

ВІДОМОСТІ

про склад науково-педагогічних працівників, які мають освітню та/або професійну кваліфікацію, відповідну освітній програмі
«Металургія»
 підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти

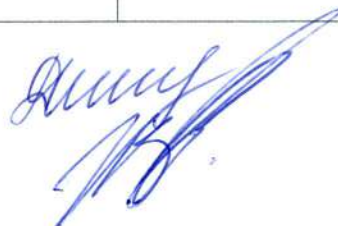
Прізвище, ім'я, по батькові науково-педагогічного, педагогічного, наукового працівника	Найменування посади	Освітня кваліфікація (найменування закладу, який закінчив науково-педагогічний, педагогічний, науковий працівник, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	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	Доцент кафедри металургійних технологій ННТІ ДУЕТ	НМетАУ, 2001р., за спеціальністю «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів», спеціаліст металургії	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); доцент кафедри металургійних технологій (12ДЦ № 046101, 25.02.2016).	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. (Scopus) 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. (Фахове видання) Салій І.В., Засельський В.Й., Криворучкіна О.В., Пополов Д.В., Сушло 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. (Фахове видання)	ДВНЗ «КНУ», кафедра металургії чорних металів та ливарного виробництва, індивідуальний план підвищення кваліфікації та звіт про підвищення кваліфікації, «Підвищення педагогічної майстерності та професійного рівня», 05.12.2017 240 годин (8 кредитів ЕКТС)	1), 4), 8), 12)

<p>Чупринов Євген Валерійович</p>	<p>Доцент кафедри металургійних технологій ННТІ ДУЕТ</p>	<p>НМетАУ, 2010 р., за спеціальністю «Металургія чорних металів», магістр з металургії чорних металів КПУ, 2020 р., за спеціальністю «Філологія», перекладач і викладач англійської та німецької мов</p>	<p>Кандидат технічних наук, спеціальність 05.16.02 – металургія чорних металів, «Удосконалення процесу виробництва огрудкованої залізорудної сировини з підвищеним вмістом заліза та залишковим вуглецем для доменної плавки» (ДК № 045473, 12 грудня 2017 р.)</p>	<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. (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. (Scopus)</p> <p>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. <i>Petroleum and Coal</i>. 2021. № 2. P. 340-345. (Scopus)</p> <p>4. Василенко І.А., Скиба М.І., Чупринов Є.В. Математична модель очищення циркулюючої води від ціанід-іонів. <i>Екологічні науки: науково-практичний журнал</i>. К.: ДЕА, 2019. № 3(26). С. 80-83. (Фахове видання)</p> <p>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 залізорудних окатишів. <i>Вісник Приазовського державного технічного університету</i>. 2019. Серія: Технічні науки. Вип. 39. С. 7-17. (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. (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. (Фахове видання)</p> <p>8. Чупринов Є.В., Журавльов Ф.М., Лялюк В.П., Кассім Д.О., Ляхова І.А. Дослідження впливу</p>	<p>Кієвський 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)</p>	<p>1), 2), 3), 4), 5), 12), 15)</p>
-----------------------------------	--	--	--	---	---	-------------------------------------

				<p>бентонітових глин на показники якості окатишів. <i>Вісник Приазовського державного технічного університету</i>. 2020. Серія: Технічні науки. Вип. 40. С. 80-87. (Фахове видання)</p> <p>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. <i>Вісник Приазовського державного технічного університету</i>. 2020. Серія: Технічні науки. Вип. 40. С. 88-95. (Фахове видання)</p>		
Панченко Ганна Миколаївна	Доцент кафедри металургійних технологій ННТІ ДУЕТ	НМетАУ, 2002 р.; за спеціальністю «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів»; спеціаліст металургії	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).	<p>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. (Фахове видання)</p> <p>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 (Фахове видання)</p> <p>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. <i>Металлургическая и горнорудная промышленность</i>. № 5-6. 2019. С. 94-114. (Фахове видання)</p>	ДВНЗ «КНУ», кафедра металургії чорних металів та ливарного виробництва, індивідуальний план підвищення кваліфікації та звіт про підвищення кваліфікації, «Підвищення педагогічної майстерності та професійного рівня», 180 годин (6 кредитів ЄКТС) 12.04.2019р.	1), 4), 12), 14)

В.о. завідувача кафедри

В.о. ректора



Дар'я КАССІМ

Андрій ШАЙКАН

** Примітки:

Сусло Наталія Валеріївна

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. Zaslenskiy 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. **(Scopus)**
2. Учитель А.Д., Соколова В.П., Сусло 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. **(Фахове видання)**
3. 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. № (31), С. 20-26. **(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.
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.
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.

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:

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».

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. Сусло // XIII Международная конференция «Стратегия качества в промышленности и образовании», Болгария, г. Варна 5-8 июня 2017. Днепропетровск-Варна, 2017. С. 173-177.
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.

Чупринов Євген Валерійович

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. **(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. **(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. **(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. **(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 залізорудних окатишів. *Вісник Приазовського державного технічного університету*. 2019. Серія: Технічні науки. Вип. 39. С. 7-17. **(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. **(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. **(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. **(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. **(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.
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.
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.
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.
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.
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.

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. Совершенствование технологии и оборудования производства железорудного сырья для современной доменной плавки : монография / Лялюк В.П. та ін. Кривой Рог : Дионат, 2017. 372 с.
2. Теория, технология и оборудование производства окатышей и нового железорудного сырья для доменной плавки : підручник / Ф.М. Журавлев та ін. Кривой Рог: ФЛ-П Чернявский Д.А., 2019. 925 с.
3. Зелені технології у промисловості: монографія / І.А. Василенко, Є.В. Чупринов, А.В. Іванченко та ін. Дніпро: Акцент ПП, 2019. 366 с.
4. Теория и технология подготовки шихтовых материалов для доменной и бездоменной металлургии железа : підручник / Ф.М. Журавлев та ін. Кривой Рог: Издатель Чернявский Д.А., 2020. 663 с.
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.

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 найменшання:

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.
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.
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.

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 огрудованої 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.)

12) наявність спробаційних 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.
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.
3. Використання бентонітів Черкаського родовища в якості сполучного при виробництві залізородних 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.
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.

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 – Гуреев Максим Дмитрович, «Вимірювання високих температур в умовах металургійного виробництва», 2 місце на обласному етапі (II етап) Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру «Мала академія наук України».

2019, 2020 – член журі міського етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру «Мала академія наук України»

Панченко Ганна Миколаївна

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:

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. **(Фахове видання)**

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 (**Фахове видання**)
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. (**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 «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.
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.
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.

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 Международная конференция «Стратегия качества в промышленности и образовании», Болгария, г. Варна 5-8 июня 2017. Днепропетровск-Варна, 2017. С. 173-177.
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.

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 спортивного делегацію; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу:

Керівництво студентським науковим гуртком «Художнє та ювелірне лиття» (діє з 2019 р. по теперішній час)