

ВІДОМОСТІ
про проєктну групу освітньої діяльності у сфері першого рівня вищої освіти

1. Якісний склад проєктної групи, яка утворена у складі відповідального за підготовку здобувачів на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти кафедри металургійних технологій із спеціальності 136 «Металургія» у галузі знань 13 «Механічна інженерія»

Прізвище, ім'я по батькові керівника та членів проєктної групи	Найменування посади, місце роботи	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту*	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науководослідній роботі, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки**
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)							
Сусло Наталія Валеріївна (керівник проєктної групи)	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, ДК № 019309, «Наукове обґрунтування та технологічні основи лиття куль з модифікованого дисперсними брикетованими матеріалами чавуну для підвищення їх експлуатаційних властивостей»; доцент кафедри металургійних техно-	18 років	1. Investigation of influence of bound amount in the composition of briquette-modifiers / Suslo N.V., Panchenko A.N. // Metallurgical and Mining Industry.– 2015. - No. 6. - P. 568-570. 2. Research and substantiation of production and application of nickel-free electrical steels for the grate bar / Panchenko A.N., Gasik M.I., Suslo N.V., Ivanov A.S. // Metallurgical and Mining Industry.– 2015.– No. 7.- P. 108-111. 3. Modeling the horizontal movement of bulk material in the system conveyor - Rotary mixer / V. Zaslenskiy, S. Shved, M. Shepelenko, N. Suslo // E3S Web of Conferences – 2020. V. 166, 06008. 4. Применение экономнолегированных сталей для деталей, работающих в условиях абразивного износа и термоциклических нагрузок / Панченко А.Н., Сусло Н.В., Иванов А.С. // Вісник національного технічного університету "ХПІ".– 2015. –	ДВНЗ «КНУ», кафедра металургії чорних металів та ливарного виробництва, індивідуальний план підвищення кваліфікації та звіт про підвищення кваліфікації, «Підвищення педагогічної майстер-	1), 2), 10), 13), 15)

Прізвище, ім'я по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади, місце роботи	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту*	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідній роботі, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки**
			логій, 12ДЦ № 046101.		<p>№ 49. – С. 11-14.</p> <p>5. Переработка железосодержащих шламовых отходов в горнодобывающей и металлургической промышленности. Переработка шламовых отходов и переработка железной руды / А.Д. Учитель, В.П. Соколова, Н.В. Сусло, Н.А. Дац / Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2018. – №1. – С. 32-37.</p> <p>6. Анализ конструкций колосников, применяемых в машинах конвейерного типа для производства агломерата и обжига окатышей / Е.А. Панченко, Н.В. 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», 25 квітня 2018 р. – С. 10-12.</p> <p>7. Анализ существующих технологий производства агломерата и путей их совершенствования / Е.С. Сусло, Г.М. 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», 25 квітня 2018 р. – С. 7-9.</p> <p>8. Влияние формы брикет - модификаторов на их растворение в расплаве / Сусло Н.В., Панченко</p>	ності та професійного рівня», 05.12.2017	

Прізвище, ім'я по батькові керівника та членів проєктної групи	Найменування посади, місця роботи	Найменування закладу, який закінчив вивчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту*	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідній роботі, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки**
					<p>А.Н. // Нові технології: Науковий вісник КУЕІТУ. – 2015. – №1-2 (47-48) – С. 27-29.</p> <p>9. АНАЛІЗ І ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ ҐРУНТІВ І ГІДРОСФЕРИ КРИВБАСУ / Салій І.В., Засельський В.Й., Криворучкіна О.В., Пополов Д.В., Суєло Н.В., Сагалай Д.В., Фортуна В.О. // Екологічні науки. – 2020. – № (31) – с. 20-26.</p> <p>Всього за останні 5 років – 15 друкованих наукових праць (6 статей, 9 доповіді та тези доповідей). Scopus – 4 роботи, індекс Гірша – 1.</p>		
Чупринов Євген Валерійович	Доцент кафедри металургійних технологій ННТІ ДУЕТ	НМетАУ, 2010 р., за спеціальністю «Металургія чорних металів», магістр з металургії чорних металів КПУ, 2020 р., за спеціальністю «Філологія», викладач і перекладач англійської та німецької мов	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.16.02 – металургія чорних металів, ДК № 045473, «Розробка раціональних схем і процесів підготовки марганець вміщуючих матеріалів для електродоплавки феросплавів»; доцент кафедри металургійних технологій	8 років	<p>1. Improvement in Blast-Furnace Performance by Using a New Form of Iron Ore / V.P. Lyalyuk, A.K. Tarakanov, F.M. Zhuravlev, D.A. Kassim, and E.V. Chuprinov // Steel in Translation. – 2018, Vol. 48. – №1. – pp. 39-44.</p> <p>2. Metallurgical Characteristics of Unfluxed Pellets Produced from Concentrates with Different Mineral Content / F. M. Zhuravlev, V. P. Lyalyuk, A. K. Tarakanov, E. V. Chuprinov, D. A. Kassim // Steel in Translation. – 2016. – Vol. 46. – No. 6. – P. 419–427.</p> <p>3. Improved Iron-Ore Pellets for Blast Furnaces / F.M. Zhuravlev, V.P. Lyalyuk, N.I. Stupnik, E.V. Chuprinov, I.A. Lyakhova // Steel in Translation. – 2016. – Vol. 46. – No. 12. – P. 860–867. (ISSN: 0967-0912 (print version), ISSN: 1935-0988 (electronic version))</p> <p>4. Патент України №113501. Спосіб виробництва офлюсованого огрудкованого залізвмісного ма-</p>	НМетАУ, кафедра металургії чавуну, захист дисертації кандидата технічних наук, «Удосконалення процесу виробництва огрудкованої залізородної сировини з підвищеним вмістом заліза та залишковим вуглецем для доменної	1), 2), 3), 9), 12), 13), 15)

Прізвище, ім'я по батькові керівника та членів проєктної групи	Найменування посади, місце роботи	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту*	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідній роботі, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки**
					<p>теріалу з підвищеним вмістом заліза і залишкового вуглецю / Ф.М. Журавлев, В.П. Лялюк, Є.В. Чупринов, А.К. Тараканов, І.А. Ляхова, Д.О. Кассім. – 2017. – Бюл. №2.</p> <p>5. Совершенствование технологии и оборудования производства железорудного сырья для современной доменной плавки / В.П. Лялюк, Н.И. Ступник, Ф.М. Журавлев, Е.В. Чупринов, И.А. Ляхова, Д.А. Кассим – Кривой Рог: Дионат, 2017. – 368 с.</p> <p>6. Теория, технология и оборудование производства окатышей и нового железорудного сырья для доменной плавки / Ф.М. Журавлев, В.П. Лялюк, Н.И. Ступник, В.С. Моркун, Е.В. Чупринов, Д.А. Кассим – Кривой Рог: ФЛ-П Чернявский Д.А., 2019. – 925 с.</p> <p>7. Патент України № 140961. 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. – 2020. – Бюл. №5.</p> <p>8. Патент України № 140962. 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. – 2020. – Бюл. №5.</p> <p>Всього за останні 5 років – 101 друкована наукова праця (8 монографій, 21 стаття, 5 патентів, 63 доповіді та тези доповідей). У Scopus – 4 роботи, індекс Гірша – 1.</p>	<p>плавки», 31.10.2017 р.</p> <p>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.</p>	

Прізвище, ім'я по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади, місце роботи	Найменування закладу, який закінчив вивчаючи, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту*	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідній роботі, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки**
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.	18 років	<ol style="list-style-type: none"> 1. Применение экономнолегированных сталей для деталей, работающих в условиях абразивного износа и термоциклических нагрузок / Панченко А.Н., Сусло Н.В., Иванов А.С. // Вісник національного технічного університету "ХПІ". – 2015.– № 49.– С. 11-14. 2. Research and substantiation of production and application of nickel-free electrical steels for the grate bar / Panchenko A.N., Gasik M.I., Suslo N.V., Ivanov A.S. // Metallurgical and Mining Industry.– 2015.– No. 7.- P. 108-111. 3. Investigation of influence of bound amount in the composition of briquette-modifiers / Suslo N.V., Panchenko A.N. // Metallurgical and Mining Industry.– 2015.- No. 6.- P. 568-570. 4. Растворимость азота как фактор эффективности экономного легирования безникелевых электросталей для колосников обжиговых и агломерационных машин / Панченко А.Н., Сусло Н.В. // Теорія і практика металургійних процесів. – 2016.– № 3.– С. 35-38. 5. Анализ конструкций колосников, применяемых в машинах конвейерного типа для производства агломерата и обжига окатышей / Е.А. Панченко, Н.В. Сусло, Г.М. Панченко // Міжвузівська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Актуальні питання проблеми створення та експлуатації технічних та електромеханічних сис- 	ДВНЗ «КНУ», кафедра металургії чорних металів та ливарного виробництва, індивідуальний план підвищення кваліфікації та звіт про підвищення кваліфікації, «Підвищення педагогічної майстерності та професійного рівня», 12.04.2019р. Кувяський університет у Вроцлавеку (Республіка Польща) науково-педагогічне стажування на тему	1), 2), 10), 13), 15)

Прізвище, ім'я по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади, місце роботи	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту*	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідній роботі, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки**
					<p>тем – 2018» // Кривий Ріг. Видавничий центр ДВНЗ «КНУ», 25 квітня 2018 р. – С. 10-12</p> <p>6. Анализ существующих технологий производства агломерата и путей их совершенствования / Е.С. Сусло, Г.М. 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», 25 квітня 2018 р. – С. 7-9.</p> <p>7. 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 г.</p> <p>Всього за останні 5 років – 16 робіт (9 статті, 7 доповідей та тез доповідей). Scopus – 2 роботи, індекс Гірша – 1</p>	<p>«Інноваційні методи організації освітнього процесу для здобувачів технічної освіти в Україні та країнах ЄС», 16.11.-28.12.2020р.</p>	

В.о. завідувача кафедри

В.о. ректора

В. П. Лялюк

А. В. Шайкан



**** Примітки:**

Сусло Наталія Валеріївна

- 1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection:
1. Investigation of influence of bound amount in the composition of briquette-modifiers / N.V. Suslo, A.N. Panchenko // Metallurgical and Mining Industry. – 2015. - № 6 . – С. 568-570.
 2. Research and substantiation of production and application of nickel-free electrical steels for the grate bar / M.I. Gasik, A.N. Panchenko, A.S. Ivanov, N.V. Suslo // Metallurgical and Mining Industry. – 2015. - № 7 . – С. 108-111.
 3. Modeling the horizontal movement of bulk material in the system conveyor - Rotary mixer / V. Zaselskiy, S. Shved, M. Shepelenko, N. Suslo // E3S Web of Conferences – 2020. V. 166, 06008.
- 2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;
1. Моделирование процесса кристаллизации мелющих шаров из модифицированного наноматериалами чугуна /Сусло Н.В., Калинин В.Т. // Системные технологии. – 2010. – №4(69). – С. 134 – 139.
 2. Исследование влияния термической обработки чугуновых шаров на их структуру и качество/ Сусло Н.В., Калинин В.Т. // Металознавство та термічна обробка металів: Науков. та інформ. журнал ПДАБА. – Дніпропетровськ. – 2010. – №4(51). – С. 50-56.
 3. Моделирование процессов кристаллизации чугуновых мелющих шаров в кокиле усовершенствованной конструкции / Сусло Н.В., Калинин В.Т. // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2011. – № 5. – С.30-32.
 4. Влияние формы брикет - модификаторов на их растворение в расплаве / Сусло Н.В., Панченко А.Н. //Нові технології. Науковий вісник Кременчуцького університету економіки, інформаційних технологій і управління. – 2015. – №1-2 (47-48) – С.27 – 29.
 5. Применение экономнолегированных сталей для деталей, работающих в условиях абразивного износа и термоциклических нагрузок / Панченко А.Н., Иванов А. С., Сусло Н.В.// Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» – 2015. – № 49 (1158) – С. 11 – 14.
 6. Растворимость азота как фактор эффективности экономного легирования безникелевых электросталей для колосников обжиговых и агломерационных машин / Панченко А.Н., Сусло Н.В.// Теория и практика металлургии – 2015. – № 3-6 – С. 10 – 12.
 7. Переработка железосодержащих шламовых отходов в горнодобывающей и металлургической промышленности. Переработка шламовых отходов и переработка железной руды / Учитель А.Д., Соколова В.П., Сусло Н.В., Дац Н.А.// Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2018. – № 1. – С. 32-37.
 8. АНАЛІЗ І ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ ҐРУНТІВ І ГІДРОСФЕРИ КРИВБАСУ / Салій І.В., Засельський В.Й., Криворучкіна О.В., Пополов Д.В., Сусло Н.В., Сагалай Д.В., Фортуна В.О. // Екологічні науки. – 2020. – № (31) – с. 20-26.
- 10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника;
- З 2017 року по 2020 рік (включно) займала посаду відповідального секретаря відбіркової комісії.
- З 2020 року займає посаду заступника директора навчально-наукового Технологічного інституту Державного університету економіки і технологій.
- 13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;
1. Сусло Н.В. Методичні вказівки для виконання практичних робіт з курсу «Тепломасообмін в металургійних системах». – КМІ НМетАУ: Кривий Ріг, 2019. – 22 с.

2. Сусло Н.В. Конспект лекцій з курсу «Основи теплотехніки» – КМІ НМетАУ: Кривий Ріг, 2019. – 300 с.

3. Сусло Н.В. Конспект лекцій з курсу «Металургійні печі, теплотехніка та теплоенергетика» – КМІ НМетАУ: Кривий Ріг, 2019. – 195 с.

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

1. 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.

2. Modeling the horizontal movement of bulk material in the system "conveyor - Rotary mixer" Zaslenskiy V, Shved S, Shepelenko M and Suslo N E3S Web of Conferences (2020) <https://www.mendeley.com/pdffiles/api/pdf/6dea62fc-06ee-3144-b7bf-35de58b7eed9>.

3. 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.

4. Разработка конструкции металлоприемника для обработки стали синтетическими шлаками / Е.В. Чупринов, А.Н. Панченко, Н.В. Сусло, В.В. Кривенко, В.О. Ташкевич // Международная научно-техническая конференция «Университетская наука 2015» – ПГТУ, 19-20 мая, 2015г. – Мариуполь, Том 1 – С. 41-43.

5. Использование наномодификаторов при производстве чугуновых мелющих шаров / Н.В. Сусло, А.Н. Панченко // XI международная научно-практическая конференция «ЛИТЬЕ – 2015». – Запорожье, 2015 – С. 124-125.

6. Исследования стойкости колосников высоколегированных сталей в условиях обжига окатышей / А.Н. Панченко, Н.В. Сусло // VII международная научно-техническая конференция «Новые материалы и технологии в машиностроении- 2015. – Киев, 2015. – С. 113–115.

Чупринов Євген Валерійович

1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection:

1. Improved Iron-Ore Sinter for Blast Furnaces / F.M. Zhuravlev, V.P. Lyalyuk, D.A. Kassim, I.A. Lyakhova, E.V. Chuprinov // Steel in Translation. – 2015. – №4. – P. 270-274.

2. Influence of Magnetite and Its Enrichment on the Characteristics of Unfluxed Roasted Pellets / F.M. Zhuravlev, V.P. Lyalyuk, E.V. Chuprinov, D.A. Kassim, I.A. Lyakhova // Steel in Translation. – 2016, Vol. 46. – №3. – pp. 206-212.

3. Metallurgical Characteristics of Unfluxed Pellets Produced from Concentrates with Different Mineral Content / F.M. Zhuravlev, V.P. Lyalyuk, A.K. Tarakanov, E.V. Chuprinov, D.A. Kassim // Steel in Translation. – 2016, Vol. 46. – №6. – pp. 419-427.

4. Improved Iron-Ore Pellets for Blast Furnaces / F.M. Zhuravlev, V.P. Lyalyuk, N.I. Stupnik, E.V. Chuprinov, and I.A. Lyakhova // Steel in Translation – 2016. – Vol. 46 – №12. – pp. 860-867.

5. Improvement in Blast-Furnace Performance by Using a New Form of Iron Ore / V.P. Lyalyuk, A.K. Tarakanov, F.M. Zhuravlev, D.A. Kassim, and E.V. Chuprinov // Steel in Translation. – 2018, Vol. 48. – №1. – pp. 39-44.

2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;

1. Математична модель очищення циркулюючої води від ціанід-іонів / Василенко І.А., Скиба М.І., Чупринов Є.В. // Екологічні науки: науково-практичний журнал. – К.: ДЕА, 2019. – № 3(26). – С. 80-83.

2. Речовинний склад і характеристики бентонітових глин Черкаського родовища для використання в якості сполучних при виробництві залізородних окатишів / Чупринов Є.В., Журавльов Ф.М., Лялюк В.П., Кассім Д.О., Василенко І.А. // Вісник Приазовського державного технічного університету. – 2019. – Серія: Технічні науки. – Вип. 39. – С. 7-17.

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. 36-43.
4. 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. – №2. – с. 38-43.
5. 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. – Серія: Технічні науки. – Вип. 40. – С. 80-87.
6. 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.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;

1. Совершенствование технологии и оборудования производства железорудного сырья для современной доменной плавки / В.П. Лялюк, Н.И. Ступник, Ф.М. Журавлев, Е.В. Чупринов, И.А. Ляхова, Д.А. Кассим – Кривой Рог: Дионат, 2017. – 368 с.
2. Теория, технология и оборудование производства окатышей и нового железорудного сырья для доменной плавки / Ф.М. Журавлев, В.П. Лялюк, Н.И. Ступник, В.С. Моркун, Е.В. Чупринов, Д.А. Кассим – 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.(ISBN 978-966-921-240-5).
4. Ф.М. Журавлев, В.П. Лялюк, Н.И. Ступник, В.С. Моркун, Е.В. Чупринов, Д.А. Кассим. Теория и технология подготовки шихтовых материалов для доменной и бездомной металлургии железа: учебник. – Кривой Рог: Издатель Чернявский Д.А., 2020. – 663 с. ISBN 978-917-7784-56-1
5. Впровадження наочних методів фізичного моделювання в процесі навчання технологів-металургів (с. 197-210) / Чупринов Є.В., Коренко М.Г. // Сучасний педагог: колект. наук. монографія. Дніпро: Акцент ПП, 2020. – Т. 1. – 236 с.

9) 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 олімпіад чи конкурсів “Мала академія наук України”;

- 2020 – Гурєєв 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»

12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;

1. Патент України №105373. Спосіб отримання неофлюсованих обпалених залізорудних котунів / В.П. Лялюк, Ф.М. Журавлев, М.І. Ступнік, В.М. Онопа, І.А. Ляхова, Д.О. Кассім, Є.В. Чупринов. – 2016. – Бюл. №5.
2. Патент України №106007. Спосіб отримання офлюсованих обпалених залізорудних обкотишів / В.П. Лялюк, Ф.М. Журавлев, М.І. Ступнік, В.М. Онопа, І.А. Ляхова, Д.О. Кассім, Є.В. Чупринов. – 2016. – Бюл. №7.
3. Патент України №113501. Спосіб виробництва офлюсованого огрудкованого залізозмісного матеріалу з підвищеним вмістом заліза і залишкового вуглецю / Ф.М. Журавлев, В.П. Лялюк, Є.В. Чупринов, А.К. Тараканов, І.А. Ляхова, Д.О. Кассім. – 2017. – Бюл. №2.
4. Патент України № 140961. 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. – 2020. – Бюл. №5.
5. Патент України № 140962. 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. – 2020. – Бюл. №5.

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;

1. Чупринов Є.В. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з курсу «Технологія розливки сталі». – КМІ НМетАУ: Кривий Ріг, 2018. – 12 с.
2. Чупринов Є.В. Конспект лекцій з курсу «Основи металургії (для МО)». – ТННІ ДУЕТ: Кривий Ріг, 2020. – 105 с.

3. Чупринов Є.В. Методичні вказівки для виконання практичних робіт з курсу «Основи металургії (для МО)». – ТННІ ДУЕТ: Кривий Ріг, 2020. – 15 с.

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

1. Исследование направлений повышения стойкости изложниц / В.М. Серветник, В.П. Лялюк, В.В. Кривенко, Е.В. Чупринов // XI международна научна практична конференция «Бъдешето въпроси от света на науката - 2015». – София, Болгария: Бял ГРАД-БГ. – 2015. – Vol. 19. – P. 3-5.
2. 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.
3. 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.
4. 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 – м. Запоріжжя. – 2020, 8-10 вересня. – С. 219-221.
5. 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 – м. Запоріжжя. – 2020, 8-10 вересня. – С. 238-240.

Панченко Ганна Миколаївна

1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection:

1. Investigation of influence of bound amount in the composition of briquette-modificators / Suslo N.V., Panchenko A.N. // Metallurgical and Mining Industry. – 2015. – No. 6. – P. 568–570.
2. Research and substantiation of production and application of nickel-free electrical steels for the grate bar / Gasik M.I., Panchenko A.N. Suslo N.V., Ivanov A.S. // Metallurgical and Mining Industry. – 2015. – No. 7. – P. 108–111.

2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;

1. Применение экономнолегированных сталей для деталей, работающих в условиях абразивного износа и термоциклических нагрузок / Панченко А.Н., Сусло Н.В., Иванов А.С. // Вісник національного технічного університету "ХПІ". – 2015. – № 49. – С. 11–14.
2. Растворимость азота как фактор эффективности экономного легирования безникелевых электросталей для колосников обжиговых и агломерационных машин / Панченко А.Н., Сусло Н.В. // Теорія і практика металургійних процесів. – 2016. – № 3. – С. 35–38.
3. Предпосылки к возникновению автоколебательных и волновых процессов в формообразующих машинах при обработке заготовок и деталей методом пластического деформирования / А.Д. Учитель, А. Н. Панченко, Ю.А. Малиновский и др. // Металлургическая и горнорудная промышленность. – № 6. – 2018. – С. 21–29.
4. Обоснование влияния переходных режимов на количество готовых изделий при их обработке методами пластической деформации с позиции волновых и автоволновых процессов / А.Д. Учитель, А. Н. Панченко, Ю.А. Малиновский и др. // Металлургическая и горнорудная промышленность. № 1. 2019. С. 6-17
5. Интенсификация процессов механического взаимодействия инструмента с заготовкой при выполнении высокоточных и энергоемких технологических операций методом давления и резания. / Учитель А.Д., Малиновский Ю.А., Панченко А.Н. и др./ Металлургическая и горнорудная промышленность. – № 5–6. – 2019. – С. 94–114.

10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника;

Учений секретар Навчально-наукового технологічного інституту ДУЕТ

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;

1. Панченко Г.М. Методи прикладного статистичного аналізу. Конспект лекцій. – КМІ НМетАУ: Кривий Ріг, 2018. – 113 с.
2. Панченко Г.М. Методичні вказівки до виконання практичних завдань з дисципліни «Методи прикладного статистичного аналізу». – КМІ НМетАУ: Кривий Ріг, 2018. – 19 с.
3. Експериментальні дослідження за фахом: Завдання для лабораторних робіт. – КМІ НМетАУ: Кривий Ріг, 2018. – 17 с.

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

1. 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.
2. 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.
3. Разработка конструкции металлоприемника для обработки стали синтетическими шлаками / Е.В. Чупринов, А.Н. Панченко, Н.В. Сусло, В.В. Кривенко, В.О. Ташкевич // Международная научно-техническая конференция «Университетская наука 2015» – ПГТУ, 19-20 мая, 2015г. – Мариуполь, Том 1 – С. 41-43.
4. Использование наномодификаторов при производстве чугуновых мелющих шаров / Н.В. Сусло, А.Н. Панченко // XI международная научно-практическая конференция «ЛИТЪЕ – 2015». – Запорожье, 2015 – С. 124-125.
5. Исследования стойкости колосников высоколегированных сталей в условиях обжига окатышей / А.Н. Панченко, Н.В. Сусло // VII международная научно-техническая конференция «Новые материалы и технологии в машиностроении- 2015. – Киев, 2015. – С. 113–115.