

ВІДОМОСТІ

про наявність науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які працюють за основним місцем роботи, мають відповідну освітній програмі освітню та/або професійну кваліфікацію

«Металургія»

підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти

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 документом про вищу освіту)	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, номер, дата, ким виданий атестат)	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 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)	Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі і кількість навчальних кредитів (годин) підвищення кваліфікації)	Досягнення у професійній діяльності (відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)
Сушло Наталія Валеріївна (керівник проектної групи)	Доцент кафедри металургійних технологій Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Національна металургійна академія України, 2001р., за спеціальністю «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів», спеціаліст металургії https://drive.google.com/file/d/1VgvmztHuR_t5GkMww-IBlcr1WGeYK8Lc/view	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.16.04 – Ливарне виробництво, «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/1BcQ7NLSVTzsQ2wPHGqzpqJ2Ppp	1. Zasliskiy 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. Учитель А.Д., Соколова В.П., Сушло Н.В., Дац Н.А. Переработка железосодержащих шламовых отходов в горнодобывающей и металлургической промышленности. Переработка шламовых отходов и переработка железной руды. <i>Металлургическая и горнорудная промышленность</i> . 2018. № 1. С. 32-37. https://drive.google.com/file/d/138ca_ak0WC6pihOimbatjH_xsk9iAIF9/view?usp=sharing (Фахове видання) 3 Салій І.В., Засельський В.Й., Криворучкіна	CERTIFICATE Of International Scientific and Pedagogical Internhip № 321-2021 Marina Volikova SOCI-ETY OF AMBI-ENT INTELLIGENCE 2021 IV INTERNATIONAL SCIENTIFIC CON-GRESS April 12-16, 2021 Ukraine Uzbekistan Latvia. INTER-NATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP (180 hours, 6.0 ECTS credit 20.01.2021-20.04.2021)	1), 4), 8), 12)

			<p>a7vCD1/view?usp=sharing</p> <p>Доцент кафедри металургійних технологій (12ДЦ № 046101, 25.02.2016, Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки України)</p> <p>https://drive.google.com/file/d/1O8A8v18GPyy8-lnrKal3EppqbwOFpoz/view</p>	<p>О.В., Пополов Д.В., Сусло 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)</p> <p>4. 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)</p> <p>5. 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/1W_TSEo_Y3xRUHyOfGi-sasw5kBE9qenf/view?usp=sharing (Фахове видання)</p>	<p>https://drive.google.com/file/d/1qCYT3DWS811IuyICILIH94TBTEs2GyQ7/view</p>	
Чупринов Євген Валерійович	Доцент кафедри металургійних технологій Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Національна металургійна академія України, 2010 р., спеціальність «Металургія чорних металів», кваліфікація – магістр з металургії чорних металів https://drive.google.com/file/d/1miNo8OTqaw6v5lcbyscNc-GlhIo_x91M/view Класичний приватний університет, 2020 р., спеціальність «Філологія», кваліфікація – перекладач і викладач	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.16.02 – металургія чорних металів, «Удосконалення процесу виробництва огрудкованої залізородної сировини з підвищеним вмістом заліза та залишковим вуглецем для доменної плавки» (ДК № 045473, 12 грудня 2017 р., Національна металургійна академія України) https://drive.google.com/file/d/1i10_dFp3gYHeGGolGyTAZBUce7eA0iQB/view	<p>1. Lyalyuk V.P., Tarakanov A.K., Zhuravlev F.M., Kassim D.A., Chuprinov E.V. Improvement in Blast-Furnace Performance by Using a New Form of Iron Ore. <i>Steel in Translation</i>. 2018. Vol. 48. № 1. P. 39-44. https://link.springer.com/article/10.3103/S0967091218010096 (Scopus)</p> <p>2. 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). P. 1-7. https://doi.org/10.12912/27197050/133256 (Scopus)</p> <p>3. Korner 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-</p>	<p>Кюявський 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/11537vJBWMTy71CWVfvisiGqj6GIsmWVz/view</p>	1), 2), 3), 4), 5), 8), 12), 15)

		<p>англійської та німецької мов</p> <p>https://drive.google.com/file/d/1LaTWCXY8euMAwuNfi2t3zG2M1KQ1-ydma/view</p>	<p>Доцент кафедри металургійних технологій (АД № 007637, 29 червня 2021 р., Державний університет економіки і технологій)</p> <p>https://drive.google.com/file/d/1i10_dFp3gYHeGGoIGyTAZBUce7eA0iQB/view</p>	<p>345.</p> <p>http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85104022191&partnerID=MN8TOARS (Scopus)</p> <p>4. Василенко І.А., Скиба М.І., Чупринов С.В. Математична модель очищення циркулюючої води від ціанід-іонів. <i>Екологічні науки: науково-практичний журнал</i>. К.: ДЕА, 2019. № 3(26). С. 80-83. https://doi.org/10.32846/2306-9716-2019-3-26-15 (Фахове видання)</p> <p>5. Чупринов С.В., Журавльов Ф.М., Лялюк В.П., Кассім Д.О., Василенко І.А. Речовинний склад і характеристики бентонітових глин Черкаського родовища для використання в якості сполучних при виробництві залізородних окатишів. <i>Вісник Приазовського державного технічного університету</i>. 2019. Серія: Технічні науки. Вип. 39. С. 7-17. https://doi.org/10.31498/2225-6733.39.2019.201035 (Фахове видання)</p> <p>6. 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)</p> <p>7. 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 influence of different types of bentonite clays on the quality indicators of pellets (Фахове видання)</p> <p>8. Чупринов С.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</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>науки. Вип. 40. С. 80-87. https://doi.org/10.31498/2225-6733.40.2020.216180 (Фахове видання)</p> <p>9. Радько Н.Г., Чупринов С.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)</p> <p>10. 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. // <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)</p>		
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/164dVkrepx2JJ7XGA7j_R1IPZwp67gze/view	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.16.02 - металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів, «Підвищення стійкості колосників конвеєрних машин огрудкування залізородних 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/v	<p>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. <i>Металлургическая и горнорудная промышленность</i>. № 6. 2018. С. 21-29. https://www.metaljournal.com.ua/6-315-201/ (Фахове видання)</p> <p>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. <i>Металлургическая и горнорудная промышленность</i>. № 1. 2019. С. 6-17. https://www.metaljournal.com.ua/read/ru/2019/1/ (Фахове видання)</p> <p>3. Учитель А.Д., Малиновский Ю.А., Панченко А.Н. Интенсификация процессов механического взаимодействия инструмента с заготовкой при выполнении высокоточных</p>	Кюявський 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)

			<p>iew</p> <p>Доцент кафедри металургійних технологій (АД № 007636, 29.06.2021, Державний університет економіки і технологій) https://drive.google.com/file/d/1U3Em916lc72XENHJBAQRrsqPiitGD91/view</p>	<p>и энергоемких технологических операций методом давления и резания. <i>Металлургическая и горнорудная промышленность</i>. № 5-6. 2019. С. 94-114. https://doi.org/10.34185/0543-5749.2019-5-6-94-113 (Фахове видання)</p> <p>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. С. 52-57. https://nmetau.edu.ua/file/zh_5_2021.pdf (Фахове видання)</p> <p>5. 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. (Фахове видання, прийнято до друку 31.01.2023)</p>	
--	--	--	--	--	--

Керівник проєктної групи / гарант освітньої програми

В.о. завідувача кафедри



Наталія Сусло



Дар'я Кассім

** Примітки:

Суслю 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. Учитель А.Д., Соколова В.П., Суслю Н.В., Дац Н.А. Переработка железосодержащих шламовых отходов в горнодобывающей и металлургической промышленности. Переработка шламовых отходов и переработка железной руды. *Металлургическая и горнорудная промышленность*. 2018. № 1. С. 32-37. https://drive.google.com/file/d/138ca_ak0WC6pihOimbatjH_xsk9iAIF9/view?usp=sharing (Фахове видання)
3. Салій І.В., Засельський В.Й., Криворучкіна О.В., Пополов Д.В., Суслю Н.В., Сагалай Д.В., Фортуна В.О.. Аналіз і дослідження стану ґрунтів і гідросфери Кривбасу. *Екологічні науки*. 2020. № (31). С. 20-26. <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.4-31.3> (Фахове видання)
4. Бондар О.І, Гончаренко М.І., Засельський В.Й., Пополов Д.В., Суслю Н.В., Зайцев Г.Л., Сагалай Д.В. Шлях зниження промислового пиловиділення під час підготовки вугільної шихти до коксування. *Екологічні науки*. – 2020. – № 3(30) – с. 78-82. <http://dx.doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.3-30.13> (Фахове видання)
5. Засельський В.Й., Суслю 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://drive.google.com/file/d/1W_TSEo_Y3xRUHyOfGi-sasw5kBE9qenf/view?usp=sharing (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 «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. Суслю; 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. Суслю; 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. Суслю; 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_NK5AdiDFc0gufuqNutwCd6c/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. Исследование параметров процесса окомкования агломерационной шихты /Д.В. Пополов, А.Н. Панченко, Н.В. Суслю // XIII Международная конференция «Стратегия качества в промышленности и образовании», Болгария, г. Варна 5-8 июня 2017. Днепропетровск-Варна, 2017. С. 173-177.

<https://drive.google.com/file/d/1QQjRNa6CH5YObApbZPvantq07Q5wcNka/view?usp=sharing>

2. Суслю Н.В. Анализ конструкций колосников, применяемых в машинах конвейерного типа для производства агломерата и обжига окатышей/ Е.А.Панченко, Н.В. Суслю // 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-hL4zHOIHlYIQUcTycv2aahrtKWz/view?usp=sharing

3. 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/1qCYT3DWS81IuyICILIH94TBTEs2GyQ7/view?usp=sharing>
4. Гук Є.С., Суло 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>
5. 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>
6. 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>

Чупринов Євген Валерійович 1), 2), 3), 4), 5), 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. Lyalyuk V.P., Tarakanov A.K., Zhuravlev F.M., Kassim D.A., Chuprinov E.V. Improvement in Blast-Furnace Performance by Using a New Form of Iron Ore. *Steel in Translation*. 2018. Vol. 48. № 1. P. 39-44. <https://link.springer.com/article/10.3103/S0967091218010096> (Scopus)
2. 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)
3. 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)
4. Василенко І.А., Скиба М.І., Чупринов Є.В. Математична модель очищення циркулюючої води від ціанід-іонів. *Екологічні науки: науково-практичний журнал*. К.: ДЕА, 2019. № 3(26). С. 80-83. <https://doi.org/10.32846/2306-9716-2019-3-26-15> (Фахове видання)
5. Чупринов Є.В., Журавльов Ф.М., Лялюк В.П., Кассім Д.О., Василенко І.А. Речовинний склад і характеристики бентонітових глин Черкаського родовища для використання в якості сполучних при виробництві залізородних окатишів. *Вісник Приазовського державного технічного університету*. 2019. Серія: Технічні науки. Вип. 39. С. 7-17. <https://doi.org/10.31498/2225-6733.39.2019.201035> (Фахове видання)
6. 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)
7. 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)
8. 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)
9. 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)
10. 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. // *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)

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 термозміцнення сирих окатишів на конвеєрній обпалювальній машині (Ф.М. Журавльов, В.П. Лялюк, Є.В. Чупринов, А.К. Тараканов, Д.О. Кассім, І.А. Ляхова): пат. 140961 Україна: МПК С22В 1/14. № 201910080; заявл. 30.09.2019; опубл. 10.03.2020, Бюл. № 5. 3 с.
<https://drive.google.com/file/d/1KezCA4XODLFOE7CAWAj195skY8VIBdg/view>
2. Спосіб термозміцнення сирих окатишів на конвеєрній обпалювальній машині (Ф.М. Журавльов, В.П. Лялюк, Є.В. Чупринов, А.К. Тараканов, Д.О. Кассім, І.А. Ляхова): пат. 140962 Україна: МПК С22В 1/14. № 201910083; заявл. 30.09.2019; опубл. 10.03.2020, Бюл. № 5. 3 с.
<https://drive.google.com/file/d/1k0zaInZPP8pAHy5eJ1Jul718zMwGHgCS/view>
3. 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/1YfPLtM7sNxTL1QT0Cie74NezU8ijZdQF/view>
4. 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
5. 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
6. 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 виданою 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. Удосконалення технології і обладнання виробництва залізородної сировини для сучасної доменної плавки : монографія / Лялюк В.П. та ін. Кривий Ріг : Діонат, 2017. 372 с. <https://drive.google.com/file/d/1B3YOIACmOYOx20icKo0txNaMrYJSfZgq/view>
2. Теорія, технологія і обладнання виробництва окатишів і нової залізородної сировини для доменної плавки : підручник / Ф.М. Журавльов та ін. Кривий Ріг: ФЛ-П Чернявський Д.А., 2019. 925 с. https://drive.google.com/file/d/1_tcquSNPN_fDE89o3jcBrdeJQAoLmkZy/view
3. Зелені технології у промисловості: монографія / І.А. Василенко, Є.В. Чупринов, А.В. Іванченко та ін. Дніпро: Акцент ПП, 2019. 366 с.
<http://globalnauka.com/download/ZT.pdf>
4. 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/1ncCaBcgdHKRe2cfUhAgKKP2wjedSiIPQ/view>
5. 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>
6. 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.

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня:

захист дисертації на здобуття ступеня кандидата технічних наук, спеціальність 05.16.02 – металургія чорних металів, тема дисертації – «Удосконалення процесу

виробництва огрудкованої залізородної сировини з підвищеним вмістом заліза та залишковим вуглецем для доменної плавки», захист 31.10.2017 на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 08.084.03, Національна металургійна академія України, м. Дніпро. (ДК № 045473, 12 грудня 2017 р.)

https://drive.google.com/file/d/1i10_dFp3gYHeGGGoIGyTAZBUce7eA0iQB/view

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 кислородном конвертере, обеспечивающих снижение себестоимости продукции», ТОВ "Побузький феронікелевий комбінат" – ТОВ НІФ «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_4BJAJeQ6eDRvNsGT/view

2022 – Відповідальний виконавець роботи «Исследование технологических свойств пробы железородного 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. 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/1t1d4-E-mclDBJmcXsF4DAxPBk62mJyU2/view?usp=sharing>

2. С.В. Чупринов, Марінеско В. Ю. Особливості перекладу текстів у металургійній галузі / В.Ю. Марінеско, С.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 залізородних окатишів / Ф.М. Журавльов, В.П. Лялюк, С.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/18teSFvSsE570Aj8jzcgqJVOK8w6epMFY/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, С.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. - Petrosani, Romania : UNIVERSITAS Publishing, 2022. - PP. 483-505.* <https://doi.org/10.31713/m1119>

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_IQD5oogroqg5kd4V-gAj7wT0Jb/view?usp=share_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/> (Фахові видання)

3. Учитель А.Д., Малиновский Ю.А., Панченко А.Н. Интенсификация процессов механического взаимодействия инструмента с заготовкой при выполнении высокоточных и энергоёмких 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> (Фахові 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. №5. https://nmetau.edu.ua/file/zh_5_2021.pdf (Фахові видання)

5. Панченко Г.М., Циганок В.Ю., Тищенко Є.С. Підвищення напрацювання шарошкових доліт при бурінні підривних свердловин. *Вісник Приазовського державного технічного університету*. 2023. Серія: Технічні науки. Вип. 45. (Фахові видання, прийнято до друку 31.01.2023)

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 «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. Исследование параметров процесса окомкования агломерационной шихты /Д.В. Пополов, А.Н. Панченко, Н.В. Сусло // XIII Міжнародна конференція «Стратегія якості в промисловості та освіті», Болгарія, м. Варна 5-8 червня 2017 року. Дніпро-Варна. С. 173-177 <https://drive.google.com/file/d/18CTqxwIE8Da2Ve1dcX54TxGcCP2iZlic/view?usp=sharing>.

2. Панченко Г.М. Анализ существующих технологий производства агломерата и путей их совершенствования / Є.С. Сусло, Г.М. Панченко // 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. 7-9. https://drive.google.com/file/d/1VdUo-j_kXjZzm77EOz3zusbdU3Y2fptC/view?usp=sharing

3. 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/1GVW48VNVNlckO9KKv0nQLM8zb5LCsdh/view?usp=sharing>

4. 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>

5. 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>

6. 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>

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

