

## ВІДОМОСТІ

про науково-педагогічних працівників **кафедри металургійних технологій**, які забезпечують освітні компоненти освітніх програм та мають освітню та/або професійну кваліфікацію для забезпечення освітнього процесу на відповідному рівні вищої освіти

Найменування освітнього компонента, який закріплено за науково-педагогічним, педагогічним, науковим працівником	Прізвище, ім'я, по батькові науково-педагогічного, педагогічного, наукового працівника	Найменування посади	Освітня кваліфікація (найменування закладу, який закінчив науково-педагогічний, педагогічний, науковий працівник, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з 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)	Досягнення у професійній діяльності (відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)
<b>Особи, які працюють за основним місцем роботи</b>							
Альтернативні процеси виробництва чорних металів  Технологічне проектування	Кассім Дар'я Олександрівна	В.о. завідувача кафедри металургійних технологій ННТІ ДУЕТ	НМетАУ, 2008 р., за спеціальністю «Металургія чорних металів», магістр металургії	Доктор технічних наук, спеціальність 05.16.02 – металургія чорних металів, ДД № 010237, «Вдосконалення	1. Distance learning courses in developing future music teachers' instrumental performance competence / Havrilova, L.H., Ishutina, Ye., Zamorotska, V.V., Kassim, D.A. //CEUR	1. ДВНЗ «КНУ», кафедра металургії чорних металів та ливарного виробництва, індивідуальний план підвищення кваліфікації та звіт про	1), 2), 3), 4), 5) 12)

<p>виробництва чавуну</p> <p>Технологічні процеси виплавки чавуну</p> <p>Загальна металургія</p> <p>Теоретичні основи процесів виплавки чавуну</p>				<p>доменної технології за рахунок покращення якості шихтових матеріалів і газодинамічних умов роботи доменної печі», доцент кафедри металургійних технологій, 12 ДЦ № 040126.</p>	<p>Workshop Proceedings – 2019.–2433. – PP. 429-442 – режим доступу: <a href="http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/2143">http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/2143</a>  <b>(Scopus)</b>  2. Peculiarities of using of the Moodle test tools in philosophy teaching / Abdula, A.I., Baluta, H.A., Kozachenko, N.P., Kassim, D.A. // CEUR Workshop Proceedings. – 2019. – 2643. – PP. 306-320 - режим доступу: <a href="http://elibrary.kdpu.edu.ua/xmlui/bitstream/handle/123456789/3867/paper18.pdf?sequence=1&amp;isAllowed=y">http://elibrary.kdpu.edu.ua/xmlui/bitstream/handle/123456789/3867/paper18.pdf?sequence=1&amp;isAllowed=y</a>  <b>(Scopus)</b>  3. Possibilities for Normalization of the Gasdynamic Mode of Blast Melting with Pulverized Coal Injection / Lyalyuk V.P., Tarakanov A.K., Kassim D.A., Kucher I.I. // Steel in Translation. – 2020. – Vol. 50. – № 7. – PP. 467-472. режим доступу: <a href="https://en.x-mol.com/paper/article/1328814544597983232">https://en.x-mol.com/paper/article/1328814544597983232</a> <b>(Scopus)</b>  4. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 3. Method of Machining Blast Furnace Coke / Lyalyuk V.P., Shmeltser E.O., Kassim D.A., Lyakhova I.A., Kormer M. V. // Petroleum and coal. 2020. – Vol. 62(3) . – PP.659-663. - Режим доступу: <a href="https://www.vurup">https://www.vurup</a></p>	<p>підвищення кваліфікації, «Підвищення педагогічної майстерності та професійного рівня», 05.12.2017р.  2. Куявський університет у Вроцлавеку (Республіка Польща) науково-педагогічне стажування на тему «Інноваційні методи організації освітнього процесу для здобувачів технічної освіти в Україні та країнах ЄС», 16.11.-28.12.2020р.  180 годин (6 кредитів ЄКТС)</p>	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

					<p>.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC-21_Shmeltzer_4_rev1.pdf. (Scopus) ISBN: 13377027.(Scopus) 5. Influence of the raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 1. Analysis of changes in particle size distribution of coke on the example of the coke plant in Kriviy Rig / Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A., Kormer M.V. // Petroleum and coal. – 2020. – Vol. 61(1). – PP. 173-177. - Режим доступу: – Режим доступу: <a href="https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/03/PC-X_-Shmeltser_185.pdf">https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/03/PC-X_-Shmeltser_185.pdf</a>. (Scopus) ISBN: 13377027(Scopus) 6. Лялюк В.П., Кассим Д.А. Повышение равномерности распределения параметров дутья и горнового газа по окружности горна доменной печи // Вісник Криворізького національного університету. – 2018. – №46. – С. 64-70. – режим доступу: <a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vktu_2018_46_15">http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vktu_2018_46_15</a> (<b>Фахове видання</b>) 7. Головний напрямок інноваційного вдосконалення доменної технології – використання одного виду залізорудної</p>		
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--



					<p>сировини, що поєднує кращі властивості агломерату та окатишів / Д.О. Кассім, В.П. Лялюк, Ф.М. Журавльов, І.А. Ляхова, С.В. Чупринов // Вісник Приазовського державного технічного університету. – 2018. – Серія: Технічні науки. – Вип. 36. – С. 7-15. – режим доступу: <a href="http://eir.pstu.edu/bitstream/handle/123456789/19726/1.pdf?sequence=1">http://eir.pstu.edu/bitstream/handle/123456789/19726/1.pdf?sequence=1</a> <b>(Фахове видання)</b></p> <p>8. Речовинний склад і характеристики бентонітових глин Черкаського родовища для використання в якості сполучних при виробництві залізородних окатишів / Чупринов С.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. -режим доступу <a href="http://journals.uran.ua/vestnikpgtu_tech/article/view/201035">http://journals.uran.ua/vestnikpgtu_tech/article/view/201035</a> <b>(Фахове видання)</b></p> <p>9. 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. –</p>	
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

					<p>режим доступу  <a href="https://nmetau.edu.ua/file/ktmp_10973.pdf">https://nmetau.edu.ua/file/ktmp_10973.pdf</a> (<b>Фахове видання</b>)</p> <p>10. 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.- режим доступу:  <a href="https://nmetau.edu.ua/file/ktmp_6937.pdf">https://nmetau.edu.ua/file/ktmp_6937.pdf</a> (<b>Фахове видання</b>)</p> <p>11. 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.- режим доступу:  <a href="http://eir.pstu.edu/handle/123456789/28209">http://eir.pstu.edu/handle/123456789/28209</a> (<b>Фахове видання</b>)</p>		
<p>Основи проектування</p> <p>Конструкція технологічних агрегатів фабрик огрудкування</p> <p>Технологія виробництва окатишів</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», перекладач і викладач англійської та	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.16.02 – металургія чорних металів, «Удосконалення процесу виробництва огрудкованої залізородної сировини з підвищеним вмістом заліза та залишковим вуглецем для	<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. (<b>Scopus</b>)</p> <p>2. Trus I., Radovenchuk I., Halysh V., Krysenko T., Chuprinov E., Ivanchenko A. Evaluation of Optimal</p>	<p>Кувявський 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)</p>	1), 2), 3), 4), 5), 12), 15)

Комп'ютеризація та моделювання інженерних розрахунків доменного виробництва			німецької мов	доменної плавки» (ДК № 045473, 12 грудня 2017 р.)	<p>Conditions for the Application of Capillary Materials for the Purpose of Water Deironing. <i>Ecological Engineering &amp; Environmental Technology</i>. 2021. № 22(2). P. 1-7. <b>(Scopus)</b></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. <b>(Scopus)</b></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. <b>(Фахове видання)</b></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 залізородних окатишів. <i>Вісник Призовського державного технічного університету</i>. 2019. Серія: Технічні науки. Вип. 39. С. 7-17. <b>(Фахове видання)</b></p> <p>6. Chuprinov E.V., Lyalyuk V.P., Zhuravlev F.M., Kassim D.O., Lyakhova I.A. The potential of using of alkaline</p>	ЄКТС)	
Комп'ютеризація та моделювання інженерних розрахунків сталеплавильного виробництва							
Конструкція технологічних агрегатів сталеплавильного виробництва							
Підготовка металургійної сировини							



					<p>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. <b>(Фахове видання)</b></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. <b>(Фахове видання)</b></p> <p>8. Чупринов Є.В., Журавльов Ф.М., Лялюк В.П., Кассім Д.О., Ляхова І.А. Дослідження впливу бентонітових глин на показники якості окатишів. <i>Вісник Приазовського державного технічного університету</i>. 2020. Серія: Технічні науки. Вип. 40. С. 80-87. <b>(Фахове видання)</b></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. <b>(Фахове видання)</b></p>		
<p>Технологічні процеси виплавки сталі</p> <p>Технологічне проектування виробництва сталі</p> <p>Електрометалургія</p>	Кривенко Володимир Васильович	Доцент кафедри металургійних технологій ННТІ ДУЕТ	Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора металургійний інститут, 1979р., за спеціальністю «Електрометалургія сталі та феросплавів»;	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.16.02 – металургія чорних металів, «Розробка раціональних схем і процесів підготовки марганець вміщуючих	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:	ДВНЗ «КНУ», кафедра металургії чорних металів та ливарного виробництва, індивідуальний план підвищення кваліфікації та звіт про підвищення кваліфікації, «Підвищення	1), 4), 12)

<p>сталі та феросплавів</p> <p>Теоретичні основи процесів виплавки сталі</p> <p>Менеджмент технологічного обладнання фабрик огрудкування</p>			інженер-металург	<p>матеріалів для електороплавки феросплавів» (ДК № 020205, 08.10.2003); доцент кафедри металургійних технологій (12 ДЦ № 019560, 03.07.2008).</p>	<p>Технічні науки. Вип. 40. С. 88-95. <b>(Фахове видання)</b> Радько Н.Г., Чупринов Є.В., Лялюк В.П., Коренко М.Г., Кривенко В.В. Управління технологічним процесом конвертерної плавки по розрахунковій температурі реакційної зони. <i>Вісник Приазовського державного технічного університету</i>. 2020. Вип. 41. С. 70-75. <b>(Фахове видання)</b></p>	<p>педагогічної майстерності та професійного рівня», 05.12.2017 240годин (8 кредитів ЄКТС)</p>	
<p>Основи металургії</p> <p>Металургія сталі</p> <p>Матеріалознавство та обробка металів</p> <p>Механічні властивості та опір деформації метала</p> <p>Технологічне проектування прокатного виробництва</p>	Коренко Марина Георгіївна	Доцент кафедри металургійних технологій ННТІ ДУЕТ	НМетАУ, 2008 р., «Обробка металів тиском», магістр металургії; НМетАУ, 2010 р., «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів», магістр з чорних та кольорових металів	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.03.05 – процеси і машини обробки тиском ДК №008832, «Вдосконалення технології гарячої прокатки сортових смугових заготовок на основі розвитку методів їх автоматизованого розрахунку і проектування»; доцент кафедри металургійних технологій, 12ДЦ № 040127	<p>1. FEM simulation of C45 steel and Cu-ETP billet shaping at hot upsetting between convex conical dies / V. V. Kukhar, E. Yu. Balalayeva, M. G. Korenko, A. H. Prysiazhnyi, O. S. Anishchenko // <i>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering</i>. 2021. Vol. 1018. P. 012012. <a href="https://doi.org/10.1088/1757-899X/1018/1/012012">https://doi.org/10.1088/1757-899X/1018/1/012012</a> <b>(Scopus)</b></p> <p>2. Operation Modes of Electric Motors of Reversing Cold Rolling Mill 1680 while Rolling with Emulsions / Kukhar V., St'opin V., Karmazina I., Elchaninov A., Korenko M., Hurkovska S., Prysiazhnyi A., Zubrytskyi V. // <i>Modern Electrical and Energy System. (MEES 2019); IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES)</i>. Kremenchuk, Ukraine: Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskyi National</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», 240годин (8 кредитів ЄКТС) 05.12.2017	1), 3), 12)



					<p>University, September 23-25. 2019. P. 46–49. <a href="https://doi.org/10.1109/MEE.S.2019.8896465">https://doi.org/10.1109/MEE.S.2019.8896465</a>. <b>(Scopus)</b></p> <p>3. Дослідження контуру поверхні при осадці надвисоких заготовок / О.С. Аніщенко, В.В. Кухар, А.Г. Присяжний, М.Г. Коренко // <i>Вісник Національного технічного університету «ХП»</i>. Серія: <i>Інноваційні технології та обладнання обробки матеріалів у машинобудуванні та металургії</i> / Харків : НТУ «ХП», 2019. № 12 (1339). 2019. С. 8-14. <b>(Фахове видання)</b></p> <p>4. Ротаційна роздача гранованих розтрубів на трубах / О.С. Аніщенко, В.В. Кухар, А.Г. Присяжний, М.Г. Коренко // <i>Вісник Національного технічного університету «ХП»</i>. Серія: <i>Інноваційні технології та обладнання обробки матеріалів у машинобудуванні та металургії</i> / Харків : НТУ «ХП», 2019. № 11 (1336). 2019. С. 3–8. <b>(Фахове видання)</b></p> <p>5. Аналіз причин додувок у конвертерному виробництві сталі та шляхи їх усунення / Радько Н.Г., Чупринов Є.В., Лялюк В.П., Коренко М.Г., Кривенко В.В. // <i>Вісник Приазовського державного технічного університету</i>. 2020. Серія: <i>Технічні науки</i>. Вип. 40. С.</p>	
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

<p>Тепломасообмін в металургійних системах</p> <p>Ресурсозаощаджувачі технології в металургії</p> <p>Металургійні печі, теплотехніка та теплоенергетика</p> <p>Основи теплотехніки</p> <p>Нові процеси виробництва заліза</p> <p>Матеріалознавство та обробка металів</p>	<p>Сушло Наталія Валеріївна</p>	<p>Доцент кафедри металургійних технологій ННТІ ДУЕТ</p>	<p>НМетАУ, 2001р., за спеціальністю «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів», спеціаліст металургії</p>	<p>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).</p>	<p>88-95. <b>(Фахове видання)</b> 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. <b>(Scopus)</b> 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. <b>(Фахове видання)</b> 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. <b>(Фахове видання)</b></p>	<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», 05.12.2017 240 годин (8 кредитів ЄКТС)</p>	<p>1), 4), 8), 12)</p>
<p>Методи прикладного статистичного аналізу</p> <p>Основи технічної творчості, наукових досліджень та стандартизація</p> <p>Організація</p>	<p>Панченко Ганна Миколаївна</p>	<p>Доцент кафедри металургійних технологій ННТІ ДУЕТ</p>	<p>НМетАУ, 2002 р.; за спеціальністю «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів»; спеціаліст металургії</p>	<p>Кандидат технічних наук, спеціальність 05.16.02 - металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів, «Підвищення стійкості колосників конвеєрних машин огрудкування залізорудних</p>	<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</i></p>	<p>1. 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</p>	<p>1), 4), 12), 14)</p>

<p>технологій з підвищення якості сталі</p> <p>Експериментальні дослідження сталеплавильних процесів</p>				<p>концентратів шляхом розробки й застосування економнолегованої електросталі» (ДК № 023949, 23.09.2014).</p>	<p>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. Metallurgическая 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 энергоемких технологических операций методом давления и резания. Metallurgическая и горнорудная промышленность. № 5-6. 2019. С. 94-114. (Фахове видання)</p>	<p>годин (6 кредитів ЄКТС) 12.04.2019р.</p> <p>2. Куявський університет у Вроцлавеку (Республіка Польща) науково-педагогічне стажування на тему «Інноваційні методи організації освітнього процесу для здобувачів технічної освіти в Україні та країнах ЄС», 180 годин (6 кредитів ЄКТС) 16.11.-28.12.2020р.</p>	
<p>Особи, які працюють за сумісництвом</p>							

В.о. завідувача кафедри

В. о. ректора



Дар'я КАССИМ

Андрій ШАЙКАН



## Кассім Дар'я Олександрівна

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. Distance learning courses in developing future music teachers' instrumental performance competence / Havrilova, L.H., Ishutina, Ye., Zamorotska, V.V., Kassim, D.A. //CEUR Workshop Proceedings – 2019.–2433. – PP. 429-442 – режим доступу: <http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/2143> (Scopus)
2. Peculiarities of using of the Moodle test tools in philosophy teaching / Abdula, A.I., Baluta, H.A., Kozachenko, N.P., Kassim, D.A. //CEUR Workshop Proceedings. – 2019. – 2643. – PP. 306-320 -(Scopus) режим доступу: <http://elibrary.kdpu.edu.ua/xmlui/bitstream/handle/123456789/3867/paper18.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
3. Possibilities for Normalization of the Gasdynamic Mode of Blast Melting with Pulverized Coal Injection / Lyalyuk V.P., Tarakanov A.K., Kassim D.A., Kucher I.I. // Steel in Translation. – 2020. – Vol. 50. – № 7. – PP. 467-472. (Scopus) режим доступу: <https://en.x-mol.com/paper/article/1328814544597983232>
4. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 3. Method of Machining Blast Furnace Coke / Lyalyuk V.P., Shmeltser E.O., Kassim D.A., Lyakhova I.A., Korner M. V. // Petroleum and coal. 2020. – Vol. 62(3). – PP.659-663. -(Scopus) Режим доступу: [https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC-21\\_Shmeltzer\\_4\\_rev1.pdf](https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC-21_Shmeltzer_4_rev1.pdf). (Scopus) ISBN: 13377027.
5. Influence of the raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 1. Analysis of changes in particle size distribution of coke on the example of the coke plant in Krivyi Rig / Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A., Korner M.V. // Petroleum and coal. – 2020. – Vol. 61(1). – PP. 173-177. - (Scopus) Режим доступу: – Режим доступу: [https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/03/PC-X\\_Shmeltser\\_185.pdf](https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/03/PC-X_Shmeltser_185.pdf). (Scopus) ISBN: 13377027
6. Речовинний склад і характеристики бентонітових глин Черкаського родовища для використання в якості сполучних при виробництві залізорудних 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. (Scopus) -режим доступу [http://journals.urau.ua/vestnikpgtu\\_tech/article/view/201035](http://journals.urau.ua/vestnikpgtu_tech/article/view/201035)
7. 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. (Scopus) режим доступу [https://nmetau.edu.ua/file/ktmp\\_10973.pdf](https://nmetau.edu.ua/file/ktmp_10973.pdf)
8. 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.- (Scopus) режим доступу: [https://nmetau.edu.ua/file/ktmp\\_6937.pdf](https://nmetau.edu.ua/file/ktmp_6937.pdf)
9. 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.- режим доступу: <http://eir.pstu.edu/handle/123456789/28209>
10. Лялюк В.П., Кассім Д.А. Повышение равномерности распределения параметров дутья и горнового газа по окружности горна доменной печи // Вісник Криворізького національного університету. – 2018. – №46. – С. 64-70. – режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vktu\\_2018\\_46\\_15](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vktu_2018_46_15)
11. Головний напрямок інноваційного вдосконалення доменної технології – використання одного виду залізорудної сировини, що поєднує кращі властивості агломерату та окатишів / Д.О. Кассім, В.П. Лялюк, Ф.М. Журавльов, І.А. Ляхова, Є.В. Чупринов // Вісник Приазовського державного технічного університету. – 2018. – Серія: Технічні науки. – Вип. 36. – С. 7-15. – режим доступу: <http://eir.pstu.edu/bitstream/handle/123456789/19726/1.pdf?sequence=1>

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. Патент України №113501. Спосіб виробництва офлюсованого огрудкованого залізовмісного матеріалу з підвищеним вмістом заліза і залишкового вуглецю / Ф.М. Журавльов, В.П. Лялюк, Є.В. Чупринов, А.К. Тараканов, І.А. Ляхова, Д.О. Кассім. – 2017. – Бюл. №2. – режим доступу: <https://iprop-ua.com/?qi=113501>
2. 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.- режим доступу: <https://iprop-ua.com/?qi=140961>
3. 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. режим доступу: <https://iprop-ua.com/?qi=140962>

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. Системы подготовки, подачи и загрузки шихтовых материалов в доменную печь. Изд. 2-е, дополненное / Лялюк В.П., Кассим Д.А., Оторвин П.И., Ляхова И.А. – Кривой Рог: Дионат, 2017. – 761 с. - режим доступу: <https://www.libr.dp.ua/text/kraj/1546137.pdf>



2. Совершенствование технологии производства кокса для доменной плавки / Лялюк В.П., Ляхова И.А., Кассим Д.А., Соколова В.П., Шмельцер Е.О. – Кривой Рог: Дионат, 2017. – 272 с. – режим доступа: <https://ru.calameo.com/books/0050702249b8fb577430c>
3. 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. – режим доступа: <https://ru.calameo.com/books/0050702240697e4ef1213>
4. Теория, технология и оборудование производства окатышей и нового железорудного сырья для доменной плавки / Ф.М. Журавлёв, В.П. Лялюк, Н.И. Ступник, В.С. Моркун, Е.В. Чупринов, Д.А. Кассим. – Кривой Рог: Дионат, 2019. – 925 с. – режим доступа: <https://oktanshop.com/teoriya-tehnologiya-i-oborudovanie-proizvodstva-okatyshej-i-novogo-zhelezorudnogo-syrya-dlya-domennoj-plavki>
5. Кассим Д.О., Тараканов А.К., Лялюк В.П. Ефективність роботи доменних печей при використанні шихтових матеріалів підвищеної якості та вдосконаленні технології доменної плавки. – Кривий Ріг: Видавець Чернявський Д.О., 2020. – 192 с.- режим доступа: [http://irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis\\_nbuv/cgiirbis\\_64.exe?C21COM=S&I21DBN=EC&P21DBN=EC&S21FMT=JwU\\_B&S21ALL=%28%3C.%3E%3D%21NBUV%3C.%3E%29%2A%28%3C.%3E](http://irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?C21COM=S&I21DBN=EC&P21DBN=EC&S21FMT=JwU_B&S21ALL=%28%3C.%3E%3D%21NBUV%3C.%3E%29%2A%28%3C.%3E)

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

1. Методичні вказівки для практичних робіт з курсу «Металургія чавуну» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 136 «Металургія» денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра металургійних технологій; уклад. Д. Кассим; рец. М. Коренко. Кривий Ріг, 2021. 80 с.
2. Конспект лекцій з курсу «Металургія чавуну» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 136 «Металургія» денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра металургійних технологій; уклад. Д. Кассим; рец. В. Кривенко. Кривий Ріг, 2021. 82 с.
3. Конспект лекцій з курсу «Технологічні процеси виплавки чавуну» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 136 «Металургія» денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра металургійних технологій; уклад. Д. Кассим; рец. В. Кривенко. Кривий Ріг, 2021. 80 с.

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;

НМетАУ, кафедра металургії чавуну, захист дисертації доктора технічних наук, «Вдосконалення доменної технології за рахунок покращення якості шихтових матеріалів і газодинамічних умов роботи доменної печі», 24.03.2020 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. Chuprinov 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 залізорудних окатишів / Ф.М. Журавльов, В.П. Лялюк, Є.В. Чупринов, Д.О. Кассим, 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 м<sup>3</sup> / В.П. Лялюк, Д.О. Кассим, 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.

## 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., Radovenchyk 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. 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. *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 залізородних 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 : монографія / 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 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.
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 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. Chuprinov 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. // *Materialy 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 м<sup>3</sup> / 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 – 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»

## Кривенко Володимир Васильович

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:

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)



Радько Н.Г., Чупринов Є.В., Лялюк В.П., Коренко М.Г., Кривенко В.В. Управління технологічним процесом конвертерної плавки по розрахунковій температурі реакційної зони. *Вісник Приазовського державного технічного університету*. 2020. Вип. 41. С. 70-75. **(Фахове видання)**

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

1. Конспект лекцій з курсу «Електрометалургія сталі та феросплавів» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 136 «Металургія» денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра металургійних технологій; уклад. В.Кривенко; рец. Є. Чупринов. Кривий Ріг, 2021. 91с.
2. Конспект лекцій з курсу «Теоретичні основи процесів виплавки сталі» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 136 «Металургія» денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра металургійних технологій; уклад. В. Кривенко; рец. Є. Чупринов. Кривий Ріг, 2021. 68 с.
3. Конспект лекцій з курсу «Технологічні процеси виплавки сталі» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 136 «Металургія» денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра металургійних технологій; уклад. В. Кривенко; рец. Є. Чупринов. Кривий Ріг, 2021. 68 с.

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. Кривенко В.В. Дослідження способу підвищення жаростійкості кокілю / Лялюк В.П., Чупринов Є.В., Кривенко В.В., Серветник В.М., Радько Н.Г. // *Матеріали XV Всеукраїнської науково-практичної конференції «Спеціальна металургія: вчора, сьогодні, завтра»*, 11 квітня 2018 р., Київ: КПІ, с. 1033-1037
2. Кривенко В.В. Исследование механизма брикетирования мелкодисперсных материалов / Кривенко В.В., Mingscheng Y., Таран А.Ю., Цветков И.В., Замковой О.В., Овчарук А.Н. // *12 Международная научно-техническая конференция «Ключевые вопросы развития электрометаллургической отрасли»*, Киев, 21-22 апреля 2018. С.76-81.
3. Кривенко В.В. Современные подходы и требования к качеству углеродистых материалов, используемых при производстве ферросплавов в рудовосстановительных электропечах / Чаплыгин Д.В., Грищенко С.Г., Овчарук А.М., Кривенко В.В., Таран А.Ю., Гришпунт А.Г. // *Наукові праці всеукраїнської науково-технічної конференції «Актуальні проблеми розвитку металургійної науки та освіти»*, 4-5 квітня 2018 р., Дніпро: Видавництво «Вітограф», с. 148-154.
4. Кривенко В.В. Исследование физико-химических свойств и металлургической ценности марганцевого сырья при подготовке и электротермическом производстве ферросплавов / Кривенко В.В., Грищенко С.Г., Цветков И.В., Ольшанський В.И., Филиппов И.Ю., Харламов Ю.Е., Овчарук А.Н. // *12 Международная научно-техническая конференция «Ключевые вопросы развития электрометаллургической отрасли»*, Киев, 21-22 апреля 2018. С. 91-98

## Коренко Марина Георгіївна

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. Operation Modes of Electric Motors of Reversing Cold Rolling Mill 1680 while Rolling with Emulsions / Kukhar V., St'opin V., Karmazina I., Elchaninov A., Korenko M., Hurkovska S., Prysiashnyi A., Zubrytskyi V. // *Modern Electrical and Energy System. (MEES 2019); IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES)*. Kremenchuk, Ukraine: Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskyi National University, September 23-25. 2019. P. 46-49. <https://doi.org/10.1109/MEES.2019.8896465>. **(Scopus)**
2. FEM simulation of C45 steel and Cu-ETP billet shaping at hot upsetting between convex conical dies / V. V. Kukhar, E. Yu. Balalayeva, M. G. Korenko, A. H. Prysiashnyi, O. S. Anishchenko // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. 2021. Vol. 1018. P. 012012. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/1018/1/012012> **(Scopus)**
3. Дослідження контуру поверхні при осадці надвисоких заготовок / О.С. Аніщенко, В.В. Кухар, А.Г. Присяжний, М.Г. Коренко // *Вісник Національного технічного університету «ХПІ»*. Серія: Інноваційні технології та обладнання обробки матеріалів у машинобудуванні та металургії / Харків : НТУ «ХПІ», 2019. № 12 (1339). 2019. С. 8-14. **(Фахове видання)**
4. Ротаційна роздача гранованих розтрубів на трубах / О.С. Аніщенко, В.В. Кухар, А.Г. Присяжний, М.Г. Коренко // *Вісник Національного технічного університету «ХПІ»*. Серія: Інноваційні технології та обладнання обробки матеріалів у машинобудуванні та металургії / Харків : НТУ «ХПІ», 2019. № 11 (1336). 2019. С. 3-8. **(Фахове видання)**



5. 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. **(Фахове видання)**

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. 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.

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. Cold drawing schedules for RSt 34-2 (1.0034) steel wire for correction of overheating defects and breakless ensuring / Oleksandr Anishchenko, Volodymyr Kukhar, Iosyp Oginskiy, Maryna Korenko, Andrii Prysiazhnyi // *E3S Web of Conferences* 284, 06005 (2021) TPACEE-2021. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202128406005>

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

3. FEM simulation of C45 steel and Cu-ETP billet shaping at hot upsetting between convex conical dies / V. V. Kukhar, E. Yu. Balalayeva, M. G. Korenko, A. H. Prysiazhnyi, O. S. Anishchenko // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. 2021. Vol. 1018. P. 012012. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/1018/1/012012>

4. Взаємозв'язок фізико-хімічних показників прокатної емульсії та енерговитрат на безперервних станах холодної прокатки жерсті / І. В. Кармазіна, В. В. Кухар, А. Г. Присяжний, М. Г. Коренко // *«Університетская наука – 2019»*. Мариуполь: ПГТУ, 2019. С. 45-46

5. 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.

## 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.

## 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 энергоемких 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 / С.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 проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (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:

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