. – Vol.62(2). – PP. 309-315.- Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/03/PC-X_-Shmeltser_185.pdf . (Scopus) 3. The potential of using of alkaline earth bentonite clays of Ukraine in the production of iron ore pellets / E.V. Chuprinov, V.P. Lyalyuk, F.M. Zhuravlev, D.O. Kassim, I.A. Lyakhova // Theory and practice of metallurgy (Теорія і практика металургії). – 2020. – №1. – с.	Куявський університет у Вроцлавеку (Республіка Польща) науково-педагогічне стажування на тему «Інноваційні методи організації освітнього процесу для здобувачів технічної освіти в Україні та країнах ЄС», 16.11.- 28.12.2020р. 180 годин (6 кредитів ЄКТС) https://drive.google.com/file/d/1NrcUMroNDzkDrN3Wg3ZVLEJZQz3rWBb/view	1), 2), 3), 4), 5), 12)

					36-43. – режим доступу: https://www.researchgate.net/publication/348069846_The_potential_of_using_alkaline_earth_bentonite_clays_of_Ukraine_in_the_production_of_iron_ore_pellets (Фахове видання) 4. Аналіз комплексних властивостей марганцевих руд і шлаків та можливостей їх огрудкування з метою отримання марганцевих феросплавів / Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Кассім Д.О., Коренко М.Г., Ляхова І.А. // Вісник Приазовського державного технічного університету. – 2021. – № 43. – С. 111-120. – (Серія: Технічні науки). https://doi.org/10.32782/2225-6733.43.2021.14 (Фахове видання) 5. Chuprinov E., Shmeltser K., Kormer M., Kassim D., Lyakhova I., Miroshnichenko D. Technology for the production of raw pellets with solid fuel rolled inside. <i>Petroleum and Coal</i> . 2024. 66(4): 1232-1235. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2024/10/PC-X_Shmeltser_2024_104.pdf (Scopus)			
ОК Переддипломна практика	9.	Чупринов Євген Валерійович	Доцент кафедри металургійних технологій Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету	Національна металургійна академія України, 2010 р., спеціальність «Металургія чорних металів», кваліфікація – магістр з металургії чорних металів https://drive.google.co	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.16.02 – металургія чорних металів, тема дисертації «Удосконалення процесу виробництва огрудкованої залізорудної сировини з підвищеним вмістом заліза та залишковим вуглецем для доменної плавки» (ДК	Публікації: 1. Trus I., Radovenchuk I., Halysh V., Krysenko T., Chuprinov E., Ivanchenko A. Evaluation of Optimal Conditions for the Application of Capillary Materials for the Purpose of Water Deironing. <i>Ecological Engineering & Environmental Technology</i> . 2021. № 22(2). Р. 1-7.	Куявський університет у Вроцлавку (Республіка Польща) науково-педагогічне стажування на тему «Інноваційні методи організації освітнього процесу для здобувачів технічної освіти в	1), 2), 3), 4), 8), 12), 15)

		економіки і технологій	m/file/d/1miNo8OTqaw6v5lcbyScNe-Glh1o_x91M/view Класичний приватний університет, 2020 р., спеціальність «Філологія», кваліфікація – перекладач і викладач англійської та німецької мов https://drive.google.com/file/d/1LaTWXY8euMAwuNfi2t3zG2M1KO1-ydma/view	№ 045473, 12 грудня 2017 р., Національна металургійна академія України) https://drive.google.com/file/d/1i10_dFp3gYHeGGolGyTAZBUce7eA0iOB/view Доцент кафедри металургійних технологій (АД № 007637, 29 червня 2021 р., Державний університет економіки і технологій) https://drive.google.com/file/d/1i10_dFp3gYHeGGolGyTAZBUce7eA0iOB/view	https://doi.org/10.12912/27197050/133256 (Scopus) 2. Kormer M.V., Shmeltser E.O., Lyalyuk V.P., Lyakhova I.A., Chuprinov E.V. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 2. Prevention of Coal Freezing by Means of Acetates and Silicone Polymer. <i>Petroleum and Coal</i>. 2021. № 2. P. 340-345. http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85104022191&partnerID=MN8TOARS (Scopus) 3. Chuprinov E.V., Lyalyuk V.P., Zhuravlev F.M., Kassim D.O., Lyakhova I.A. The potential of using of alkaline earth bentonite clays of Ukraine in the production of iron ore pellets. <i>Theory and practice of metallurgy (Теорія і практика металургії)</i>. 2020. № 1. С. 36-43. https://www.researchgate.net/publication/348069846_The_potential_of_using_of_alkaline_earth_bentonite_clays_of_Ukraine_in_the_production_of_iron_ore_pellets (Фахове видання) 4. Chuprinov E.V., Lyalyuk V.P., Zhuravlev F.M., Kassim D.O., Lyakhova I.A. Study of the influence of different types of bentonite clays on the quality indicators of pellets. <i>Theory and practice of metallurgy (Теорія і практика металургії)</i>. 2020. № 2. С. 38-43. https://www.researchgate.net/publication/348014662_Study_of_the_influ	Україні та країнах ЄС», 16.11.-28.12.2020р. 180 годин (6 кредитів ЄКТС https://drive.google.com/file/d/11537vJBWMTy71CWVfyisiGqi6GISmWVz/view	
--	--	------------------------	--	--	--	--	--

					ence of different types of bentonite clays on the quality indicators of pellets (Фахове видання) 5. Чупринов Є.В., Журавльов Ф.М., Лялюк В.П., Кассім Д.О., Ляхова І.А. Дослідження впливу бентонітових глин на показники якості окатишів. <i>Вісник Приазовського державного технічного університету</i>. 2020. Серія: Технічні науки. Вип. 40. С. 80-87. https://doi.org/10.31498/2225-6733.40.2020.216180 (Фахове видання) 6. Радько Н.Г., Чупринов Є.В., Лялюк В.П., Коренко М.Г., Кривенко В.В. Аналіз причин додувок у конвертерному виробництві сталі та шляхи їх усунення. <i>Вісник Приазовського державного технічного університету</i>. 2020. Серія: Технічні науки. Вип. 40. С. 88-95. https://doi.org/10.31498/2225-6733.40.2020.216183 (Фахове видання) 7. Аналіз комплексних властивостей марганцевих руд і шлаків та можливостей їх огрудкування з метою отримання марганцевих феросплавів / Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Кассім Д.О., Коренко М.Г., Ляхова І.А. // <i>Вісник Приазовського державного технічного університету</i>. – 2021. – № 43. – С. 111-120. – (Серія: Технічні науки). https://doi.org/10.32782/2225-6733.43.2021.14 (Фахове видання) 8. A new method of disposal of concentrated solutions by	
--	--	--	--	--	--	--

					crystallization of their components / I.V Radovenchyk, I.M Trus, V.V Halysh, V.M Radovenchyk, Ye.V Chuprinov // <i>Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu</i>. 2022. № 3. P. 44-50. https://doi.org/10.33271/nvngu/2022-3/044 (Scopus) 9. Дослідження технологічних властивостей проби ефіопської залізної руди аравійсько-нубійського щита / Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Олійник Т.А., Харітонов В.М., Реков Ю.В. // <i>Вісник Приазовського державного технічного університету</i>. – 2022. – № 44. – С. 20-27. – (Серія: Технічні науки). doi.org/10.32782/2225-6733.44.2022.3 (Фахове видання) 10. Вплив ступеню змішування на якість підготовки вугільних шихт / Шмельцер К.О., Кормер М.В., Мирошніченко Д.В., Чупринов Є.В. // <i>Вісник Приазовського державного технічного університету</i>. – 2022. – № 45. – С. 48-57. – (Серія: Технічні науки). doi.org/10.31498/2225-6733.45.2022.276234 (Фахове видання) 11. Trus I., Gomelya M., Halysh V., Tverdokhlib M., Makarenko I., Pylypenko T., Chuprinov Y., Benatov D., Zaitsev H. Low waste technology for the removal of nitrates from water / <i>Archives of Environmental Protection</i>, 2023, 49(1), pp. 74-78. https://journals.pan.pl/dlibra/publication/144739/edition/126511/content (Scopus)	
--	--	--	--	--	--	--

					12. Удосконалення процесу двошарового спікання агломераційної шихти / Є.В. Чупринов, Ф.М. Журавльов, Д.О. Кассім, А.К. Тараканов, Ю.В. Реков // <i>Вісник Криворізького національного університету</i>. – 2022. – № 55. – С. 127-131. doi.org/10.31721/2306-5451-2022-1-55-127-131 (Фахове видання) 13. Shmeltser E. O., Kormer M.V., Chuprinov E.V., Miroshnichenko D.V. Influence of the Degree of Mixing on the Quality of Preparation of Coal Batches. <i>Petroleum and Coal</i>. 2023. vol. 65(2). P. 525-532. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2023/06/PC-X_Shmeltzer_99.pdf (Scopus) 14. Дослідження технологічних властивостей проби ефіопської залізної руди аравійсько-нубійського щита. Частина 2. Мікроскопічний аналіз проб руди +40,0+5,0 мм / Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Олійник Т.А., Харітонов В.М., Скляр Л.В. // <i>Вісник Приазовського державного технічного університету</i>. – 2023. – № 46. – С. 78-87. – (Серія: Технічні науки). doi.org/10.31498/2225-6733.46.2023.288168 (Фахове видання)		
ОК Переддипломна практика	9. Панченко Ганна Миколаївна	Доцент кафедри металургійних технологій Навчально-наукового технологічно	Національна металургійна академія України, 2002 р.; за спеціальністю «Ливарне виробництво чорних та кольорових	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.16.02 - металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів, тема дисертації «Підвищення стійкості колосників конвеєрних машин	Публікації: 1. Засельський В.Й., Суслон Н.В., Гук Є.С., Панченко Г.М., Засельський І.В. Визначення впливу технологічних процесів ливарного виробництва на викиди забруднюючих речовин. <i>Теорія і</i>	Куявський університет у Вроцлавеку (Республіка Польща) науково-педагогічне стажування на тему «Інноваційні методи організації	1, 4), 12), 14), 19)

		го інституту Державного університету економіки і технологій	металів»; спеціаліст металургії https://drive.google.com/file/d/164dVkzrepX2JJ7XGA7j_R1IPZwp67gze/view	огрудкування залізрудних концентратів шляхом розробки й застосування економнолегованої електросталі» (ДК № 023949, 23.09.2014, Національна металургійна академія України) https://drive.google.com/file/d/1DxiNN-h9Oxg0hfvp-TkxKZ9GoMSkpPdu/view Доцент кафедри металургійних технологій (АД № 007636, 29.06.2021, Державний університет економіки і технологій) https://drive.google.com/file/d/1U3Em916lc72XENHJBAQRrsqPiiltGD91/view	<i>практика металургії</i> . 2021. №5. С. 52-57. https://nmetau.edu.ua/file/zh_5_2021.pdf (Фахове видання) 2. Панченко Г.М., Циганок В.Ю., Тищенко Є.С. Підвищення напрацювання шарошкових доліт при бурінні підризних свердловин. <i>Вісник Приазовського державного технічного університету</i> . 2023. Серія: Технічні науки. Вип. 45. С. 58-62. https://doi.org/10.31498/2225-6733.45.2022.276236 (Фахове видання) 3. Маліновський Ю. О., Учитель О. Д., Панченко Г. М., Власенков Д. П., Олійник С. Ю. Ерозійний знос вантажонесучого полотна обпалювальних машин під впливом залізрудних окатишів. <i>Проблеми тертя та зношування</i> . № 3 (100). 2023. С. 49-63. https://doi.org/10.18372/0370-2197.3(100).17894 (Фахове видання) 4. Suslo N., Huk Y., Panchenko H. Development of briquette modifier composition to increase the stability of grinding media in iron ore fine grinding mills. <i>Scientific and practical journal "Economics and technical engineering"</i> , 2023, 1(1), 126–133. https://doi.org/10.62911/ete.2023.01.01.10 (Фахове видання) 5. Засельський В.Й., Сусло Н.В., Гук Є.С., Засельський І.В., Панченко Г. М., Зелова К.Є. Дослідження впливу ливарного виробництва на забруднення навколишнього середовища в місті	освітнього процесу для здобувачів технічної освіти в Україні та країнах ЄС», 180 годин (6 кредитів ЄКТС) 16.11.- 28.12.2020р. https://drive.google.com/file/d/1Mlcb_XJY4O0dOPQ94iZ49vpDzgE9sOMy/view	
--	--	---	---	--	--	--	--

					Кривий Ріг. <i>Теорія і практика металургії</i> . 2023. №1 (138). С. 10-18. https://nmetau.edu.ua/file/zh_01_2_023_ok.pdf (Фахове видання)		
ОК Переддипломна практика	9. Коренко Марина Георгіївна	Доцент кафедри металургійних технологій Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Національна металургійна академія України, 2008 р., спеціальність «Обробка металів тиском», кваліфікація «магістр металургії» https://drive.google.com/file/d/1eWM_dL1l1BCc-STYgCuXUZ-eBfBYFMhm/view Національна металургійна академія України, 2010 р., спеціальність «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів», кваліфікація «магістр з чорних та кольорових металів» https://drive.google.com/file/d/1Kk2DhttFK-z3SahCJulld1vrAesCpSLO/view	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.03.05 – процеси і машини обробки тиском, тема дисертації «Вдосконалення технології гарячої прокатки сортових смугових заготовок на основі розвитку методів їх автоматизованого розрахунку і проектування» (ДК № 008832, 26 вересня 2012 р., Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля) https://drive.google.com/file/d/1KSUnod5SD8TCOiYz8oN4UmCpLaWWVHzT/view Доцент кафедри металургійних технологій (12ДЦ № 040127, 31 жовтня 2014 р., Міністерство освіти і науки України) https://drive.google.com/file/d/1hoQqbJe-O9BjL62dmJXeHY2qupJKTTUf/view	Публікації: 1. Аналіз причин додувок у конвертерному виробництві сталі та шляхи їх усунення / Радько Н.Г., Чупринов Є.В., Лялюк В.П., Коренко М.Г., Кривенко В.В. // <i>Вісник Приазовського державного технічного університету</i> . 2020. Серія: Технічні науки. Вип. 40. С. 88-95. https://doi.org/10.31498/2225-6733.4_0.2020.216183 (Фахове видання) 2. Аналіз комплексних властивостей марганцевих руд і шламів та можливостей їх огрудкування з метою отримання марганцевих феросплавів / Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Кассім Д.О., Коренко М.Г., Ляхова І.А. // <i>Вісник Приазовського державного технічного університету</i> . – 2021. – № 43. – С. 111-120. – (Серія: Технічні науки). https://doi.org/10.32782/2225-6733.4_3.2021.14 (Фахове видання) 3. Cold drawing schedules for RSt 34-2 (1.0034) steel wire for correction of overheating defects and breakless ensuring / Oleksandr Anishchenko, Volodymyr Kukhar, Iosyp Oginskiy, Maryna Korenko and Andrii Prysiaznyi // E3S Web Conf. Volume 284, 2021 Topical Problems of Green Architecture, Civil and	V INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS “SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2022” AND COMPLETED INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP (6 ECTS CREDITS) (ISC - SAI 2022: Ukraine – Uzbekistan – Latvia – Portugal – India) https://drive.google.com/file/d/1PyddRTn3bkB7uKqbgw2v-K0zuSsYl0Qf/view INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP ISC SAI 2023. pedagogical internship 180 hours - 6.0 ECTS credits under the conditions of publication.	1), 4), 8), 12)

					Environmental Engineering (TPACEE-2021). (Scopus). http://dx.doi.org/10.1051/e3sconf/202128406005 4. Mathematical models for forecasting of 10mn2vnb steel heavy plates mechanical properties(Conference Paper)/ Prysiazhnyi, A., Kukhar, V., Hornostai, V., Kudinova, E., Korenko, M., Anishchenko, O. // Materials Science Forum Volume 1045 MSF, 2021, Pages 237-245 Scientific and Practical Event of the National Contact Point “Secure, Clean and Efficient Energy”, 2020; Dnipro; Ukraine; 9 November 2020 до 11 November 2020; http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85119596246&partnerID=MN8TOARS (Scopus). 5. Electric Strain Gauges Method in the Effectiveness Assessment for the C-Frame Crank Press Elastic Compensators / <u>Volodymyr Kukhar, Elena Balalayeva, Adam Tomaszuk, Eduard Klimov, Vladyslav Glazko, Maryna Korenko</u> // Published in: 2021 IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES) 21-24 September 2021 16 November 2021 INSPEC Accession Number: 21437576 Kremenчук, Ukraine. (Scopus). http://dx.doi.org/10.1109/mees52427.2021.9598682 6. Analysis of complex properties of manganese ores and sludges as well as possibilities of their pelletizing for obtaining manganese ferroalloys/	
--	--	--	--	--	--	--

					V.V. Krivenko; E.V. Chuprinov; D.O. Kassim; M.G. Korenko; I.A. Lyakhova//Reporter of the Priazovskyi State Technical University. Section: Technical sciences 2021 DOI: 10.32782/2225-6733.43.2021.14 (Фахове видання)		
ОК Переддипломна практика	9. Кривенко Володимир Васильович	Доцент кафедри металургійних технологій Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора металургійний інститут, 1979 р., спеціальність «Металургія чорних металів», кваліфікація «інженер-металург». https://drive.google.com/file/d/1lagTRvR0OKWIN5ubksXvLtda6h07pzrl/view	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.16.02 – металургія чорних металів, тема дисертації «Розробка раціональних схем і процесів підготовки марганець вміщуючих матеріалів для електроплавки феросплавів» (ДК № 020205, 8 жовтня 2003 р., Національна металургійна академія України) https://drive.google.com/file/d/1Q89BEVhFDNWeOMYEj9L9nvdORUnsnlsy/view Доцент кафедри металургійних технологій (12ДЦ № 019560, 3 липня 2008 р., Міністерство освіти і науки України) https://drive.google.com/file/d/1ibx3aPVH5RwSA7SIUzw9n82Plrl7zWuk/view	Публікації: 1. Радько Н.Г., Чупринов Є.В., Лялюк В.П., Коренко М.Г., Кривенко В.В. Аналіз причин додувок у конвертерному виробництві сталі та шляхи їх усунення. <i>Вісник Приазовського державного технічного університету</i> . 2020. Серія: Технічні науки. Вип. 40. С. 88-95. https://doi.org/10.31498/2225-6733.40.2020.216183 (Фахове видання) 2. Радько Н.Г., Чупринов Є.В., Лялюк В.П., Коренко М.Г., Кривенко В.В. Управління технологічним процесом конвертерної плавки по розрахунковій температурі реакційної зони. <i>Вісник Приазовського державного технічного університету</i> . 2020. Вип. 41. С. 70-75. http://journals.uran.ua/vestnikpgtu_tech/article/view/226184 (Фахове видання) 3. Оцінка металургійної цінності марганцевої сировини / В.В. Кривенко, В.П. Лялюк, Є.В. Чупринов, І.М. Трус, А.М. Овчарук // Вісник Приазовського державного технічного університету. – 2021. – № 42. – С.	1.V INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS “SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2022” AND COMPLETED INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP (6 ECTS CREDITS) (ISC - SAI 2022: Ukraine – Uzbekistan – Latvia – Portugal – India) https://drive.google.com/file/d/1PyddRTn3bkB7uKqbgw2v-K0zuSsY10Qf/view INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP ISC SAI 2023. pedagogical internship 180 hours - 6.0 ECTS	1), 4), 8), 12)

					43-50. – (Серія: Технічні науки). http://journals.uran.ua/vestnikpgtu_tech/article/view/240571 (Фахове видання) 4. Аналіз комплексних властивостей марганцевих руд і шлаків та можливостей їх огрудкування з метою отримання марганцевих феросплавів / Кривенко В.В., Чупринов С.В., Кассім Д.О., Коренко М.Г., Ляхова І.А. // Вісник Приазовського державного технічного університету. – 2021. – № 43. – С. 111-120. – (Серія: Технічні науки). https://doi.org/10.32782/2225-6733.43.2021.14 (Фахове видання) 5. Дослідження технологічних властивостей проби ефіопської залізної руди аравійсько-нубійського щита / Кривенко В.В., Чупринов С.В., Олійник Т.А., Харітонов В.М., Реков Ю.В. // Вісник Приазовського державного технічного університету. 2022. Вип. 44. С. 20-27. Серія: Технічні науки. https://doi.org/10.32782/2225-6733.44.2022.3 (Фахове видання) 6. Analysis of complex properties of manganese ores and sludges as well as possibilities of their pelletizing for obtaining manganese ferroalloys/ V.V. Krivenko; E.V. Chuprinov; D.O. Kassim; M.G. Korenko; I.A. Lyakhova//Reporter of the Priazovskyi State Technical University. Section: Technical sciences 2021	credits under the conditions of publication.	
--	--	--	--	--	---	--	--

					DOI: 10.32782/2225-6733.43.2021.14 (Фахове видання)		
ОК Переддипломна практика	9. Суслон Наталія Валеріївна	Доцент кафедри металургійних технологій Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Національна металургійна академія України, 2001 р., за спеціальністю «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів», спеціаліст металургії https://drive.google.com/file/d/1VgymztHuRt5GkMww-1Blcr1WGeYK8Lc/view	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.16.04 – ливарне виробництво, тема дисертації «Наукове обґрунтування та технологічні основи лиття куль з модифікованого дисперсними брикетованими матеріалами чавуну для підвищення їх експлуатаційних властивостей» (ДК № 019309, 17.01.2014, НМетАУ) https://drive.google.com/file/d/1BcO7NLSVTzsO2wPHGqzpqJ2Pppa7vCD1/view?usp=sharing Доцент кафедри металургійних технологій (12ДЦ № 046101, 25.02.2016, Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки України) https://drive.google.com/file/d/1O8A8v18GPyy8-lnrK-al3EpqqbwOFpoz/view	Публікації: 1. Zaselskiy V., Shved S., Shepelenko M., Suslo N. Modeling the horizontal movement of bulk material in the system conveyor - Rotary mixer. <i>E3S Web of Conferences</i> . 2020. V. 166, 06008. https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/26/e3sconf_icsf2020_06008/e3sconf_icsf2020_06008.html (Scopus) 2. Салій І.В., Засельський В.Й., Криворучкіна О.В., Пополов Д.В., Суслон Н.В., Сагалай Д.В., Фортуна В.О.. Аналіз і дослідження стану ґрунтів і гідросфери Кривбасу. <i>Екологічні науки</i> . 2020. № (31). С. 20-26. https://doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.4-31.3 (Фахове видання) 3. Бондар О.І, Гончаренко М.І., Засельський В.Й., Пополов Д.В., Суслон Н.В., Зайцев Г.Л., Сагалай Д.В. Шлях зниження промислового пиловиділення під час підготовки вугільної шихти до коксування. <i>Екологічні науки</i> . – 2020. – № 3(30) – с. 78-82. http://dx.doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.3-30.13 (Фахове видання) 4. Засельський В.Й., Суслон Н.В., Гук Є.С., Панченко Г.М., Засельський І.В. Визначення впливу технологічних процесів ливарного виробництва на викиди забруднюючих речовин. <i>Теорія і практика металургії</i> . 2021. №5.	Certificate Of International Scientific and Pedagogical Internship № 321-2021 Marina Volikova Society of Ambient Intelligence 2021 IV International Scientific Congress April 12-16, 2021 Ukraine Uzbekistan Latvia. International scientific and pedagogical internship (180 hours, 6.0 ECTS credit 20.01.2021-20.04.2021) https://drive.google.com/file/d/1qCYT3DWs8l1IuyICILIH94TBTs2GyO7/view	1), 4), 8), 12)

					https://drive.google.com/file/d/1W_TSEo_Y3xRUhyOfGi-sasw5kBE9qenf/view?usp=sharing (Фахове видання)		
ОК 10. Підготовка та захист кваліфікаційної роботи магістра	Кассім Дар'я Олександрівна	Завідувач кафедри металургійних технологій Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Національна металургійна академія України, 2008 р., спеціальність «Металургія чорних металів», кваліфікація – магістр з металургії чорних металів https://drive.google.com/file/d/1cOauPLzx8TeBrjKjTuL2d72cvUPelV55/view	Доктор технічних наук, спеціальність 05.16.02 – металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів, тема дисертації «Вдосконалення доменної технології за рахунок покращення якості шихтових матеріалів і газодинамічних умов роботи доменної печі» (ДД № 010237, 24.09.2020, Національна металургійна академія України) https://drive.google.com/file/d/1NWFnzITtUA3fScd26c-epl136svT6qYn/view Професор кафедри металургійних технологій (АП № 004143, 09 серпня 2022 р., Державний університет економіки і технологій) https://drive.google.com/file/d/1JU55dfU211TKqfpciBkhOGyMo4BTUIOA/view	Публікації: 1. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 1. Analysis of changes in particle size distribution of coke on the example of the coke plant in Krivyi Rig / V.P. Lyalyuk, E.O. Shmeltser, D.A. Kassim, I.A. Lyakhova, M.V. Kormer // Petroleum and coal, 2020. – Vol.62(1). – PP. 173-177. –режим доступу: https://www.vurup.sk/wpcontent/uploads/2021/03/PC-21_Shmeltzer_4_rev1.pdf . (Scopus) 2. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 2. Granulometric composition of the coke as a function of the coal batch properties / V.P. Lyalyuk, E.O. Shmeltser, D.A. Kassim, I.A. Lyakhova // Petroleum and coal – 2020. – Vol.62(2). – PP. 309-315.- Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/03/PC-X_-Shmeltser_185.pdf . (Scopus) 3. The potential of using of alkaline earth bentonite clays of Ukraine in the production of iron ore pellets / E.V. Chuprinov, V.P. Lyalyuk, F.M. Zhuravlev, D.O. Kassim, I.A. Lyakhova // Theory and practice of metallurgy (Теорія і практика	Куявський університет у Вроцлавеку (Республіка Польща) науково-педагогічне стажування на тему «Інноваційні методи організації освітнього процесу для здобувачів технічної освіти в Україні та країнах ЄС», 16.11.-28.12.2020р. 180 годин (6 кредитів ЄКТС) https://drive.google.com/file/d/1NrcUMroNDzkDrN3Wg3ZVLEJZQz3rWBb/view	1), 2), 3), 4), 5), 12)

					металургії). – 2020. – №1. – с. 36-43. – режим доступу: https://www.researchgate.net/publication/348069846_The_potential_of_using_alkaline_earth_bentonite_clays_of_Ukraine_in_the_production_of_iron_ore_pellets (Фахове видання) 4. Аналіз комплексних властивостей марганцевих руд і шлаків та можливостей їх огрудкування з метою отримання марганцевих феросплавів / Кривенко В.В., Чупринов С.В., Кассім Д.О., Коренко М.Г., Ляхова І.А. // Вісник Приазовського державного технічного університету. – 2021. – № 43. – С. 111-120. – (Серія: Технічні науки). https://doi.org/10.32782/2225-6733.43.2021.14 (Фахове видання) 5. Chuprinov E., Shmeltser K., Kormer M., Kassim D., Lyakhova I., Miroshnichenko D. Technology for the production of raw pellets with solid fuel rolled inside. <i>Petroleum and Coal</i>. 2024. 66(4): 1232-1235. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2024/10/PC-X_Shmeltser_2024_104.pdf (Scopus)		
ОК 10. Підготовка та захист кваліфікаційної роботи магістра	Чупринов Євген Валерійович	Доцент кафедри металургійних технологій Навчально-наукового технологічного інституту Державного	Національна металургійна академія України, 2010 р., спеціальність «Металургія чорних металів», кваліфікація – магістр з металургії чорних металів	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.16.02 – металургія чорних металів, тема дисертації «Удосконалення процесу виробництва огрудкованої залізорудної сировини з підвищеним вмістом заліза та залишковим вуглецем для доменної	Публікації: 1. Trus I., Radovenchuk I., Halysh V., Krysenko T., Chuprinov E., Ivanchenko A. Evaluation of Optimal Conditions for the Application of Capillary Materials for the Purpose of Water Deironing. <i>Ecological Engineering & Environmental Technology</i> . 2021. № 22(2). Р. 1-7.	Куявський університет у Вроцлавеку (Республіка Польща) науково-педагогічне стажування на тему «Інноваційні методи організації освітнього процесу для здобувачів	1), 2), 3), 4), 8), 12), 15)

		університету економіки і технологій Класичний приватний університет, 2020 р., спеціальність «Філологія», кваліфікація – перекладач і викладач англійської та німецької мов https://drive.google.com/file/d/1miNo8OTqaw6v5lcbyScNe-Glh1o_x91M/view https://drive.google.com/file/d/1LaTWXY8euMAwuNfi2t3zG2M1KQ1-ydma/view	плавки» (ДК № 045473, 12 грудня 2017 р., Національна металургійна академія України) https://drive.google.com/file/d/1i10_dFp3gYHeGGolGyTAZBUce7eA0iQB/view Доцент кафедри металургійних технологій (АД № 007637, 29 червня 2021 р., Державний університет економіки і технологій) https://drive.google.com/file/d/1i10_dFp3gYHeGGolGyTAZBUce7eA0iQB/view	https://doi.org/10.12912/27197050/133256 (Scopus) 2. Kormer M.V., Shmeltser E.O., Lyalyuk V.P., Lyakhova I.A., Chuprinov E.V. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 2. Prevention of Coal Freezing by Means of Acetates and Silicone Polymer. <i>Petroleum and Coal</i>. 2021. № 2. P. 340-345. http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85104022191&partnerID=MN8TOARS (Scopus) 3. Chuprinov E.V., Lyalyuk V.P., Zhuravlev F.M., Kassim D.O., Lyakhova I.A. The potential of using of alkaline earth bentonite clays of Ukraine in the production of iron ore pellets. <i>Theory and practice of metallurgy (Теорія і практика металургії)</i>. 2020. № 1. С. 36-43. https://www.researchgate.net/publication/348069846_The_potential_of_using_of_alkaline_earth_bentonite_clays_of_Ukraine_in_the_production_of_iron_ore_pellets (Фахове видання) 4. Chuprinov E.V., Lyalyuk V.P., Zhuravlev F.M., Kassim D.O., Lyakhova I.A. Study of the influence of different types of bentonite clays on the quality indicators of pellets. <i>Theory and practice of metallurgy (Теорія і практика металургії)</i>. 2020. № 2. С. 38-43. https://www.researchgate.net/publication/348014662_Study_of_the_influ	технічної освіти в Україні та країнах ЄС», 16.11.-28.12.2020р. 180 годин (6 кредитів ЄКТС) https://drive.google.com/file/d/11537vJBWMTy71CWVFyisiGqi6GISmWVz/view	
--	--	--	--	--	--	--

					ence of different types of bentonite clays on the quality indicators of pellets (Фахове видання) 5. Чупринов Є.В., Журавльов Ф.М., Лялюк В.П., Кассім Д.О., Ляхова І.А. Дослідження впливу бентонітових глин на показники якості окатишів. <i>Вісник Приазовського державного технічного університету</i>. 2020. Серія: Технічні науки. Вип. 40. С. 80-87. https://doi.org/10.31498/2225-6733.40.2020.216180 (Фахове видання) 6. Радько Н.Г., Чупринов Є.В., Лялюк В.П., Коренко М.Г., Кривенко В.В. Аналіз причин додувок у конвертерному виробництві сталі та шляхи їх усунення. <i>Вісник Приазовського державного технічного університету</i>. 2020. Серія: Технічні науки. Вип. 40. С. 88-95. https://doi.org/10.31498/2225-6733.40.2020.216183 (Фахове видання) 7. Аналіз комплексних властивостей марганцевих руд і шлаків та можливостей їх огрудкування з метою отримання марганцевих феросплавів / Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Кассім Д.О., Коренко М.Г., Ляхова І.А. // <i>Вісник Приазовського державного технічного університету</i>. – 2021. – № 43. – С. 111-120. – (Серія: Технічні науки). https://doi.org/10.32782/2225-6733.43.2021.14 (Фахове видання) 8. A new method of disposal of concentrated solutions by		
--	--	--	--	--	--	--	--

					crystallization of their components / I.V Radovenchyk, I.M Trus, V.V Halysh, V.M Radovenchyk, Ye.V Chuprinov // <i>Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu</i>. 2022. № 3. P. 44-50. https://doi.org/10.33271/nvngu/2022-3/044 (Scopus) 9. Дослідження технологічних властивостей проби ефіопської залізної руди аравійсько-нубійського щита / Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Олійник Т.А., Харітонов В.М., Реков Ю.В. // <i>Вісник Приазовського державного технічного університету</i>. – 2022. – № 44. – С. 20-27. – (Серія: Технічні науки). doi.org/10.32782/2225-6733.44.2022.3 (Фахове видання) 10. Вплив ступеню змішування на якість підготовки вугільних шихт / Шмельцер К.О., Кормер М.В., Мирошніченко Д.В., Чупринов Є.В. // <i>Вісник Приазовського державного технічного університету</i>. – 2022. – № 45. – С. 48-57. – (Серія: Технічні науки). doi.org/10.31498/2225-6733.45.2022.276234 (Фахове видання) 11. Trus I., Gomelya M., Halysh V., Tverdokhlib M., Makarenko I., Pylypenko T., Chuprinov Y., Benatov D., Zaitsev H. Low waste technology for the removal of nitrates from water / <i>Archives of Environmental Protection</i>, 2023, 49(1), pp. 74-78. https://journals.pan.pl/dlibra/publication/144739/edition/126511/content (Scopus)	
--	--	--	--	--	--	--

					12. Удосконалення процесу двошарового спікання агломераційної шихти / Є.В. Чупринов, Ф.М. Журавльов, Д.О. Кассім, А.К. Тараканов, Ю.В. Реков // <i>Вісник Криворізького національного університету</i>. – 2022. – № 55. – С. 127-131. doi.org/10.31721/2306-5451-2022-1-55-127-131 (Фахове видання) 13. Shmeltser E. O., Kormer M.V., Chuprinov E.V., Miroshnichenko D.V. Influence of the Degree of Mixing on the Quality of Preparation of Coal Batches. <i>Petroleum and Coal</i>. 2023. vol. 65(2). P. 525-532. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2023/06/PC-X_Shmeltzer_99.pdf (Scopus) 14. Дослідження технологічних властивостей проби ефіопської залізної руди аравійсько-нубійського щита. Частина 2. Мікроскопічний аналіз проб руди +40,0+5,0 мм / Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Олійник Т.А., Харітонов В.М., Скляр Л.В. // <i>Вісник Приазовського державного технічного університету</i>. – 2023. – № 46. – С. 78-87. – (Серія: Технічні науки). doi.org/10.31498/2225-6733.46.2023.288168 (Фахове видання)		
ОК 10. Підготовка та захист кваліфікаційної роботи магістра	Панченко Ганна Миколаївна	Доцент кафедри металургійних технологій Навчально-наукового	Національна металургійна академія України, 2002 р.; за спеціальністю «Ливарне виробництво чорних	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.16.02 - металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів, тема дисертації «Підвищення стійкості колосників	Публікації: 1. Засельський В.Й., Суслон Н.В., Гук Є.С., Панченко Г.М., Засельський І.В. Визначення впливу технологічних процесів ливарного виробництва на викиди забруднюючих речовин. <i>Теорія і</i>	Куявський університет у Вроцлавеку (Республіка Польща) науково-педагогічне стажування на тему «Інноваційні методи	1, 4), 12), 14), 19)

		технологічно го інституту Державного університету економіки і технологій	та кольорових металів»; спеціаліст металургії https://drive.google.com/file/d/164dVkzrepX2JJ7XGA7j_R1IPZwp67gze/view	конвеєрних машин огрудкування залізрудних концентратів шляхом розробки й застосування економнолегованої електросталі» (ДК № 023949, 23.09.2014, Національна металургійна академія України) https://drive.google.com/file/d/1DxiNN-h9Oxg0hfvp-TkxKZ9GoMSkpPdu/view Доцент кафедри металургійних технологій (АД № 007636, 29.06.2021, Державний університет економіки і технологій) https://drive.google.com/file/d/1U3Em916lc72XENHJBAQRrsqPiiltGD91/view	практика металургії. 2021. №5. С. 52-57. https://nmetau.edu.ua/file/zh_5_2021.pdf (Фахове видання) 2. Панченко Г.М., Циганок В.Ю., Тищенко Є.С. Підвищення напрацювання шарошkových доліт при бурінні підливних свердловин. Вісник Приазовського державного технічного університету. 2023. Серія: Технічні науки. Вип. 45. С. 58-62. https://doi.org/10.31498/2225-6733.45.2022.276236 (Фахове видання) 3. Маліновський Ю. О., Учитель О. Д., Панченко Г. М., Власенков Д. П., Олійник С. Ю. Ерозійний знос вантажонесучого полотна обпалювальних машин під впливом залізрудних окатишів. Проблеми тертя та зношування. № 3 (100). 2023. С. 49-63. https://doi.org/10.18372/0370-2197.3(100).17894 (Фахове видання) 4. Suslo N., Huk Y., Panchenko H. Development of briquette modifier composition to increase the stability of grinding media in iron ore fine grinding mills. Scientific and practical journal "Economics and technical engineering", 2023, 1(1), 126–133. https://doi.org/10.62911/ete.2023.01.01.10 (Фахове видання) 5. Засельський В.Й., Суло Н.В., Гук Є.С., Засельський І.В., Панченко Г. М., Зелова К.Є. Дослідження впливу ливарного виробництва на забруднення навколишнього середовища в місті	організації освітнього процесу для здобувачів технічної освіти в Україні та країнах ЄС», 180 годин (6 кредитів ЄКТС) 16.11.- 28.12.2020р. https://drive.google.com/file/d/1MJcb_XJY4O0dOPQ94iZ49vpDzgE9sOMy/view	
--	--	---	--	--	--	---	--

					Кривий Ріг. <i>Теорія і практика металургії</i> . 2023. №1 (138). С. 10-18. https://nmetau.edu.ua/file/zh_01_2_023_ok.pdf (Фахове видання)		
ОК 10. Підготовка та захист кваліфікаційної роботи магістра	Коренко Марина Георгіївна	Доцент кафедри металургійних технологій Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Національна металургійна академія України, 2008 р., спеціальність «Обробка металів тиском», кваліфікація «магістр металургії» https://drive.google.com/file/d/1eWM_dL1l1BCc-STYgCuXUZ-eBfBYFMhm/view Національна металургійна академія України, 2010 р., спеціальність «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів», кваліфікація «магістр з чорних та кольорових металів» https://drive.google.com/file/d/1Kk2DhttFK-z3SahCJulld1vrAesCpSLO/view	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.03.05 – процеси і машини обробки тиском, тема дисертації «Вдосконалення технології гарячої прокатки сортових смугових заготовок на основі розвитку методів їх автоматизованого розрахунку і проектування» (ДК № 008832, 26 вересня 2012 р., Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля) https://drive.google.com/file/d/1KSUnod5SD8TCOiYz8oN4UmCpLaWWVHzT/view Доцент кафедри металургійних технологій (12ДЦ № 040127, 31 жовтня 2014 р., Міністерство освіти і науки України) https://drive.google.com/file/d/1hoQqbJe-O9BjL62dmJXeHY2qupJKTTUf/view	Публікації: 1. Аналіз причин додувок у конвертерному виробництві сталі та шляхи їх усунення / Радько Н.Г., Чупринов Є.В., Лялюк В.П., Коренко М.Г., Кривенко В.В. // <i>Вісник Приазовського державного технічного університету</i> . 2020. Серія: Технічні науки. Вип. 40. С. 88-95. https://doi.org/10.31498/2225-6733.4_0.2020.216183 (Фахове видання) 2. Аналіз комплексних властивостей марганцевих руд і шламів та можливостей їх огрудкування з метою отримання марганцевих феросплавів / Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Кассім Д.О., Коренко М.Г., Ляхова І.А. // <i>Вісник Приазовського державного технічного університету</i> . – 2021. – № 43. – С. 111-120. – (Серія: Технічні науки). https://doi.org/10.32782/2225-6733.4_3.2021.14 (Фахове видання) 3. Cold drawing schedules for RSt 34-2 (1.0034) steel wire for correction of overheating defects and breakless ensuring / Oleksandr Anishchenko, Volodymyr Kukhar, Iosyp Oginskiy, Maryna Korenko and Andrii Prysiaznyi // <i>E3S Web Conf. Volume 284, 2021 Topical Problems of Green Architecture, Civil and</i>	V INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS “SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2022” AND COMPLETED INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP (6 ECTS CREDITS) (ISC - SAI 2022: Ukraine – Uzbekistan – Latvia – Portugal – India) https://drive.google.com/file/d/1PyddRTn3bkB7uKqbgw2v-K0zuSsYl0Qf/view INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP ISC SAI 2023. pedagogical internship 180 hours - 6.0 ECTS credits under the conditions of publication.	1), 4), 8), 12)

					Environmental Engineering (TPACEE-2021). (Scopus). http://dx.doi.org/10.1051/e3sconf/202128406005 4. Mathematical models for forecasting of 10mn2vnb steel heavy plates mechanical properties(Conference Paper)/ Prysiazhnyi, A., Kukhar, V., Hornostai, V., Kudinova, E., Korenko, M., Anishchenko, O. // Materials Science Forum Volume 1045 MSF, 2021, Pages 237-245 Scientific and Practical Event of the National Contact Point “Secure, Clean and Efficient Energy”, 2020; Dnipro; Ukraine; 9 November 2020 до 11 November 2020; http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85119596246&partnerID=MN8TOARS (Scopus). 5. Electric Strain Gauges Method in the Effectiveness Assessment for the C-Frame Crank Press Elastic Compensators / <u>Volodymyr Kukhar, Elena Balalayeva, Adam Tomaszuk, Eduard Klimov, Vladyslav Glazko, Maryna Korenko</u> // Published in: 2021 IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES) 21-24 September 2021 16 November 2021 INSPEC Accession Number: 21437576 Kremenichuk, Ukraine. (Scopus). http://dx.doi.org/10.1109/mees52427.2021.9598682 6. Analysis of complex properties of manganese ores and sludges as well as possibilities of their pelletizing for obtaining manganese ferroalloys/	
--	--	--	--	--	--	--

					V.V. Krivenko; E.V. Chuprinov; D.O. Kassim; M.G. Korenko; I.A. Lyakhova//Reporter of the Priazovskyi State Technical University. Section: Technical sciences 2021 DOI: 10.32782/2225-6733.43.2021.14 (Фахове видання)		
ОК 10. Підготовка та захист кваліфікаційної роботи магістра	Кривенко Володимир Васильович	Доцент кафедри металургійних технологій Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора металургійний інститут, 1979 р., спеціальність «Металургія чорних металів», кваліфікація «інженер-металург». https://drive.google.com/file/d/1lagTRvR0OKWIN5ubksXvLtda6h07pzrl/view	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.16.02 – металургія чорних металів, тема дисертації «Розробка раціональних схем і процесів підготовки марганцевих матеріалів для електроплавки феросплавів» (ДК № 020205, 8 жовтня 2003 р., Національна металургійна академія України) https://drive.google.com/file/d/1Q89BEVhFDNWeOMYEj9L9nvdORUnsnlsy/view Доцент кафедри металургійних технологій (12ДЦ № 019560, 3 липня 2008 р., Міністерство освіти і науки України) https://drive.google.com/file/d/1ibx3aPVH5RwSA7SIUzw9n82Plrl7zWuk/view	Публікації: 1. Радько Н.Г., Чупринов Є.В., Лялюк В.П., Коренко М.Г., Кривенко В.В. Аналіз причин додувок у конвертерному виробництві сталі та шляхи їх усунення. <i>Вісник Приазовського державного технічного університету</i> . 2020. Серія: Технічні науки. Вип. 40. С. 88-95. https://doi.org/10.31498/2225-6733.40.2020.216183 (Фахове видання) 2. Радько Н.Г., Чупринов Є.В., Лялюк В.П., Коренко М.Г., Кривенко В.В. Управління технологічним процесом конвертерної плавки по розрахунковій температурі реакційної зони. <i>Вісник Приазовського державного технічного університету</i> . 2020. Вип. 41. С. 70-75. http://journals.uran.ua/vestnikpgtu_tech/article/view/226184 (Фахове видання) 3. Оцінка металургійної цінності марганцевої сировини / В.В. Кривенко, В.П. Лялюк, Є.В. Чупринов, І.М. Трус, А.М. Овчарук // Вісник Приазовського державного технічного університету. – 2021. – № 42. – С.	1.V INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS “SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2022” AND COMPLETED INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP (6 ECTS CREDITS) (ISC - SAI 2022: Ukraine – Uzbekistan – Latvia – Portugal – India) https://drive.google.com/file/d/1PyddRTn3bkB7uKqbgw2v-K0zuSsY10Qf/view INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP ISC SAI 2023. pedagogical internship 180 hours - 6.0 ECTS	1), 4), 8), 12)

					43-50. – (Серія: Технічні науки). http://journals.uran.ua/vestnikpgtu_tech/article/view/240571 (Фахове видання) 4. Аналіз комплексних властивостей марганцевих руд і шламів та можливостей їх огрудкування з метою отримання марганцевих феросплавів / Кривенко В.В., Чупринов С.В., Кассім Д.О., Коренко М.Г., Ляхова І.А. // Вісник Приазовського державного технічного університету. – 2021. – № 43. – С. 111-120. – (Серія: Технічні науки). https://doi.org/10.32782/2225-6733.43.2021.14 (Фахове видання) 5. Дослідження технологічних властивостей проби ефіопської залізної руди аравійсько-нубійського щита / Кривенко В.В., Чупринов С.В., Олійник Т.А., Харітонов В.М., Реков Ю.В. // Вісник Приазовського державного технічного університету. 2022. Вип. 44. С. 20-27. Серія: Технічні науки. https://doi.org/10.32782/2225-6733.44.2022.3 (Фахове видання) 6. Analysis of complex properties of manganese ores and sludges as well as possibilities of their pelletizing for obtaining manganese ferroalloys/ V.V. Krivenko; E.V. Chuprinov; D.O. Kassim; M.G. Korenko; I.A. Lyakhova//Reporter of the Priazovskyi State Technical University. Section: Technical sciences 2021	credits under the conditions of publication.	
--	--	--	--	--	---	--	--

					DOI: 10.32782/2225-6733.43.2021.14 (Фахове видання)		
ОК 10. Підготовка та захист кваліфікаційної роботи магістра	Суслі Наталія Валеріївна	Доцент кафедри металургійних технологій Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Національна металургійна академія України, 2001 р., за спеціальністю «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів», спеціаліст металургії https://drive.google.com/file/d/1VgymztHuRt5GkMww-1Blcr1WGeYK8Lc/view	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.16.04 – ливарне виробництво, тема дисертації «Наукове обґрунтування та технологічні основи лиття куль з модифікованого дисперсними брикетованими матеріалами чавуну для підвищення їх експлуатаційних властивостей» (ДК № 019309, 17.01.2014, НМетАУ) https://drive.google.com/file/d/1BcO7NLSVTzsO2wPHGqzpqJ2Pppa7vCD1/view?usp=sharing Доцент кафедри металургійних технологій (12ДЦ № 046101, 25.02.2016, Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки України) https://drive.google.com/file/d/1O8A8v18GPpy8-lnrK-al3EpqqbwOFpOz/view	Публікації: 1. Zaselskiy V., Shved S., Shepelenko M., Suslo N. Modeling the horizontal movement of bulk material in the system conveyor - Rotary mixer. <i>E3S Web of Conferences</i> . 2020. V. 166, 06008. https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/26/e3sconf_icsf2020_06008/e3sconf_icsf2020_06008.html (Scopus) 2. Салій І.В., Засельський В.Й., Криворучкіна О.В., Пополов Д.В., Суслі Н.В., Сагалай Д.В., Фортуна В.О.. Аналіз і дослідження стану ґрунтів і гідросфери Кривбасу. <i>Екологічні науки</i> . 2020. № (31). С. 20-26. https://doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.4-31.3 (Фахове видання) 3. Бондар О.І, Гончаренко М.І., Засельський В.Й., Пополов Д.В., Суслі Н.В., Зайцев Г.Л., Сагалай Д.В. Шлях зниження промислового пиловиділення під час підготовки вугільної шихти до коксування. <i>Екологічні науки</i> . – 2020. – № 3(30) – с. 78-82. http://dx.doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.3-30.13 (Фахове видання) 4. Засельський В.Й., Суслі Н.В., Гук Є.С., Панченко Г.М., Засельський І.В. Визначення впливу технологічних процесів ливарного виробництва на викиди забруднюючих речовин. <i>Теорія і практика металургії</i> . 2021. №5.	Certificate Of International Scientific and Pedagogical Internship № 321-2021 Marina Volikova Society of Ambient Intelligence 2021 IV International Scientific Congress April 12-16, 2021 Ukraine Uzbekistan Latvia. International scientific and pedagogical internship (180 hours, 6.0 ECTS credit 20.01.2021-20.04.2021) https://drive.google.com/file/d/1qCYT3DW-S8l1IuyICILIH94TBT-Es2GyO7/view	1), 4), 8), 12)

					https://drive.google.com/file/d/1W_TSEo_Y3xRUhyOfGi-sasw5kBE9qenf/view?usp=sharing (Фахове видання)		
--	--	--	--	--	--	--	--

Гарант освітньої програми

Дар'я Кассім

Швед Сергій Віталійович 4), 11), 14), 15)

orcid.org/0000-0003-2169-8893

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;

1. Швед С.В. Теоретична механіка : конспект лекцій для самостійної роботи студентів за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування. Кривий Ріг : ННТІ ДУЕТ, 2021. Частина 1 «Статика». 30 с. НМР Протокол № 4 від 28.10.2021 р. https://drive.google.com/file/d/1iKDSW4vbUnOVSYltpzGtTP3X8G42qFi4/view?usp=share_link
2. Швед С.В. Теоретична механіка : конспект лекцій для самостійної роботи здобувачів за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування. Кривий Ріг : ННТІ ДУЕТ, 2021. Частина 2 «Кінематика». 25 с. НМР Протокол № 4 від 28.10.2021 р. https://drive.google.com/file/d/1Tlju8geGWSO7e8xwdrg_oqXwtinJPdt8/view?usp=share_link
3. Швед С.В. Теоретична механіка : конспект лекцій для самостійної роботи здобувачів за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування. Кривий Ріг : ННТІ ДУЕТ, 2021. Частина 3 «Динаміка». 39 с. НМР Протокол № 4 від 28.10.2021 р. https://drive.google.com/file/d/16TVRHEagcIQMV_TfM7ZkHN3iQMZvdAeZ/view?usp=share_link

11) Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)

1. Наукове консультування ТОВ «КВМШ ПЛЮС», угода про надання наукових консультаційних послуг від 04.01.2018 р., м. Кривий Ріг, термін початку надання послуг 04.01.2018 р., термін закінчення надання послуг 30.06.2020 р. https://drive.google.com/file/d/1HAUm1kn8kcE_nnX2B5INCRC165ayj0YC/view?usp=share_link

14) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту);

Керівник наукового студентського гуртка: «Вібраційна механіка» (протокол засідання кафедри ІГМ №1 від 25.08.23)

https://drive.google.com/file/d/1T09BSolRWsqbxn3VN4T-e1hDwK9DHqQJ/view?usp=drive_link

15) Керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного «Мала академія наук України»; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного «Мала академія наук України» (крім III (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня;)

Засельський Володимир Йосипович 1), 2), 3), 4), 6), 7), 12), 19)

orcid.org/0000-0002-7517-5433

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;

Видання, які включені до наукометричних баз (Scopus):

1. Bondarenko O.V., Pakhomova O.V., Zaselskiy V.I. The use of cloud technologies when studying geography by higher school students. CEUR Workshop Proceedings. 2019. Vol. 2433, P. 377–390. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85072751814&partnerID=MN8TOARS>
2. Volikova M., Armash T., Yechkalo Y., Zaselskiy V. Practical use of cloud services for organization of future specialists professional training. CEUR Workshop Proceedings. 2019. Vol. 2433, P. 486–498. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85072756023&partnerID=MN8TOARS>
3. Shapovalov Y., Shapovalov V., Zaselskiy V. TODOS as digital science-support environment to provide STEM-education. CEUR Workshop Proceedings. 2019. Vol. 52, P. 89–104. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85072749104&partnerID=MN8TOARS>

4. Zasel'skiy V.I., Popolov D.V., Zaytsev G.L., Sagalay D.V. Steeply Inclined Vibrational Screen in Coal Preparation at Coke Plants. *Coke and Chemistry*. 2020. Vol. 63, No. 7, P. 351–355. <https://link.springer.com/article/10.3103/S1068364X20070078>
5. Krainyk Y.M., Boiko A.P., Poltavskiy D.A., Zasel'skiy V.I. Augmented Reality-based historical guide for classes and tourists. *CEUR Workshop Proceedings*. 2020. Vol. 2547, P. 241–250. <https://lib.iitta.gov.ua/720106/1/paper17.pdf>
6. Danylchuk H., Ivanylova O., Kibalnyk L., Serdiuk O., Zasel'skiy V. Modelling of trade relations between EU countries by the method of minimum spanning trees using different measures of similarity. *CEUR Workshop Proceedings*. 2020. Vol. 2713, P. 167–186. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85095453371&partnerID=MN8TOARS>
7. Horal L., Khvostina L., Reznik N., Korol S., Zasel'skiy V. Predicting the economic efficiency of the business model of an industrial enterprise using machine learning methods. *CEUR Workshop Proceedings*. 2020. Vol. 2713, P. 334–351. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85095451619&partnerID=MN8TOARS>
8. Soroko N.V., Mykhailenko L.A., Rokoman O.G., Zasel'skiy V.I. Educational electronic platforms for STEAM-oriented learning environment at general education school. *CEUR Workshop Proceedings*. 2020. Vol. 2643, P. 462–473. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85089563136&partnerID=MN8TOARS>
9. Fedorenko E.H., Velychko V.Ye., Omelchenko S.O., Zasel'skiy V.I. Learning free software using cloud services. *CEUR Workshop Proceedings*. 2020. Vol. 2643, P. 487–499.
10. Kramarenko T.H., Pylypenko O.S., Zasel'skiy V.I. Prospects of using the augmented reality application in STEM-based Mathematics teaching. *CEUR Workshop Proceedings*. 2020. Vol. 2547, P. 130–144. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85089597684&partnerID=MN8TOARS>
11. Yahupov V.V., Kyva V.Y., Zasel'skiy V.I. The methodology of development of information and communication competence in teachers of the military education system applying the distance form of learning. *CEUR Workshop Proceedings*. 2020. Vol. 2643, P. 71–81. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85089594768&partnerID=MN8TOARS>
12. Zasel'skiy V., Shved S., Shepelenko M., Suslo N. Modeling the horizontal movement of bulk material in the system conveyor - Rotary mixer. *E3S Web of Conferences*. 2020. Vol. 166, 06008. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85084946981&partnerID=MN8TOARS>
13. Zasel'skiy V., Popolov D., Ivanov I., Shepelenko M., Sagalay D. Preparation of Coking Batch in Vibrational Impact Equipment. *Coke and Chemistry*. 2021. Vol. 4 (64). P. 163–168. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85112004755&partnerID=MN8TOARS>
14. Zasel'skiy, V., Popolov, D., Zaytsev, H., and Shepelenko, M. Upgrade of Conveyor Line for Coal Charge Preparation with the Use of Modern Grading-and-Mixing Equipment. *Sci. innov.* 2021. V.17, no. 3. P. 67–77. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85110732463&partnerID=MN8TOARS>

Публікації у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України:

1. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Сорокін А.В., Осадчук Ю.Г., Жуков С.А. Підвищення ефективності використання рудних та металургійних шлаків. *Металургійна та гірничорудна промисловість*. 2018. № 6. С. 87–89. <https://www.metaljournal.com.ua/6-315-201/>
2. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Експериментальні дослідження роботи портального багатороторного віброзмішувача-гомогенізатора безперервної вертикально направленої дії. *Загальнодержавний науково-технічний журнал "Теорія і практика металургії"*. Випуск 1 (118). 2019 р. С. 41 - 48. DOI: 10.34185/tpm.1.2019.05 <http://ds.knu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/533/1/7.pdf>
3. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Швед С.В., Шепеленко М.І. Аналіз роботи ексцентричної опори стрічкового конвеєру. *Науково-технічний журнал "Проблеми тертя та зношування"*. 2020. №2. (87). С. 59–67. DOI: [https://doi.org/10.18372/0370-2197.2\(87\).14730](https://doi.org/10.18372/0370-2197.2(87).14730) <http://jrm1.nau.edu.ua/index.php/PTZ/rt/metadata/14730/0>
4. Салій І.В., Засельський В.Й., Криворучкіна О.В., Пополов Д.В., Сусл Н.В., Сагалай Д.В., Фортуна В.О. Аналіз і дослідження стану ґрунтів і гідросфери кривбасу. *Екологічні науки*. 2020. № 4 (31). С. 20–26. DOI: 10.32846/2306-9716/2020.eco.4-31.3 <http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2020/4/5.pdf>
5. Бондар О.І., Гончаренко М.І., Засельський В.Й., Пополов Д.В., Сусл Н.В., Зайцев Г.Л., Сагалай Д.В. Шлях зниження промислового пиловиділення під час підготовки вугільної шихти дококсовання. *Екологічні науки*. 2020. № 3(30). С. 78–82. DOI: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.3-30.13>
6. Засельський В.Й., Швед С.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Функціонування робочого органу змішувача при горизонтальному русі шару матеріалу на конвеєрі. *Вісник Криворізького національного університету. Кривий Ріг*, 2020. Випуск 50. С.45–50. ISSN: 2523-4552 https://drive.google.com/file/d/1nn5H8qdFoJWU-4rBwa6gk3YSdqZd8F7Y/view?usp=share_link
7. Засельський В.Й., Сусл Н.В., Гук Є.С., Засельський І.В. Визначення впливу технологічних процесів ливарного виробництва на викиду забруднюючих речовин. *Теорія і практика металургії*. 2021. №5. https://drive.google.com/file/d/1W_TSEo_Y3xRUhyOfGi-sasw5kBE9qenf/view?usp=sharing
8. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Алгоритм розрахунку енергосилових витрат технічної системи «роторний змішувач-конвеєр». *Вісник КНУ. Кривий Ріг*, 2020. Випуск 51. С. 24–29. <http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/3172>

9. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Лабораторні дослідження технічної системи «роторний змішувач-конвеєр» горизонтально-направленої дії. Вісник КНУ. Кривий Ріг, 2021. Випуск 52. С. 29-35. <http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/4108>
10. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Зайцев Г.Л., Шепеленко М.І. Удосконалення трактів підготовки вугільної шихти до коксування шляхом використання сучасного сортувально-змішувального обладнання. Науково-практичний журнал «Наука та інновації» Національна академія наук України. Київ, 2021. Випуск 17, №3. С. 67-77. <https://doi.org/10.15407/scine17.03.067>

2) *Наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;*

1. Роторний змішувач з вібруючими роликками: пат. 145404 Україна: МПК B01F 11/00, B01F 13/00 (2006.01). u202003861; заявл. 26.06.2020; опубл. 10.12.2020, Бюл. № 23. 6 с. https://drive.google.com/file/d/1rW1vOOj86heSTaL0UcIJ1rGPT_XJ-e5/view?usp=sharing
2. Вібраційний грохот: пат. 141145 Україна: МПК B07B1/40, B07B1/46 (2006.01).u201908854; заявл. 22.07.2019; опубл. 25.03.2020, Бюл. № 6. 5 с. <https://drive.google.com/file/d/16U8exu87PZbb4VtrMMjIFxDQfDMIMJ5b/view?usp=sharing>
3. Гумово-пружинний амортизатор стискання-зсуву з рівними жоркостями для вібраційних машин: пат. 140796 Україна: МПК F16F3/12, B07B1/46 (2006.01). u201908858; заявл. 22.07.2019; опубл. 10.03.2020, Бюл. № 5. 7 с. <https://drive.google.com/file/d/1vX1IIXUvzogtn1Tr2saSpP8NczgGsyD/view?usp=sharing>
4. Пристрій для вимірювання зазорів в підшипниках кочення: пат. 136327 Україна: МПК G01B 5/14(2006.01). u201902504; заявл. 19.02.2019; опубл. 12.08.2019. Бюл. № 15. 6 с. https://drive.google.com/file/d/1zlSne-LhBMn7umobE5v4mku_CArJc3Hq/view?usp=sharing
5. Пристрій для визначення некруглості контуру поперечного перетину деталі: пат. 136328 Україна: МПК G01B 5/20, A61C19/04 (2006.01). u201902505; заявл. 14.03.2019; опубл. 12.08.2019, Бюл. № 15. 6 с. https://drive.google.com/file/d/1LToRI8_ddmrGaPjFZo6-e-CGkEYrMqJE/view?usp=sharing
6. Пристрій для буріння свердловин: пат. 133077 Україна: МПК E21B7/24 (2006.01).u201809807; заявл. 01.10.2018; опубл. 25.03.2019, Бюл. № 6. 4с. https://drive.google.com/file/d/1AvEqW5mdmfPk_AnJz6TB-zSeh3qLr8ve/view?usp=sharing
7. Спосіб буріння гірських порід: пат. 133079 Україна: МПК E21B3/00 (2006.01).u201809824; заявл. 01.10.2018; опубл. 25.03.2019, Бюл. № 6. 4 с. https://drive.google.com/file/d/1o9Q1apXetBkeBPKGW_iiB2jSPPJeiPPR/view?usp=sharing
8. Вібраційний грохот з коловими коливаннями для сипкого матеріалу: пат. 122941 Україна: МПК B07B 1/28 (2006.01). № u201710089; заявл. 18.10.18; опуб. 25.01.18, Бюл. № 2. 5 с. https://drive.google.com/file/d/13REfuD7nnGf2BufMZA_iOxm7LW_XVZSw/view?usp=sharing
9. Вібраційний грохот: пат. 122940. Україна: МПК B07B 1/40, B07B 1/46 (2006.01). № u201710088; заявл. 18.10.17; опуб. 25.01.18, Бюл. № 12. 4 с. <https://drive.google.com/file/d/1io1Er1k2Wq6eMSyGeDAAWYFIiBeORAw/view?usp=sharing>
10. Роторний змішувач-дробарка безперервної дії.: пат. 150708. Україна: МПК B01F 27/00, B29B 7/18. № u 202106673; заявл. 25.11.2021; надрук. 16.03.2022, Бюл.№11.: <https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1683745/>

3) *Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)*

1. Засельський В. Й., Пополов Д. В., Зайцев Г. Л., Білодіденко С. В., Кононов Д. О., Пелих І. В. Удосконалення обладнання та процесів вуглепідготовки і коксортування металургійного виробництва : монографія. Кривий Ріг : Вид. Р. А. Козлов, 2019. 203 с. (2 авт. арк.). ISBN: 978-617-7643-53-0. ВР НМетАУ Протокол № 8 від 28.10.2019 року. https://drive.google.com/file/d/1_R86fcJmhHVC08E9SgwinYtOSXk8UpR/view?usp=share_link
2. Учитель О.Д., Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В. Удосконалення технологій і обладнання агломераційного виробництва : монографія. Кривий Ріг : Літерія, 2018. 184 с. (3 авт. арк.) ВР НМетАУ Протокол № 9 від 10.09.2018 року. https://drive.google.com/file/d/13wFtt8tXQxgq7CwUK6vJutzVnJ_tunAg/view?usp=share_link

4) *наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;*

1. Засельський В. Й., Шепеленко М.І. Опір матеріалів :конспект лекцій для самостійної роботи студентів за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування. Кривий Ріг : ННТІ ДУЕТ, 2021.231 с. НМР Протокол № 4 від 28.10.2021 р. https://drive.google.com/file/d/1Mjzc9pump13XkvGbdAP5XP988AKMGWsw/view?usp=share_link

2. Засельский В. Й., Шепеленко М.І.Опір матеріалів :методичний посібник для виконання розрахунково-проектних робіт для студентів за спеціальністю 133 Галузеve машинобудування. Частина 1.Кривий Ріг : ННТІ ДУЕТ, 2021. 61 с. НМР Протокол № 4 від 28.10.2021 р.

https://drive.google.com/file/d/1Yq6a27ASdqbDBL3cxYrdUV7vfYGD6ld/view?usp=share_link

3. Засельский В. Й., Шепеленко М.І.Опір матеріалів :методичний посібник для виконання розрахунково-проектних робіт для студентів за спеціальністю 133 Галузеve машинобудування. Частина 2.Кривий Ріг : ННТІ ДУЕТ, 2021. 48 с. НМР Протокол № 4 від 28.10.2021 р.

https://drive.google.com/file/d/18hxsJAVOH_oNbZQ36hj3mm4efWDNjL7H/view?usp=share_link

4. Засельский В. Й., Шепеленко М.І.Опір матеріалів :методичний посібник для проведення лабораторних робіт для студентів за спеціальністю 133 Галузеve машинобудування. Кривий Ріг : ННТІ ДУЕТ, 2021. 23 с. НМР Протокол № 4 від 28.10.2021 р.

https://drive.google.com/file/d/1kB-SmIz48AkFQd4IL7t4Iz5Rjv6Mja5I/view?usp=share_link

6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня:

Керівництво аспіранта Шепеленко М.І. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 133 Галузеve машинобудування, «Вдосконалення технічної системи «змішувач-конвеєр» в питаннях оптимізації кінцевої обробки шихтових матеріалів», захист відбувся 23.12.2021 в разовій СВР ДФ 09.052.003. <http://www.knu.edu.ua/razovi-specializovani-vcheni-rady/razova-svr-df-09-052-003>. Диплом доктора філософії, спеціальність 133 – Галузеve машинобудування, ДР №004317, виданий Криворізьким національним університетом, 13.04.2022 року.

7) Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої Вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;

1. Офіційний опонент здобувача наукового ступеня доктора технічних наук Шевченка Олександра Івановича, спеціальність: 05.15.09 – «Геотехнічна і гірнична механіка», Інститут геотехнічної механіки ім. Полякова Національної академії наук України, 2021 р. http://igtm.dp.ua/images/My_files/Aref-Diss/A41-code.pdf

2. Офіційний опонент здобувача наукового ступеня доктора технічних наук Баюла Костянтина Васильовича, спеціальність: 05.05.08 – «Машини для металургійного виробництва», Інститут чорної металургії ім. З.І. Некрасова Національної академії наук України, м. Дніпро, 2021 р. <https://nmetau.edu.ua/ua/mscience/i10/p1556>
https://nmetau.edu.ua/file/avtoreferat_bayul_ukr.pdf

3. Член спеціалізованої вченої ради Д 08.084.03 при Національній металургійній академії України з 2014 р., організована наказом 1643 МОН від 28.12.2019 р.

https://drive.google.com/file/d/1EtaCtKJt7A5WE-MyKAY7fkuL_l0L9iWP/view?usp=share_link

<https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-zatverdzhennya-rishen-atestacijnoyi-kolegiyi-ministerstva-shodo-diynosti-specializovanih-vchenih-rad>

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;

1. Shepelenko, M., Zaselskiy, V. The analysis of the dynamics of interest in continuous mixers both to the technical object. Congress Proceedings - III International Scientific Congress Society Of Ambient Intelligence 2020 (Student Section), Praha, 2020, p. 356-359. ISBN 978-80-907570-4-2.
https://drive.google.com/file/d/12x-au_xvEYL3iIx1LBKhywoAGrRuP02s/view?usp=share_link

2. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В. Шепеленко М.І. Обґрунтування вибору оптимальних параметрів портального багатороторного віброзмішувача-гомогенізатора безперервної вертикально направленої дії. Інноваційні технології в науці та освіті. Європейський досвід : матеріали III міжнар. конф., м. Дніпро-Амстердам, 12-14 листоп. 2019 р. Дніпро, 2019. С. 216-220. <http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/533>

3. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Шепеленко М.І. Аналіз змішувачів безперервної дії роторного типу. Молодь і наука. Практика інноваційного пошуку : зб. матеріалів Всеукраїнської конференції молодих вчених. м. Дніпро, 18 груд. 2019 р. Дніпро, 2019. С. 53-56. ISBN 978-617-7433-90-2.
<http://ds.knu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/3169/1/56-59.pdf>

4. Засельський В.Й., Шепеленко М.І., Тодінг А.Р.Класифікація змішувачів безперервної дії для створення гомогенної суміші шихти. Молодь і наука. Практика інноваційного пошуку : зб. матеріалів Всеукраїнської конференції молодих вчених. м. Дніпро, 18 груд. 2019 р. Дніпро, 2019.С. 56-59. ISBN 978-617-7433-90-2
<http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/1610>

5. Засельский В.Й., Пополов Д.В., Засельский И.В. Повышение надежности работы грохотов агломерата, работающих в трактах шихтоподготовок доменных цехов. Надійність та динаміка важких машин: матеріали міжнар. конф. м. Дніпро, 30 жовт. - 01 листоп. 2018 р. Дніпро, 2018.С. 215-219.

https://drive.google.com/file/d/1rWNwPm0Kf7ddfaHrhS2LcbhP9IPZJM3i/view?usp=share_link

6. Shepelenko, M., Zaselskiy, V. The analysis of the dynamics of interest in continuous mixers both to the technical object Congress Proceedings - Iii International Scientific Congress Society Of Ambient Intelligence 2020 (Student Section). Praha: OKTAN PRINT (Praha, 12-19 May 2020). P. 356-359. <http://ds.knu.edu.ua:8080/jspui/handle/123456789/3171>

7. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Шепеленко М.І. Алгоритм визначення енергосилових параметрів роторного змішувача. Молодь і наука. Практика інноваційного пошуку: збірник матеріалів Всеукраїнської конференції молодих вчених. (м. Дніпро, 17 грудня 2020 р.). Дніпро: НМетАУ. С. 67-71. <http://ds.knu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/3172/1/%D0%90%D0%BB%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BC%20%D1%80%D0%BE%D0%B7%D1%80%D0%B0%D1%85%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%83%20%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%BE%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%85%20%D0%B2%D0%B8%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82.pdf>

8. Засельський В.Й., Пополов Д.В. Обоснование использования вибрационно-ударных машин для классификации металлургической шихты. Збірник тез доповідей XIX Всеукраїнської науково-технічної конференції «Потураєвські читання». (м. Дніпро, 22 квітня 2021 р.). Дніпро: Дніпровська політехніка. С. 39-40. https://gmi.nmu.org.ua/ua/nauka/vibro/%D0%9F%D0%BE%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0%D1%94%D0%B2%D1%81%D1%8C%D0%BA%D1%96%20%D1%87%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F_%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B0_2021.pdf

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;

Член Академії наук Вищої школи України - академік відділення металургії

<https://anvsu.org.ua/akademiky/>

https://drive.google.com/file/d/110Ex7KKQ2qIYdmGXIXWW25mIX8LiveLc/view?usp=drive_link

Панченко Ганна Миколаївна 1, 4), 12), 14), 19)

<https://orcid.org/0000-0001-7565-0380>

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Учитель А.Д., Панченко А.Н., Малиновский Ю.А. Предпосылки к возникновению автоколебательных и волновых процессов в формообразующих машинах при обработке заготовок и деталей методом пластического деформирования. *Металлургическая и горнорудная промышленность*. № 6. 2018. С. 21-29. <https://www.metaljournal.com.ua/6-315-201/> (Фахове видання)

2. Учитель А.Д., Панченко А.Н., Малиновский Ю.А. Обоснование влияния переходных режимов на количество готовых изделий при их обработке методами пластической деформации с позиции волновых и автоволновых процессов. *Металлургическая и горнорудная промышленность*. № 1. 2019. С. 6-17. <https://www.metaljournal.com.ua/read/ru/2019/1/> (Фахове видання)

3. Учитель А.Д., Малиновский Ю.А., Панченко А.Н. Интенсификация процессов механического взаимодействия инструмента с заготовкой при выполнении высокоточных и энергоемких технологических операций методом давления и резания. *Металлургическая и горнорудная промышленность*. № 5-6. 2019. С. 94-114. <https://doi.org/10.34185/0543-5749.2019-5-6-94-113> (Фахове видання)

4. Засельський В.Й., Суло Н.В., Гук Є.С., Панченко Г.М., Засельський І.В. Визначення впливу технологічних процесів ливарного виробництва на викиди забруднюючих речовин. *Теорія і практика металургії*. 2021. №5. https://nmetau.edu.ua/file/zh_5_2021.pdf (Фахове видання)

5. Панченко Г.М., Циганок В.Ю., Тищенко Є.С. Підвищення напрацювання шарошкових доліт при бурінні підризних свердловин. *Вісник Приазовського державного технічного університету*. 2023. Серія: Технічні науки. Вип. 45. С. 58-62. <https://doi.org/10.31498/2225-6733.45.2022.276236> (Фахове видання)

6. Малиновський Ю. О., Учитель О. Д., Панченко Г. М., Власенков Д. П., Олійник С. Ю. Ерозійний знос вантажонесучого полотна обпалювальних машин під впливом залізрудних окатишів. *Проблеми тертя та зношування*. № 3 (100). 2023. С. 49-63. [https://doi.org/10.18372/0370-2197.3\(100\).17894](https://doi.org/10.18372/0370-2197.3(100).17894) (Фахове видання)

4) наявність видань навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:

1. Конспект лекцій з курсу «Експериментальні дослідження сталеплавильних процесів» для студентів освітнього ступеня «Магістр» спеціальності 136 «Металургія» денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра металургійних технологій;

уклад. Г. Панченко; рец. Н. Сусло. Кривий Ріг, 2021. 58 с. Протокол НМР ДУЕТ №4 від 28.10.2021 р.

2. Конспект лекцій з курсу «Методи прикладного статистичного аналізу» для студентів освітнього ступеня «Магістр» спеціальності 136 «Металургія» денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра металургійних технологій; уклад. Г. Панченко; рец. Н. Сусло. Кривий Ріг, 2021. 113 с. Протокол НМР ДУЕТ №4 від 28.10.2021 р.

3. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Методи прикладного статистичного аналізу» для студентів освітнього ступеня «Магістр» спеціальності 136 «Металургія» денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра металургійних технологій; уклад. Г. Панченко; рец. Н. Сусло. Кривий Ріг, 2021. 19 с. Протокол НМР ДУЕТ №4 від 28.10.2021 р.

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Панченко Г.М. Викладання дисциплін металургійного напрямку в умовах дистанційного навчання. Scientific and pedagogic internship «Innovative methods for the organization of educational process for engineering students in Ukraine and EU countries». – Internship proceedings, November 16 – December 28, 2020. – Wloclawek Izdevnieciba “Baltija Publishing”, 2020. С. 91-93. <https://drive.google.com/file/d/1GVW48VNKVNlckO9KKv0nQLM8zb5LCsdh/view?usp=sharing>

2. Гук Є.С., Сусло Н.В., Пополов Д.В., Панченко Г.М. Дослідження і розробка способів підвищення якості агломерату / Державний університет економіки і технологій, 2023 // <http://www.duet.edu.ua/uploads/DocS/st1.pdf>

3. Швед С.В., Панченко Г.М., Панченко К.О., Сусло Н.В., Гук Є.С. Створення структурно-міцних шихтових матеріалів на основі переробки техногенних металургійних відходів з застосуванням комплексних польових впливів / Державний університет економіки і технологій, 2023 // <https://www.duet.edu.ua/uploads/DocS/st3.pdf>

4. Гук Є.С., Панченко Г.М., Сусло Н.В. Дослідження умов експлуатації агломераційних та обпалювальних машин і розробка рекомендацій щодо підвищення стійкості колосникового поля / Державний університет економіки і технологій, 2023 // <https://www.duet.edu.ua/uploads/DocS/st2.pdf>

5. Панченко Г.М., Сусло Н.В., Гук Є.С., Іванов А.С. Дослідження впливу застосування біопалива на стійкість футерування конвеєрних машин при термічній обробці залізрудних окатишів / III Міжнародна науково-практична конференція «SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS OF CONTEMPORARY SOCIETY» 10-12.10.2024 року Лондон, Великобританія, 2024. - С. 188-191 // <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2024/10/SCIENTIFIC-ACHIEVEMENTS-OF-CONTEMPORARY-SOCIETY-10-12.10.24.pdf>

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу:

2021 по теперішній час – керівництво студентським науковим гуртком «Художнє та ювелірне лиття» (протокол засідання кафедри металургійних технологій №1 від 23.08.2021 р.)

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;

член Української Асоціації Викладачів та Дослідників Європейської Інтеграції
https://drive.google.com/file/d/1_uA3cgDesbwHIGlKKM1Si5esfYQhbCX2/view?usp=drive_link

Сусло Наталія Валеріївна 1), 4), 8), 12)

<https://orcid.org/0000-0001-9280-6316>

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Zaselskiy V., Shved S., Shepelenko M., Suslo N. Modeling the horizontal movement of bulk material in the system conveyor - Rotary mixer. E3S Web of Conferences. 2020. V. 166, 06008. https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/26/e3sconf_icsf2020_06008/e3sconf_icsf2020_06008.html (Scopus)
2. Салій І.В., Засельський В.Й., Криворучкіна О.В., Пополов Д.В., Сусло Н.В., Сагалай Д.В., Фортуна В.О.. Аналіз і дослідження стану ґрунтів і гідросфери Кривбасу. Екологічні науки. 2020. No (31). С. 20-26. <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.4-31.3> (Фахове видання)
3. Бондар О.І, Гончаренко М.І., Засельський В.Й., Пополов Д.В., Сусло Н.В., Зайцев Г.Л., Сагалай Д.В. Шлях зниження промислового пиловиділення під час підготовки вугільної шихти до коксування. Екологічні науки. – 2020. – No 3(30) – с. 78-82. <http://dx.doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.3-30.13> (Фахове видання)
4. Засельський В.Й., Сусло Н.В., Гук Є.С., Панченко Г.М., Засельський І.В. Визначення впливу технологічних процесів ливарного виробництва на викиди забруднюючих речовин. Теорія і практика металургії. 2021. No5. https://drive.google.com/file/d/1W_TSEo_Y3xRUhyOfGi-sasw5kBE9qenf/view?usp=sharing (Фахове видання)
5. Засельський В.Й., Сусло Н.В., Гук Є.С., Засельський І.В., Панченко Г. М., Зелова К.Є. Дослідження впливу ливарного виробництва на забруднення навколишнього середовища в місті Кривий Ріг. Теорія і практика металургії. 2023. No1 (138). С. 10-18. https://nmetau.edu.ua/file/zh_01_2023_ok.pdf (Фахове видання)
6. Терехов Д.А., Стоянов О.М., Галушкін М.В, Сусло Н.В., Гук Є.С. Конструкції та аналіз роботи обладнання для подачі сталі у проміжний ківш 6-ти струмкового МБЛЗ. Теорія і практика металургії. No1, 2024. Стр. 28-33. https://nmetau.edu.ua/file/z_01_24_pp.pdf (Фахове видання)

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:

1. Конспект лекцій з курсу «Металургійні печі, теплотехніка та теплоенергетика» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 136 «Металургія» денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра металургійних технологій; уклад. Н. Сусло; рец. Г. Панченко. Кривий Ріг, 2021. 195 с. Протокол НМР ДУЕТ №4 від 28.10.2021 р.
2. Конспект лекцій з курсу «Тепломасообмін в металургійних системах» для студентів освітнього ступеня «Магістр» спеціальності 136 «Металургія» денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра металургійних технологій; уклад. Н. Сусло; рец. Г. Панченко. Кривий Ріг, 2021. 68 с. Протокол НМР ДУЕТ №4 від 28.10.2021 р.
3. Практичні роботи з курсу «Тепломасообмін в металургійних системах» для студентів освітнього ступеня «Магістр» спеціальності 136 «Металургія» денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра металургійних технологій; уклад. Н. Сусло; рец. Г. Панченко. Кривий Ріг, 2021. 68 с. Протокол НМР ДУЕТ №4 від 28.10.2021 р.

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:

2018 – Виконавець роботи ГЗ06G10007 (державний реєстраційний номер: 0117U002346) «Розробка новітніх технологій використання техногенних відходів на основі заліза та марганцю для ресурсозаощадження та покращення екологічного стану Придніпров'я».

https://drive.google.com/file/d/19OWHDJ_0iXqf_cftNw88wAUDEBcAGucN/view?usp=sharing

2020 – Виконавець роботи (державний реєстраційний номер: 0120U101148) «Розроблення екологічно прийнятних технологій поводження з відходами гірничорудної та металургійної промисловості» https://drive.google.com/file/d/1SUqZzLuL_NK5AdiDfc0gufrqNutwCd6c/view?usp=sharing

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Сусло Н.В. Анализ конструкций колосников, применяемых в машинах конвейерного типа для производства агломерата и обжига окатышей/ Е.А.Панченко, Н.В. Сусло // Міжвузівська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Актуальні питання проблеми створення та експлуатації технічних та електромеханічних систем – 2018». Кривий Ріг, Видавничий центр ДВНЗ «КНУ», 2018. С. 183-185. https://drive.google.com/file/d/1_gBJR-hL4zHOIhYIQUCTYcv2aahrtKWz/view?usp=sharing
2. Исследование и разработка способов повышения качества агломерата. Suslo E. Suslo N. III International Scientific Congress SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2020, May 12 – 19, 2020, Ukraine, Uzbekistan, Latvia, Poland, Professional internship program – 30 hours (1/0 ECTS); Section work: Transformation of Industrial Clusters on Conditions of Industry 4.0. <https://drive.google.com/file/d/1qCYT3DWS81IuyICILJH94TBTEs2GyQ7/view?usp=sharing>
3. Гук Є.С., Сусло Н.В., Пополов Д.В., Панченко Г.М. Дослідження і розробка способів підвищення якості агломерату / Державний університет економіки і технологій, 2023 // <http://www.duet.edu.ua/uploads/DocS/st1.pdf>

4. Швед С.В., Панченко Г.М., Панченко К.О., Суло Н.В., Гук Є.С. Створення структурно-міцних шихтових матеріалів на основі переробки техногенних металургійних відходів з застосуванням комплексних польових впливів / Державний університет економіки і технологій, 2023 // <https://www.duet.edu.ua/uploads/DocS/st3.pdf>
5. Гук Є.С., Панченко Г.М., Суло Н.В. Дослідження умов експлуатації агломераційних та обпалювальних машин і розробка рекомендацій щодо підвищення стійкості колосникового поля / Державний університет економіки і технологій, 2023 // <https://www.duet.edu.ua/uploads/DocS/st2.pdf>

Кассім Дар'я Олександрівна 1), 2), 3), 4), 5), 12)

<https://orcid.org/0000-0002-1750-1237>

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Possibilities for Normalization of the Gasdynamic Mode of Blast Melting with Pulverized Coal Injection / Lyalyuk V.P., Tarakanov A.K., Kassim D.A., Kucher I.I. // Steel in Translation. – 2020. – Vol. 50. – No 7. – PP. 467-472. режим доступу: <https://en.x-mol.com/paper/article/1328814544597983232> (Scopus)
2. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 3. Method of Machining Blast Furnace Coke / Lyalyuk V.P., Shmeltser E.O., Kassim D.A., Lyakhova I.A., Kormer M. V. // Petroleum and coal. 2020. – Vol. 62(3) . – PP.659-663. - Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC-21_Shmeltzer_4_rev1.pdf. (Scopus) ISBN: 13377027.
3. Influence of the raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 1. Analysis of changes in particle size distribution of coke on the example of the coke plant in Kriviy Rig / Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A., Kormer M.V. // Petroleum and coal. – 2020. – Vol. 61(1). – PP. 173-177. - Режим доступу: – Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/03/PC-X_-Shmeltser_185.pdf. ISBN: 13377027 (Scopus)
4. Керування якістю коксу для стабілізації його металургійних властивостей / К.О. Шмельцер, М.В. Кормер, Д.О. Кассім, І.А. Ляхова // Вісник Криворізького національного університету. – Вип. 56. – 2023. – С. 42-47. <http://iomining.in.ua/wp-content/uploads/VKNU/%D0%92%D0%9A%D0%9D%D0%A3-56.pdf> (Фахове видання)
5. The potential of using of alkaline earth bentonite clays of Ukraine in the production of iron ore pellets / E.V. Chuprinov, V.P. Lyalyuk, F.M. Zhuravlev, D.O. Kassim, I.A. Lyakhova // Theory and practice of metallurgy (Теорія і практика металургії). – 2020. – No1. – с. 36-43. – режим доступу https://nmetau.edu.ua/file/ktmp_10973.pdf (Фахове видання)
6. Study of the influence of different types of bentonite clays on the quality indicators of pellets / E.V. Chuprinov, V.P. Lyalyuk, F.M. Zhuravlev, D.O. Kassim, I.A. Lyakhova // Theory and practice of metallurgy (Теорія і практика металургії). – 2020. – No2. – с. 38-43.- режим доступу: https://nmetau.edu.ua/file/ktmp_6937.pdf (Фахове видання)
7. Дослідження впливу бентонітових глин на показники якості окатишів / Чупринов Є.В., Журавльов Ф.М., Лялюк В.П., Кассім Д.О., Ляхова І.А. // Вісник Приазовського державного технічного університету. – 2020. – - режим доступу: <http://eir.pstu.edu/handle/123456789/28209> (Фахове видання)
8. Удосконалення процесу двошарового спікання агломераційної шихти / Є.В. Чупринов, Ф.М. Журавльов, Д.О. Кассім, А.К. Тараканов, Ю.В. Реков // Вісник Криворізького національного університету. – 2022. – № 55. – С. 127-131. doi.org/10.31721/2306-5451-2022-1-55-127-131 (Фахове видання)
9. Аналіз шляхів підвищення конкурентоспроможності українських металургійних підприємств на прикладі пат «арселорміттал кривий ріг». частина 1. аглодоменне виробництво / Чупринов Є.В., Коренко М.Г., Кассім Д.О. та ін. // Вісник Хмельницького Національного університету. - 2024. - Серія: Технічні наук. Вип. 4. - С. 436-441. DOI: 10.31891/2307-5732-2024-339-4-65 (Фахове видання)
10. Chuprinov E., Shmeltser K., Kormer M., Kassim D., Lyakhova I., Miroschnichenko D. Technology for the production of raw pellets with solid fuel rolled inside. *Petroleum and Coal*. 2024. 66(4): 1232-1235. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2024/10/PC-X_Shmeltser_2024_104.pdf (Scopus)

2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;

1. Спосіб виробництва офлюсованого огрудкованого матеріалу з підвищеним вмістом заліза (В.П. Лялюк, Ф.М. Журавльов, М.І. Ступнік, В.С. Станіславович, Є.В. Чупринов, Д.О. Кассім, І.А. Ляхова): пат. 146334 Україна: МПК С22В 1/14. № 202006357; заявл. 01.10.2020; опубл. 11.02.2021, Бюл. № 6. 6 с. <https://drive.google.com/file/d/1YfPLtM7sNxTLlOT0Cie74NezU8ijZdOF/view>

2. Спосіб виробництва офлюсованого огрудкованого матеріалу з підвищеним вмістом заліза (В.П. Лялюк, Ф.М. Журавльов, М.І. Ступнік, В.С. Станіславович, Є.В. Чупринов, Д.О. Кассім, І.А. Ляхова): пат. 146335 Україна: МПК С22В 1/14. № 202006358; заявл. 01.10.2020; опубл. 11.02.2021, Бюл. № 6. 7 с.

https://drive.google.com/file/d/1A98xq70DIC4kLrw_H7bM6ZuA7_hrCvrf/view

3. Роликовий укладальник (Є.В. Чупринов, Ф.М. Журавльов, В.П. Лялюк, І.А. Ляхова, Д.О. Кассім, Г.Л. Зайцев): пат. 146720 Україна: МПК С22В 1/14. № 202007561; заявл. 27.11.2020; опубл. 11.03.2021, Бюл. № 10. 2 с.

https://drive.google.com/file/d/1vt94JCT_w6bDrkGa_Xv02-IcLw289jRC/view

4. Спосіб виробництва офлюсованого огрудкованого матеріалу з підвищеним вмістом заліза та вуглецю (В.П. Лялюк, Ф.М. Журавльов, М.І. Ступнік, В.С. Моркун, Є.В. Чупринов, Д.О. Кассім, І.А. Ляхова): пат. 146836 Україна: МПК С22В 1/14. № 202006624; заявл. 15.10.2020; опубл. 25.03.2021, Бюл. № 12. 6 с.

<https://drive.google.com/file/d/1cPFOw5s265Mied90XujRFU6N5g1HxVi-/view>

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора):

1. Кассім Д.О., Тараканов А.К., Лялюк В.П. Ефективність роботи доменних печей при використанні шихтових матеріалів підвищеної якості та вдосконаленні технології доменної плавки. – Кривий Ріг: Видавець Чернявський Д.О., 2020. – 192 с. <https://ru.calameo.com/read/005070224fc6ccc71d86e>

2. Lyalyuk, V.P., Shmeltser, E.O., Kassim, D.A. Improving the technology production of coke for blast furnace smelting. Octan Print, Praga: 2022. – 197 p.

<https://doi.org/10.46489/ITTPROC-229>

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:

1. Методичні вказівки для практичних робіт з курсу «Металургія чавуну» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 136 «Металургія» денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра металургійних технологій; уклад. Д. Кассім; рец. М. Коренко. Кривий Ріг, 2021. 80 с. Протокол НМР ДУЕТ №4 від 28.10.2021 р.

2. Конспект лекцій з курсу «Металургія чавуну» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 136 «Металургія» денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра металургійних технологій; уклад. Д. Кассім; рец. В. Кривенко. Кривий Ріг, 2021. 82 с. Протокол НМР ДУЕТ №4 від 28.10.2021 р.

3. Конспект лекцій з курсу «Технологічні процеси виплавки чавуну» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 136 «Металургія» денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра металургійних технологій; уклад. Д. Кассім; рец. В. Кривенко. Кривий Ріг, 2021. 80 с. Протокол НМР ДУЕТ №4 від 28.10.2021 р.

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня

Захист дисертації на здобуття наукового ступеню доктора технічних наук за спеціальністю 05.16.02 – «Металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів» на тему: «Вдосконалення доменної технології за рахунок покращення якості шихтових матеріалів і газодинамічних умов роботи доменної печі», НМетАУ, м. Дніпро, 2020.

https://drive.google.com/file/d/1NWFnzITtUA3fScd26c-epl136svT6qYn/view?usp=share_link

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;

1. Possibilities of using alkaline earth bentonite clays of Cherkasy deposit in pellet production processes / F.M. Zhuravlev, E.V. Chuprinov, A.K. Tarakanov, D.O. Kassim, I.A. Lyakhova // Prospects for developing resource-saving technologies in mineral mining and processing : multi-authored monograph. - Petroșani, Romania : UNIVERSITAS Publishing, 2022. - PP. 483-505. <https://doi.org/10.31713/m1119>

2. Kassim D.A. Порівняльний аналіз ефективності використання технології вдунання пиловугільного палива та завантаження в доменну піч кускового антрацити в процесі підготовки студентів металургів // Scientific and pedagogic internship «Innovative methods for the organization of educational process for engineering students in Ukraine and EU countries»: Internship proceedings. – Wloclawek, 2020. – P. 48–52.

https://drive.google.com/file/d/1NrcUMroNDzkDrN3Wg3ZVLEJZQz3rWBb_/view?usp=sharing

3. Development of Supplements Prevention System in Oxygen Converter Process in Order to Increase the Economic Efficiency of Steel Melting / Chuprinov E., Lyalyuk V., Andrushchenko H., Kassim D., Rad'ko N. // *IV International Scientific Congress «Society of Ambient Intelligence -2021»* (ISC SAI 2021), 12 -16 April 2021. - SHS Web Conf. Volume 100, 2021 DOI:<https://doi.org/10.1051/shsconf/202110006001> (**Провідне видання іноземної держави (міжнародна наукометрична база WoS)** – Режим доступу: <http://dx.doi.org/10.1051/shsconf/202110006001>)

4. Використання бентонітів Черкаського родовища в якості сполучного при виробництві залізорудних окатишів / Ф.М. Журавльов, В.П. Лялюк, Є.В. Чупринов, Д.О. Кассім, І.А. Ляхова // *Литво. Металургія. 2020: Матеріали XVI Міжнародної науково-практичної конференції* – (Запоріжжя, 8-10 вересня 2020р.). 2020. С. 219-221. <https://drive.google.com/file/d/18teSEvSsE57OAJ8jzcgqJVOK8w6epMFY/view?usp=sharing>

5. Krivenko, V.; Chuprinov, E.; Korenko, M.; Kassim, D. and Trus, I. (2022). Agglomeration Technology of Fine Manganese Concentrates with the Application of Granulation. In Proceedings of the 5th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence - ISC SAI; ISBN 978-989-758-600-2, SciTePress, pages 256-264. DOI: 10.5220/0011351500003350 (**Провідне видання іноземної держави (міжнародна наукометрична база WoS)** – Режим доступу: <https://www.scitepress.org/Link.aspx?doi=10.5220/0011351500003350>)

Чупринов Євген Валерійович 1), 2), 3), 4), 8), 12), 15)

<https://orcid.org/0000-0001-8605-3434>

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Trus I., Radovenchuk I., Halysh V., Krysenko T., Chuprinov E., Ivanchenko A. Evaluation of Optimal Conditions for the Application of Capillary Materials for the Purpose of Water Deironing. *Ecological Engineering & Environmental Technology*. 2021. № 22(2). P. 1-7. <https://doi.org/10.12912/27197050/133256> (**Scopus**)

2. Kormer M.V., Shmeltser E.O., Lyalyuk V.P., Lyakhova I.A., Chuprinov E.V. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 2. Prevention of Coal Freezing by Means of Acetates and Silicone Polymer. *Petroleum and Coal*. 2021. № 2. P. 340-345. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85104022191&partnerID=MN8TOARS> (**Scopus**)

3. Chuprinov E.V., Lyalyuk V.P., Zhuravlev F.M., Kassim D.O., Lyakhova I.A. The potential of using of alkaline earth bentonite clays of Ukraine in the production of iron ore pellets. *Theory and practice of metallurgy (Теорія і практика металургії)*. 2020. № 1. С. 36-43. https://www.researchgate.net/publication/348069846_The_potential_of_using_of_alkaline_earth_bentonite_clays_of_Ukraine_in_the_production_of_iron_ore_pellets (**Фахове видання**)

4. Chuprinov E.V., Lyalyuk V.P., Zhuravlev F.M., Kassim D.O., Lyakhova I.A. Study of the influence of different types of bentonite clays on the quality indicators of pellets. *Theory and practice of metallurgy (Теорія і практика металургії)*. 2020. № 2. С. 38-43.

https://www.researchgate.net/publication/348014662_Study_of_the_influence_of_different_types_of_bentonite_clays_on_the_quality_indicators_of_pellets (**Фахове видання**)

5. Чупринов Є.В., Журавльов Ф.М., Лялюк В.П., Кассім Д.О., Ляхова І.А. Дослідження впливу бентонітових глин на показники якості окатишів. *Вісник Приазовського державного технічного університету*. 2020. Серія: Технічні науки. Вип. 40. С. 80-87. <https://doi.org/10.31498/2225-6733.40.2020.216180> (**Фахове видання**)

6. Радько Н.Г., Чупринов Є.В., Лялюк В.П., Коренко М.Г., Кривенко В.В. Аналіз причин додувок у конвертерному виробництві сталі та шляхи їх усунення. *Вісник Приазовського державного технічного університету*. 2020. Серія: Технічні науки. Вип. 40. С. 88-95. <https://doi.org/10.31498/2225-6733.40.2020.216183> (**Фахове видання**)

7. Аналіз комплексних властивостей марганцевих руд і шлаків та можливостей їх огрудкування з метою отримання марганцевих феросплавів / Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Кассім Д.О., Коренко М.Г., Ляхова І.А. // *Вісник Приазовського державного технічного університету*. – 2021. – № 43. – С. 111-120. – (Серія: Технічні науки). <https://doi.org/10.32782/2225-6733.43.2021.14> (**Фахове видання**)

8. A new method of disposal of concentrated solutions by crystallization of their components / I.V Radovenchuk, I.M Trus, V.V Halysh, V.M Radovenchuk, Ye.V Chuprinov // *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*. 2022. № 3. P. 44-50. <https://doi.org/10.33271/nvngu/2022-3/044> (**Scopus**)

9. Дослідження технологічних властивостей проби ефіопської залізної руди аравійсько-нубійського щита / Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Олійник Т.А., Харітонов В.М., Реков Ю.В. // *Вісник Приазовського державного технічного університету*. – 2022. – № 44. – С. 20-27. – (Серія: Технічні науки). doi.org/10.32782/2225-6733.44.2022.3 (**Фахове видання**)

10. Вплив ступеню змішування на якість підготовки вугільних шихт / Шмельцер К.О., Кормер М.В., Мирошніченко Д.В., Чупринов Є.В. // *Вісник Приазовського державного технічного університету*. – 2022. – № 45. – С. 48-57. – (Серія: Технічні науки). doi.org/10.31498/2225-6733.45.2022.276234 (Фахове видання)
11. Trus I., Gomelya M., Halysh V., Tverdokhlib M., Makarenko I., Pylypenko T., Chuprinov Y., Benatov D., Zaitsev H. Low waste technology for the removal of nitrates from water / *Archives of Environmental Protection*, 2023, 49(1), pp. 74-78. <https://journals.pan.pl/dlibra/publication/144739/edition/126511/content> (Scopus)
12. Удосконалення процесу двошарового спікання агломераційної шихти / Є.В. Чупринов, Ф.М. Журавльов, Д.О. Кассім, А.К. Тараканов, Ю.В. Реков // *Вісник Криворізького національного університету*. – 2022. – № 55. – С. 127-131. doi.org/10.31721/2306-5451-2022-1-55-127-131 (Фахове видання)
13. Shmeltser E. O., Kormer M.V., Chuprinov E.V., Miroshnichenko D.V. Influence of the Degree of Mixing on the Quality of Preparation of Coal Batches. *Petroleum and Coal*. 2023. vol. 65(2). P. 525-532. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2023/06/PC-X_Shmeltzer_99.pdf (Scopus)
14. Дослідження технологічних властивостей проби ефіопської залізної руди аравійсько-нубійського щита. Частина 2. Мікроскопічний аналіз проб руди +40,0+5,0 мм / Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Олійник Т.А., Харітонов В.М., Скляр Л.В. // *Вісник Приазовського державного технічного університету*. – 2023. – № 46. – С. 78-87. – (Серія: Технічні науки). doi.org/10.31498/2225-6733.46.2023.288168 (Фахове видання)

2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір:

1. Спосіб виробництва офлюсованого огрудкованого матеріалу з підвищеним вмістом заліза (В.П. Лялюк, Ф.М. Журавльов, М.І. Ступнік, В.С. Станіславович, Є.В. Чупринов, Д.О. Кассім, І.А. Ляхова): пат. 146334 Україна: МПК С22В 1/14. № 202006357; заявл. 01.10.2020; опубл. 11.02.2021, Бюл. № 6. 6 с. <https://drive.google.com/file/d/1YfPLtM7sNxTLlOT0Cie74NezU8ijZdOF/view>
2. Спосіб виробництва офлюсованого огрудкованого матеріалу з підвищеним вмістом заліза (В.П. Лялюк, Ф.М. Журавльов, М.І. Ступнік, В.С. Станіславович, Є.В. Чупринов, Д.О. Кассім, І.А. Ляхова): пат. 146335 Україна: МПК С22В 1/14. № 202006358; заявл. 01.10.2020; опубл. 11.02.2021, Бюл. № 6. 7 с. https://drive.google.com/file/d/1A98xq70DIC4kLrw_H7bM6ZuA7_hrCVrF/view
3. Роликовий укладальник (Є.В. Чупринов, Ф.М. Журавльов, В.П. Лялюк, І.А. Ляхова, Д.О. Кассім, Г.Л. Зайцев): пат. 146720 Україна: МПК С22В 1/14. № 202007561; заявл. 27.11.2020; опубл. 11.03.2021, Бюл. № 10. 2 с. https://drive.google.com/file/d/1vt94JCT_w6bDrkGa_Xv02-IcLw289jRC/view
4. Спосіб виробництва офлюсованого огрудкованого матеріалу з підвищеним вмістом заліза та вуглецю (В.П. Лялюк, Ф.М. Журавльов, М.І. Ступнік, В.С. Моркун, Є.В. Чупринов, Д.О. Кассім, І.А. Ляхова): пат. 146836 Україна: МПК С22В 1/14. № 202006624; заявл. 15.10.2020; опубл. 25.03.2021, Бюл. № 12. 6 с. <https://drive.google.com/file/d/1cPFOw5s265Mied90XujRFU6N5g1HxVi-/view>

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора):

1. Теорія і технологія підготовки шихтових матеріалів для доменної та бездоменної металургії заліза : підручник / Ф.М. Журавльов та ін. Кривий Ріг: Видавник Чернявський Д.А., 2020. 663 с. <https://drive.google.com/file/d/1ncCaBcgdHKRe2cfUhAgKKP2wjedSilPQ/view>
2. Чупринов Є.В., Коренко М.Г. Сучасний педагог. Впровадження наочних методів фізичного моделювання в процесі навчання технологів-металургів : монографія . Дніпро: Акцент ПП, 2020. Т. 1. 236 с. <http://globalnauka.com/download/SP.pdf>
3. Василенко І.А., Ніколаєнко Л.П., Іванченко А.В., Гуляєв В.М., Чупринов Є.В., Скиба М.І., Коваленко І.Л. Випереджаюча освіта для сталого розвитку: навч. посібник. Дніпро: Акцент ПП, 2021. 279 с. <http://www.dstu.dp.ua/Portal/Data/5/7/5-7-b1.pdf>

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:

1. Конспект лекцій з курсу «Комп'ютеризація та моделювання інженерних розрахунків сталеплавильного виробництва» для студентів освітнього ступеня «Магістр» спеціальності 136 «Металургія» денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра металургійних технологій; уклад. Є. Чупринов; рец. В. Кривенко. Кривий Ріг, 2021. 82 с. Протокол НМР ДУЕТ №4 від 28.10.2021 р.
2. Конспект лекцій з курсу «Основи металургії» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра металургійних технологій; уклад. Є. Чупринов; рец. М.

Коренко. Кривий Ріг, 2021. 104 с. Протокол НМР ДУЕТ №4 від 28.10.2021 р.

3. Методичні рекомендації для виконання практичних робіт з курсу «Підготовка металургійної сировини» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 136 «Металургія» денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра металургійних технологій; уклад. Є. Чупринов; рец. Д. Кассім. Кривий Ріг, 2021. 16 с. Протокол НМР ДУЕТ №4 від 28.10.2021 р.

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:

2020 – Відповідальний виконавець роботи «Исследование, разработка и внедрение оптимальных технических режимов рафинирования чернового ферроникеля в кислоте конвертере, обеспечивающих снижение себестоимости продукции», ТОВ "Побузький феронікелевий комбінат" – ТОВ НПФ «Техносплави»

<https://drive.google.com/file/d/1Mbkt78My4whsAF7DtAmlDwkS8WHt-A3L/view>

2021 – Відповідальний виконавець роботи (державний реєстраційний номер: 0119U000333) «Інноваційне вдосконалення металургійних технологій з метою збільшення їх енергоефективності та екологічної безпеки», Національна металургійна академія України

https://drive.google.com/file/d/1nLSEu2uuVKfmKmt_4BJAjEO6eDRvNsGT/view

2022 – Відповідальний виконавець роботи «Исследование технологических свойств пробы железорудного сырья», ТОВ НПФ «Техносплави»

https://drive.google.com/file/d/1UoEtXoRXG2t0JONHq_gGGw6kzuubpRgM/view?usp=share_link

2023 - Вісник Приазовського Державного Технічного Університету. Серія: Технічні науки (фахове видання), член редакційної колегії,

https://journals.urau.ua/vestnikpgtu_tech/editorial-board

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Chuprynov Y.V. Ecological and economic advantages of using the technology of inoculation during casting steel / *Proceedings of International scientific conference «Universum N III»*. New York, USA: Lulu Press. 2018. December 29. P. 4-6. <https://drive.google.com/file/d/1tld4-E-mclDBJmcXsF4DAxPBk62mJyU2/view?usp=sharing>

2. Є.В. Чупринов, Марінеско В. Ю. Особливості перекладу текстів у металургійній галузі / В.Ю. Марінеско, Є.В. Чупринов. // *Materiały XV Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji «Wykształcenie i nauka bez granic – 2019»*, Przemysł: Nauka i studia. 2019. С. 23–26.

https://drive.google.com/file/d/1LNCiit8k3iDChSZ901BK_mBy39ZelF-L/view?usp=sharing

3. Використання бентонітів Черкаського родовища в якості сполучного при виробництві залізрудних окатишів / Ф.М. Журавльов, В.П. Лялюк, Є.В. Чупринов, Д.О. Кассім, І.А. Ляхова // *Литво. Металургія. 2020: Матеріали XVI Міжнародної науково-практичної конференції* – (Запоріжжя, 8-10 вересня 2020 р.). 2020. С. 219-221.

<https://drive.google.com/file/d/18teSFvSsE57OAj8jzcgqJVOK8w6epMFY/view?usp=sharing>

4. Порівняльний аналіз ефективності технологій доменної плавки з вдуванням ПВП та з завантаженням кускового антрациту на доменній печі об'ємом 5000 м³ / В.П. Лялюк, Д.О. Кассім, І.А. Ляхова, Є.В. Чупринов // *Литво. Металургія. 2020: Матеріали XVI Міжнародної науково-практичної конференції* – (Запоріжжя, 8-10 вересня 2020 р.). 2020. С. 238-240. <https://drive.google.com/file/d/11vyAMM6G9mJ-XESLafJDDWpKY8UBSTjM/view?usp=sharing>

5. Possibilities of using alkaline earth bentonite clays of Cherkasy deposit in pellet production processes / F.M. Zhuravlev, E.V. Chuprinov, A.K. Tarakanov, D.O. Kassim, I.A. Lyakhova // *Prospects for developing resource-saving technologies in mineral mining and processing : multi-authored monograph. - Petroșani, Romania : UNIVERSITAS Publishing, 2022. - PP. 483-505.* <https://doi.org/10.31713/m1119>

6. Andrushchenko, H.; Chuprinov, E.; Hryhorieva, V.; Batareyev, V. and Lyakhova, I. (2022). Marketing, Manufacturing and Economics: The Foundation for the Competitiveness of a Modern Enterprise. In *Proceedings of the 5th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence - ISC SAI*, ISBN 978-989-758-600-2, pages 145-154.

<https://doi.org/10.5220/0011345600003350>

15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня):

2020 – Гурєєв Максим Дмитрович, «Вимірювання високих температур в умовах металургійного виробництва», II місце на обласному етапі (II етап) Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру «Мала академія наук України».

https://drive.google.com/file/d/1KtEBG_IQD5oogrogg5kd4V-gAj7wT0Jb/view?usp=share_link

Коренко Марина Георгіївна 1), 4), 8), 12)

<https://orcid.org/0000-0002-4582-1756>

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Аналіз причин додувок у конвертерному виробництві сталі та шляхи їх усунення / Радько Н.Г., Чупринов Є.В., Лялюк В.П., Коренко М.Г., Кривенко В.В. // *Вісник Приазовського державного технічного університету*. 2020. Серія: Технічні науки. Вип. 40. С. 88-95. <https://doi.org/10.31498/2225-6733.40.2020.216183> (Фахове видання)
2. Аналіз комплексних властивостей марганцевих руд і шлаків та можливостей їх огрудкування з метою отримання марганцевих феросплавів / Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Кассім Д.О., Коренко М.Г., Ляхова І.А. // *Вісник Приазовського державного технічного університету*. – 2021. – № 43. – С. 111-120. – (Серія: Технічні науки). <https://doi.org/10.32782/2225-6733.43.2021.14> (Фахове видання)
3. Cold drawing schedules for RSt 34-2 (1.0034) steel wire for correction of overheating defects and breakless ensuring / Oleksandr Anishchenko, Volodymyr Kukhar*, Iosyp Oginskiy, Maryna Korenko and Andrii Prysiashnyi // *E3S Web Conf. Volume 284, 2021 Topical Problems of Green Architecture, Civil and Environmental Engineering (TPACEE-2021)*. (Scopus). <http://dx.doi.org/10.1051/e3sconf/202128406005>
4. Mathematical models for forecasting of 10mn2vnb steel heavy plates mechanical properties(Conference Paper)/ Prysiashnyi, A., Kukhar, V., Hornostai, V., Kudinova, E., Korenko, M., Anishchenko, O. // *Materials Science Forum Volume 1045 MSF, 2021, Pages 237-245 Scientific and Practical Event of the National Contact Point “Secure, Clean and Efficient Energy”*, 2020; Dnipro; Ukraine; 9 November 2020 до 11 November 2020; <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85119596246&partnerID=MN8TOARS> (Scopus).
5. Electric Strain Gauges Method in the Effectiveness Assessment for the C-Frame Crank Press Elastic Compensators / Volodymyr Kukhar, Elena Balalayeva, Adam Tomaszuk, Eduard Klimov, Vladyslav Glazko, Maryna Korenko // *Published in: 2021 IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES) 21-24 September 2021 16 November 2021 INSPEC Accession Number: 21437576 Kremenchuk, Ukraine*. (Scopus). <http://dx.doi.org/10.1109/mees52427.2021.9598682>
6. Analysis of complex properties of manganese ores and sludges as well as possibilities of their pelletizing for obtaining manganese ferroalloys/ V.V. Krivenko; E.V. Chuprinov; D.O. Kassim; M.G. Korenko; I.A. Lyakhova//*Reporter of the Priazovskiy State Technical University. Section: Technical sciences 2021* DOI: [10.32782/2225-6733.43.2021.14](https://doi.org/10.32782/2225-6733.43.2021.14)(Фахове видання)
7. FEM simulation of C45 steel and Cu-ETP billet shaping at hot upsetting between convex conical dies / V. V. Kukhar, E. Yu. Balalayeva, M. G. Korenko, A. H. Prysiashnyi, O. S. Anishchenko // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. 2021. Vol. 1018. P. 012012. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/1018/1/012012>(Scopus)

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:

1. Конспект лекцій з курсу «Основи металургії» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 136 «Металургія» денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра металургійних технологій; уклад. М. Коренко; рец. В. Кривенко. Кривий Ріг, 2021. 50 с. Протокол НМР ДУЕТ №4 від 28.10.2021 р.
2. Конспект лекцій з курсу «Матеріалознавство та обробка металів» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 136 «Металургія» денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра металургійних технологій; уклад. М. Коренко; рец. В. Кривенко. Кривий Ріг, 2021. 70 с. Протокол НМР ДУЕТ №4 від 28.10.2021 р.
3. Конспект лекцій з курсу «Технологічне проектування прокатного виробництва» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 136 «Металургія» денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра металургійних технологій; уклад. М. Коренко; рец. Є. Чупринов. Кривий Ріг, 2021. 50 с. Протокол НМР ДУЕТ №4 від 28.10.2021 р.

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної

колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:

2020 – Відповідальний виконавець роботи «Исследование, разработка и внедрение оптимальных технических режимов рафинирования черного ферроникеля в кислом конвертере, обеспечивающих снижение себестоимости продукции», ТОВ "Побузький феронікелевий комбінат" – ТОВ НІПФ «Техносплави»

<https://drive.google.com/file/d/1Mbkt78My4whsAF7DtAmlDwkS8WHt-A3L/view>

2022 – Відповідальний виконавець роботи «Исследование технологических свойств пробы железорудного сырья», ТОВ НІПФ «Техносплави»

https://drive.google.com/file/d/1UoEtXoRXG2t0JONHq_gGGw6kzuubpRgM/view?usp=share_link

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;

1. **Renovation of technologies and equipment for hot rolling processes at small section mills** /Vlasova N.D., Batareyev V.V., V.H. Hrihorieva, Kryvenko V.V., Korenko M.H. //VI International Congress SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2023 (ISC SAI 2023)

2. Анализ геометрических характеристик очага деформации при асимметричной осадке цилиндрической заготовки радиусным инструментом / В.В. Кухарь, А.Г. Присяжний, М.Г. Коренко, А.С. Анищенко, Р.С. Николенко // *Збірник наукових праць Дніпровського державного технічного університету (Технічні науки)*. – 2020. С.1.: Theory, Technology and Machines for Metal Working. С. 72–79. ISSN 2617-8389. <https://doi.org/10.31319/2519-2884.tm.2020.15>

3. Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Коренко М.Г. Аналіз застосування програмного забезпечення для підготовки студентів технічних фахівців / Державний університет економіки і технологій, 2023 // <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/1657>

4. Аналіз причин додувок у конвертерному виробництві сталі та шляхи їх усунення / Радько Н.Г., Чупринов Є.В., Лялюк В.П., Коренко М.Г., Кривенко В.В. // *Вісник Приазовського державного технічного університету*. 2020. Серія: Технічні науки. Вип. 40. С. 88-95. <https://doi.org/10.31498/2225-6733.40.2020.216183>

5. Agglomeration Technology of Fine Manganese Concentrates with the Application of Granulation/ Volodymyr Krivenko; Evhen Chuprinov; Daria Kassim; Maryna Korenko; Inna Trus//Proceedings of the 5th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2022

DOI: [10.5220/0011351500003350](https://doi.org/10.5220/0011351500003350)

Кривенко Володимир Васильович 1), 4), 8), 12)

<https://orcid.org/0000-0001-7822-6358>

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Радько Н.Г., Чупринов Є.В., Лялюк В.П., Коренко М.Г., Кривенко В.В. Аналіз причин додувок у конвертерному виробництві сталі та шляхи їх усунення. *Вісник Приазовського державного технічного університету*. 2020. Серія: Технічні науки. Вип. 40. С. 88-95. <https://doi.org/10.31498/2225-6733.40.2020.216183> (**Фахове видання**)

2. Радько Н.Г., Чупринов Є.В., Лялюк В.П., Коренко М.Г., Кривенко В.В. Управління технологічним процесом конвертерної плавки по розрахунковій температурі реакційної зони. *Вісник Приазовського державного технічного університету*. 2020. Вип. 41. С. 70-75. http://journals.uran.ua/vestnikpgtu_tech/article/view/226184 (**Фахове видання**)

3. Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Кассім Д.О., Коренко М.Г., Ляхова І.А. Аналіз комплексних властивостей марганцевих руд і шлаків та можливостей їх огрудкування з метою отримання марганцевих феросплавів. *Вісник Приазовського державного технічного університету*. 2021. Серія: Технічні науки. Вип. 43. С. 111-120. <https://doi.org/10.32782/2225-6733.43.2021.14> (**Фахове видання**)

4. В.В. Кривенко, В.П. Лялюк, Є.В. Чупринов, І.М. Трус, А.М. Овчарук. Оцінка металургійної цінності марганцевої сировини. *Вісник Приазовського державного технічного університету*. 2021. Серія: Технічні науки. Вип. 42. С. 43-50. http://journals.uran.ua/vestnikpgtu_tech/article/view/240571 (**Фахове видання**)

5. Дослідження технологічних властивостей проби ефіопської залізної руди аравійсько-нубійського щита / Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Олійник Т.А., Харітонов В.М., Реков Ю.В. // *Вісник Приазовського державного технічного університету*. 2022. Вип. 44. С. 20-27. Серія: Технічні науки. <https://doi.org/10.32782/2225-6733.44.2022.3> (**Фахове видання**)

6. Analysis of complex properties of manganese ores and sludges as well as possibilities of their pelletizing for obtaining manganese ferroalloys/ V.V. Krivenko; E.V. Chuprinov; D.O. Kassim; M.G. Korenko; I.A. Lyakhova//Reporter of the Priazovskiy State Technical University. Section: Technical sciences 2021

DOI: [10.32782/2225-6733.43.2021.14](https://doi.org/10.32782/2225-6733.43.2021.14) (**Фахове видання**)

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:

1. Конспект лекцій з курсу «Електрометалургія сталі та феросплавів» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 136 «Металургія» денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра металургійних технологій; уклад. В.Кривенко; рец. Є. Чупринов. Кривий Ріг, 2021. 91 с. Протокол НМР ДУЕТ №4 від 28.10.2021 р.
 2. Конспект лекцій з курсу «Теоретичні основи процесів виплавки сталі» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 136 «Металургія» денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра металургійних технологій; уклад. В. Кривенко; рец. Є. Чупринов. Кривий Ріг, 2021. 68 с. Протокол НМР ДУЕТ №4 від 28.10.2021 р.
 3. Конспект лекцій з курсу «Технологічні процеси виплавки сталі» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 136 «Металургія» денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра металургійних технологій; уклад. В. Кривенко; рец. Є. Чупринов. Кривий Ріг, 2021. 68 с. Протокол НМР ДУЕТ №4 від 28.10.2021 р.
- 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:
- 2020 – Відповідальний виконавець роботи «Исследование, разработка и внедрение оптимальных технических режимов рафинирования чернового ферроникеля в кислom конвертере, обеспечивающих снижение себестоимости продукции», ТОВ "Побузький феронікелевий комбінат" – ТОВ НІФ «Техносплави»
<https://drive.google.com/file/d/1Mbkt78My4whsAF7DtAmlDwkS8WHt-A3L/view>
- 2022 – Відповідальний виконавець роботи «Исследование технологических свойств пробы железорудного сырья», ТОВ НІФ «Техносплави»
https://drive.google.com/file/d/1UoEtXoRXG2t0JONHq_gGGw6kzuubpRgM/view?usp=share_link
- 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:
1. Кривенко В.В. Дослідження способу підвищення жаростійкості кокілю / Лялюк В.П., Чупринов Є.В., Кривенко В.В., Серветник В.М., Радько Н.Г. // *Матеріали XV Всеукраїнської науково-практичної конференції «Спеціальна металургія: вчора, сьогодні, завтра»*, 11 квітня 2018 р., Київ: КІП, с. 1033-1037.
https://drive.google.com/file/d/1451S_7FLqi0EVcZIRfpwVto5TvVIYmE9/view
 2. Krivenko, V.; Chuprinov, E.; Korenko, M.; Kassim, D. and Trus, I. (2022). Agglomeration Technology of Fine Manganese Concentrates with the Application of Granulation. In *Proceedings of the 5th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence - ISC SAI*, ISBN 978-989-758-600-2, pages 256-264.
<https://www.scitepress.org/Link.aspx?doi=10.5220/0011351500003350> (подано на індексацію в Scopus)
 3. Н.Г. Радько, Є.В. Чупринов, В.П. Лялюк, В.В. Кривенко, А.Ю. Різніченко. Розробка заходів по зниженню додувок у конвертерному виробництві. *Міжнародна науково-технічна конференція «Університетська наука – 2021»*. Маріуполь, ДВНЗ ПДТУ. 19-20 травня 2021 р. С. 135.
https://drive.google.com/file/d/14UT4hAPomaE8Lv3koH76A_W0fOO6DQiy/view
 4. Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Коренко М.Г. Аналіз застосування програмного забезпечення для підготовки студентів технічних фахівців / Державний університет економіки і технологій, 2023 // <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/1657>
 5. Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Коренко М.Г. Підвищення ефективності вимірювання окисленості металу з застосуванням магнієвих ковпачків / Державний університет економіки і технологій, 2023 // <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/1658>
 6. Agglomeration Technology of Fine Manganese Concentrates with the Application of Granulation/ Volodymyr Krivenko ; Evhen Chuprinov; Daria Kassim; Maryna Korenko; Inna Trus//*Proceedings of the 5th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2022*
DOI: [10.5220/0011351500003350](https://doi.org/10.5220/0011351500003350)
 7. **Renovation of technologies and equipment for hot rolling processes at small section mills** /Vlasova N.D., Batareyev V.V., V.H. Hrihorieva, Kryvenko V.V., Korenko M.H. //VI International Congress SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2023 (ISC SAI 2023)

Сусло Наталія Валеріївна 1), 4), 8), 12)

<https://orcid.org/0000-0001-9280-6316>

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Zaselskiy V., Shved S., Shepelenko M., Suslo N. Modeling the horizontal movement of bulk material in the system conveyor - Rotary mixer. E3S Web of Conferences. 2020. V. 166, 06008. https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/26/e3sconf_icsf2020_06008/e3sconf_icsf2020_06008.html (Scopus)
2. Салій І.В., Засельський В.Й., Криворучкіна О.В., Пополов Д.В., Сусло Н.В., Сагалай Д.В., Фортуна В.О.. Аналіз і дослідження стану ґрунтів і гідросфери Кривбасу. Екологічні науки. 2020. No (31). С. 20-26. <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.4-31.3> (Фахове видання)
3. Бондар О.І, Гончаренко М.І., Засельський В.Й., Пополов Д.В., Сусло Н.В., Зайцев Г.Л., Сагалай Д.В. Шлях зниження промислового пиловиділення під час підготовки вугільної шихти до коксування. Екологічні науки. – 2020. – No 3(30) – с. 78-82. <http://dx.doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.3-30.13> (Фахове видання)
4. Засельський В.Й., Сусло Н.В., Гук Є.С., Панченко Г.М., Засельський І.В. Визначення впливу технологічних процесів ливарного виробництва на викиди забруднюючих речовин. Теорія і практика металургії. 2021. No5. https://drive.google.com/file/d/1W_TSEo_Y3xRUhyOfGi-sasw5kBE9qenf/view?usp=sharing (Фахове видання)
5. Засельський В.Й., Сусло Н.В., Гук Є.С., Засельський І.В., Панченко Г. М., Зєлова К.Є. Дослідження впливу ливарного виробництва на забруднення навколишнього середовища в місті Кривий Ріг. Теорія і практика металургії. 2023. No1 (138). С. 10-18. https://nmetau.edu.ua/file/zh_01_2023_ok.pdf (Фахове видання)
6. Терехов Д.А., Стоянов О.М., Галушкін М.В, Сусло Н.В., Гук Є.С. Конструкції та аналіз роботи обладнання для подачі сталі у проміжний ківш 6-ти струмкового МБЛЗ. Теорія і практика металургії. No1, 2024. Стр. 28-33. https://nmetau.edu.ua/file/z_01_24_pp.pdf (Фахове видання)

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:

1. Конспект лекцій з курсу «Металургійні печі, теплотехніка та теплоенергетика» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 136 «Металургія» денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра металургійних технологій; уклад. Н. Сусло; рец. Г. Панченко. Кривий Ріг, 2021. 195 с. Протокол НМР ДУЕТ №4 від 28.10.2021 р.
2. Конспект лекцій з курсу «Тепломасообмін в металургійних системах» для студентів освітнього ступеня «Магістр» спеціальності 136 «Металургія» денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра металургійних технологій; уклад. Н. Сусло; рец. Г. Панченко. Кривий Ріг, 2021. 68 с. Протокол НМР ДУЕТ №4 від 28.10.2021 р.
3. Практичні роботи з курсу «Тепломасообмін в металургійних системах» для студентів освітнього ступеня «Магістр» спеціальності 136 «Металургія» денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра металургійних технологій; уклад. Н. Сусло; рец. Г. Панченко. Кривий Ріг, 2021. 68 с. Протокол НМР ДУЕТ №4 від 28.10.2021 р.

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:

2018 – Виконавець роботи Г306G10007 (державний реєстраційний номер: 0117U002346) «Розробка новітніх технологій використання техногенних відходів на основі заліза та марганцю для ресурсозаощадження та покращення екологічного стану Придніпров'я».

https://drive.google.com/file/d/19OWHDJ_0iXqf_cftNw88wAUDEBcAGucN/view?usp=sharing

2020 – Виконавець роботи (державний реєстраційний номер: 0120U101148) «Розроблення екологічно прийнятних технологій поводження з відходами гірничорудної та металургійної промисловості» https://drive.google.com/file/d/1SUqZzLuL_NK5AdiDFc0gufrqNutwCd6c/view?usp=sharing

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Сусло Н.В. Анализ конструкций колосников, применяемых в машинах конвейерного типа для производства агломерата и обжига окатышей/ Е.А.Панченко, Н.В. Сусло // Міжвузівська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Актуальні питання проблеми створення та експлуатації технічних та електромеханічних систем – 2018». Кривий Ріг, Видавничий центр ДВНЗ «КНУ», 2018. С. 183-185. https://drive.google.com/file/d/1_gBJR-hL4zHOIHylOUctYcv2aahrtKWz/view?usp=sharing

2. Исследование и разработка способов повышения качества агломерата. Suslo E. Suslo N. *III International Scientific Congress SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2020*, May 12 – 19, 2020, Ukraine, Uzbekistan, Latvia, Poland, Professional internship program – 30 hours (1/0 ECTS); Section work: Transformation of Industrial Clusters on Conditions of Industry 4.0. <https://drive.google.com/file/d/1qCYT3DWS811IuyICILIH94TBTEs2GyQ7/view?usp=sharing>
3. Гук Є.С., Сусло Н.В., Пополов Д.В., Панченко Г.М. Дослідження і розробка способів підвищення якості агломерату / Державний університет економіки і технологій, 2023 // <http://www.duet.edu.ua/uploads/DocS/st1.pdf>
4. Швед С.В., Панченко Г.М., Панченко К.О., Сусло Н.В., Гук Є.С. Створення структурно-міцних шихтових матеріалів на основі переробки техногенних металургійних відходів з застосуванням комплексних польових впливів / Державний університет економіки і технологій, 2023 // <https://www.duet.edu.ua/uploads/DocS/st3.pdf>
5. Гук Є.С., Панченко Г.М., Сусло Н.В. Дослідження умов експлуатації агломераційних та обпалювальних машин і розробка рекомендацій щодо підвищення стійкості колосникового поля / Державний університет економіки і технологій, 2023 // <https://www.duet.edu.ua/uploads/DocS/st2.pdf>