ВІДОМОСТІ

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

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

Найменування показника	Кількість (осіб)
Загальна кількість науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників	20
Кількість науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)	19
з них кількість: - докторів наук та (або) професорів	2
- кандидатів наук та (або) доцентів	13

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

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

			згідно з документом про вищу освіту)	номер, дата, ким виданий атестат)	по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом), наявність публікацій у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection), протягом останніх п'яти років)		
ОК.1. Загальна хімія	Ляхова Ірина Анатоліївна	Доцент кафедри хімічних технологій та інженерії Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Київський технологічний інститут харчової промисловості, 1981 р., спеціальність «Технологія цукристих речовин», інженер-технолог.	Кандидат технічних наук, 05.18.05 – Технологія цукрових речовин, тема дисертації «Вплив гідродинамічних факторів на процес кристалізації сахарози», (ТН №113909, 02.11.1988. Московський технологічний інститут харчової промисловості) Доцент кафедри педагогіки і методики трудового навчання, (ДЦ № 002149, 20.04.2001 р., Атестаційна колегія України)	Публікації: 1. Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A. Improving the technology of preparing coal for the production of blast - furnace coke under the conditions of multi-basin raw material base. Message 2. Optimizing the degree of crushing by means of petrographic characteristics of the batch components. *Petroleum and coal*. 2019. Vol. 61(1). P.94-99. – Режим доступу: https://www.vurup.sk/wpcontent/uploads/2019/01/PC_x_2018_Shmeltzer_155_rev1.pdf. **(Scopus)** ISBN: 13377027. 2. Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A. Improving the technology of preparing coal for the production of blast-furnace coke under the conditions of multi-basin rawmaterial base. Message 3. Influence of the moisture content of coal batch on the physicomechanical characteristics of the coke. *Petroleum and coal.* 2019. Vol. 61(2). P. 433-441. – Режим доступу: https://www.vurup.sk/wpcontent/uploads	Національна металургійна академія України, довідка про підсумки підвищення кваліфікації (стажування) № 688/02-88 Тема: «Вивчення сучасних підходів до викладання спеціальних дисциплін за ОПП спеціальності «Хімічні технології та інженерія» здобувачам першого та другого рівня вищої освіти; опанування сучасних інформаційних платформ для проведення Online навчання; удосконалення педагогічної майстерності»	*1), 2), 4), 12)*

					/2019/04/PC-X-2019_Shmeltzer_12.pdf. **(Scopus)** ISBN: 13377027. 3. Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 1. Analysis of changes in particle size distribution of coke on the example of the coke plant in Krivyi Rig. *Petroleum and coal*. 2020. Vol.62(1). P. 173-177. - Режим доступу: – Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/03/PC-X_-Shmeltser_185.pdf. **(Scopus)** ISBN: 13377027 4. Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 2. Granulometric composition of the coke as a function of the coal batch properties. *Petroleum and coal*. 2020. Vol.62(1). P. 309-315. - Режим доступу: – Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/04/PC-X_-Shmeltser_186.pdf. **(Scopus)** ISBN: 13377027. 5. Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 3. Method of Machining Blast Furnace Coke. *Petroleum and coal*. 2020. Vol.62(3). P. 659-663. - Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/07/PC-X_-Shmeltser_195_rev.pdf. **(Scopus)** ISBN: 13377027.	30.11.2020 – 23.01.2021. (180 годин 6 кредитів ЄКТС) https://drive.google.com/file/d/17BxSwtfz4G5FkNf5ZHqwbuRxgmAUbHHC/view?usp=sharing	

					6. Kormer, M.V., Shmeltser, E.O., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A., Chuprinov, E.V. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 2. Prevention of Coal Freezing by Means of Acetates and Silicone Polymer. *Petroleum and Coal*. 2021. 63(2), P. 340–345. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC-21_Shmeltzer_4_rev1.pdf. **(Scopus)** ISBN: 13377027. 7. Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concen-trates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 1. Prevention of Coal Freezing by the Chlorides of Alkaline-Earth and Alkaline Metals. *Petroleum and Coal*. 2021. 63(1). P. 63–67. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/01/PC-X_-Shmeltser_206.pdf/. **(Scopus)** ISBN: 13377027. 8. Zhuravlev, F.M., Lyaluk, V.P., Chuprinov, E.V., Kassim, D.A., Lyakhova, I.A. Fluxed Local Sinters-Agglomerated Iron Ore Mono Raw Material for Blast-Furnace Smelting. *Steel in Translation*. 2021. 51(3). P. 186–194. - Режим доступу: https://link.springer.com/article/10.3103/S096709122103013X. (**Scopus**) 0. Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Organosilicon Compounds		

					for Prevention of Coal Freezing. *Coke and Chemistry*, 2021. 64(5). P. 185–189. - Режим доступу: https://link.springer.com/article/10.3103/S1068364X 21050069. **(Scopus)** ISBN: 13377027.		
ОК.2. Фізична хімія	Ляхова Ірина Анатоліївна	Доцент кафедри хімічних технологій та інженерії Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Київський технологічний інститут харчової промисловості, 1981 р., спеціальність «Технологія цукристих речовин», інженер-технолог.	Кандидат технічних наук, 05.18.05 – Технологія цукрових речовин, тема дисертації «Вплив гідродинамічних факторів на процес кристалізації сахарози», (ТН №113909, 02.11.1988. Московський технологічний інститут харчової промисловості) Доцент кафедри педагогіки і методики трудового навчання, (ДЦ № 002149, 20.04.2001 р., Атестаційна колегія України)	Публікації: 9. Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A. Improving the technology of preparing coal for the production of blast - furnace coke under the conditions of multi-basin raw material base. Message 2. Optimizing the degree of crushing by means of petrographic characteristics of the batch components. *Petroleum and coal*. 2019. Vol. 61(1). P.94-99. – Режим доступу: https://www.vurup.sk/wpcontent/uploads/2019/01/PC_x_2018_Shmeltzer_155_rev1.pdf. **(Scopus)** ISBN: 13377027. 10. Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A. Improving the technology of preparing coal for the production of blast-furnace coke under the conditions of multi-basin rawmaterial base. Message 3. Influence of the moisture content of coal batch on the physicomechanical characteristics of the coke. *Petroleum and coal.* 2019. Vol. 61(2). P. 433-441. – Режим доступу: https://www.vurup.sk/wpcontent/uploads/2019/04/PC-X-2019_Shmeltzer_12.pdf. **(Scopus)** ISBN: 13377027. 11. Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 1. Analysis of changes in particle size	Національна металургійна академія України, довідка про підсумки підвищення кваліфікації (стажування) № 688/02-88 Тема: «Вивчення сучасних підходів до викладання спеціальних дисциплін за ОПП спеціальності «Хімічні технології та інженерія» здобувачам першого та другого рівня вищої освіти; опанування сучасних інформаційних платформ для проведення Online навчання; удосконалення педагогічної майстерності» 30.11.2020 – 23.01.2021. (180 годин 6 кредитів ЄКТС) https://drive.google.com/file/d/17BxSwtfz4G5FkNf5ZHqwbuRxgm	*1), 2), 4), 12)*

					distribution of coke on the example of the coke plant in Krivyi Rig. *Petroleum and coal*. 2020. Vol.62(1). P. 173-177. - Режим доступу: – Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/03/PC-X_-Shmeltser_185.pdf. **(Scopus)** ISBN: 13377027 12. Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 2. Granulometric composition of the coke as a function of the coal batch properties. *Petroleum and coal*. 2020. Vol.62(1). P. 309-315. - Режим доступу: – Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/04/PC-X_-Shmeltser_186.pdf. **(Scopus)** ISBN: 13377027. 13. Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 3. Method of Machining Blast Furnace Coke. *Petroleum and coal*. 2020. Vol.62(3). P. 659-663. - Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/07/PC-X_-Shmeltser_195_rev.pdf. **(Scopus)** ISBN: 13377027. 14. 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	AUbHHC/view?usp=sharing	

					Polymer. *Petroleum and Coal*. 2021. 63(2), P. 340–345. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC-21_Shmeltzer_4_rev1.pdf. **(Scopus)** ISBN: 13377027. 15. Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concen-trates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 1. Prevention of Coal Freezing by the Chlorides of Alkaline-Earth and Alkaline Metals. *Petroleum and Coal*. 2021. 63(1). P. 63–67. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/01/PC-X_-Shmeltser_206.pdf/. **(Scopus)** ISBN: 13377027. 16. Zhuravlev, F.M., Lyaluk, V.P., Chuprinov, E.V., Kassim, D.A., Lyakhova, I.A. Fluxed Local Sinters-Agglomerated Iron Ore Mono Raw Material for Blast-Furnace Smelting. *Steel in Translation*. 2021. 51(3). P. 186–194. - Режим доступу: https://link.springer.com/article/10.3103/S096709122103013X. (**Scopus**) 1. Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Organosilicon Compounds for Prevention of Coal Freezing. *Coke and Chemistry*, 2021. 64(5). P. 185–189. - Режим доступу: https://link.springer.com/article/10.3103/S1068364X 21050069. **(Scopus)** ISBN: 13377027.		
ОК.3. Загальна фізика	Григор'єва Вікторія	Доцент кафедри	Криворізький державний	Кандидат технічних наук,	Публікації:	Державний університет	4), 12), 14), 19)

	Георгіївна	електричної інженерії та автоматизації Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	педагогічний інститут, 1982, «Математика і фізика», вчитель математики і фізики	05.04.04 – Машини і агрегати металургійного виробництва, тема дисертації «Розробка та впровадження спеціальних дробарок для підготовки шихти», КН №004015 від 07.12.1993р., Вища атестаційна комісія України; доцент кафедри металургійного виробництва, ДЦ АР№005892 від 23,04.1997р., Вчена рада Державної металургійної академії	1. Григорьева В.Г., Батареев В.В., Сорокин А.В. Активизация сгущения шламов как способ снижения площадей хвостохранилищ. *Металургійна та гірничорудна промисловість*. 2019. №5-6. С. 41-46. DOI: 10.34185/0543-5749.2019-5-6-41-46 https://doi.org/10.34185/0543-5749.2019-5-6-41-46 (**Фахове видання**)	економіки і технологій, сертифікат №734-2020, III International Scientific Congress «Society of Ambient Intelligence» (Україна-Узбекистан-Латвія-Польща) 75 годин (6 кредитів ЄКТС) 24-25 вересня 2020 р., https://drive.google.com/file/d/1Y7OELXuBp4enS6SDN8aGgRB12ovIfkXh/view?usp=share_link 3. Державний університет економіки і технологій, V international scientific congress “Society of ambient intelligence 2022” and completed international scientific and pedagogical internship ID 059-2022 (6 ECTS credits) https://drive.google.com/file/d/1bdkl_uKrTk6t5Mvsf4D9XN8Iuud16bfB/view	

ОК.4. Спеціальні розділи фізики	Григор'єва Вікторія Георгіївна	Доцент кафедри електричної інженерії та автоматизації Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Криворізький державний педагогічний інститут, 1982, «Математика і фізика», вчитель математики і фізики	Кандидат технічних наук, 05.04.04 – Машини і агрегати металургійного виробництва, тема дисертації «Розробка та впровадження спеціальних дробарок для підготовки шихти», КН №004015 від 07.12.1993р., Вища атестаційна комісія України; доцент кафедри металургійного виробництва, ДЦ АР№005892 від 23,04.1997р., Вчена рада Державної металургійної академії	Публікації: 1. Григорьева В.Г., Батареев В.В., Сорокин А.В. Активизация сгущения шламов как способ снижения площадей хвостохранилищ. *Металургійна та гірничорудна промисловість*. 2019. №5-6. С. 41-46. DOI: 10.34185/0543-5749.2019-5-6-41-46 https://doi.org/10.34185/0543-5749.2019-5-6-41-46 (**Фахове видання**)	Державний університет економіки і технологій, сертифікат №734-2020, III International Scientific Congress «Society of Ambient Intelligence» (Україна-Узбекистан-Латвія-Польща) 75 годин (6 кредитів ЄКТС) 24-25 вересня 2020 р., https://drive.google.com/file/d/1Y7OELXuBp4enS6SDN8aGgRB12ovIfkXh/view?usp=share_link 3. Державний університет економіки і технологій, V international scientific congress "Society of ambient intelligence 2022" and completed international scientific and pedagogical internship ID 059-2022 (6 ECTS credits) https://drive.google.com/file/d/1bdkl_uKrTk6t5Mvsf4D9XN8Iuud16bfB/view	4), 12), 14), 19)

ОК.5. Вища математика з елементами моделювання функціоналу технічних систем	Григор'єва Вікторія Георгіївна	Доцент кафедри електричної інженерії та автоматизації Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Криворізький державний педагогічний інститут, 1982, «Математика і фізика», вчитель математики і фізики	Кандидат технічних наук, 05.04.04 – Машини і агрегати металургійного виробництва, тема дисертації «Розробка та впровадження спеціальних дробарок для підготовки шихти», КН №004015 від 07.12.1993р., Вища атестаційна комісія України; доцент кафедри металургійного виробництва, ДЦ АР№005892 від 23,04.1997р., Вчена рада Державної металургійної академії	Публікації: 1. Григорьева В.Г., Батареев В.В., Сорокин А.В. Активизация сгущения шламов как способ снижения площадей хвостохранилищ. *Металургійна та гірничорудна промисловість*. 2019. №5-6. С. 41-46. DOI: 10.34185/0543-5749.2019-5-6-41-46 https://doi.org/10.34185/0543-5749.2019-5-6-41-46 (**Фахове видання**)	Державний університет економіки і технологій, сертифікат №734-2020, III International Scientific Congress «Society of Ambient Intelligence» (Україна-Узбекистан-Латвія-Польща) 75 годин (6 кредитів ЄКТС) 24-25 вересня 2020 р., https://drive.google.com/file/d/1Y7OELXuBp4enS6SDN8aGgRB12ovIfkXh/view?usp=share_link 3. Державний університет економіки і технологій, V international scientific congress "Society of ambient intelligence 2022" and completed international scientific and pedagogical internship ID 059-2022 (6 ECTS credits) https://drive.google.com/file/d/1bdkl_uKrTk6t5Mvsf4D9XN8Iuud16bfB/view	4), 12), 14), 19)

ОК.6. Комп'ютерний інжиніринг в галузі	Соломенко Анастасія Геннадіївна	Доцент кафедри електричної інженерії та автоматизації Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Державний вищий навчальний заклад «Криворізький національний університет», 2014 р., диплом НР№46901646 за спеціальністю "Фізика", кваліфікація – бакалавр фізики, вчитель фізики Державний вищий навчальний заклад «Криворізький національний університет», 2015 рік, диплом М15№029677 за спеціальністю фізика, кваліфікація – фізик, викладач фізики та астрономії	Доктор філософії (PhD) з галузі знань 10 Природничі науки за спеціальністю 104 Фізика та астрономія, тема дисертації «Функціоналізація двовимірних напівпровідникових матеріалів», диплом ДР№002100 від 14.09.2021 р Спеціалізована вчена рада ДФ 41.051.007 Одеського національного університету імені І.І. Мечникова	Публікації: 1 Balabai R. Solomenko A. Flexible 2D layered material junctions // *Applied Nanoscience*. – 2019. – Vol. 9 – №.5 – P.1011-1016. https://doi.org/10.1007/s13204-018-0709-9 2 Balabai R.M., Solomenko A.G. Use of the Adsorbed Organic Molecules as Dopants for Creation of the Built-in Lateral p-n Junctions in a Sheet of Black Phosphorene. – *Journal of Nano- and Electronic Physics*. – 2019. – Vol.11. – №.5 – 05033(5pp). https://jnep.sumdu.edu.ua/uk/full_article/2886 3.Solomenko A. G., Balabai R. M., Radchenko T. M., Tatarenko V. A., Functionalization of quasi-two-dimensional materials: chemical and strain-induced modifications, *Progress in Physics of Metals*, **23**, No. 2, pp. 147–238 (2022); https://doi.org/10.15407/ufm.23.02.147 4.Solomenko A.G., Sahalianov I.Y., Radchenko T.M., Tatarenko V.A., Straintronics in phosphorene via tensile vs shear strains and their combinations for manipulating the band gap, *Scientific Reports*, **13**, 13444, pp. 1-12 (2023).https://doi.org/10.1038/s41598-023-40541-7 5.Solomenko A.G., Sahalianov I.Y., Radchenko T.M., Tatarenko V.A., Deformation-induced band gap variation in phosphorene: tight-binding model vs. first-principles simulations // Molecular Crystals and Liquid Crystals. – 2024. https://doi.org/10.1080/15421406.2024.2348204		*1), 4), 5), 8), 12)*

ОК.7 Українська мова за технічним спрямуванням в ГМК	Гончаренко Олена Миколаївна	Доцент кафедри соціально-гуманітарних наук Навчально-наукового юридичного інституту Державного університету економіки і технологій	Криворізький державний педагогічний інститут, 1991, українська мова та література, вчитель української мови та літератури	Кандидат філологічних наук, 10.01.07 – фольклористика, тема дисертації «Дослідження народної прози Нижньої Наддніпрянщини. Історичний аспект», (КН № 014946, 26 травня 1997 року, Київський університет імені Тараса Шевченка), доцент кафедри української літератури присвоєно (ДЦ № 001757, 20 квітня 2001 рік, Міністерство освіти і науки України).	Публікації: Публікації: 1.Goncharenko O. Hictorical and cultural orsgsns of the Cossack folklore of the Dnieper region. Pnap.Scientific journal of Polonia University periodyk naukowy Akademii Polonijnej. Czestochowa 2018. – 31 (2018). NP 6: 109-115. DOI: https://doi.org/10.23856/3110 *Фахова реєстрація (категорія «Б») (Index Copernicus)* 2.Гончаренко О.М. Романтично-еротичний аспект українських народних пісень про козака-коханця. Philology, IX (73): 25-29, Issue: 248, 2021Feb. Science and education a new dimension DOI: https://www.seanewdim.com/uploads/3/4/5/1/34511564/fil_ix_248_23.pdf Фахова реєстрація (категорія «Б») (Index Copernicus) 3.Мельник Н. Г., Гончаренко О.М. Федоренко Дмитро Тимофійович // Українська фольклористична енциклопедія: У 2-х т. – Т. 2: М-Я / Упорядник, науковий редактор доктор філологічних наук, професор М.К.Дмитренко. – К.: Вид-во «Сталь», 2020. – С. 512-514; https://umova.online/news-encyclopedia-2/ 4.Гончаренко О.М. Скрипка Василь Микитович // Українська фольклористична енциклопедія: У 2-х т. – Т. 2: М-Я / Упорядник, науковий редактор доктор філологічних наук, професор М.К.Дмитренко. – К.: Вид-во «Сталь», 2020. – С. 395-397. https://umova.online/news-encyclopedia-2/	1.Сертифікат учасника II International Scientific Congress “Smart society”, Czestochowa 11-12 april, 2019 - 30 hours (1,0 ECTS credits). Режим доступу:https://drive.google.com/file/d/1VYFtO1BWkz_-_fehe7Gfi8rsVhIKJkUR/view?usp=sharing 2.Konrad Adenauer Stiftung, Академія української преси. Сертифікат на підтвердження участі у вебінарі: «Журналістика 2020: як стандарти впливають на відповідальне інформування аудиторії», Київ, 9-10 липня 2020р. (9 год.) 0,3 кредита ЄКТС. Режим доступу: https://drive.google.com/drive/folders/1lZT7TqCVfEhnR1PkHmSihgbS5rxPVJzw 3.Сертифікат наукового стажування №563-2020 III International Scientific Congress “Society of Ambient Intelligence”, September 24-25, 2020 - 30 hours (1,0	*3), 4), 8) 12), 14), 15), 19*)

					5.Гончаренко О.М. В.М.Скрипка про «радянський фольклор» // Науково-методична спадщина Л.П. Черкасової: продовження традицій: збірник наукових статей / Укладач І.І.Степанченко. Харків: ХРПУ імені Г.С.Сковороди, 2020.–С.129-139. DOI: http://dspace.hnpu.edu.ua/bitstream/123456789/4763/3/%D0%9A%D0%BE%D0%B7%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B0%20%D0%90.pdf Фахове видання, категорія «Б» (**Index Copernicus**) 6.Гончаренко О. Національна самобутність козацьких казок Наддніпрянщини // Міжнародна науково-практична конференція «ДЕ ПРАВДА, ТАМ І ПЕРЕМОГА: КОНЦЕПТ ПЕРЕМОГА У ФОЛЬКЛОРІ ТА АВТОРСЬКІЙ ТВОРЧОСТІ». Чотирнадцяті фольклористичні читання, присвячені професору Лідії Дунаєвській (програма, матеріали конференції)є - Київ, 2023. - С. 24 https://docs.google.com/document/d/1UmRUZZEj8K9X08cl3MVburhi9K5CE7Y8aQjCPoM9eJM/edit	ECTS credits). Режим доступу: https://drive.google.com/file/d/1AUtifzpImKflCCgzKb4ibyxAMWDHfmfo/view?usp=sharing 4.Фонд Фрідріха Науманна за Свободу, Академія української преси, Сертифікат успішного навчання на вебінарі AUP-1139-JUL-21 «Як уникнути професійного вигорання та критичне мислення», 20-21 липня 2021- 9 годин (0,3 кредити). Режим доступу: https://drive.google.com/drive/folders/1lZT7TqCVfEhnR1PkHmSihgbS5rxPVJzw 5.Сертифікат ДУЕТ за загальною короткостроковою програмою підвищення кваліфікації «Управління змінами в організації», з 15.11.2022 по 29.11.2022 – 30 год. (1, 0 кредит ЄКТС). Режим доступу:https://drive.google.com/file/d/1FjgdXSrC-PNRj5Uk9N3nx	

						R2ZS_9eLeIQ/view?usp=share_link . 6. Платформа масових відкритих онлайн-курсів Прометеус. Сертифікат від 09.02.2023р. «Академічна доброчесність: онлайн курс для викладачів». (60 годин/ 2 кредити ЄКТС) https://drive.google.com/file/d/1aBgDA4gCnr0WOcexfEqHSvZyLsjPVero/view 7. Платформа масових відкритих онлайн-курсів Прометеус. Сертифікат від 08.02.2023р. «Освітні інструменти критичного мислення». (60 годин/ 2 кредити ЄКТС) https://drive.google.com/file/d/1vbt11iy80VyHTqjEsjx5TQUxW3B3TcMz/view 8 Успішно завершила навчання на вебінарі навчальної програми "Історичний парадокс. Скільки разів стріляли в Джона Кеннеді" (0,13	

						кредита ЄКТС) Сертифікат 18.05.2023 https://drive.google.com/file/d/1Vj79YT8Hn-qLqdlEPRaYf7LcOL13BMxM/view?pli=1	
ОК.8. Історія української державності	Волікова Марина Миколаївна	Доцент кафедри соціально-гуманітарних наук Навчально-наукового юридичного інституту Державного університету економіки і технологій	Кіровоградський державний педагогічний університет ім. В.К. Винниченка спеціальність «Історія та народознавство», кваліфікація вчитель історії та народознавства (2001 рік). Диплом КС №16662101 Класичний приватний університет, спеціальність «Філологія», кваліфікація: Перекладач і викладач, англійської і німецької мов (2019 р.). Диплом №051199. Харківський державний економічний університет	Кандидат педагогічних наук, 13.00.01 Загальна педагогіка та історія педагогіки, тема дисертації «Проблема статевого виховання у педагогічній спадщині А.С. Макаренка». Диплом № 039615 виданий Полтавським національним педагогічним університетом ім. В.Г. Короленка Рішення Атестаційної колегії від 13 грудня 2016 р. Атестат доцента кафедри загальних і соціально-економічних дисциплін АД № 004524, видано 14 травня 2020 р. Рішенням вченої ради Національної Металургійної академії України від 05.02.2020	Публікації: 1. Volikova M.N. Practical use of cloud services for organization of Volikova M.N. Practical use of cloud services for organization of future specialists professional training CEUR Workshop Proceedings. 2019. Vol -2433. PP. 486-498. (**SCOPUS**) URL: https://www.scopus.com/results/authorNamesList.uri?sort=count-f&src=al&s 2. Волікова М.М. Сутність понять «компетенція» та «компетентність» в науковому дискурсі. Вісник Чернігівського національного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка. 2019. Вип. 5 (161). С. 37–44. **Фахове видання України.** URL: https://visnyk.chnpu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/02/Volikova.pdf 3. Волікова М.М. Проблема статевого виховання дітей та молоді в педагогічній думці початку XX століття. Науковий вісник Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії ім. Тараса Шевченка. 2020. С. 7-16. **Фахове видання України, категорія Б.** URL: https://doi.org/10.37835/2410-2075-2020-12-1	1. Національна Металургійна академія України. Довідка. Інноваційні технології навчання у закладах вищої освіти гірничо-металургійного профілю. 05.05.2021. 6 credits ECTS. URL: https://drive.google.com/file/d/1gqu3_zQaJbdNxUi0gtC_r22niDsEE53X/view 2. V International Scientific Congress «Society of Ambient Intelligence 2022». Сертифікат. 16.04.2021.. 1 credits ECTS. URL: https://drive.google.com/drive/u/1/folders/10byySx4HkYEvDW4tZ6XgXryajTym0InW 3. V International Scientific Congress «Society of Ambient Intelligence 2022». Сертифікат. 21.10.2022. 1 credits ECTS. URL:	*1), 4), 11, 14, 19)*

			спеціальність «Державна служба», кваліфікація: магістр державної служби зі спеціалізації «Адміністративний менеджмент» (2002 рік), диплом АN 018976.		4. Волікова М.М. Творча реалізація педагогічних ідей А.С. Макаренка в умовах сучасної освіти. Наукові записки Центральноукраїнського державного педагогічного університету ім. В.К. Винниченка. 2020. Вип. 185. С. 85–89. **Фахове видання України, категорія Б**. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nz_p_2020_185_19 5. Волікова М.М. Традиційне та інноваційне навчання у вищих навчальних закладах України : переваги та недоліки . Наукові записки Центральноукраїнського державного педагогічного університету ім. В. К. Винниченка. 2021. Вип. 193. С. 78-84. **Фахове видання України, категорія Б.** URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nz_p_2021_194_18 6. Волікова М.М. Педагогічна майстерність фахівця в контексті запровадження інноваційно-спрямованої освіти. Вісник Чернігівського національного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка. 2022. Вип. 14-15 (170-171). С. 165-170. **Фахове видання України, категорія Б.** URL: https://visnyk.chnpu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Volikova-M.pdf 7. Волікова М.М. Шляхтич Р.П. Педагогічні ідеї в працях пропагандистів ОУН(б) повоєнного часу // Наукові записки Центральноукраїнського державного педагогічного університету ім. В.К.	https://drive.google.com/drive/u/1/folders/10byySx4HkYEvDW4tZ6XgXryajTym0InW	

					Винниченка. – Випуск. 207. – Серія: Педагогічні науки. – Кропивницький : ЦДПУ ім. В. К. Винниченка, 2022.С. 371-376. **Фахове видання, категорія Б**, DOI: https://doi.org/10.36550/2415-7988-2022-1-207, https://pednauk.cuspu.edu.ua/index.php/pednauk/issue/view/30		
ОК.9. Іноземна мова за фахом	Лавренко Родіон Сергійович	Асистент кафедри міжнародних відносин Інституту економіки та бізнес-освіти Державного університету економіки і технологій	Криворізький економічний інститут державного навчального закладу "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана." 2006 рік Спеціальність “Менеджмент Організації” Ступень вищої освіти Спеціаліст		Досвід роботи за фахом ISTYLE LLC на посаді менеджер організації, з 07.10.2014-10.11.2020 https://drive.google.com/file/d/1-dToz9wDT7-vj7lV8kl43Dkmu00B2529/view?usp=sharing	Speak English Institute Сертифікат General English Upper Intermediate 11 березня 2019, 8 кредитів (240 годин) https://drive.googlecom/file/d/1-Gkg8fDU-_Sm_dNX99KpVOme5LJZJv6z/view?usp=sharing Британська Рада (Україна) Сертифікат IELTS Academic 2019 рівень “B2” 22 травня 2019 https://drive.google.com/file/d/1-FNRza9j_BdIxi_QGRh9fPbu8EpDKYND/view?usp=sharing Speak English Institute Сертифікат General English Advanced 24 березня 2021, 9 кредитів (280 годин) https://drive.google.com/file/d/1-GrmRrSIo_b1Ue_	Відповідно до ч.3 п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, вимоги про наявність досягнень у професійній діяльності не застосовуються до НПП зі стажем науково-педагогічної роботи менше трьох років.

						zOgLmk00cyHsYgPRr/view?usp=sharing Британська Рада (Україна) Сертіфікат IELTS General 2021 рівень “C1” 27 травня 2021 https://drive.google.com/file/d/1-80Vf0RdRduA4aYBcxVgWDqeSgURgUJi/view?usp=sharing	
ОК.10. Філософія	Волікова Марина Миколаївна	Доцент кафедри соціально-гуманітарних наук Навчально-наукового юридичного інституту Державного університету економіки і технологій	Кіровоградський державний педагогічний університет ім. В.К. Винниченка спеціальність «Історія та народознавство», кваліфікація вчитель історії та народознавства (2001 рік). Диплом КС №16662101 Класичний приватний університет, спеціальність «Філологія», кваліфікація: Перекладач і викладач, англійської і німецької мов (2019 р.). Диплом №051199. Харківський державний	Кандидат педагогічних наук, 13.00.01 Загальна педагогіка та історія педагогіки, тема дисертації «Проблема статевого виховання у педагогічній спадщині А.С. Макаренка». Диплом № 039615 виданий Полтавським національним педагогічним університетом ім. В.Г. Короленка Рішення Атестаційної колегії від 13 грудня 2016 р. Атестат доцента кафедри загальних і соціально-економічних дисциплін АД № 004524, видано 14 травня 2020 р. Рішенням вченої ради Національної Металургійної академії України від 05.02.2020	Публікації: 1. Volikova M.N. Practical use of cloud services for organization of Volikova M.N. Practical use of cloud services for organization of future specialists professional training CEUR Workshop Proceedings. 2019. Vol -2433. PP. 486-498. (**SCOPUS**) URL: https://www.scopus.com/results/authorNamesList.uri?sort=count-f&src=al&s 2. Волікова М.М. Сутність понять «компетенція» та «компетентність» в науковому дискурсі. Вісник Чернігівського національного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка. 2019. Вип. 5 (161). С. 37–44. **Фахове видання України.** URL: https://visnyk.chnpu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/02/Volikova.pdf 3. Волікова М.М. Проблема статевого виховання дітей та молоді в педагогічній думці початку XX століття. Науковий вісник Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії ім. Тараса Шевченка. 2020. С. 7-16. **Фахове видання України, категорія Б.**	1. Національна Металургійна академія України. Довідка. Інноваційні технології навчання у закладах вищої освіти гірничо-металургійного профілю. 05.05.2021. 6 credits ECTS. URL: https://drive.google.com/file/d/1gqu3_zQaJbdNxUi0gtC_r22niDsEE53X/view 2. V International Scientific Congress «Society of Ambient Intelligence 2022». Сертифікат. 16.04.2021.. 1 credits ECTS. URL: https://drive.google.com/drive/u/1/folders/10byySx4HkYEvDW4tZ6XgXryajTym0InW 3. V International Scientific Congress «Society of Ambient Intelligence 2022».	*1), 4), 11, 14, 19)*

			економічний університет спеціальність «Державна служба», кваліфікація: магістр державної служби зі спеціалізації «Адміністративний менеджмент» (2002 рік), диплом AN 018976.		URL: https://doi.org/10.37835/2410-2075-2020-12-1 4. Волікова М.М. Творча реалізація педагогічних ідей А.С. Макаренка в умовах сучасної освіти. Наукові записки Центральноукраїнського державного педагогічного університету ім. В.К. Винниченка. 2020. Вип. 185. С. 85–89. **Фахове видання України, категорія Б**. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nz_p_2020_185_19 5. Волікова М.М. Традиційне та інноваційне навчання у вищих навчальних закладах України : переваги та недоліки . Наукові записки Центральноукраїнського державного педагогічного університету ім. В. К. Винниченка. 2021. Вип. 193. С. 78-84. **Фахове видання України, категорія Б.** URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nz_p_2021_194_18 6. Волікова М.М. Педагогічна майстерність фахівця в контексті запровадження інноваційно-спрямованої освіти. Вісник Чернігівського національного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка. 2022. Вип. 14-15 (170-171). С. 165-170. **Фахове видання України, категорія Б.** URL: https://visnyk.chnpu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Volikova-M.pdf 7. Волікова М.М. Шляхтич Р.П. Педагогічні ідеї в працях пропагандистів ОУН(б) повоєнного	Сертифікат. 21.10.2022. 1 credits ECTS. URL: https://drive.google.com/drive/u/1/folders/10byySx4HkYEvDW4tZ6XgXryajTym0InW	

					часу // Наукові записки Центральноукраїнського державного педагогічного університету ім. В.К. Винниченка. – Випуск. 207. – Серія: Педагогічні науки. – Кропивницький : ЦДПУ ім. В. К. Винниченка, 2022.С. 371-376. **Фахове видання, категорія Б**, DOI: https://doi.org/10.36550/2415-7988-2022-1-207, https://pednauk.cuspu.edu.ua/index.php/pednauk/issue/view/30		
ОК.11. Соціологія	Андрущенко Ганна Іванівна	Професор кафедри управління бізнесом Навчально-наукового інституту економіки я та бізнес-освіти Державного університету економіки і технологій	Криворізький економічний інститут Київського національного економічного університету, 2005, Банківська справа, спеціаліст з банківської справи. Класичний приватний університет, 2019, Філологія, магістр з філології, викладач англійської та німецької мов	Доктор соціологічних наук, 22.00.01 Теорія та історія соціології, тема дисертації “Соціологічна рефлексія категорії довіри в соціальному знанні” (ДД №004830 від 29 вересня 2015 р., Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки України), професор кафедри загальних і соціально-економічних дисциплін (АП №002848, 29 червня 2021 р., Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки України)	1. Андрущенко Г.І. Особливості методики розрахунку економічного ефекту при вдосконаленні системи електроприводу на металургійному підприємстві. *Вісник Донецького національного університету економіки і торгівлі імені Михайла Туган-Барановського*. Економічні науки. Кривий Ріг, 2019. Вип. 2(71). С. 45–54. URL: http://visnik.donnuet.edu.ua/uk/?preview=1&option=com_dropfiles&format=&task=frontfile.download&catid=31&id=185&Itemid=1000000000000 **Фахове видання (категорія «Б»).** 2. Андрущенко Г.І. Кредитні відносини в українському суспільстві: сутність та роль у системі управління соціальною сферою. *Торгівля і ринок України*. Кривий Ріг, 2019. Вип. 2(46). С. 98–107. URL: http://torgivlya.donnuet.edu.ua/uk/ru?preview=1&option=com_dropfiles&format=&task=frontfile.download&catid=32&id=172&Itemid=1000000000000 **Фахове видання (категорія «Б»).** 3. Andrushchenko H., Shandova N., Hbur Z., Yavorska N., Parshyna O.	1. III International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2020. Professional internship program, Certificate of scientific internship, №744-2020, September 24-25, 2020. Ukraine, Uzbekistan, Latvia, Poland (*75 hours/2,5 ECTS credits)*. URL: https://drive.google.com/file/d/1oeUJHiRBfOSxsmcdBcBijPB7aX5chJ2F/view?usp=share_link 2. IV International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2021, Professional internship program, Certificate of international scientific and pedagogical internship,	*1), 4), 12), 19)*

					Enterprise competitiveness management by introducing virtual reality technologies. *Academy of Strategic Management Journal.* Лондон, Великобританія, 2019. Т. 18. Спец.Вип. 1. С.1–6. URL: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85080961125&origin=inward&txGid=28f2955ea17b155ed48f603852e2f95a **Scopus** 4. Andrushchenko H., Alkema V.,Hrynko P., Portna O., Koliesnik T. Transnational corporations as entities of international entrepreneurship. *Journal of Entrepreneurship Education*. Лондон, Великобританія, 2020. Т 23, Вип. 1. С. 1–6. URL: https://www.abacademies.org/journals/month-february-year-2020-vol-23-issue-1-journal-ajee-past-issue.html **Провідне видання іноземної держави; (Impact factor).** 5. Sherifi I., Andrushchenko H., Vankovych D., Solokha D., Malyshenko I. Strategic Management of Industrial Enterprise Innovation Potential Development. *Academy of Strategic Management Journal*. Лондон, Великобританія. 2020.Т.19(6). С.1–8 URL: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85098222539&origin=inward&txGid=40b4e06e1fb217c515738761be8ea66b **Scopus** 6. Skrynkovskyy, R., Kataiev, A., Zaiats, O., Andrushchenko H., Popova, N. Competitiveness of the company on the market: Analytical method of assessment and the phenomenon of the impact of corruption in Ukraine. *Journal of*	№ 005-2021, January - April 2021. Ukraine, Uzbekistan, Latvia (*180 hours./6,0 ECTS credits).*) URL: https://drive.google.com/file/d/1aRQqf0K_jY9SgopxcNCKLcbB8wqMv7tf/view?usp=share_link 3. Державний університет економіки і технологій, сертифікат підвищення кваліфікації №ПК/2021/1071 від 17.12. 2021 р., «Ділове українське мовлення» (*12 год./0,4 кредити ECTS*). URL: https://drive.google.com/file/d/1wpD1hn5sEe4oy18Z7by3O_FGnjfZBhZP/view?usp=share_link 4. ТОВ «Академія цифрового розвитку», сертифікат підвищення кваліфікації №GDTfE-02-0645205.09 «Цифрові інструменти Google для освіти», 18.09.2022 р. (*30 год./1 кредит ECTS*). URL:	

					Optimization in Industrial Engineering, 2021, Спец. Вип.14(1), С. 103–110. DOI: 10.22094/JOIE.2020.677836URL: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85098936799&origin=inward&txGid=dd5b720ee338ad3aeee1d9ea46b5949a **Scopus** 7**.** Андрущенко Г.І., Петрішина Т.О., Зав'ялова М.В., Волошанюк Н.В. Особливості формування маркетингових стратегій компаній в умовах російсько-української війни: дилема «прибутковість-гідність». *Торгівля і ринок України*. №2 (52).2022. С.67-74. DOI: 10.33274/2079-4762-2022-52-2-67-74 **Фахова реєстрація (категорія «Б») (Index Copernicus, Google Scholar, ResearchBib, Scientific Indexing Services,** **Ulrichsweb Global Serials Directory, EZB (Elektronische Zeitschriftenbibliothek),** **Crossref, Cite Factor, Advanced Science Index)** 8. Hryhorieva V,Batareyev V.,Shaida R.,Sorokin A., Tyshchuk V. Ways to Activate Sludge Thickening for the Purpose of Implementing 4.0 Technologies in Industrial Enterprises. Advances in Economics, Businessand Management Research: зб. н. пр. – Atlantis Press, 2020. – Т. 129.– С. 144 – 150. – ISBN: 978-94-6252-933-5. ISSN: 2352-5428.DOI: https://doi.org/10.2991/aebmr.k.200318.018 . – Режим доступу: https://www.atlantis-press.com/proceedings/isc-sai-20/125937211**WoS**	https://drive.google.com/file/d/12EoGBpmmP5KeIBUVKA-w0nkhIXfEE1Cl/view?usp=share_link	

					9. Shandova N. Hbur Z., Yavorska N., Parshyna O.Enterprise competitiveness management by introducing virtual reality technologies.Academy of Strategic Management Journal. – Allied Business Academies: Лондон, Великобританія, 2019. – Т. 18. Спец. Вип. 1. – Print ISSN: 1544-1458; Online ISSN: 1939-6104). – Режим доступу: https://www.abacademies.org/articles/Enterprise-competitiveness-management-by-introducing-virtual-reality-technologies-1939-6104-18-SI-1-448.pdf **Scopus**		
ОК.12. Інжиніринг в металургійній та гірничий галузях	Пополов Дмитро Володимирович	Доцент кафедри інжинірингу з галузевого машинобудування Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій за сумісництвом	Національна металургійна академія України, 2007 рік, металургійне обладнання, магістр інженерної механіки https://drive.google.com/file/d/1OBneg08guKlYY5DjR_S4wt0AhLOu2Uim/view?usp=share_link	Кандидат технічних наук, 05.05.08 - машини для металургійного виробництва, тема дисертації «Створення високо-ефективного пристрою для підготовки агломераційної шихти до спікання з метою підвищення продуктивності агломашин і якості агломерату» (ДК № 008799, 26.09.2012, Національна металургійна академія України), https://drive.google.com/file/d/1F9-PV73wdQGET_IAEa11vk-12AmKtTf_/view?usp=share_link доцент кафедри металургійного обладнання (12ДЦ № 044040, 29.09.2015, Міністерство освіти і науки України) https://drive.google.com/file/d/1pw-k_i58FxOwkbve_nITuzF7FTvo11oW/view?usp=share_link	Професіонал-практик. Досвід роботи за спеціальністю: з 2010 по 2015 р. – на посаді інженера ТОВ "КВМШ плюс". Публікації: 1. Zasel'skiy V. I., Popolov D. V,. Zaytsev, Sagalay D. V. Steeply Inclined Vibrational Screen in Coal Preparation at Coke Plants. *Coke and Chemistry* 2020. V. 63, P. 351–355. DOI: https://doi.org/10.3103/S1068364X20070078 **(Scopus)** 2. Popolov D.V, Zaselskiy I.V., Pelykh Igor,. Shved S.V Studying of movement kinematics of dynamically active sieve. *Mechanics and Mechanical Engineering*. 2019. № 23. P. 94-97 DOI: https://doi.org/10.2478/mme-2019-0013 **(Scopus)** 3. Zaselskiy V., Popolov D., Ivanov I., Shepelenko M., Sagalay D. Experimental studies of preparation of coal charge for cooking using vibrating impact equipment. *Coke and Chemistry*. 2021. Vol.17 (62). P. 67-77.	1. Національна металургійна академія України, довідка № 71/04-115, тема: ознайомлення з сучасних підходами до викладання спеціальних дисциплін, опанування сучаснихпедагогічних та інформаційно-комунікаційних технологій, ознайомлення з основними формами і напрямами організації наукової роботи на кафедрі, опрацювання матеріалів для оновлення методичного забезпечення, 10.02.2020р., *240 годин*	*1), 2), 3), 4), 7), 8) 9), 12*

					http://dx.doi.org/10.52351/00232815_2021_04_30 **(Scopus)** 4. Zaselskiy, V., Popolov, D., Zaytsev, H., and Shepelenko, M. Upgrade of Conveyor Line for Coal Charge Preparation with the Use of Modern Grading-and-Mixing Equipment. *Sci. innov*. 2021. V.17, no. 3. P. 67-77. https://doi.org/10.15407/scine17.03.067 **(Scopus)** **5.** 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. http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2020/4/5.pdf **(Фахове видання)** 6. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В. Шепеленко М.І. Лабораторні дослідження технічної системи «роторний змішувач-конвеєр» горизонтально-направленої дії. *Вісник криворізького національного університету* 2021. №52. С. 29-35. http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/4095. **(Фахове видання)**	(*8 кредитів ЄКТС*) https://drive.google.com/file/d/1AATyqn56WFOzIyqm9UKoUOgVxaxxtd6b/view?usp=share_link 2. Certificate of scientific internship № 242-2022 Dmytro Popolov, V International Scientific Congress «Society of Ambient Intelligence2022» » and completed scientific internship October 17-21, 2022 Ukraine Uzbekistan Latvia Portugal India (30 hours, 1.0 ECTS) https://drive.google.com/file/d/1VA0P2OOVTKhmOCoxB9Z7XGsR2leCiDMI/view?usp=share_link 3. Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій. Інтелектуальна власність та новітні технології для закладів вищої освіти 10-28 червня 2024 року (30 hours, 1.0 ECTS) https://drive.google.com/file/d/16XUfmx9BaMQycj0VGSZN	

						aISk6PEiaPB1/view?usp=drive_link	
ОК.13. Механіка	Зайцев Геннадій Леонідович	Асистент кафедри інжинірингу з галузевого машинобудування Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Національна металургійна академія України, 1997, механічне обладнання металургійних заводів, інженер-механік https://drive.google.com/file/d/1DInmsIzreB0IKBBgcnkEyP6khkwsSUqr/view?usp=share_link	Кандидат технічних наук, 05.05.08 - машини для металургійного виробництва, тема дисертації «Обґрунтування раціональних технічних характеристик системи «грохот-дробарка» для зменшення енергозатрат та підвищення якості підготовки вугілля до коксування» (ДК № 037473, 01.07.2016 р., Національна металургійна академія України) https://drive.google.com/file/d/1sl9RqfYn1PIDfYGussx0GsixwH3GOiHI/view?usp=share_link	Іфесіонал-практик. Досвід роботи за спеціальністю: 1. З 1990 по 1996 р. – на посаді слюсаря-ремонтника 5, 6 розряду кисневого виробництва Комбіната «Криворіжсталь». 2. З 1996 по 2000 р. – на посаді інженера ІВФ «Етекс». Публікації: 1. Zasel'skiy V.I., Popolov D.V., Zaytsev G.L., Sagalay D.V. Steeply Inclined Vibrational Screen in Coal Preparation at Coke Plants. *Coke and Chemistry.* 2020. Vol. 63, No. 7, P. 351–355. DOI: https://doi.org/10.3103/S1068364X20070078 **(Scopus**2. Zaselskiy, V., Popolov, D., Zaytsev, H., and Shepelenko, M. Upgrade of Conveyor Line for Coal Charge Preparation with the Use of Modern Grading-and-Mixing Equipment. *Science and innovation*. 2021. Vol. 17, No. 3, P. 67-77. http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85110732463&partnerID=MN8TOARS **(Scopus)** 3. Inna Trus , Mukola Gomelya , Vita Halysh , Mariia Tverdokhlib , Iryna Makarenko , Tetiana Pylypenko , Yevhen Chuprinov , Daniel Benatov , Hennadii Zaitsev. Low waste technology for the removal of nitrates from water. *Archives of Environmental Protection.* 2023. vol. 49, No 1, P. 74-78. DOI: https://doi.org/10.24425/aep.2023.144739	Національна металургійна академія України, довідка № 207/05, тема: вивчення сучасних підходів до викладання спеціальних і фахових дисциплін в закладах вищої освіти, опануванняcучасних педагогічних технологій дистанційного навчання, опрацювання матеріалів для оновлення методичного забезпечення, 25.05.2021 р., *180 годин (6 ЄКТС)* https://drive.google.com/file/d/1OhTxlmi3sx07DFdjpM4R5deDTX1WwYAb/view?usp=share_link Університет АрселорМіттал Кривий Ріг, сертифікат, тема: ефективна комунікація у воєнний час, 25.08. 2023 р., *8 годин*. https://drive.google.com/file/d/1fP1uOiWJw	*1), 3), 4), 14)*

					(Scopus) 4. Бондар О.І., Гончаренко М.І., Засельський В.Й., Пополов Д.В., Сусло Н.В., Зайцев Г.Л., Сагалай Д.В. Шлях зниження промислового пиловиділення під час підготовки вугільної шихти до коксування. *Екологічні науки.* 2020. № 3(30). С. 78-82. DOI: https://doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.3-30.13 **(Фахове видання)** 5. Popolov Dmitry, Zaitsev Gennady, Zaselskiy Igor, Velitchenko Vladimir, Konovalenko Vadim , Kormer Marina. Experimental Studies of the Process of Crushing Coal Charge on Hammer Mill with the View of Introducing Technologies and Products 4.0 at the Industrial. Proceedings of the III International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2020 (ISC-SAI 2020). 23 March 2020. Vol. 129, P. 110-115. DOI: https://doi.org/10.2991/aebmr.k.200318.014 **(Фахове видання)** 6. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Зайцев Г.Л., Шепеленко М.І. Удосконалення трактів підготовки вугільної шихти до коксування шляхом використання сучасного сортувально-змішувального обладнання. Науково-практичний журнал «Наука та інновації» Національна академія наук України. Київ, 2021. Випуск 17, №3. С. 67-77https://doi.org/10.15407/scine17.03.067 **(Фахове видання)**	Sf7tDq5wGXFs6qZtvATN_2I/view?usp=drive_link University Jan Dlugosz in Czestochowa (online course), certificate, themeSolidWorks Online Intensive School, EduCert 3D. from May 25. 2023, to june 09. 2023. https://drive.google.com/file/d/1hetlz9UdIh3VqE0R-ZWguW0Q_sHolkR3/view?usp=drive_link Державний університет економіки і технологій, сертифікат, тема: КОДи резильєнтності науково-педагогічних працівників: стратегія збалансованого розвитку та протистояння зовнішнім і внутрішнім викликам, 05.052023 р., *30 годин* (*1 кредит ЄКТС*). https://drive.google.com/file/d/1AIVNYT4yVbD90EuX21NDU8ppAel4QFcm/view?usp=share_link	

ОК.14. Охорона праці та безпека життєдіяльності	Багашова Наталя Володимирівна	Доцент кафедри хімічних технологій та інженерії Навчально - наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій за сумісництвом	Ярославський політехнічний інститут, 1988, Технологія гуму, інженер-хімік-технолог	Кандидат геологічних наук, 04.00.19 –Економічна геологія, тема дисертації «Геолого-економічна оцінка родовищ залізистих кварцитів докембрію для розробки підземним способом», Диплом ДК №066945, 31 травня 2011 року, Вища Атестаційна комісія України, доцент кафедри економіки та стратегії підприємств, Атестат 12ДЦ №044578, 15 грудня 2015 року, Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки, молоді та спорту	Публікації: 1. Багашова Н.В., Матукова Г.І., Матукова-Ярига Д.Г. Форсайт-технології: система прогнозування розвитку підприємства / Ефективна економіка. 2023. – №11. DOI: https://doi.org/10.32702/2307-2105.2023.11DOI: http://doi.org/10.32702/2307-2105.2023.11.14 **Фахове видання України (категорія «Б»).** (**Міжнародні наукометричні бази**: Index Copernicus) 2. Багашова Н.В., Матукова Г.І., Матукова-Ярига Д.Г. Розвиток підприємства в сучасних умовах господарювання: механізм антикризового управління / Ефективна економіка. 2023. – №2. https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/1131 **DOI:** https://doi.org/10.32702/2307-2105.2023.2.9 **Фахове видання України (категорія «Б»).** 3 Багашова Н.В., Матукова Г.І., Матукова-Ярига Д.Г. Конкурентоспроможність малих підприємств: система адаптивного управління персоналу / Ефективна економіка. 2022. № 8. DOI:https://doi.org/10.32702/2307-2105.2022.8.9 **(Фахове видання, категорія «Б»** Багашова Н.В., Шайкан А.В., Пурій Г.В. Посилення регіональної орієнтації економічних систем в умовах слоубалізації. Бізнес-Інформ. - №11. - 2021. С. 26-34. DOI: https://doi.org/10.32983/2222-4459-202	1.International Scientific and Pedagogical Traineeship September 21 - October 30, 2020 Ukraine - England - Slovak Republic 180 HOURS (6 ECTS CREDITS) Certificate of participation ID 202001307 Сертифікат № ID 202003803 (180 год./6 кредитів *ECTS).* https://drive.google.com/file/d/1jyIyKxDK-kWwdbK7FK2lz 9mkBRMxLgMP/view?usp=share_link 2.International Scientific And Pedagogical Internship Ukraine – Uzbekistan – Latvia January 20 – April 20, 2021 Сертифікат № 011-2021 (*180 год./6 кредитів ECTS).* https://drive.google.com/file/d/1SmjRcI4rv01DVsD3f7CvbAsyHgx_Z-u6/view?usp=sharing 3.Державний університет економіки і технологій, сертифікат від 17.12.2021 р. (12 годин, 0,4 кредита	*1), 4), 12), 19)*

					1-11-26-34 **(Фахове видання, категорія «Б»)** 5.. Багашова Н.В., Матукова Г.І., Матукова-Ярига Д.Г. Управління розвитком сучасного підприємства: принципи стратегії антикризового менеджменту в сучасних умовах. Ефективна економіка. 2021. № 11. – URL: http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=9525 (дата звернення: 07.12.2021). DOI: 10.32702/2307-2105-2021.11.6 **(Фахове видання, категорія «Б»)** 6. Багашова Н.В., Матукова Г.І., Матукова-Ярига Д.Г. Антикризовий менеджмент: алгоритм підвищення конкурентоспроможності підприємства. Економіка та суспільство. 2021. №32. Journal article DOI: 10.32782/2524-0072/2021-32-89 **(Фахове видання, категорія «Б»)** 7. Bahashova N. Environmental Management in Condition of Stable Development and Efficient Use of Resources / H Matukova, V Khrapkina, Bahashova N., D Matukova-Yaryha, M Mamanazarov//8th International Scientific Conference on Sustainability in Energy and Environmental Science, 21-22 October 2020, Ivano-Frankivsk, Ukraine Volume 628 (2021) https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/628/1 doi:10.1088/1755-1315/628/1/012020 **(Міжнародні наукометричні бази: Scopus**	ECTS). https://drive.google.com/file/d/1G6MSxNqT_-SNbpK0GnFfmLbMc_xrwawC/view?usp=sharing 4.International scientific and pedagogical internship ISC-SAI 2022. Ukraine – Uzbekistan - Latvia – Portugal - India 13 September – 21 October, 2022 180 hours (6.0 ECTS credits D 14 – 2022 https://drive.google.com/file/d/1aSqhLZSiczlEyR1IC00UjDy1db2UoEKq/view?usp=share_link	
ОК.15. Організація та управління виробництвом металургійних та	Засельський Ігор Володимирович	Доцент кафедри інжинірингу з галузевого	Національна металургійна академія України, 2004,	Кандидат технічних наук, 05.05.08 - машини для металургійного виробництва, тема	Публікації: 1.Popolov D.V. Zaselskiy I.V, Pelykh I.,Shved S.V. Studying of movement kinematics of dynamically active sieve.	1. «Класичний приватний університет», здобув кваліфікацію: ступінь	*1), 3), 4), 12)*

гірничих підприємств		машинобудування Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Металургійне обладнання, магістр інженерної механіки https://drive.google.com/file/d/1XAM6-L8GroAxguUDxQVosjm9ZuJY_K3u/view?usp=share_linkhttps://drive.google.com/file/d/1XAM6-L8GroAxguUDxQVosjm9ZuJY_K3u/view?usp=share_link	дисертації «Розробка та створення портального багатороторного змішувача для забезпечення умов попередньої підготовки залізовмісних відходів в аглошихті» (ДК № 037474, 01.07.2016, Національною металургійною академією України), https://drive.google.com/file/d/1HbIsbWPfT0Eho1JpIkk_PqAThdddMbtT/view?usp=share_link доцент кафедри інжинірингу з галузевого машинобудування (АД № 006402, 09.02. 2021 р., Міністерство освіти і науки України) https://drive.google.com/file/d/1WAkDv-HBH98l93GBiE53_I8GmsL3YF42/view?usp=share_link	*Mechanics and Mechanical Engineering*. 2019. № 23. P. 94-97. DOI: 10.2478/mme-2019-0013 **(Scopus)** 2. Sokur, M., Biletskyi, V., Fyk, M., Fyk, O., Zaselskiy, I. The study of the lining layer abrasing wear in the semi autogenous grinding mill. *E3S Web of Conferences*.2020.Vol. 166, 06008. DOI: 10.1051/e3sconf/202016603008 **(Scopus)** 3.Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Експериментальні дослідження роботи портального багатороторного віброзміувача-гомогенізатора безперервної вертикально направленої дії. *Загальнодержавний науково-технічний журнал "Теорія і практика металургії"*. Випуск 1 (118). 2019 р. С. 41 - 48. DOI: 10.34185/tpm.1.2019.05 **(Фахове видання)** 4. Засельський В.Й., Швед С.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Функціонування робочого органу змішувача при горизонтальному русі шару матеріалу на конвеєрі. *Вісник Криворізького національного університету*. Кривий Ріг, 2020. Випуск 50. С. 45-50. ISSN: 2523-4552 Фахова реєстрація (категорія «Б») **https://doi.org/10.31721/2306-5451-2020-1-50-45-50 (Фахове видання)** 5. Засельський В.Й., Сусло Н.В., Гук Є.С., Засельський І.В. Визначення впливу технологічних процесів ливарного виробництва на викиду забруднюючих речовин. Теорія і практика металургії. 2021. №5. **https://drive.google.com/file/d/1W_TS**	вищої освіти магістр, спеціальність «Філологія», освітня програма Переклад, професійна кваліфікація перекладач і викладач англійської та німецької мов, 28.02.2020 р., *2700 годин (90 кредитів ЄКТС)* https://drive.google.com/file/d/1BIiDF4SSe0LLPAdwWAMyyrEPwWAN2dz_/view?usp=share_link 2. Сертифікат № 9073 з «Навчання з попередження ризиків, пов'язаних із вибухонебезпечними предметами», 22.04.2022 р. *30 годин (1 ЄКТС)* https://drive.google.com/file/d/1_ZxXaL6iB6BlVZZFFPBR5R1VM49K4Mut/view?usp=share_link 3.Сертифікат №737-2020, Державний університет економіки і технологій, III International Scientific Congress «Society of Ambient Intelligence» (Україна-Узбекистан-	

					Eo_Y3xRUhyOfGi-sasw5kBE9qenf/view (Фахове видання) 6. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Алгоритм розрахунку енергосилових витрат технічної системи «роторний змішувач-конвеєр». Вісник КНУ. Кривий Ріг, 2020. Випуск 51. С. 24-29. http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/3172 **(Фахове видання)** 7. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Лабораторні дослідження технічної системи «роторний змішувач-конвеєр» горизонтально-направленої дії. Вісник КНУ. Кривий Ріг, 2021. Випуск 52. С. 29-35. http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/4095 **(Фахове видання)**	Латвія-Польща) 24-25 вересня 2020 р., (75 год.). *(2,5 кредиту ЄКТС)* https://drive.google.com/file/d/1IDQrGX6EIeGtSD1Vbe4OhcjSUZKK-BiI/view?usp=share_link 4. Сертифікат State University of Economics and Technology: Kryvyi Rih, UA Підвищення кваліфікації за загальною короткостроковою програмою 07.12.21 -17.07.21«Ділове українське мовлення» (12 годин, 04 кредити ЄКТС) https://drive.google.com/file/d/1__UAjzfRJsH8mzTWE32yTT6jw3Q6sJdR/view?usp=sharing 5. Сертифікат SSWU TCHR002: TEACHERS` SMARTUP: WINTER PRODUCTIVITY, 30 hours (1 ECTS), 23-27.01.2023 https://courses.university.sigma.software/certificates/5b42e0c9a02e43599b6b262dde540cda 6. Сертифікат Teacher Pro АрселорМіттал	

						(Кривий Ріг)Виробнича екскурсія-практикум (3 год.) 23.08.2023 https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1BPIhE_YMLz7EjT2-o0Sp6SwrlwtruTbc 7.Сертифікат : Напрямки діджиталізації країни та розвиток цифрових комунікацій» Обсяг програми: 30 годин / 1,0 кредитів ЄКТС).08.12.2023.Державний університет економіки і технологій. https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1BPIhE_YMLz7EjT2-o0Sp6SwrlwtruTbc 8. Сертифікат ID 461-2023 VI INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS “SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2023” AND COMPLETED INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP 90 HOURS (3 ECTS CREDITS) 2023. https://drive.google.co	

						m/file/d/1YMahK9hF1CZxYl8rIN0zPoAFYPHir2Y7/view 9. Сертифікат:Експерт з акредитації освітніх програм: онлайн тренінг та Як написати якісний звіт про результати акредитаційної експертизи освітньої програми, Prometheus.12.01.2024. https://certs.prometheus.org.ua/cert/b03a38ddc3ec4a2a8674742b01edc597	
ОК.16. Експлуатація металургійного обладнання	Засельська Тетяна Олексіївна	Асистент кафедри Металургійних технологій Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Дніпропетровський металургійний інститут/1987 рік /Механічне обладнання заводів чорної металургії/Інженер механік/.		З 1974 по 1975 рік працювала в інституті «Южгіпроруда», а з 1975 по 1981 рік працювала на Харківському приладобудівному заводі ім. Т.Г.Шевченко. З 1981 по 2003 рік працювала старшим лаборантом в Криворізькому гірничо-рудному інституті на кафедрі електромеханіки. З 2024 року асистент кафедри металургійних технологій ННТІ ДУЕТ.		Відповідно до ч.3 п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, вимоги про наявність досягнень у професійній діяльності не застосовуються до НПП зі стажем науково-педагогічної роботи менше трьох років.
ОК.17. Електрометалургія сталі і феросплавів	Кривенко Володимир	Доцент кафедри металургійн	Дніпропетровський ордена Трудового	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.16.02 – металургія чорних	Публікаціх: 1. Радько Н.Г., Чупринов Є.В., Лялюк В.П., Коренко М.Г., Кривенко	1.V INTERNATIONAL SCIENTIFIC	1), 4), 8), 12)

	Васильович	их технологій Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Червоного Прапора металургійний інститут, 1979 р., спеціальність «Металургія чорних металів», кваліфікація «інженер-металург». https://drive.google.com/file/d/1lagTRvR0OKWIN5ubksXvLtda6h07pzrI/view	металів, тема дисертації «Розробка раціональних схем і процесів підготовки марганець вміщуючих матеріалів для электроплавки феросплавів» (ДК № 020205, 8 жовтня 2003 р., Національна металургійна академія України) https://drive.google.com/file/d/1Q89BEVhFDNWeOMYEj9L9nvdORUnsn1sy/view Доцент кафедри металургійних технологій (12ДЦ № 019560, 3 липня 2008 р., Міністерство освіти і науки України) https://drive.google.com/file/d/1ibx3aPVH5RwSA7SIUzw9n82Plrl7zWuk/view	В.В. Аналіз причин додувок у конвертерному виробництві сталі та шляхи їх усунення. *Вісник Приазовського державного технічного університету*. 2020. Серія: Технічні науки. Вип. 40. С. 88-95. https://doi.org/10.31498/2225-6733.40.2020.216183 **(Фахове видання)** 2. Радько Н.Г., Чупринов Є.В., Лялюк В.П., Коренко М.Г., Кривенко В.В. Управління технологічним процесом конвертерної плавки по розрахунковій температурі реакційної зони. *Вісник Приазовського державного технічного університету*. 2020. Вип. 41. С. 70-75. http://journals.uran.ua/vestnikpgtu_tech/article/view/226184 **(Фахове видання)** 3. Оцінка металургійної цінності марганцевої сировини / В.В. Кривенко, В.П. Лялюк, Є.В. Чупринов, І.М. Трус, А.М. Овчарук // Вісник Приазовського державного технічного університету. – 2021. – № 42. – С. 43-50. – (Серія: Технічні науки). http://journals.uran.ua/vestnikpgtu_tech/article/view/240571 **(Фахове видання)** 4. Аналіз комплексних властивостей марганцевих руд і шламів та можливостей їх огрудкування з метою отримання марганцевих феросплавів / Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Кассім Д.О., Коренко М.Г., Ляхова І.А. // Вісник Приазовського державного технічного університету. – 2021. – №	CONGRESS “SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2022” AND COMPLETED INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP (6 ECTS CREDITS) (ISC - SAI 2022: Ukraine – Uzbekistan – Latvia – Portugal – India) https://drive.google.com/file/d/1PyddRTn3bkB7uKqbgw2v-K0zuSsYl0Qf/view INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP ISC SAI 2023. pedagogical internship 180 hours - 6.0 ECTS credits under the conditions of publication.	

					43. – С. 111-120. – (Серія: Технічні науки). https://doi.org/10.32782/2225-6733.43.2021.14 **(Фахове видання)** 5. Дослідження технологічних властивостей проби ефіопської залізної руди аравійсько-нубійського щита / Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Олійник Т.А., Харітонов В.М., Реков Ю.В. // *Вісник Приазовського державного технічного університету*. 2022. Вип. 44. С. 20-27. Серія: Технічні науки. https://doi.org/10.32782/2225-6733.44.2022.3 **(Фахове видання)** 6. Analysis of complex properties of manganese ores and sludges as well as possibilities of their pelletizing for obtaining manganese ferroalloys/ V.V. Krivenko; E.V. Chuprinov; D.O. Kassim; M.G. Korenko; I.A. Lyakhova//Reporter of the Priazovskyi State Technical University. Section: Technical sciences 2021 DOI: 10.32782/2225-6733.43.2021.14 **(Фахове видання)**		
ОК.18. Теорія металургійних процесів	Гук Єлизавета Сергіївна	Асистент кафедри хімічних технологій та інженерії Навчально наукового технологічного інституту Державного університету	Державний університет економіки і технологій, 2022 р., металургія, магістр		1) Suslo E. Suslo N. Исследование и разработка способов повышения качества агломерата. *III International Scientific Congress SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2020*, May 12 – 19, 2020, Ukraine, Uzbekistan, Latvia, Poland, Professional internship program – 30 hours (1/0 ECTS); Section work: Transformation of Industrial Clusters on Conditions of Industry 4.0 https://drive.google.com/file/d/1ouUGEq9O9Dina_7aepWZsJfbRGZyPH14/view?usp=sharing		П.1) 4) 12) 19)

	економіки і технологій	2) Suslo E. Panchenko H. Разработка состава и технологии плавки жаропрочных и жаростойких сталей для рабочих органов агломерационных и обжиговых машин *IV International Scientific Congress SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2021*, April 12 – 16, 2021, Ukraine, Uzbekistan, Latvia, Section 6. Mechanical Engineering and Mechatronic Systems – 30 hours (1.0 ECTS credits) https://drive.google.com/file/d/1ai3E1vKVf1E0CkiC6TdxZ6SYgvfMAftq/view?usp=sharing 3) Засельський В.Й., Сусло Н.В., Гук Є.С., Панченко Г.М., Засельський І.В. Визначення впливу технологічних процесів ливарного виробництва на викиди забруднюючих речовин. *Теорія і практика металургії*. 2021. №5. https://drive.google.com/file/d/1M9hIjGEPjJ42XzrViZHKXRa81DIAGF4p/view?usp=sharing **(Фахове видання)** 4. Suslo N., Huk Y., Panchenko H. Development of briquette modifier composition to increase the stability of grinding media in iron ore fine grinding mills.Scientific and practical journal "Economics and technical engineering",2023, 1(1), 126–133. https://doi.org/10.62911/ete.2023.01.01.10 (**Фахове видання)** 5. Гук Є.С., Сусло Н.В., Пополов Д.В., Панченко Г.М. Дослідження і розробка способів підвищення якості агломерату / Державний університет економіки і технологій, 2023 //

		http://www.duet.edu.ua/uploads/DocS/st1.pdf 6. Швед С.В., Панченко Г.М., Панченко К.О.,Сусло Н.В., Гук Є.С. Створення структурно-міцних шихтових матеріалів на основі переробки техногенних металургійних відходів з застосуванням комплексних польових впливів / Державний університет економіки і технологій, 2023 // https://www.duet.edu.ua/uploads/DocS/st3.pdf 7. Гук Є.С., Панченко Г.М., Сусло Н.В. Дослідження умов експлуатації агломераційних та обпалювальних машин і розробка рекомендацій щодо підвищення стійкості колосникового поля / Державний університет економіки і технологій, 2023 // https://www.duet.edu.ua/uploads/DocS/st2.pdf 8. Засельський В.Й., Сусло Н.В., Гук Є.С., Засельський І.В., Панченко Г. М., Зєлова К.Є. Дослідження впливу ливарного виробництва на забруднення навколишнього середовища в місті Кривий Ріг. Теорія і практика металургії. 2023. №1 (138). С. 10-18. https://nmetau.edu.ua/file/zh_01_2023_ok.pdf (**Фахове видання)** 9. Терехов Д.А., Стоянов О.М., Галушкін М.В, Сусло Н.В., Гук Є.С. Конструкції та аналіз роботи обладнання для подачі сталі у проміжний ківш 6-ти струмкового МБЛЗ. Теорія і практика металургії. (**Фахове видання**)

					10. Дослідження впливу застосування біопалива на стійкість футерування конвеєрних машин при термічній обробці залізорудних окатишів // Наталія Сусло; Ганна Панченко; Елизавета Гук; Андрей Иванов// The 3rd International scientific and practical conference “Scientific achievements of contemporary society” (October 10-12, 2024) Cognum Publishing House, London, United Kingdom. 2024. С. 188-191. https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2024/10/SCIENTIFIC-ACHIEVEMENTS-OF-CONTEMPORARY-SOCIETY-10-12.10.24.pdf 11) Nataliia Suslo, Yelyzaveta Huk, Hanna Panchenko. Study of the Influence of Modification and Heat Treatment of Cast Iron Grinding Balls on Their Operational Properties. Scientific and practical journal "Economics and technical engineering",2024, 2(2), 94–101. DOI: 10.62911/ete.2024.02.02.08 **(Фахове видання)**		
ОК.19. Металознавство	Коренко Марина Георгіївна	Доцент кафедри металургійних технологій Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Національна металургійна академія України, 2008 р., спеціальність «Обробка металів тиском», кваліфікація «магістр металургії» https://drive.google.com/file/d/1eWM_dL1lIBCc-STYgCuXUZ-eBfBYFMhm/view	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.03.05 – процеси і машини обробки тиском, тема дисертації «Вдосконалення технології гарячої прокатки сортових смугових заготовок на основі розвитку методів їх автоматизованого розрахунку і проектування» (ДК № 008832, 26 вересня 2012 р., Східноукраїнський	Публікації: 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., Prysiazhnyi 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.	V INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS “SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2022” AND COMPLETED INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP (6 ECTS CREDITS) (ISC - SAI 2022:	1), 4), 8), 12)

			Національна металургійна академія України, 2010 р., спеціальність «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів», кваліфікація «магістр з чорних та кольорових металів» https://drive.google.com/file/d/1Kk2DhttFK-z3SahCJuIId1vrAesCpSLQ/view	національний університет імені Володимира Даля) https://drive.google.com/file/d/1KSUnod5SD8TCOiYz8oN4UmCpLaWWVHzT/view Доцент кафедри металургійних технологій (12ДЦ № 040127, 31 жовтня 2014 р., Міністерство освіти і науки України) https://drive.google.com/file/d/1hoOqbJe-Q9BjL62dmJXeHY2qupJKTTUf/view	https://doi.org/10.1109/MEES.2019.8896465. **(Scopus)** 2. 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. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/44340 **(Фахове видання)** 3. 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. http://library.kpi.kharkov.ua/files/Vestniki/2019_11.pdf **(Фахове видання)** 4. Аналіз причин додувок у конвертерному виробництві сталі та шляхи їх усунення / Радько Н.Г., Чуприков Є.В., Лялюк В.П., Коренко М.Г., Кривенко В.В. // *Вісник Приазовського державного технічного університету*. 2020. Серія: Технічні науки. Вип. 40. С. 88-95. https://doi.org/10.31498/2225-6733.40.2020.216183 **(Фахове видання)** 5. 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.	Ukraine – Uzbekistan – Latvia – Portugal – India) https://drive.google.com/file/d/1PyddRTn3bkB7uKqbgw2v-K0zuSsYl0Qf/view INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP ISC SAI 2023. pedagogical internship 180 hours - 6.0 ECTS credits under the conditions of publication.	

					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 **(Scopus)** 6. Аналіз комплексних властивостей марганцевих руд і шламів та можливостей їх огрудкування з метою отримання марганцевих феросплавів / Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Кассім Д.О., Коренко М.Г., Ляхова І.А. // Вісник Приазовського державного технічного університету. – 2021. – № 43. – С. 111-120. – (Серія: Технічні науки). https://doi.org/10.32782/2225-6733.43.2021.14 **(Фахове видання)** 7. Cold drawing schedules for RSt 34-2 (1.0034) steel wire for correction of overheating defects and breakless ensuring / Oleksandr Anishchenko, Volodymyr Kukhar', Iosyp Oginskiy, Maryna Korenko and Andrii Prysiazhnyi // E3S Web Conf. Volume 284, 2021 Topical Problems of Green Architecture, Civil and Environmental Engineering (TPACEE-2021). **(Scopus).** http://dx.doi.org/10.1051/e3sconf/202128406005 8. Mathematical models for forecasting of 10mn2vnb steel heavy plates mechanical properties(Conference Paper)/ Prysiazhnyi, A., Kukhar, V., Hornostai, V., Kudinova, E., Korenko, M., Anishchenko, O. // Materials Science Forum Volume 1045 MSF, 2021, Pages 237-245 Scientific and Practical Event of the National Contact		

					Point “Secure, Clean and Efficient Energy”, 2020; Dnipro; Ukraine; 9 November 2020 до 11 November 2020; http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85119596246&partnerID=MN8TOARS **(Scopus).** 9. Electric Strain Gauges Method in the Effectiveness Assessment for the C-Frame Crank Press Elastic Compensators / Volodymyr Kukhar, Elena Balalayeva, Adam Tomaszuk, Eduard Klimov, Vladyslav Glazko, Maryna Korenko // Published in: 2021 IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES) 21-24 September 2021 16 November 2021 **INSPEC Accession Number:** 21437576 Kremenchuk, Ukraine. **(Scopus).** http://dx.doi.org/10.1109/mees52427.2021.9598682 10. Analysis of complex properties of manganese ores and sludges as well as possibilities of their pelletizing for obtaining manganese ferroalloys/ V.V. Krivenko; E.V. Chuprinov; D.O. Kassim; M.G. Korenko; I.A. Lyakhova//Reporter of the Priazovskyi State Technical University. Section: Technical sciences 2021 DOI: 10.32782/2225-6733.43.2021.14 **(Фахове видання)**		
ОК.20. Обробка металів	Коренко Марина Георгіївна	Доцент кафедри металургійних технологій Навчально-наукового технологічно	Національна металургійна академія України, 2008 р., спеціальність «Обробка металів тиском», кваліфікація	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.03.05 – процеси і машини обробки тиском, тема дисертації «Вдосконалення технології гарячої прокатки сортових	Публікації: 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., Prysiazhnyi A., Zubrytskyi V. // *Modern Electrical and Energy System. (MEES*	V INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS “SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2022” AND	1), 4), 8), 12)

		го інституту Державного університету економіки і технологій	«магістр металургії» https://drive.google.com/file/d/1eWM_dL1lIBCc-STYgCuXUZ-eBfBYFMhm/view Національна металургійна академія України, 2010 р., спеціальність «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів», кваліфікація «магістр з чорних та кольорових металів» https://drive.google.com/file/d/1Kk2DhttFK-z3SahCJuIId1vrAesCpSLQ/view	смугових заготовок на основі розвитку методів їх автоматизованого розрахунку і проектування» (ДК № 008832, 26 вересня 2012 р., Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля) https://drive.google.com/file/d/1KSUnod5SD8TCOiYz8oN4UmCpLaWWVHzT/view Доцент кафедри металургійних технологій (12ДЦ № 040127, 31 жовтня 2014 р., Міністерство освіти і науки України) https://drive.google.com/file/d/1hoOqbJe-Q9BjL62dmJXeHY2qupJKTTUf/view	*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. 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. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/44340 **(Фахове видання)** 3. 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. http://library.kpi.kharkov.ua/files/Vestniki/2019_11.pdf **(Фахове видання)** 4. Аналіз причин додувок у конвертерному виробництві сталі та шляхи їх усунення / Радько Н.Г., Чупринов Є.В., Лялюк В.П., Коренко М.Г., Кривенко В.В. // *Вісник Приазовського державного технічного університету*. 2020. Серія: Технічні науки. Вип. 40. С. 88-95.	COMPLETED INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP (6 ECTS CREDITS) (ISC - SAI 2022: Ukraine – Uzbekistan – Latvia – Portugal – India) https://drive.google.com/file/d/1PyddRTn3bkB7uKqbgw2v-K0zuSsYl0Qf/view INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP ISC SAI 2023. pedagogical internship 180 hours - 6.0 ECTS credits under the conditions of publication.	

					https://doi.org/10.31498/2225-6733.40.2020.216183 **(Фахове видання)** 5. 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 **(Scopus)** 6. Аналіз комплексних властивостей марганцевих руд і шламів та можливостей їх огрудкування з метою отримання марганцевих феросплавів / Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Кассім Д.О., Коренко М.Г., Ляхова І.А. // Вісник Приазовського державного технічного університету. – 2021. – № 43. – С. 111-120. – (Серія: Технічні науки). https://doi.org/10.32782/2225-6733.43.2021.14 **(Фахове видання)** 7. Cold drawing schedules for RSt 34-2 (1.0034) steel wire for correction of overheating defects and breakless ensuring / Oleksandr Anishchenko, Volodymyr Kukhar', Iosyp Oginskiy, Maryna Korenko and Andrii Prysiazhnyi // E3S Web Conf. Volume 284, 2021 Topical Problems of Green Architecture, Civil and Environmental Engineering (TPACEE-2021). **(Scopus).** http://dx.doi.org/10.1051/e3sconf/202128406005 8. Mathematical models for forecasting of 10mn2vnb steel heavy plates mechanical properties(Conference		

					Paper)/ Prysiazhnyi, A., Kukhar, V., Hornostai, V., Kudinova, E., Korenko, M., Anishchenko, O. // Materials Science Forum Volume 1045 MSF, 2021, Pages 237-245 Scientific and Practical Event of the National Contact Point "Secure, Clean and Efficient Energy", 2020; Dnipro; Ukraine; 9 November 2020 до 11 November 2020; http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85119596246&partnerID=MN8TOARS **(Scopus).** 9. Electric Strain Gauges Method in the Effectiveness Assessment for the C-Frame Crank Press Elastic Compensators / Volodymyr Kukhar, Elena Balalayeva, Adam Tomaszuk, Eduard Klimov, Vladyslav Glazko, Maryna Korenko // Published in: 2021 IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES) 21-24 September 2021 16 November 2021 **INSPEC Accession Number:** 21437576 Kremenchuk, Ukraine. **(Scopus).** http://dx.doi.org/10.1109/mees52427.2021.9598682 10. Analysis of complex properties of manganese ores and sludges as well as possibilities of their pelletizing for obtaining manganese ferroalloys/ V.V. Krivenko; E.V. Chuprinov; D.O. Kassim; M.G. Korenko; I.A. Lyakhova//Reporter of the Priazovskyi State Technical University. Section: Technical sciences 2021 DOI: 10.32782/2225-6733.43.2021.14 **(Фахове видання)**		
ОК.21. Основи технічної	Панченко Ганна	Доцент кафедри	Національна металургійна	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.16.02 -	Публікації:	Куявський університет у	1, 4), 12), 14), 19)

творчості, наукових досліджень та стандартизація	Миколаївна	металургійних технологій Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	академія України, 2002 р.; за спеціальністю «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів»; спеціаліст металургії https://drive.google.com/file/d/164dVkzrepx2JJ7XGA7j_R1IPZwp67gze/view	металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів, тема дисертації «Підвищення стійкості колосників конвеєрних машин огрудкування залізорудних концентратів шляхом розробки й застосування економнолегованої електросталі» (ДК № 023949, 23.09.2014, Національна металургійна академія України) https://drive.google.com/file/d/1DxiNN-h9Oxg0hfvp-TkxKZ9GoMSkpPdu/view Доцент кафедри металургійних технологій (АД № 007636, 29.06.2021, Державний університет економіки і технологій) https://drive.google.com/file/d/1U3Em916Ic72XENHJBAQRRsqPiiltGD91/view	1. Учитель А.Д., Панченко А.Н., Малиновский Ю.А. Обоснование влияния переходных режимов на количество готовых изделий при их обработке методами пластической деформации с позиции волновых и автоволновых процессов. *Металлургическая и горнорудная промышленность*. № 1. 2019. С. 6-17. https://www.metaljournal.com.ua/read/ru/2019/1/ **(Фахове видання)** 2. Учитель А.Д., Малиновский Ю.А., Панченко А.Н. Интенсификация процессов механического взаимодействия инструмента с заготовкой при выполнении высокоточных и энергоемких технологических операциий методом давления и резания. *Металлургическая и горнорудная промышленность*. № 5-6. 2019. С. 94-114. https://doi.org/10.34185/0543-5749.2019-5-6-94-113 **(Фахове видання)** 3. Засельський В.Й., Сусло Н.В., Гук Є.С., Панченко Г.М., Засельський І.В. Визначення впливу технологічних процесів ливарного виробництва на викиди забруднюючих речовин. *Теорія і практика металургії*. 2021. №5. С. 52-57. https://nmetau.edu.ua/file/zh_5_2021.pdf **(Фахове видання)** 4. Панченко Г.М., Циганок В.Ю, Тищенко Є.С. Підвищення напрацювання шарошкових доліт при бурінні підривних свердловин. *Вісник Приазовського державного*	Вроцлавеку (Республіка Польща) науково-педагогічне стажування на тему «Інноваційні методи організації освітнього процесу для здобувачів технічної освіти в Україні та країнах ЄС», 180 годин (6 кредитів ЄКТС) 16.11.- 28.12.2020р. https://drive.google.com/file/d/1MJcb_XJY4O0dOPQ94iZ49vpDzgE9sOMy/view	

					технічного університету. 2023. Серія: Технічні науки. Вип. 45. **С. 58-62.** **https://doi.org/10.31498/2225-6733.45.2022.276236** **(Фахове видання)** 5. Маліновський Ю. О., Учитель О. Д., Панченко Г. М., Власенков Д. П., Олійник С. Ю. Ерозійний знос вантажонесучого полотна обпалювальних машин під впливом залізорудних окатишів. *Проблеми тертя та зношування*. № 3 (100). 2023. С. 49-63. https://doi.org/10.18372/0370-2197.3(100).17894 **(Фахове видання)** 6. Suslo N., Huk Y., Panchenko H. Development of briquette modifier composition to increase the stability of grinding media in iron ore fine grinding mills.Scientific and practical journal "Economics and technical engineering",2023, 1(1), 126–133. https://doi.org/10.62911/ete.2023.01.01.10 **(Фахове видання)** 7. Засельський В.Й., Сусло Н.В., Гук Є.С., Засельський І.В., Панченко Г. М., Зєлова К.Є. Дослідження впливу ливарного виробництва на забруднення навколишнього середовища в місті Кривий Ріг. *Теорія і практика металургії*. 2023. №1 (138). С. 10-18**.** **https://nmetau.edu.ua/file/zh_01_2023_ok.pdf** **(Фахове видання)**		
ОК.22. Металургійні печі та теплотехніка	Сусло Наталія Валеріївна	Доцент кафедри металургійних технологій	Національна металургійна академія України, 2001 р., за спеціальністю	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.16.04 – ливарне виробництво, тема дисертації «Наукове обґрунтування та	Публікації: 1. Zaselskiy V., Shved S., Shepelenko M., Suslo N. Modeling the horizontal movement of bulk material in the system conveyor - Rotary mixer. *E3S*	Certificate Of International Scientific and Pedagogical Internship №	1), 4), 8), 12), 14), 19)

		Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	«Ливарне виробництво чорних та кольорових металів», спеціаліст металургії https://drive.google.com/file/d/1VgvmztHuR_t5GkMww-IBlcr1WGeYK8Lc/view	технологічні основи лиття куль з модифікованого дисперсними брикетованими матеріалами чавуну для підвищення їх експлуатаційних властивостей» (ДК № 019309, 17.01.2014, НМетАУ) https://drive.google.com/file/d/1BcQ7NLSVTzsQ2wPHGqzpqJ2Pppa7vCD1/view?usp=sharing Доцент кафедри металургійних технологій (12ДЦ № 046101, 25.02.2016, Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки України) https://drive.google.com/file/d/1O8A8v18GPyy8-lnrKal3EpqqbwOFPoz-/view	*Web of Conferences*. 2020. V. 166, 06008. https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/26/e3sconf_icsf2020_06008/e3sconf_icsf2020_06008.html **(Scopus)** 2. Учитель А.Д., Соколова В.П., 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. https://drive.google.com/file/d/138ca_ak0WC6pihOimbatjH_xsk9iAlF9/view?usp=sharing **(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. https://doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.4-31.3 **(Фахове видання)** 4. Бондар О.І, Гончаренко М.І., Засельський В.Й., Пополов Д.В., Сусло Н.В., Зайцев Г.Л., Сагалай Д.В. Шлях зниження промислового пиловиділення під час підготовки вугільної шихти до коксування. Екологічні науки. – 2020. – № 3(30) – с. 78-82. http://dx.doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.3-30.13 **(Фахове видання)** 5. Засельський В.Й., Сусло Н.В., Гук Є.С., Панченко Г.М., Засельський І.В. Визначення впливу	321-2021 Marina Volikova Society of Ambient Intelligence 2021 IV International Scientific Congress April 12-16, 2021 Ukraine Uzbekistan Latvia. International scientific and pedagogical internship (180 hours, 6.0 ECTS credit 20.01.2021-20.04.2021) https://drive.google.com/file/d/1qCYT3DWS8l1IuyICILIH94TBTEs2GyQ7/view	

					технологічних процесів ливарного виробництва на викиди забруднюючих речовин. *Теорія і практика металургії*. 2021. №5. https://drive.google.com/file/d/1W_TSEo_Y3xRUhyOfGi-sasw5kBE9qenf/view?usp=sharing **(Фахове видання)**		
ОК.23. Автоматизація виробничих процесів, мікропроцесорна техніка	Матвієнко Сергій Петрович	Асистент кафедри електричної інженерії та автоматизації Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Криворізький гірничо-рудний інститут за спеціальністю «Електропривод та автоматизація промислових установок» у 1989 році. Присвоєна кваліфікація інженера-електрика (диплом серія ТВ № 855461). Закінчив Спеціальний факультет Московського станко-інструментального інституту за спеціальністю «Керування станками, гнучкими системами, гнучкими модулями» у 1990 році. Кваліфікація інженер-електромеханік (диплом серія ДВА № 094056).		1.3 роки на посаді асистента кафедри «Технології машинобудування» Криворізького гірничо-рудного інституту		Відповідно до ч.3 п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, вимоги про наявність досягнень у професійній діяльності не застосовуються до НПП зі стажем науково-педагогічної роботи менше трьох років.)
ОК.24. Проєктування підприємств	Чупринов Євген	Доцент кафедри металургійн	Національна металургійна академія України,	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.16.02 – металургія чорних	Публікації:	Куявський університет у Вроцлавеку	1), 2), 3), 4), 8), 12), 15)

гірничо-металургійного комплексу	Валерійович	их технологій Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	2010 р., спеціальність «Металургія чорних металів», кваліфікація – магістр з металургії чорних металів https://drive.google.com/file/d/1miNo8OTqaw6v5lcbyscNc-Glh1o_x91M/view Класичний приватний університет, 2020 р., спеціальність «Філологія», кваліфікація – перекладач і викладач англійської та німецької мов https://drive.google.com/file/d/1LaTWXY8euMAwuNfi2t3zG2M1KQ1-ydma/view	металів, тема дисертації «Удосконалення процесу виробництва огрудкованої залізорудної сировини з підвищеним вмістом заліза та залишковим вуглецем для доменної плавки» (ДК № 045473, 12 грудня 2017 р., Національна металургійна академія України) https://drive.google.com/file/d/1i10_dFp3gYHeGGoIGyTAZBUce7eA0iQB/view Доцент кафедри металургійних технологій (АД № 007637, 29 червня 2021 р., Державний університет економіки і технологій) https://drive.google.com/file/d/1i10_dFp3gYHeGGoIGyTAZBUce7eA0iQB/view	1. 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. https://doi.org/10.12912/27197050/133256 **(Scopus)** 2. Kormer M.V., Shmeltser E.O., Lyalyuk V.P., Lyakhova I.A., Chuprinov E.V. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 2. Prevention of Coal Freezing by Means of Acetates and Silicone Polymer. *Petroleum and Coal*. 2021. № 2. P. 340-345. http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85104022191&partnerID=MN8TOARS **(Scopus)** 3. Chuprinov E.V., Lyalyuk V.P., Zhuravlev F.M., Kassim D.O., Lyakhova I.A. The potential of using of alkaline earth bentonite clays of Ukraine in the production of iron ore pellets. *Theory and practice of metallurgy (Теорія і практика металургії)*. 2020. № 1. С. 36-43. https://www.researchgate.net/publication/348069846_The_potential_of_using_of_alkaline_earth_bentonite_clays_of_Ukraine_in_the_production_of_iron_ore_pellets **(Фахове видання)** 4. Chuprinov E.V., Lyalyuk V.P., Zhuravlev F.M., Kassim D.O., Lyakhova I.A. Study of the influence of different types of bentonite clays on	(Республіка Польща) науково-педагогічне стажування на тему «Інноваційні методи організації освітнього процесу для здобувачів технічної освіти в Україні та країнах ЄС», 16.11.-28.12.2020р. *180 годин (6 кредитів ЄКТС* https://drive.google.com/file/d/11537vJBWMTy71CWVFyisiGqj6GISmWVz/view	

					the quality indicators of pellets. *Theory and practice of metallurgy (Теорія і практика металургії)*. 2020. № 2. С. 38-43. https://www.researchgate.net/publication/348014662_Study_of_the_influence_of_different_types_of_bentonite_clays_on_the_quality_indicators_of_pellets **(Фахове видання)** 5. Чупринов Є.В., Журавльов Ф.М., Лялюк В.П., Кассім Д.О., Ляхова І.А. Дослідження впливу бентонітових глин на показники якості окатишів. *Вісник Приазовського державного технічного університету*. 2020. Серія: Технічні науки. Вип. 40. С. 80-87. https://doi.org/10.31498/2225-6733.40.2020.216180 **(Фахове видання)** 6. Радько Н.Г., Чупринов Є.В., Лялюк В.П., Коренко М.Г., Кривенко В.В. Аналіз причин додувок у конвертерному виробництві сталі та шляхи їх усунення. *Вісник Приазовського державного технічного університету*. 2020. Серія: Технічні науки. Вип. 40. С. 88-95. https://doi.org/10.31498/2225-6733.40.2020.216183 **(Фахове видання)** 7. Аналіз комплексних властивостей марганцевих руд і шламів та можливостей їх огрудкування з метою отримання марганцевих феросплавів / Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Кассім Д.О., Коренко М.Г., Ляхова І.А. // Вісник Приазовського державного технічного університету. – 2021. – № 43. – С. 111-120. – (Серія: Технічні науки).		

					https://doi.org/10.32782/2225-6733.43.2021.14 **(Фахове видання)** 8. A new method of disposal of concentrated solutions by crystallization of their components / I.V Radovenchyk, I.M Trus, V.V Halysh, V.M Radovenchyk, Ye.V Chuprinov // *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*. 2022. № 3. P. 44-50. https://doi.org/10.33271/nvngu/2022-3/044 **(Scopus)** 9. Дослідження технологічних властивостей проби ефіопської залізної руди аравійсько-нубійського щита / Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Олійник Т.А., Харітонов В.М., Реков Ю.В. // *Вісник Приазовського державного технічного університету.* – 2022. – № 44. – С. 20-27. – (Серія: Технічні науки). doi.org/10.32782/2225-6733.44.2022.3 **(Фахове видання)** 10. Вплив ступеню змішування на якість підготовки вугільних шихт / Шмельцер К.О., Кормер М.В., Мирошниченко Д.В., Чупринов Є.В. // *Вісник Приазовського державного технічного університету*. – 2022. – № 45. – С. 48-57. – (Серія: Технічні науки). doi.org/10.31498/2225-6733.45.2022.276234 **(Фахове видання)** 11. Trus I., Gomelya M., Halysh V., Tverdokhlib M., Makarenko I., Pylypenko T., Chuprinov Y., Benatov D., Zaitsev H. Low waste technology for the removal of nitrates from water / Ar*chives of Environmental Protection*, 2023, 49(1), pp. 74-78. https://journals.pan.pl/dlibra/publication		

					/144739/edition/126511/content **(Scopus)** 12. Удосконалення процесу двошарового спікання агломераційної шихти / Є.В. Чупринов, Ф.М. Журавльов, Д.О. Кассім, А.К. Тараканов, Ю.В. Реков // *Вісник Криворізького національного університету*. – 2022. – № 55. – С. 127-131. doi.org/10.31721/2306-5451-2022-1-55-127-131 **(Фахове видання)** 13. Shmeltser E. O., Kormer M.V., Chuprinov E.V., Miroshnichenko D.V. Influence of the Degree of Mixing on the Quality of Preparation of Coal Batches. *Petroleum and Coal*. 2023. vol. 65(2). P. 525-532. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2023/06/PC-X_Shmeltzer_99.pdf **(Scopus)** 14. Дослідження технологічних властивостей проби ефіопської залізної руди аравійсько-нубійського щита. Частина 2. Мікроскопічний аналіз проб руди +40,0+5,0 мм / Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Олійник Т.А., Харітонов В.М., Скляр Л.В. // *Вісник Приазовського державного технічного університету*. – 2023. – № 46. – С. 78-87. – (Серія: Технічні науки). doi.org/10.31498/2225-6733.46.2023.288168 **(Фахове видання)**		
ОК.25. Металургія чавуну	Кассім Дар'я Олександрівна	Завідувач кафедри металургійних технологій Навчально-н	Національна металургійна академія України, 2008 р., спеціальність «Металургія	Доктор технічних наук, спеціальність 05.16.02 – металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів, тема дисертації	Публікації: 1. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 1. Analysis of changes in particle size distribution of coke on the	Куявський університет у Вроцлавеку (Республіка Польща) науково-педагогічне	1), 2), 3), 4), 5), 12)

		аукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	чорних металів», кваліфікація – магістр з металургії чорних металів https://drive.google.com/file/d/1cOauPLzx8TcBrjKjTuL2d72cvUPe1V55/view	«Вдосконалення доменної технології за рахунок покращення якості шихтових матеріалів і газодинамічних умов роботи доменної печі» (ДД № 010237, 24.09.2020, Національна металургійна академія України) https://drive.google.com/file/d/1NWFnzITtUA3fScd26c-epl136svT6qYn/view Професор кафедри металургійних технологій (АП № 004143, 09 серпня 2022 р., Державний університет економіки і технологій) https://drive.google.com/file/d/1JU55dfU211TKqfpciBkhOGyMo4BTUIOA/view	example of the coke plant in Krivyi Rig / V.P. Lyalyuk, E.O. Shmeltser, D.A. Kassim, I.A. Lyakhova, M.V. Kormer // Petroleum and coal, 2020. – Vol.62(1). – PP. 173-177. –режим доступу: https://www.vurup.sk/wpcontent/uploads/2021/03/PC-21_Shmeltzer_4_rev1.pdf. **(Scopus)** 2. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 2. Granulometric composition of the coke as a function of the coal batch properties / V.P. Lyalyuk, E.O. Shmeltser, D.A. Kassim, I.A. Lyakhova // Petroleum and coal – 2020. – Vol.62(2). – PP. 309-315.- Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/03/PC-X_-Shmeltser_185.pdf. **(Scopus)** 3. 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. - режим доступу http://journals.uran.ua/vestnikpgtu_tech/article/view/201035 **(Фахове видання)** 4. 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.	стажування на тему «Інноваційні методи організації освітнього процесу для здобувачів технічної освіти в Україні та країнах ЄС», 16.11.-28.12.2020р. *180 годин (6 кредитів ЄКТС)* https://drive.google.com/file/d/1NrcUMroNDzkDrN3Wg3ZVLEJZQz3rWBb_/view	

					Zhuravlev, D.O. Kassim, I.A. Lyakhova // Theory and practice of metallurgy (Теорія і практика металургії). – 2020. – №1. – с. 36-43. – режим доступу: https://www.researchgate.net/publication/348069846_The_potential_of_using_of_alkaline_earth_bentonite_clays_of_Ukraine_in_the_production_of_iron_ore_pellets **(Фахове видання)** 5. Аналіз комплексних властивостей марганцевих руд і шламів та можливостей їх огрудкування з метою отримання марганцевих феросплавів / Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Кассім Д.О., Коренко М.Г., Ляхова І.А. // Вісник Приазовського державного технічного університету. – 2021. – № 43. – С. 111-120. – (Серія: Технічні науки). https://doi.org/10.32782/2225-6733.43.2021.14 **(Фахове видання)**		
ОК.26. Металургія сталі	Кривенко Володимир Васильович	Доцент кафедри металургійних технологій Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Дніпропетровський ордена Трудового Червоного Прапора металургійний інститут, 1979 р., спеціальність «Металургія чорних металів», кваліфікація «інженер-металург». https://drive.google.com/file/d/1lagTRvR0OKWIN5ubksXvLtda6h07pzrI/view	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.16.02 – металургія чорних металів, тема дисертації «Розробка раціональних схем і процесів підготовки марганець вміщуючих матеріалів для электроплавки феросплавів» (ДК № 020205, 8 жовтня 2003 р., Національна металургійна академія України) https://drive.google.com/file/d/1Q89BEVhFDNWeOMYEj9L9nvdORUnsn1sy/view	Публікаціх: 1. Радько Н.Г., Чупринов Є.В., Лялюк В.П., Коренко М.Г., Кривенко В.В. Аналіз причин додувок у конвертерному виробництві сталі та шляхи їх усунення. *Вісник Приазовського державного технічного університету*. 2020. Серія: Технічні науки. Вип. 40. С. 88-95. https://doi.org/10.31498/2225-6733.40.2020.216183 **(Фахове видання)** 2. Радько Н.Г., Чупринов Є.В., Лялюк В.П., Коренко М.Г., Кривенко В.В. Управління технологічним процесом конвертерної плавки по розрахунковій температурі реакційної зони. *Вісник*	1.V INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS “SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2022” AND COMPLETED INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP (6 ECTS CREDITS) (ISC - SAI 2022: Ukraine –	1), 4), 8), 12)

				Доцент кафедри металургійних технологій (12ДЦ № 019560, 3 липня 2008 р., Міністерство освіти і науки України) https://drive.google.com/file/d/1ibx3aPVH5RwSA7SIUzw9n82Plrl7zWuk/view	*Приазовського державного технічного університету*. 2020. Вип. 41. С. 70-75. http://journals.uran.ua/vestnikpgtu_tech/article/view/226184 **(Фахове видання)** 3. Оцінка металургійної цінності марганцевої сировини / В.В. Кривенко, В.П. Лялюк, Є.В. Чупринов, І.М. Трус, А.М. Овчарук // Вісник Приазовського державного технічного університету. – 2021. – № 42. – С. 43-50. – (Серія: Технічні науки). http://journals.uran.ua/vestnikpgtu_tech/article/view/240571 **(Фахове видання)** 4. Аналіз комплексних властивостей марганцевих руд і шламів та можливостей їх огрудкування з метою отримання марганцевих феросплавів / Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Кассім Д.О., Коренко М.Г., Ляхова І.А. // Вісник Приазовського державного технічного університету. – 2021. – № 43. – С. 111-120. – (Серія: Технічні науки). https://doi.org/10.32782/2225-6733.43.2021.14 **(Фахове видання)** 5. Дослідження технологічних властивостей проби ефіопської залізної руди аравійсько-нубійського щита / Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Олійник Т.А., Харітонов В.М., Реков Ю.В. // *Вісник Приазовського державного технічного університету*. 2022. Вип. 44. С. 20-27. Серія: Технічні науки. https://doi.org/10.32782/2225-6733.44.2022.3 **(Фахове видання)**	Uzbekistan – Latvia – Portugal – India) https://drive.google.com/file/d/1PyddRTn3bkB7uKqbgw2v-K0zuSsYl0Qf/view INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP ISCSAI 2023. pedagogical internship 180 hours - 6.0 ECTS credits under the conditions of publication.	

					6. Analysis of complex properties of manganese ores and sludges as well as possibilities of their pelletizing for obtaining manganese ferroalloys/ V.V. Krivenko; E.V. Chuprinov; D.O. Kassim; M.G. Korenko; I.A. Lyakhova//Reporter of the Priazovskyi State Technical University. Section: Technical sciences 2021 DOI: 10.32782/2225-6733.43.2021.14 **(Фахове видання)**		
ОК.27. Інноваційні технології в металургії	Кривенко Володимир Васильович	Доцент кафедри металургійних технологій Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Дніпропетровський ордена Трудового Червоного Прапора металургійний інститут, 1979 р., спеціальність «Металургія чорних металів», кваліфікація «інженер-металург». https://drive.google.com/file/d/1lagTRvR0OKWIN5ubksXvLtda6h07pzrI/view	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.16.02 – металургія чорних металів, тема дисертації «Розробка раціональних схем і процесів підготовки марганець вміщуючих матеріалів для електроплавки феросплавів» (ДК № 020205, 8 жовтня 2003 р., Національна металургійна академія України) https://drive.google.com/file/d/1Q89BEVhFDNWeOMYEj9L9nvdORUnsn1sy/view Доцент кафедри металургійних технологій (12ДЦ № 019560, 3 липня 2008 р., Міністерство освіти і науки України) https://drive.google.com/file/d/1ibx3aPVH5RwSA7SIUzw9n82Plrl7zWuk/view	Публікаціх: 1. Радько Н.Г., Чупринов Є.В., Лялюк В.П., Коренко М.Г., Кривенко В.В. Аналіз причин додувок у конвертерному виробництві сталі та шляхи їх усунення. *Вісник Приазовського державного технічного університету*. 2020. Серія: Технічні науки. Вип. 40. С. 88-95. https://doi.org/10.31498/2225-6733.40.2020.216183 **(Фахове видання)** 2. Радько Н.Г., Чупринов Є.В., Лялюк В.П., Коренко М.Г., Кривенко В.В. Управління технологічним процесом конвертерної плавки по розрахунковій температурі реакційної зони. *Вісник Приазовського державного технічного університету*. 2020. Вип. 41. С. 70-75. http://journals.uran.ua/vestnikpgtu_tech/article/view/226184 **(Фахове видання)** 3. Оцінка металургійної цінності марганцевої сировини / В.В. Кривенко, В.П. Лялюк, Є.В. Чупринов, І.М. Трус, А.М. Овчарук // Вісник Приазовського державного технічного університету. – 2021. – №	1.V INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS “SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2022” AND COMPLETED INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP (6 ECTS CREDITS) (ISC - SAI 2022: Ukraine – Uzbekistan – Latvia – Portugal – India) https://drive.google.com/file/d/1PyddRTn3bkB7uKqbgw2v-K0zuSsYl0Qf/view INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP ISC SAI 2023.	1), 4), 8), 12)

					42. – С. 43-50. – (Серія: Технічні науки). http://journals.uran.ua/vestnikpgtu_tech/article/view/240571 **(Фахове видання)** 4. Аналіз комплексних властивостей марганцевих руд і шламів та можливостей їх огрудкування з метою отримання марганцевих феросплавів / Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Кассім Д.О., Коренко М.Г., Ляхова І.А. // Вісник Приазовського державного технічного університету. – 2021. – № 43. – С. 111-120. – (Серія: Технічні науки). https://doi.org/10.32782/2225-6733.43.2021.14 **(Фахове видання)** 5. Дослідження технологічних властивостей проби ефіопської залізної руди аравійсько-нубійського щита / Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Олійник Т.А., Харітонов В.М., Реков Ю.В. // *Вісник Приазовського державного технічного університету*. 2022. Вип. 44. С. 20-27. Серія: Технічні науки. https://doi.org/10.32782/2225-6733.44.2022.3 **(Фахове видання)** 6. Analysis of complex properties of manganese ores and sludges as well as possibilities of their pelletizing for obtaining manganese ferroalloys/ V.V. Krivenko; E.V. Chuprinov; D.O. Kassim; M.G. Korenko; I.A. Lyakhova//Reporter of the Priazovskyi State Technical University. Section: Technical sciences 2021 DOI: 10.32782/2225-6733.43.2021.14 **(Фахове видання)**	pedagogical internship 180 hours - 6.0 ECTS credits under the conditions of publication.	

ОК.28. Ресурсозаощаджуючі технології в металургії	Коренко Марина Георгіївна	Доцент кафедри металургійних технологій Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Національна металургійна академія України, 2008 р., спеціальність «Обробка металів тиском», кваліфікація «магістр металургії» https://drive.google.com/file/d/1eWM_dL1lIBCc-STYgCuXUZ-eBfBYFMhm/view Національна металургійна академія України, 2010 р., спеціальність «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів», кваліфікація «магістр з чорних та кольорових металів» https://drive.google.com/file/d/1Kk2DhttFK-z3SahCJuIId1vrAesCpSLQ/view	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.03.05 – процеси і машини обробки тиском, тема дисертації «Вдосконалення технології гарячої прокатки сортових смугових заготовок на основі розвитку методів їх автоматизованого розрахунку і проектування» (ДК № 008832, 26 вересня 2012 р., Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля) https://drive.google.com/file/d/1KSUnod5SD8TCOiYz8oN4UmCpLaWWVHzT/view Доцент кафедри металургійних технологій (12ДЦ № 040127, 31 жовтня 2014 р., Міністерство освіти і науки України) https://drive.google.com/file/d/1hoOqbJe-Q9BjL62dmJXeHY2qupJKTTUf/view	Публікації: 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., Prysiazhnyi 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. 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. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/44340 **(Фахове видання)** 3. 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. http://library.kpi.kharkov.ua/files/Vestniki/2019_11.pdf **(Фахове видання)**	V INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS "SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2022" AND COMPLETED INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP (6 ECTS CREDITS) (ISC - SAI 2022: Ukraine – Uzbekistan – Latvia – Portugal – India) https://drive.google.com/file/d/1PyddRTn3bkB7uKqbgw2v-K0zuSsYl0Qf/view INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP ISC SAI 2023. pedagogical internship 180 hours - 6.0 ECTS credits under the conditions of publication.	1), 4), 8), 12)

					4. Аналіз причин додувок у конвертерному виробництві сталі та шляхи їх усунення / Радько Н.Г., Чуприков Є.В., Лялюк В.П., Коренко М.Г., Кривенко В.В. // *Вісник Приазовського державного технічного університету*. 2020. Серія: Технічні науки. Вип. 40. С. 88-95. https://doi.org/10.31498/2225-6733.40.2020.216183 **(Фахове видання)** 5. 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 **(Scopus)** 6. Аналіз комплексних властивостей марганцевих руд і шламів та можливостей їх огрудкування з метою отримання марганцевих феросплавів / Кривенко В.В., Чуприков Є.В., Кассім Д.О., Коренко М.Г., Ляхова І.А. // Вісник Приазовського державного технічного університету. – 2021. – № 43. – С. 111-120. – (Серія: Технічні науки). https://doi.org/10.32782/2225-6733.43.2021.14 **(Фахове видання)** 7. Cold drawing schedules for RSt 34-2 (1.0034) steel wire for correction of overheating defects and breakless ensuring / Oleksandr Anishchenko, Volodymyr Kukhar', Iosyp Oginskiy, Maryna Korenko and Andrii Prysiazhnyi // E3S Web Conf. Volume 284, 2021 Topical		

					Problems of Green Architecture, Civil and Environmental Engineering (TPACEE-2021). **(Scopus).** http://dx.doi.org/10.1051/e3sconf/202128406005 8. Mathematical models for forecasting of 10mn2vnb steel heavy plates mechanical properties(Conference Paper)/ Prysiazhnyi, A., Kukhar, V., Hornostai, V., Kudinova, E., Korenko, M., Anishchenko, O. // Materials Science Forum Volume 1045 MSF, 2021, Pages 237-245 Scientific and Practical Event of the National Contact Point "Secure, Clean and Efficient Energy", 2020; Dnipro; Ukraine; 9 November 2020 до 11 November 2020; http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85119596246&partnerID=MN8TOARS **(Scopus).** 9. Electric Strain Gauges Method in the Effectiveness Assessment for the C-Frame Crank Press Elastic Compensators / Volodymyr Kukhar, Elena Balalayeva, Adam Tomaszuk, Eduard Klimov, Vladyslav Glazko, Maryna Korenko // Published in: 2021 IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES) 21-24 September 2021 16 November 2021 **INSPEC Accession Number:** 21437576 Kremenchuk, Ukraine. **(Scopus).** http://dx.doi.org/10.1109/mees52427.2021.9598682 10. Analysis of complex properties of manganese ores and sludges as well as possibilities of their pelletizing for obtaining manganese ferroalloys/ V.V. Krivenko; E.V. Chuprinov; D.O.		

					Kassim; M.G. Korenko; I.A. Lyakhova//Reporter of the Priazovskyi State Technical University. Section: Technical sciences 2021 DOI: 10.32782/2225-6733.43.2021.14 **(Фахове видання)**		
ОК.29. Виробнича практика	Панченко Ганна Миколаївна	Доцент кафедри металургійних технологій Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Національна металургійна академія України, 2002 р.; за спеціальністю «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів»; спеціаліст металургії https://drive.google.com/file/d/164dVkzrepx2JJ7XGA7j_R1IPZwp67gze/view	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.16.02 - металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів, тема дисертації «Підвищення стійкості колосників конвеєрних машин огрудкування залізорудних концентратів шляхом розробки й застосування економнолегованої електросталі» (ДК № 023949, 23.09.2014, Національна металургійна академія України) https://drive.google.com/file/d/1DxiNN-h9Oxg0hfvp-TkxKZ9GoMSkpPdu/view Доцент кафедри металургійних технологій (АД № 007636, 29.06.2021, Державний університет економіки і технологій) https://drive.google.com/file/d/1U3Em916Ic72XENHJBAQRRsqPiiltGD91/view	Публікації: 1. Учитель А.Д., Панченко А.Н., Малиновский Ю.А. Обоснование влияния переходных режимов на количество готовых изделий при их обработке методами пластической деформации с позиции волновых и автоволновых процессов. *Металлургическая и горнорудная промышленность*. № 1. 2019. С. 6-17. https://www.metaljournal.com.ua/read/ru/2019/1/ **(Фахове видання)** 2. Учитель А.Д., Малиновский Ю.А., Панченко А.Н. Интенсификация процессов механического взаимодействия инструмента с заготовкой при выполнении высокоточных и энергоемких технологических операциий методом давления и резания. *Металлургическая и горнорудная промышленность*. № 5-6. 2019. С. 94-114. https://doi.org/10.34185/0543-5749.2019-5-6-94-113 **(Фахове видання)** 3. Засельський В.Й., Сусло Н.В., Гук Є.С., Панченко Г.М., Засельський І.В. Визначення впливу технологічних процесів ливарного виробництва на викиди забруднюючих речовин. *Теорія і практика металургії*. 2021. №5. С. 52-57.	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. https://drive.google.com/file/d/1MJcb_XJY4O0dOPQ94iZ49vpDzgE9sOMy/view	1, 4), 12), 14), 19)

					https://nmetau.edu.ua/file/zh_5_2021.pdf **(Фахове видання)** 4. Панченко Г.М., Циганок В.Ю, Тищенко Є.С. Підвищення напрацювання шарошкових доліт при бурінні підривних свердловин. *Вісник Приазовського державного технічного університету*. 2023. Серія: Технічні науки. Вип. 45. **С. 58-62.** **https://doi.org/10.31498/2225-6733.45.2022.276236** **(Фахове видання)** 5. Маліновський Ю. О., Учитель О. Д., Панченко Г. М., Власенков Д. П., Олійник С. Ю. Ерозійний знос вантажонесучого полотна обпалювальних машин під впливом залізорудних окатишів. *Проблеми тертя та зношування*. № 3 (100). 2023. С. 49-63. https://doi.org/10.18372/0370-2197.3(100).17894 **(Фахове видання)** 6. Suslo N., Huk Y., Panchenko H. Development of briquette modifier composition to increase the stability of grinding media in iron ore fine grinding mills.Scientific and practical journal "Economics and technical engineering",2023, 1(1), 126–133. https://doi.org/10.62911/ete.2023.01.01.10 **(Фахове видання)** 7. Засельський В.Й., Сусло Н.В., Гук Є.С., Засельський І.В., Панченко Г. М., Зєлова К.Є. Дослідження впливу ливарного виробництва на забруднення навколишнього середовища в місті Кривий Ріг. *Теорія і практика металургії*. 2023. №1 (138). С. 10-18**.**		

					https://nmetau.edu.ua/file/zh_01_2023_ok.pdf **(Фахове видання)**		
ОК.30. Преддипломна практика	Кассім Дар'я Олександрівна	Завідувач кафедри металургійних технологій Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Національна металургійна академія України, 2008 р., спеціальність «Металургія чорних металів», кваліфікація – магістр з металургії чорних металів https://drive.google.com/file/d/1cOauPLzx8TcBrjKjTuL2d72cvUPe1V55/view	Доктор технічних наук, спеціальність 05.16.02 – металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів, тема дисертації «Вдосконалення доменної технології за рахунок покращення якості шихтових матеріалів і газодинамічних умов роботи доменної печі» (ДД № 010237, 24.09.2020, Національна металургійна академія України) https://drive.google.com/file/d/1NWFnzITtUA3fScd26c-epl136svT6qYn/view Професор кафедри металургійних технологій (АП № 004143, 09 серпня 2022 р., Державний університет економіки і технологій) https://drive.google.com/file/d/1JU55dfU211TKqfpciBkhOGyMo4BTUIOA/view	Публікації: 1. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 1. Analysis of changes in particle size distribution of coke on the example of the coke plant in Krivyi Rig / V.P. Lyalyuk, E.O. Shmeltser, D.A. Kassim, I.A. Lyakhova, M.V. Kormer // Petroleum and coal, 2020. – Vol.62(1). – PP. 173-177. –режим доступу: https://www.vurup.sk/wpcontent/uploads/2021/03/PC-21_Shmeltzer_4_rev1.pdf. **(Scopus)** 2. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 2. Granulometric composition of the coke as a function of the coal batch properties / V.P. Lyalyuk, E.O. Shmeltser, D.A. Kassim, I.A. Lyakhova // Petroleum and coal – 2020. – Vol.62(2). – PP. 309-315.- Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/03/PC-X_-Shmeltser_185.pdf. **(Scopus)** 3. 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	Куявський університет у Вроцлавеку (Республіка Польща) науково-педагогічне стажування на тему «Інноваційні методи організації освітнього процесу для здобувачів технічної освіти в Україні та країнах ЄС», 16.11.-28.12.2020р. *180 годин (6 кредитів ЄКТС)* https://drive.google.com/file/d/1NrcUMroNDzkDrN3Wg3ZVLEJZQz3rWBb_/view	1), 2), 3), 4), 5), 12)

					Приазовського державного технічного університету. – 2019. – Серія: Технічні науки. – Вип. 39. – С. 7-17. - режим доступу http://journals.uran.ua/vestnikpgtu_tech/article/view/201035 **(Фахове видання)** 4. 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. – режим доступу: https://www.researchgate.net/publication/348069846_The_potential_of_using_of_alkaline_earth_bentonite_clays_of_Ukraine_in_the_production_of_iron_ore_pellets **(Фахове видання)** 5. Аналіз комплексних властивостей марганцевих руд і шламів та можливостей їх огрудкування з метою отримання марганцевих феросплавів / Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Кассім Д.О., Коренко М.Г., Ляхова І.А. // Вісник Приазовського державного технічного університету. – 2021. – № 43. – С. 111-120. – (Серія: Технічні науки). https://doi.org/10.32782/2225-6733.43.2021.14 **(Фахове видання)**		
ОК.31. Підготовка та захист кваліфікаційної бакалаврської роьоти	Чупринов Євген Валерійович	Доцент кафедри металургійних технологій Навчально-наукового	Національна металургійна академія України, 2010 р., спеціальність «Металургія чорних металів»,	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.16.02 – металургія чорних металів, тема дисертації «Удосконалення процесу виробництва огрудкованої залізорудної сировини з	Публікації: 1. 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	Куявський університет у Вроцлавеку (Республіка Польща) науково-педагогічне стажування на тему	1), 2), 3), 4), 5), 8), 12), 15)

		технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	кваліфікація – магістр з металургії чорних металів https://drive.google.com/file/d/1miNo8OTqaw6v5lcbyscNc-Glh1o_x91M/view Класичний приватний університет, 2020 р., спеціальність «Філологія», кваліфікація – перекладач і викладач англійської та німецької мов https://drive.google.com/file/d/1LaTWXY8euMAwuNfi2t3zG2M1KQ1-ydma/view	підвищеним вмістом заліза та залишковим вуглецем для доменної плавки» (ДК № 045473, 12 грудня 2017 р., Національна металургійна академія України) https://drive.google.com/file/d/1i10_dFp3gYHeGGoIGyTAZBUce7eA0iQB/view Доцент кафедри металургійних технологій (АД № 007637, 29 червня 2021 р., Державний університет економіки і технологій) https://drive.google.com/file/d/1i10_dFp3gYHeGGoIGyTAZBUce7eA0iQB/view	Water Deironing. *Ecological Engineering & Environmental Technology*. 2021. № 22(2). P. 1-7. https://doi.org/10.12912/27197050/133256 **(Scopus)** 2. Kormer M.V., Shmeltser E.O., Lyalyuk V.P., Lyakhova I.A., Chuprinov E.V. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 2. Prevention of Coal Freezing by Means of Acetates and Silicone Polymer. *Petroleum and Coal*. 2021. № 2. P. 340-345. http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85104022191&partnerID=MN8TOARS **(Scopus)** 3. Chuprinov E.V., Lyalyuk V.P., Zhuravlev F.M., Kassim D.O., Lyakhova I.A. The potential of using of alkaline earth bentonite clays of Ukraine in the production of iron ore pellets. *Theory and practice of metallurgy (Теорія і практика металургії)*. 2020. № 1. С. 36-43. https://www.researchgate.net/publication/348069846_The_potential_of_using_of_alkaline_earth_bentonite_clays_of_Ukraine_in_the_production_of_iron_ore_pellets **(Фахове видання)** 4. Chuprinov E.V., Lyalyuk V.P., Zhuravlev F.M., Kassim D.O., Lyakhova I.A. Study of the influence of different types of bentonite clays on the quality indicators of pellets. *Theory and practice of metallurgy (Теорія і практика металургії)*. 2020. № 2. С. 38-43.	«Інноваційні методи організації освітнього процесу для здобувачів технічної освіти в Україні та країнах ЄС», 16.11.-28.12.2020р. *180 годин (6 кредитів ЄКТС* https://drive.google.com/file/d/11537vJBWMTy71CWVFyisiGqj6GISmWVz/view	

					https://www.researchgate.net/publication/348014662_Study_of_the_influence_of_different_types_of_bentonite_clays_on_the_quality_indicators_of_pellets **(Фахове видання)** 5. Чупринов Є.В., Журавльов Ф.М., Лялюк В.П., Кассім Д.О., Ляхова І.А. Дослідження впливу бентонітових глин на показники якості окатишів. *Вісник Приазовського державного технічного університету*. 2020. Серія: Технічні науки. Вип. 40. С. 80-87. https://doi.org/10.31498/2225-6733.40.2020.216180 **(Фахове видання)** 6. Радько Н.Г., Чупринов Є.В., Лялюк В.П., Коренко М.Г., Кривенко В.В. Аналіз причин додувок у конвертерному виробництві сталі та шляхи їх усунення. *Вісник Приазовського державного технічного університету*. 2020. Серія: Технічні науки. Вип. 40. С. 88-95. https://doi.org/10.31498/2225-6733.40.2020.216183 **(Фахове видання)** 7. Аналіз комплексних властивостей марганцевих руд і шламів та можливостей їх огрудкування з метою отримання марганцевих феросплавів / Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Кассім Д.О., Коренко М.Г., Ляхова І.А. // Вісник Приазовського державного технічного університету. – 2021. – № 43. – С. 111-120. – (Серія: Технічні науки). https://doi.org/10.32782/2225-6733.43.2021.14 **(Фахове видання)** 8. A new method of disposal of concentrated solutions by crystallization		

					of their components / I.V Radovenchyk, I.M Trus, V.V Halysh, V.M Radovenchyk, Ye.V Chuprinov // *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*. 2022. № 3. P. 44-50. https://doi.org/10.33271/nvngu/2022-3/044 **(Scopus)** 9. Дослідження технологічних властивостей проби ефіопської залізної руди аравійсько-нубійського щита / Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Олійник Т.А., Харітонов В.М., Реков Ю.В. // *Вісник Приазовського державного технічного університету.* – 2022. – № 44. – С. 20-27. – (Серія: Технічні науки). doi.org/10.32782/2225-6733.44.2022.3 **(Фахове видання)** 10. Вплив ступеню змішування на якість підготовки вугільних шихт / Шмельцер К.О., Кормер М.В., Мирошниченко Д.В., Чупринов Є.В. // *Вісник Приазовського державного технічного університету*. – 2022. – № 45. – С. 48-57. – (Серія: Технічні науки). doi.org/10.31498/2225-6733.45.2022.276234 **(Фахове видання)** 11. Trus I., Gomelya M., Halysh V., Tverdokhlib M., Makarenko I., Pylypenko T., Chuprinov Y., Benatov D., Zaitsev H. Low waste technology for the removal of nitrates from water / Ar*chives of Environmental Protection*, 2023, 49(1), pp. 74-78. https://journals.pan.pl/dlibra/publication/144739/edition/126511/content **(Scopus)** 12. Удосконалення процесу двошарового спікання агломераційної		

					шихти / Є.В. Чупринов, Ф.М. Журавльов, Д.О. Кассім, А.К. Тараканов, Ю.В. Реков // *Вісник Криворізького національного університету*. – 2022. – № 55. – С. 127-131. doi.org/10.31721/2306-5451-2022-1-55-127-131 **(Фахове видання)** 13. Shmeltser E. O., Kormer M.V., Chuprinov E.V., Miroshnichenko D.V. Influence of the Degree of Mixing on the Quality of Preparation of Coal Batches. *Petroleum and Coal*. 2023. vol. 65(2). P. 525-532. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2023/06/PC-X_Shmeltzer_99.pdf **(Scopus)** 14. Дослідження технологічних властивостей проби ефіопської залізної руди аравійсько-нубійського щита. Частина 2. Мікроскопічний аналіз проб руди +40,0+5,0 мм / Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Олійник Т.А., Харітонов В.М., Скляр Л.В. // *Вісник Приазовського державного технічного університету*. – 2023. – № 46. – С. 78-87. – (Серія: Технічні науки). doi.org/10.31498/2225-6733.46.2023.288168 **(Фахове видання)**		
ОК.31. Підготовка та захист кваліфікаційної бакалаврської роьоти	Кассім Дар'я Олександрівна	Завідувач кафедри металургійних технологій Навчально-наукового технологічного інституту Державного	Національна металургійна академія України, 2008 р., спеціальність «Металургія чорних металів», кваліфікація – магістр з	Доктор технічних наук, спеціальність 05.16.02 – металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів, тема дисертації «Вдосконалення доменної технології за рахунок покращення якості шихтових матеріалів і	Публікації: 1. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 1. Analysis of changes in particle size distribution of coke on the example of the coke plant in Krivyi Rig / V.P. Lyalyuk, E.O. Shmeltser, D.A. Kassim, I.A. Lyakhova, M.V. Kormer // Petroleum and coal, 2020. –	Куявський університет у Вроцлавеку (Республіка Польща) науково-педагогічне стажування на тему «Інноваційні методи організації освітнього процесу	1), 2), 3), 4), 5), 12)

		університету економіки і технологій	металургії чорних металів https://drive.google.com/file/d/1cOauPLzx8TcBrjKjTuL2d72cvUPe1V55/view	газодинамічних умов роботи доменної печі» (ДД № 010237, 24.09.2020, Національна металургійна академія України) https://drive.google.com/file/d/1NWFnzITtUA3fScd26c-epl136svT6qYn/view Професор кафедри металургійних технологій (АП № 004143, 09 серпня 2022 р., Державний університет економіки і технологій) https://drive.google.com/file/d/1JU55dfU211TKqfpciBkhOGyMo4BTUIOA/view	Vol.62(1). – PP. 173-177. –режим доступу: https://www.vurup.sk/wpcontent/uploads/2021/03/PC-21_Shmeltzer_4_rev1.pdf. **(Scopus)** 2. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 2. Granulometric composition of the coke as a function of the coal batch properties / V.P. Lyalyuk, E.O. Shmeltser, D.A. Kassim, I.A. Lyakhova // Petroleum and coal – 2020. – Vol.62(2). – PP. 309-315.- Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/03/PC-X_-Shmeltser_185.pdf. **(Scopus)** 3. 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. - режим доступу http://journals.uran.ua/vestnikpgtu_tech/article/view/201035 **(Фахове видання)** 4. 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.	для здобувачів технічної освіти в Україні та країнах ЄС», 16.11.-28.12.2020р. *180 годин (6 кредитів ЄКТС)* https://drive.google.com/file/d/1NrcUMroNDzkDrN3Wg3ZVLEJZOz3rWBb_/view	

					– режим доступу: https://www.researchgate.net/publication/348069846_The_potential_of_using_of_alkaline_earth_bentonite_clays_of_Ukraine_in_the_production_of_iron_ore_pellets **(Фахове видання)** 5. Аналіз комплексних властивостей марганцевих руд і шламів та можливостей їх огрудкування з метою отримання марганцевих феросплавів / Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Кассім Д.О., Коренко М.Г., Ляхова І.А. // Вісник Приазовського державного технічного університету. – 2021. – № 43. – С. 111-120. – (Серія: Технічні науки). https://doi.org/10.32782/2225-6733.43.2021.14 **(Фахове видання)**		
ОК.31. Підготовка та захист кваліфікаційної бакалаврської роьоти	Коренко Марина Георгіївна	Доцент кафедри металургійних технологій Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Національна металургійна академія України, 2008 р., спеціальність «Обробка металів тиском», кваліфікація «магістр металургії» https://drive.google.com/file/d/1eWM_dL1lIBCc-STYgCuXUZ-eBfBYFMhm/view Національна металургійна академія України, 2010 р., спеціальність «Ливарне	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.03.05 – процеси і машини обробки тиском, тема дисертації «Вдосконалення технології гарячої прокатки сортових смугових заготовок на основі розвитку методів їх автоматизованого розрахунку і проектування» (ДК № 008832, 26 вересня 2012 р., Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля) https://drive.google.com/file/d/1KSUnod5SD8TCOiYz8oN4UmCpLaWWVHzT/view	Публікації: 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., Prysiazhnyi 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. 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:*	V INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS "SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2022" AND COMPLETED INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP (6 ECTS CREDITS) (ISC - SAI 2022: Ukraine – Uzbekistan – Latvia – Portugal – India) https://drive.google.com/file/d/1PyddRTn3bkB7uKqbgw2v-K0zuSsYl0Qf/view	1), 4), 8), 12)

			виробництво чорних та кольорових металів», кваліфікація «магістр з чорних та кольорових металів» https://drive.google.com/file/d/1Kk2DhttFK-z3SahCJuIId1vrAesCpSLQ/view	Доцент кафедри металургійних технологій (12ДЦ № 040127, 31 жовтня 2014 р., Міністерство освіти і науки України) https://drive.google.com/file/d/1hoOqbJe-Q9BjL62dmJXeHY2qupJKTTUf/view	*Інноваційні технології та обладнання обробки матеріалів у машинобудуванні та металургії* / Харків : НТУ «ХПІ», 2019. № 12 (1339). 2019. С. 8-14. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/44340 **(Фахове видання)** 3. 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. http://library.kpi.kharkov.ua/files/Vestniki/2019_11.pdf **(Фахове видання)** 4. Аналіз причин додувок у конвертерному виробництві сталі та шляхи їх усунення / Радько Н.Г., Чупринов Є.В., Лялюк В.П., Коренко М.Г., Кривенко В.В. // *Вісник Приазовського державного технічного університету*. 2020. Серія: Технічні науки. Вип. 40. С. 88-95. https://doi.org/10.31498/2225-6733.40.2020.216183 **(Фахове видання)** 5. 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 **(Scopus)** 6. Аналіз комплексних властивостей марганцевих руд і шламів та	INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP ISC SAI 2023. pedagogical internship 180 hours - 6.0 ECTS credits under the conditions of publication.	

					можливостей їх огрудкування з метою отримання марганцевих феросплавів / Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Кассім Д.О., Коренко М.Г., Ляхова І.А. // Вісник Приазовського державного технічного університету. – 2021. – № 43. – С. 111-120. – (Серія: Технічні науки). https://doi.org/10.32782/2225-6733.43.2021.14 **(Фахове видання)** 7. Cold drawing schedules for RSt 34-2 (1.0034) steel wire for correction of overheating defects and breakless ensuring / Oleksandr Anishchenko, Volodymyr Kukhar', Iosyp Oginskiy, Maryna Korenko and Andrii Prysiazhnyi // E3S Web Conf. Volume 284, 2021 Topical Problems of Green Architecture, Civil and Environmental Engineering (TPACEE-2021). **(Scopus).** http://dx.doi.org/10.1051/e3sconf/202128406005 8. Mathematical models for forecasting of 10mn2vnb steel heavy plates mechanical properties(Conference Paper)/ Prysiazhnyi, A., Kukhar, V., Hornostai, V., Kudinova, E., Korenko, M., Anishchenko, O. // Materials Science Forum Volume 1045 MSF, 2021, Pages 237-245 Scientific and Practical Event of the National Contact Point "Secure, Clean and Efficient Energy", 2020; Dnipro; Ukraine; 9 November 2020 до 11 November 2020; http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85119596246&partnerID=MN8TOARS **(Scopus).**		

					9. Electric Strain Gauges Method in the Effectiveness Assessment for the C-Frame Crank Press Elastic Compensators / Volodymyr Kukhar, Elena Balalayeva, Adam Tomaszuk, Eduard Klimov, Vladyslav Glazko, Maryna Korenko // Published in: 2021 IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES) 21-24 September 2021 16 November 2021 **INSPEC Accession Number:** 21437576 Kremenchuk, Ukraine. **(Scopus).** http://dx.doi.org/10.1109/mees52427.2021.9598682 10. Analysis of complex properties of manganese ores and sludges as well as possibilities of their pelletizing for obtaining manganese ferroalloys/ V.V. Krivenko; E.V. Chuprinov; D.O. Kassim; M.G. Korenko; I.A. Lyakhova//Reporter of the Priazovskyi State Technical University. Section: Technical sciences 2021 DOI: 10.32782/2225-6733.43.2021.14**(Фахове видання)**		

Гарант освітньої програми _____ Наталія Сусло

Ляхова Ірина Анатоліївна *1), 2), , 4) ,12)*

https://orcid.org/0000-0001-7589-8351

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., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A. Improving the technology of preparing coal for the production of blast - furnace coke under the conditions of multi-basin raw material base. Message 2. Optimizing the degree of crushing by means of petrographic characteristics of the batch components. *Petroleum and coal*. 2019. Vol. 61(1). P.94-99. – Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2019/01/PC_x_2018_Shmeltzer_155_rev1.pdf . **(Scopus)** ISBN: 13377027.
2. Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A. Improving the technology of preparing coal for the production of blast-furnace coke under the conditions of multi-basin rawmaterial base. Message 3. Influence of the moisture content of coal batch on the physicomechanical characteristics of the coke. *Petroleum and coal.* 2019. Vol. 61(2). P. 433-441. – Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2019/04/PC-X-2019_Shmeltzer_12.pdf . **(Scopus)** ISBN: 13377027.
3. Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 1. Analysis of changes in particle size distribution of coke on the example of the coke plant in Krivyi Rig. *Petroleum and coal*. 2020. Vol.62(1). P. 173-177. - Режим доступу: – Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/03/PC-X_-Shmeltser_185.pdf **(Scopus)** ISBN: 13377027
4. Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 2. Granulometric composition of the coke as a function of the coal batch properties. *Petroleum and coal.* 2020. Vol.62(1). P. 309-315. - Режим доступу: – Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/04/PC-X_-Shmeltser_186.pdf **(Scopus)** ISBN: 13377027.
5. Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 3. Method of Machining Blast Furnace Coke. *Petroleum and coal*. 2020. Vol.62(3). P. 659-663. - Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/07/PC-X_-Shmeltser_195_rev.pdf . **(Scopus)** ISBN: 13377027.
6. Kormer, M.V., Shmeltser, E.O., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A., Chuprinov, E.V. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 2. Prevention of Coal Freezing by Means of Acetates and Silicone Polymer. *Petroleum and Coal*. 2021. 63(2), pp. 340–345. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC-21_Shmeltzer_4_rev1.pdf **(Scopus)** ISBN: 13377027.
7. Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concen-trates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 1. Prevention of Coal Freezing by the Chlorides of Alkaline-Earth and Alkaline Metals. *Petroleum and Coal*. 2021. 63(1). P. 63–67. Режим доступу: https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=13377027&AN=148036307&h=SBW%2btvz3lvkJ522dXztWsTAQ2UEGVt . **(Scopus)** ISBN: 13377027.
8. Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Organosilicon Compounds for Prevention of Coal Freezing. *Coke and Chemistry*, 2021. 64(5). P. 185–189. - Режим доступу: https://link.springer.com/article/10.3103/S1068364X 21050069. **(Scopus)** ISBN: 13377027.

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. 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. 140961Україна: МПК C22B 1/14. № 201910080; заявл. 30.09.2019; опубл. 10.03.2020, Бюл. № 5. 3 с. https://drive.google.com/file/d/1KezCA4XODLFOE7CAWAgj195skY8VlBdg/view
2. Спосіб термозміцнення сирих окатишів на конвеєрній обпалювальній машині (Ф.М. Журавльов, В.П. Лялюк, Є.В. Чупринов, А.К. Тараканов, Д.О. Кассім, І.А. Ляхова): пат. 140962 Україна: МПК C22B 1/14. № 201910083; заявл. 30.09.2019; опубл. 10.03.2020, Бюл. № 5. 3 с. https://drive.google.com/file/d/1k0zaInZPP8pAHy5eJ1Jul718zMwGHgCS/view
3. Спосіб виробництва офлюсованого огрудкованого матеріалу з підвищеним вмістом заліза (В.П. Лялюк, Ф.М. Журавльов, М.І. Ступнік, В.С. Станіславович, Є.В. Чупринов, Д.О. Кассім, І.А. Ляхова): пат. 146334 Україна: МПК C22B 1/14. № 202006357; заявл. 01.10.2020; опубл. 11.02.2021, Бюл. № 6. 6 с. https://drive.google.com/file/d/1YfPLtM7sNxTL1QT0Cie74NezU8ijZdQF/view
4. Спосіб виробництва офлюсованого огрудкованого матеріалу з підвищеним вмістом заліза (В.П. Лялюк, Ф.М. Журавльов, М.І. Ступнік, В.С. Станіславович, Є.В. Чупринов, Д.О. Кассім, І.А. Ляхова): пат. 146335 Україна: МПК C22B 1/14. № 202006358; заявл. 01.10.2020; опубл. 11.02.2021, Бюл. № 6. 7 с. https://drive.google.com/file/d/1A98xq70DlC4kLrw_H7bM6ZuA7_hrCVrF/view
5. Роликовий укладальник (Є.В. Чупринов, Ф.М. Журавльов, В.П. Лялюк, І.А. Ляхова, Д.О. Кассім, Г.Л. Зайцев): пат. 146720 Україна: МПК C22B 1/14. № 202007561; заявл. 27.11.2020; опубл. 11.03.2021, Бюл. № 10. 2 с. https://drive.google.com/file/d/1vt94JCT_w6bDrkGa_Xv02-IcLw289jRC/view
6. Спосіб виробництва офлюсованого огрудкованого матеріалу з підвищеним вмістом заліза та вуглецю (В.П. Лялюк, Ф.М. Журавльов, М.І. Ступнік, В.С. Моркун, Є.В. Чупринов, Д.О. Кассім, І.А. Ляхова): пат. 146836 Україна: МПК C22B 1/14. № 202006624; заявл. 15.10.2020; опубл. 25.03.2021, Бюл. № 12. 6 с. https://drive.google.com/file/d/1cPFOW5s265Mied90XujRFU6N5g1HxVi-/view

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 Ляхова І.А. «Загальна хімічна технологія» конспект лекцій для підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія денної та заочної форм навчання Кривий Ріг: Навчально-науковий Технологічний інститут Державний університет економіки і технологій, 2023. 82 с .НМР Протокол № 5 від 22.12.2023 р.

2 Ляхова І.А. «Загальна хімічна технологія» методичний посібник для лабораторних робіт для підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія денної та заочної форм навчання Кривий Ріг: Навчально-науковий Технологічний інститут Державний університет економіки і технологій, 2023. 27 с .НМР Протокол № 5 від 22.12.2023 р.

3 Ляхова І.А. «Загальна хімічна технологія» методичний посібник для практичних занять для підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія денної та заочної форм навчання Кривий Ріг: Навчально-науковий Технологічний інститут Державний університет економіки і технологій, 2023. 18 с .НМР Протокол № 5 від 22.12.2023 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.Шмельцер К.О., Кормер М.В., Лялюк В. П, Ляхова І.А. Оцінка впливу хімічних реагентів для збереження сипкості вугільної сировини на її технологічні властивості та якість коксу. Матеріали XVII Міжнародної науково-практичної конференції «Металургія. 2021» (18-20 травня 2021 р., м. Запоріжжя) / Під заг. ред. д.т.н., проф. Пономаренко О.І. – Запоріжжя, АА Тандем. С.419-421. – Режим доступу: https://nmetau.edu.ua/file/lite._metallurgiya._2021.pdf

2.Current aspects of prevention of coal freezing / E. O. Shmeltser, M. V. Kormer, V.P. Lyalyuk, I.A. Lyakhova // XVIII International Scientific and Practical Conference International Trends in Science and Technology (October 31, 2019) – Warsaw, Poland, 2019. - P.3-7 – Режим доступу: https://lib.lntu.edu.ua/sites/default/files/2021-02/RS%20Global_2019.pdf

3.Дослідження впливу способів отримання та внесення ацетатів у вугільну сировину на температуру її змерзання / К.О. Шмельцер, М.В. Кормер, В.П. Лялюк, І.А. Ляхова // Матеріали ІІІ міжнародної науково-технічної конференції з сучасних технологій переробки пальних копалин, 16-17 квітня 2020 р. / укл. Мірошниченко Д.В. – Харків, ТОВ «Планета Прінт». С.42-44 – Режим доступу: http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPI-Press/46512/1/Conference_NTU_KhPI_2020_Suchasni_tekhnolohii_pererobky.pdf

4.Попередження змерзання вугільних концентратів у зимовий період при використанні кремнійорганічного полімеру / М.В. Кормер, К.О. Шмельцер, В.П. Лялюк, І.А. Ляхова // Матеріали ІІІ міжнародної науково-технічної конференції з сучасних технологій переробки пальних копалин, 16-17 квітня 2020 р. / укл. Мірошниченко Д.В. – Харків, ТОВ «Планета Прінт». С.23-26 – Режим доступу: http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPIPress/46512/1/Conference_NTU_KhPI_2020_Suchasni_tekhnolohii_pererobky.pdf

5.Шмельцер К.О., Кормер М.В., Ляхова І.А., Мозуль С.Л., Жарун О.І. Удосконалення технології підготовки вугільної сировини до коксування шляхом визначення оптимального ступеня подрібнення / Матеріали V міжнародної науково-технічної конференції з сучасних технологій переробки пальних копалин, 14-15 квітня 2022 р. / укл. Мірошниченко Д.В. – Харків, ТОВ «Планета Прінт». С.50-53. – Режим доступу: https://web.kpi.kharkov.ua/fuel/uk/2022/04/16/v-mizhnarodna-naukovo-tehnichna-konferentsiya-suchasni-tehnologiyi-pererobky-palnyh-kopalyn/

6.Andrushchenko, H.; Chuprinov, E.; Hryhorieva, V.; Batareyev, V. and Lyakhova, I. (2022). Marketing, Manufacturing and Economics: The Foundation for the Competitiveness of a Modern Enterprise. In Proceedings of the 5th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence - ISC SAI, ISBN 978-989-758-600-2, pages 145-154. https://doi10.5220/0011345600003350

7.Вплив ступеню однорідності вугільної шихти та міцність коксу. Сучасні технології переробки пальних копалин: тези доповідей VI Міжнародної науково-технічної конференції, 11-12 квітня 2023 р. / укл. Мірошниченко Д.В. – Харків, ТОВ «Планета Прінт». С.31-34. https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/65135

Григор’єва Вікторія Гергіївна 4), 12), 14), 19)
https://orcid.org/0000-0002-1397-0546

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. Григор'єва В.Г. Конспект лекцій з дисципліни “Вища математика” для студентів всіх спеціальностей. Частина 2 «Математичний аналіз». Розділ «Диференціальне числення. Функції однієї змінної». 2020. -26с. Протокол НМР №4 від 10.09.2020
2. Григор'єва В.Г. Конспект лекцій з дисципліни “Вища математика” для студентів денної і заочної форми навчання всіх спеціальностей. Розділ «Диференційні рівняння». 2020. -51с. Протокол НМР №4 від 10.09.2020
3. Григор'єва В.Г. Конспект лекцій з дисципліни “Фізика” для студентів всіх спеціальностей денної і заочної форм навчання. 2020. -143с. Протокол НМР №4 від 10.09.2020Григор'єва В.Г. Навчально-методичний посібник для самостійної роботи студентів всіх спеціальностей з дисципліни «Фізика». - Кривий Ріг: КМІ НМетАУ. 2020. - 124с. Протокол НМР №4 від 10.09.2020
4. Григор'єва В.Г. Навчально-методичний посібник «Фізика. Завдання для комплексної контрольної роботи та післяатестаційного моніторингу набутих знань і вмінь».- Кривий Ріг: КМІ НМетАУ. 2019. - 46с. Протокол НМР №4 від 10.09.2020
5. Григор'єва В.Г. Навчально-методичний посібник з дисципліни “Вища математика” для студентів всіх спеціальностей. Частина 1 «Елементи лінійної алгебри і аналітичної геометрії». 2020. – 31с. Протокол НМР №4 від 10.09.2020

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. Григорьева В.Г., Батареев В.В., Сорокин А.В. Активизация сгущения шламов как способ снижения площадей хвостохранилищ. *Металургійна та гірничорудна промисловість*. 2019. №5-6. С. 41-46. https://doi.org/10.34185/0543-5749.2019-5-6-41-46
2. Hryhorieva V., Batareyev V., Andrushchenko H., Shaida R., Sorokin A., Tyshchuk V. Ways to Activate Sludge Thickening for the Purpose of Implementing 4.0 Technologies in Industrial Enterprises // Advances in Economics, Business and Management Research. Vol. 129. III International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2020. 2020. P. 144-150. https://www.researchgate.net/publication/340300933_Ways_to_Activate_Sludge_Thickening_for_the_Purpose_of_Implementing_40_Technologies_in_Industrial_Enterprises
3. Andrushchenko H.; Chuprinov E.; Hryhorieva V.; Batareyev V. and Lyakhova I. Marketing, Manufacturing and Economics: The Foundation for the Competitiveness of a Modern Enterprise. In *Proceedings of the 5th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence - ISC SAI,* ISBN 978-989-758-600-2, pages 145-154. http://dx.doi.org/10.5220/0011345600003350.
4. Комбінаторні методи програмування, як сукупність способів, засобів та технологій створення програм. Григор´єва В.Г., Батареєв В.В., Кальчук С.О. http://www.duet.edu.ua/uploads/DocS/10st10.pdf
5. Андрущенко Г. І., Чупринов Є. В., Кассім Д.О., Григор 'єва В. Г., Ляхова І. А. Синергія економіки та металургії як основа механізму ефективного функціонування сучасного підприємства повного циклу. Науково-технічним збірник "ГІРНИЧИИ ВІСНИК" Вип.111 (2023) http://iomining.in.ua/wp-content/uploads/GV/111/GM111.pdf

14) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту) (прот№3 від 28.09.22)
керівник наукового студентського гуртка: Фізико-технічний гурток
https://drive.google.com/file/d/1wq47fe2blFA_AV3mWRIwko64pq-v6R8C/view

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях
Свідоцтво члена-кореспондента Підйомно-транспортної академії наук України СВ №440 від 08.09.2010р. (Рішення загальних зборів Академії, протокол №17).
https://drive.google.com/file/d/1r0Fg3GNaen5ePogb2AvWMGoNzkfEOix5/view?usp=share_link
Член громадської організації «Українська асоціація інженерів-електриків» Кременчуцького міського осередку.
https://drive.google.com/file/d/1FK4F_oCiGQvC7fsRGQd4Pw0sSFkhaYn8/view?usp=share_link

Соломенко Анастасія Геннадіївна 1), 4), 5), 8), 12)
https://orcid.org/0000-0001-7939-5612
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. Balabai R. Solomenko A. Flexible 2D layered material junctions // *Applied Nanoscience*. – 2019. – Vol. 9 – №.5 – P.1011-1016. https://doi.org/10.1007/s13204-018-0709-9
2. Balabai R.M., Solomenko A.G. Use of the Adsorbed Organic Molecules as Dopants for Creation of the Built-in Lateral p-n Junctions in a Sheet of Black Phosphorene. – *Journal of Nano- and Electronic Physics*. – 2019. – Vol.11. – №.5 – 05033(5pp). https://jnep.sumdu.edu.ua/uk/full_article/2886
3. Solomenko A. G., Balabai R. M., Radchenko T. M., Tatarenko V. A., Functionalization of quasi-two-dimensional materials: chemical and strain-induced modifications, *Progress in Physics of Metals*, **23**, No. 2, pp. 147–238 (2022); https://doi.org/10.15407/ufm.23.02.147
4. Solomenko A.G., Sahalianov I.Y., Radchenko T.M., Tatarenko V.A., Straintronics in phosphorene via tensile vs shear strains and their combinations for manipulating the band gap, *Scientific Reports*, **13**, 13444, pp. 1-12 (2023). https://doi.org/10.1038/s41598-023-40541-7
5. Solomenko A.G., Sahalianov I.Y., Radchenko T.M., Tatarenko V.A., Deformation-induced band gap variation in phosphorene: tight-binding model vs. first-principles simulations // *Molecular Crystals and Liquid Crystals*, Vol. 768, No. 9, pp. 238–250 (2024). https://doi.org/10.1080/15421406.2024.2348204

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. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Ідентифікація та моделювання об'єктів автоматизації» (для студентів спец. 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, освітній рівень – бакалавр) / Укл. А.Г. Соломенко – Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №15 від 28.06.2023р.).
2. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Комп'ютерний інжиніринг в галузі» (для студентів спец. 133 Галузеве машинобудування, 136 Металургія, 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, 161 Хімічні технології та інженерія, 174 Автоматизація, комп'ютерно інтегровані технології та робототехніка, освітній рівень – бакалавр) / Укл. А.Г. Соломенко – Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №15 від 28.06.2023р.).
3. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Застосування пакетів прикладних програм при моделюванні електромеханічних систем» (для студентів спец. 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, освітній рівень – бакалавр) / Укл. А.Г. Соломенко – Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №15 від 28.06.2023р.).

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня:
Дисертація «Функціоналізація двовимірних напівпровідникових матеріалів», диплом ДР№002100 від 14.09.2021 р., Спеціалізована вчена рада ДФ 41.051.007 Одеського національного університету імені І.І. Мечникова https://onu.edu.ua/pub/bank/userfiles/files/science/razovi_spec_vcheni_rady/df41051007/anotacia_Solomenko_AG.pdf

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:

1. Міжнародний (українсько-німецький) грант Національного фонду досліджень України (НФДУ)– Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG): "Straintronics of imperfect quasi-two-dimensional materials: coplanar vs lamellar heterostructures". Установи-виконавці: Інститут металофізики ім. Г. В. Курдюмова НАН України і Дрезденський технічний університет (Technische Universität Dresden). Термін виконання роботи: 2021 рік. Роль у НДР: виконавиця. https://nddkr.ukrintei.ua/view/ok/65c367748011306326ce27014ef3520b
2. Назва НДР: «Комплексна діагностика чутливих до деформацій і дефектів структурних та електронних властивостей металічних наноматеріалів» у рамках постдокторальних досліджень у НАН України за розпорядженням Президії НАН України № 303 від 05.07.2021. Термін виконання роботи: 2021–2023 рр. Роль у НДР: виконавиця. https://files.nas.gov.ua/text/YoungMessage/НормДокНАНУ/221221_629_PostDoc.pdf

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. Balabai R.M., Solomenko A.G. Strategy of creating integrated lateral p-n junctions in two-dimensional phosphorene, using adsorbed molecules as dopant impurities // XVII Міжнародна конференція з фізики і технології тонких плівок та наносистем. Збірник тез. / За заг. ред. проф. В.В. Прокопіва. Івано-Франківськ : Видавництво Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2019. – С.93.
2. Balabai R.M., Solomenko A.G. Strategy of creating integrated lateral p-n junctions in two-dimensional materials by adsorption of atoms or molecules // The International research and practice conference "Nanotechnology and Nanomaterials" (NANO-2019). Abstract Book of participants of the International Summer School and International research and practice conference 27-30 August 2019, Lviv. Edited by Dr. Olena Fesenko. – Kiev: LLC "Computer-publishing, information center", 2019. – P.163.

3. Балабай Р., Соломенко А. Функціоналіція двовимірних напівпровідникових матеріалів // Перспективні напрямки сучасної електроніки, інформаційних і комп'ютерних систем (MEICS-2019). Тези доповідей на IV Всеукраїнській науково-практичній конференції: 27-29 листопада 2019 р., м. Дніпро / Укладачі Іванченко О.В., Вашерук О.В.– Дніпро, Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара, Кременчук: ПП Щербатих О.В., 2019.– С.185-186.
4. Соломенко А.Г., Сагалянов І.Ю., Радченко Т.М., Татаренко В.А., Стрейнтроніка у фосфорені: вплив деформацій розтягу, зсуву та їх комбінацій на електронні властивості, Матеріали Всеукраїнської конференції молодих вчених «Сучасне матеріалознавство. Матеріали та технології (СММТ-2021)» (19–20 жовтня 2021 р., Київ, Україна), с. 9.
5. Solomenko A.G., Radchenko T.M., Tatarenko V.A., The effect of uniaxial tensile strain on the bad gap in phosphorene, Proceedings of the XXIII International Young Scientists Conference on Applied Physics (Taras Shevchenko National University of Kyiv, 16–20 May 2023, Kyiv), p. 61.
6. Solomenko A.G., Sahalianov I.Y., Radchenko T.M., Tatarenko V.A., Deformation-induced band gap variation in phosphorene: tight-binding model vs first-principles simulations, Abstract Book of International Conference "Nanotechnology and Nanomaterials" (NANO-2023) (16–19 August 2023, Bukovel) p.576.
7. Solomenko A.G., Sahalianov I.Y., Radchenko T.M., Tatarenko V.A., Manipulating the Band-Gap Value of Phosphorene for Straintronics Application, Abstract Book of XIX International Freik Conference Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems (ICPTTFN-XIX) (09–14 October, 2023, Ivano-Frankivsk) p.63.
8. Solomenko A.G., Sahalianov I.Y., Radchenko T.M., Tatarenko V.A., Modulating the Electronic States of Black Phosphorene as a Promising Material for Flexible Electronics, Conference Proceedings of 42nd International Conference on Electronics And Nanotechnology (ELNANO) (13-16, May 2024, Kyiv) p. 125.
9. Solomenko A.G., Sahalianov I.Y., Radchenko T.M., Tatarenko V.A., The Poisson effect in phosphorene: a DFT study, Abstract Book of International Conference "Nanotechnology and Nanomaterials" (NANO-2024) (21–24 August 2024, Uzhhorod).

Гончаренко Олена Миколаївна 3), 4), 8), 12), 14), 15), 19)
http://orcid.org/0000-0002-8577-6240

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 Мельник Н. Г., Гончаренко О.М. Федоренко Дмитро Тимофійович // Українська фольклористична енциклопедія: У 2-х т. – Т. 2: М-Я / Упорядник, науковий редактор доктор філологічних наук, професор М.К.Дмитренко. – К.: Вид-во «Сталь», 2020. – С. 512-514; https://umova.online/news-encyclopedia-2/
2 Гончаренко О.М. Скрипка Василь Микитович // Українська фольклористична енциклопедія: У 2-х т. – Т. 2: М-Я / Упорядник, науковий редактор доктор філологічних наук, професор М.К.Дмитренко. – К.: Вид-во «Сталь», 2020. – С. 395-397. https://umova.online/news-encyclopedia-2/

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

Методичні розробки

1 Методичні рекомендації до навчальної дисципліни «Сучасна українська літературна мова» для студентів спеціальності 291. Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії / Укладач: к. філол. н., доцент О.М. Гончаренко. - Кривий Ріг, 2020. - 89 с. (Протокол Науково-методичної ради № 4 від 24.06.2020р.).
2 Методичні вказівки до практичних занять та самостійної роботи з навчальної дисципліни «Історія світової та української літератури» для студентів 2 курсу, освітній ступінь «Бакалавр», спеціальність 291 «Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії» денної і заочної форми навчання / Укладач: к. філол. н., доцент О.М. Гончаренко. – Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. – 140 с. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 7 від 19.05.2021р.).
3 Спеціальна короткострокова програма «Ділове українське мовлення» для Центру кар'єрного та професійного розвитку з метою підвищення кваліфікації державних службовців. - Державний університет економіки і технологій, Інститут управління та бізнес-освіти. - Кривий Ріг, 2021. 7 с. (Протокол Вченої ради ДУЕТ № 5 від 28.01.2021).

4 Програма навчальної коректорської практики для студентів спеціальності «Міжнародної відносини, суспільні комунікації та регіональні студії». – Кривий Ріг: КЕІ ДВНЗ "КНЕУ ім. В.Гетьмана ", 2019. - 20 с. (Протокол Науково-методичної ради № 5 від 22.04.2019р.).

5 Методичні рекомендації з дисципліни «Українська мова професійного спрямування» для студентів-правників І курсу, освітнього ступеня «Молодший бакалавр», спеціальності 081 «Право», денної та заочної форм навчання // Державний університет економіки і технологій, Інститут управління та бізнес-освіти, Кафедра іноземних та ділової української мов; уклад. О.М.Гончаренко; рец. С.О.Скидан. Кривий Ріг, 2021. - 60 с. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 7 від 19.05.2021р.).

6 Силабус освітнього компоненту з проходження виробничої етнографічної практики студентами-історикам ІІ курсу, освітнього ступеня «Бакалавр», за спеціальністю 014.03 «Історія та громадянська освіта» / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий юридичний інститут, кафедра соціально-гуманітарних наук; уклад. О.М. Гончаренко; рец. В.О. Шайкан. Кривий Ріг, 2024. 66 с. (Протокол науково-методичної ради від 20.02.2024р. протокол №7)

Силабуси

1. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова професійного спрямування» (для студентів спец. 072 «Фінанси, банківська справа і страхування», освітній рівень – молодший бакалавр) / Укл. О.М. Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №2 від 26.08.2021р.).
2. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова професійного спрямування» (для студентів для студентів спец. 071 «Облік і оподаткування», освітній рівень – молодший бакалавр) / Укл. О.М. Гончаренко. - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №2 від 26.08.2021р.).
3. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова професійного спрямування» (для студентів спец. 053 «Психологія», освітній рівень – молодший бакалавр) / Укл. О.М.Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №2 від 26.08.2021р.).
4.SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова професійного спрямування» (для студентів спец. 081 «Право», освітній рівень – молодший бакалавр, бакалавр) / Укл. О.М.Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №2 від 26.08.2021р.).
5. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Сучасна українська літературна мова» (для студентів спец. 291 «Міжнародні відносини, суспільні комунікації, регіональні студії», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М.Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №2 від 26.08.2021р.).
6. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Історія української та світової літератур» (для студентів спец. 291 «Міжнародні відносини, суспільні комунікації, регіональні студії», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М.Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №2 від 26.08.2021р.).
7. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Історія світової та української літератур» (для студентів спец. 291 «Міжнародні відносини, суспільні комунікації, регіональні студії», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М.Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №2 від 26.08.2021р.).
8. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Ділова українська мова» (для студентів спец. 122 «Комп'ютерні науки», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М.Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №2 від 26.08.2021р.).
9. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова професійного спрямування» (для студентів спец. 281 «Публічне управління та адміністрування», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М.Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №2 від 26.08.2021р.).
10.SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова професійного спрямування» (для студентів спец. 073 «Менеджмент», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М.Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №2 від 26.08.2021р.).

11. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Ділова українська мова» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М.Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №2 від 26.08.2021р.).
12. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова професійного спрямування» (для студентів спец. 075 «Маркетинг», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М.Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №2 від 26.08.2021р.).
13. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова професійного спрямування» (для студентів спец. 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М.Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №2 від 26.08.2021р.).
14. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова професійного спрямування» (для студентів спец. 056 «Міжнародні економічні відносини», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М.Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №2 від 26.08.2021р.).
15.SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова професійного спрямування» (для студентів спец. 051 «Економіка», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М.Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №2 від 26.08.2021р.).
16. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова професійного спрямування» (для студентів спец. 072 «Фінанси, банківська справа і страхування», освітній рівень – молодший бакалавр) / Укл. О.М. Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №15 від 28.06.2023р).
17. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова професійного спрямування» (для студентів для студентів спец. 071 «Облік і оподаткування», освітній рівень – молодший бакалавр) / Укл. О.М. Гончаренко. - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №15 від 28.06.2023р.).
18. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова професійного спрямування» (для студентів спец. 053 «Психологія», освітній рівень – бакалавр) / Укл. О.М.Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №15 від 28.06.3026 р.).
19.SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова професійного спрямування» (для студентів спец. 081 «Право», освітній рівень – бакалавр) / Укл. О.М.Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №15 від 28.06.2023 р.).
20. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Сучасна українська літературна мова» (для студентів спец. 291 «Міжнародні відносини, суспільні комунікації, регіональні студії», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М.Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №15 від 28.06.2023 р.).
21. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Історія української та світової літератур» (для студентів спец. 291 «Міжнародні відносини, суспільні комунікації, регіональні студії», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М.Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №15 від 28.06.2023 р.).
22. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Історія світової та української літератур» (для студентів спец. 291 «Міжнародні відносини, суспільні комунікації, регіональні студії», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М.Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №.15 від 28.06.2023 р.).
23. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Ділова українська мова» (для студентів спец. 122 «Комп’ютерні науки», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М.Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №15 від 28.06.2023 р.).
24. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова професійного спрямування» (для студентів спец. 281 «Публічне управління та адміністрування», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М.Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №15 від 28.06.2023 р.).

25.SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова професійного спрямування» (для студентів спец. 073 «Менеджмент», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М.Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №15 від 28.06.2023 р.).

26. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Ділова українська мова» (для студентів спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М.Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №15 від 28.06.2023 р.).

27. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова професійного спрямування» (для студентів спец. 075 «Маркетинг», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М.Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №15 від 28.06.2023 р.).

27. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова професійного спрямування» (для студентів спец. 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М.Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №15 від 28.06.2023 р.).

29. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова професійного спрямування» (для студентів спец. 056 «Міжнародні економічні відносини», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М.Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №15 від 28.06.2023 р.).

30.SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова професійного спрямування» (для студентів спец. 051 «Економіка», освітній рівень - бакалавр) / Укл. О.М.Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №15 від 28.06.2023 р.).\\

31.SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни “Фахова науково-педагогічна практика з мовним тренінгом” для аспірантів спеціальності 051 Економіка/ Укл. О.М.Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №15 від 28.06.2023 р.)

32.SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни “Фахова науково-педагогічна практика з мовним тренінгом” для аспірантів спеціальності 133 Галузеве машинобудування: / Укл. О.М.Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №15 від 28.06.2023 р.).

33.SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни “Фахова науково-педагогічна практика з мовним тренінгом” для аспірантів спеціальності 073 Менеджмент/ Укл. О.М.Гончаренко - Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2023. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №15 від 28.06.2023 р.).\\

8) Технічний редактор видання Науково-практичного журналу «Economics and technical engineering» №1, 2 2023 року. Рекомендовано Вченою радою Державного університету економіки і технологій. Протокол №6 від 30.11.2023 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 Гончаренко О.М. Жанрова система козацького фольклору: шляхи пошуку способів і підходів дослідження // Матеріали Дванадцятих фольклористичних читань, присвячених професору Лідії Дунаєвській (програма, тези доповідей), (К., 18 квітня, 2019. -К..: КНУ ім.Т.Шевченка, 2019. - С. 37-40. http://www.library.univ.kiev.ua/ukr/elcat/card.php

2 Гончаренко О.М. Концепт віри в українських козацьких думах // Матеріали Міжнародної конференції інституту філології Київського національного університету імені Т.Шевченка. – К., 2021. – http://eportfolio.kubg.edu.ua/data/conference/6823/document.pdf

3 Гончаренко О.М. Українські козацькі звичаї на захист прав і свобод сучасної молоді. І Міжнародна спеціалізована наукова конференція «Сучасний педагог та теорія педагогіки, філологічні диспути та наука про мову». Матеріали конференцій МЦНД. Ця робота ліцензується відповідно до Creative Commons Attribution 4.0 International License. DOI: https://doi.org/10.36074/mcnd-19.02.2021.pedphilol.13 Фахове видання, категорія «Б» (Index Copernicus)

4 Гончаренко О.М. Концепт віри в українських козацьких думах // Матеріали Міжнародної конференції інституту філології Київського національного університету імені Т.Шевченка. – К., 21. – http://eportfolio.kubg.edu.ua/data/conference/6823/document.pdf Фахове видання, категорія «Б» (Index Copernicus)

5 Гончаренко Е.Н. Концепт веры в украинском казацком фольклоре // Сборник материалов конференции "Национальный характер и способы его воплощения в культуре и языке в условиях мультикультурного окружения" (19-20 ноября 2020 г., Полоцк) - «НАЦЫЯНАЛЬНЫ ХАРАКТАР І СПОСАБЫ ЯГО ЎВАСАБЛЕННЯ Ў КУЛЬТУРЫ І МОВЕ ВА ЎМОВАХ МУЛЬЦІКУЛЬТУРНАГА АСЯРОДДЗЯ» [Электронный ресурс] : электрон. сб. материалов междунар. науч. конф., Полоцк, 19–20 ноября 2020 г. / Полоц. гос. ун-т ; редкол.: Н.В. Нестер, С.М. Лясович, К.А. Шарова (отв. секретарь). – Новополоцк : Полоц. гос. ун-т, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – С.29-35. Национальный характер_19-20.11.20.pdf
1909K Просмотреть как HTML Скачать ISBN 978-985-531-791-4; УДК 82.0(100)(063); ББК 83.0(0)я431 - https://mail.google.com/mail/u/0/?ui=2&ik=9550a2e0a2&view=lg&permmsgid=msg-f:1735046903109733459 Фахове видання, категорія «Б» (**Index Copernicus**)

6 Гончаренко О.М. Книговидання козацьких дум та пісень українського народу в оцінці М.Т.Рильського // II International Scientific and Theoretical Conference «CURRENT ISSUES OF SCIENCE, PROSPECTS AND CHALLENGES» June 10, 2022; Sydney, Australia. - Published June 9, 2022. - Volume 2. - С.101-106. DOI: https://doi.org/10.36074/scientia-10.06.2022

- Volume 1
- Volume 2
- Volume 3 ISBN: 979-8-88526-801-1 | © CC BY-SA 4.0 International Фахове видання, категорія «Б» (**Index Copernicus**)

7 Гончаренко О. Національна самобутність козацьких казок Наддніпрянщини // Програма, матеріали *Міжнародної науково-практичної конференції «ДЕ ПРАВДА, ТАМ І ПЕРЕМОГА: КОНЦЕПТ ПЕРЕМОГА У ФОЛЬКЛОРІ ТА АВТОРСЬКІЙ ТВОРЧОСТІ». Чотирнадцяті фольклористичні читання, присвячені професору Лідії Дунаєвській . - Київ, 2023.- С.24.https://docs.google.com/document/d/1UmRUZZEj8K9X08cl3MVburhi9K5CE7Y8aQjCPoM9eJM/ed*

Різножанрові публікації у тематичному корпоративному виданні університету «ВІСТІ з економічного», «Дайджест»:

1 Гончаренко О.М. Культ жінки-матері в традиційній культурі українців.- травень 2019 - https://www.duet.edu.ua/uploads/1NewS/%D0%B3%D0%B0%D0%B7%D0%B5%D1%82%D0%B0%20%D0%B7%D0%B0%20%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%8C.pdf

2 Гончаренко О.М. Вишиванка – національна святиня українців – Вісті з економічного – травень 2020 р. https://www.duet.edu.ua/uploads/1NewS/%D0%B3%D0%B0%D0%B7%D0%B5%D1%82%D0%B0%20%D0%B7%D0%B0%20%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%8C.pdf

3 Гончаренко О.М. Різдво – вітання – Дайджест, січень 2021р. https://www.duet.edu.ua/uploads/1NewS/%D0%B3%D0%B0%D0%B7%D0%B5%D1%82%D0%B0%20%D0%B7%D0%B0%20%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%8C.pdf

4 Гончаренко О.М. Фішки – Дайджест, січень 2021р. https://www.duet.edu.ua/uploads/1NewS/%D0%B3%D0%B0%D0%B7%D0%B5%D1%82%D0%B0%20%D0%B7%D0%B0%20%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%8C.pdf

5 Гончаренко О.М. День рідної мови – Дайджест, лютий 2021 р. https://www.duet.edu.ua/uploads/1NewS/%D0%B3%D0%B0%D0%B7%D0%B5%D1%82%D0%B0%20%D0%B7%D0%B0%20%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%8C.pdf

6 Гончаренко О.До 300 річчя від дня народження Г.С.Сковороди – червень 2022р. https://www.duet.edu.ua/uploads/1NewS/%D0%B3%D0%B0%D0%B7%D0%B5%D1%82%D0%B0%20%D0%B7%D0%B0%20%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%8C.pdf

7 Гончаренко О. «Козаччина в поетичній творчості Т.Г.Шевченка» - 22 травня 2023 р. https://drive.google.com/file/d/11_K6NK6pTm8PYySTo6hdmUbbqCWuWiny/view?usp=share_link

8 Гончаренко О.Пророче слово Кобзаря. До 210-ї річниці від дня народження українського художника, письменника, філософа Тараса Шевченка.**https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/2347** - 9 березня 2024 р.

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

1 Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком «Мовні компетентності у публічних виступах та івент-заходах» (2020-2022 рр.) (Протокол Науково-методичної ради № 4 від 24.06.2020р.).
2 Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком «Мистецтво говорити» (2022-2023 рр.) (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ № 3 від 14.10.2022р.).
3 .Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком «Мистецтво говорити» (2023-2024 рр.) як складової частини спільного кафедрального гуртка для студентів "Науковий Олімп: Війна в історичній та індивідуальній пам'яті». (Протокол № 2 засідання кафедри соціально-гуманітарних наук від 07.10.2023).

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

1 Участь у журі конкурсу «Мала академія наук України» - КЗШ № 118 – щорічно голова журі секції «Мистецтвознавство та фольклористика» - міського етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт «Юний філолог» - 9.01.2022; 15. 01.2022 – Наказ Департаменту освіти і науки Криворізької міської ради № 253 від 01.12.2021
2 Участь у журі конкурсу «Мала академія наук України» - КЗШ № 118 – щорічно голова журі секції «Мистецтвознавство та фольклористика» - міського етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт «Юний філолог» - 11.01.2023 – Наказ Департаменту освіти і науки Криворізької міської ради
3 Участь у журі конкурсу «Мала академія наук України» - КЗШ № 118 – щорічно голова журі секції «Мистецтвознавство та фольклористика» - міського етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт «Юний філолог» - 12.01.2024 – Наказ Департаменту освіти і науки Дніпропетровської обласної адміністрації від 11.12.2023.

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

членкиня Української Асоціації викладачів та дослідників Європейської інтеграції.
https://drive.google.com/drive/folders/1rsmMAHy5_CLbdps6s4rLwxV9SEGF1XtH?usp=share_link - Сетрифікат **№ 000270-2024 від 23.01.2024**

Волікова Марина Миколаївна 1), 4), 11), 14), 19)
https://orcid.org/0000-0002-3182-7639

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

1. Volikova M.N. Practical use of cloud services for organization of future specialists professional training CEUR Workshop Proceedings. 2019. Vol -2433. PP. 486-498. (**Scopus**) URL: https://www.scopus.com/results/authorNamesList.uri?sort=count-f&src=al&s

2. Волікова М.М. Сутність понять «компетенція» та «компетентність» в науковому дискурсі. Вісник Чернігівського національного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка. 2019. Вип. 5 (161). С. 37–44. (Фахове видання України). URL: https://visnyk.chnpu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/02/Volikova.pdf

3. Волікова М.М. Проблема статевого виховання дітей та молоді в педагогічній думці початку ХХ століття. Науковий вісник Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії ім. Тараса Шевченка. 2020. С. 7-16. (Фахове видання України, категорія Б). URL: https://doi.org/10.37835/2410-2075-2020-12-1

4. Волікова М.М. Творча реалізація педагогічних ідей А.С. Макаренка в умовах сучасної освіти. Наукові записки Центральноукраїнського державного педагогічного університету ім. В.К. Винниченка. 2020. Вип. 185. С. 85–89. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nz_p_2020_185_19 (Фахове видання України, категорія Б)

5. Волікова М.М. Традиційне та інноваційне навчання у вищих навчальних закладах України : переваги та недоліки . Наукові записки Центральноукраїнського державного педагогічного університету ім. В. К. Винниченка. 2021. Вип. 193. С. 78-84. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nz_p_2021_194_18 (Фахове видання України, категорія Б).

6. Волікова М.М. Педагогічна майстерність фахівця в контексті запровадження інноваційно-спрямованої освіти. Вісник Чернігівського національного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка. 2021. Вип. 14-15 (170-171). С. 165-170.(Фахове видання України, категорія Б). URL: https://visnyk.chnpu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Volikova-M.pdf

7. Волікова М.М. Шляхтич Р.П. Педагогічні ідеї в працях пропагандистів ОУН(б) повоєнного часу // Наукові записки Центральноукраїнського державного педагогічного університету ім. В.К. Винниченка. – Випуск. 207. – Серія: Педагогічні науки. – Кропивницький : ЦДПУ ім. В. К. Винниченка, 2022.С. 371-376., **DOI:** https://doi.org/10.36550/2415-7988-2022-1-207, фахове видання, категорія Б, https://pednauk.cuspu.edu.ua/index.php/pednauk/issue/view/30

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

1. Філософія: курс лекцій /укладач: к.п.н., доцент М.М. Волікова, кафедра соціально-гуманітарних наук. – Кривий Ріг: ДУЕТ, 2023. – 166 с. (Протокол кафедри соціально-гуманітарних наук від 30.12.2022 р. № 5, протокол науково-методичної ради Державного університету економіки і технологій від 25.01.2021р. №7).

2. Політологія: курс лекцій /укладач: к.п.н., доцент М.М. Волікова, кафедра соціально-гуманітарних наук. – Кривий Ріг: ДУЕТ, 2023. – 83 с. (Протокол кафедри соціально-гуманітарних наук від 30.12.2022 р. № 5, протокол науково-методичної ради Державного університету економіки і технологій від 25.01.2021р. №7).

3. Історія української державності: курс лекцій /укладач: к.п.н., доцент М.М. Волікова, кафедра соціально-гуманітарних наук. – Кривий Ріг: ДУЕТ, 2023. – 254 с. (Протокол кафедри соціально-гуманітарних наук від 30.12.2022 р., № 5, протокол науково-методичної ради Державного університету економіки і технологій від 25.01.2021р. №7).

4. Педагогіка: курс лекцій /укладач: к.п.н., доцент М.М. Волікова, кафедра соціально-гуманітарних наук. – Кривий Ріг: ДУЕТ, 2021. – 141 с. (Протокол науково-методичної ради Державного університету економіки і технологій від. 24.11.2021р. №5).

5. Основи психолого-педагогічної майстерності: курс лекцій / укладач: к.п.н., доцент М.М. Волікова, кафедра соціально-гуманітарних наук. – Кривий Ріг: ДУЕТ, 2021. – 112 с. (Протокол науково-методичної ради Державного університету економіки і технологій від. 24.11.2021р. №5).

6. Програма, тестові екзаменаційні завдання з Атестаційного іспиту освітньо-професійної програми «Психологія» Галузь 05 Соціальні та поведінкові науки Спеціальність 053 Психологія Рівень освіти –перший (бакалаврський) рівень вищої освіти Освітня кваліфікація – бакалавр з психології (термін навчання – 3 роки 10 місяців). / Укладачі: Шайкан В.О., Циганенко Г.В., Яцюк А.М., Волікова М.М., Шляхтич Р.П., Кузьмич О.П., Хекоян Е.А., Третяк В.А., Корженівський В.К. Рекомендовано: на засіданні кафедри соціально-гуманітарних наук від 30.XII.2022 р., протокол № 5. Затверджено: Науково-методичною радою Державного університету економіки і технологій від 25.01.2023 р., протокол № 7. Кривий Ріг: ДУЕТ. 162 с.

11) *Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою):* 2021– 2026 роки: Договір про співробітництво між Державним університетом економіки і технологій та Криворізькою ЗОШ І-ІІІ ступенів № 123 Криворізької міської ради Дніпропетровської області від 15 вересня 2021 р. про спільну творчу та організаційну діяльність щодо навчальної, науково-дослідницької діяльності здобувачів повної загальної середньої освіти.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на І або ІІ етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських

іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;

Участь у діяльності спільного кафедрального гуртка для студентів Науковий Олімп: Війна в історичній та індивідуальній пам'яті». Протокол № 2 засідання кафедри соціально-гуманітарних наук від 7.10.2023 р.

19) Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:

Член Української Асоціації Викладачів та Дослідників Європейської інтеграції. Сертифікат.

URL: https://drive.google.com/file/d/1yAMlv5yjwdobzlMRBk7Uc53MfC4CC_d6/view?usp=share_link

Андрущенко Ганна Іванівна *1), 4), 12), 19)*

https://orcid.org/0000-0002-7778-5622

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. 1. Андрущенко Г.І. Особливості методики розрахунку економічного ефекту при вдосконаленні системи електроприводу на металургійному підприємстві. *Вісник Донецького національного університету економіки і торгівлі імені Михайла Туган-Барановського*. Економічні науки. Кривий Ріг, 2019. Вип. 2(71). С. 45–54. URL: http://visnik.donnuet.edu.ua/uk/?preview=1&option=com_dropfiles&format=&task=frontfile.download&catid=31&id=185&Itemid=1000000000000

Фахове видання (категорія «Б»)..

2. Андрущенко Г.І. Кредитні відносини в українському суспільстві: сутність та роль у системі управління соціальною сферою. *Торгівля і ринок України*. Кривий Ріг, 2019. Вип. 2(46). С. 98–107. URL: http://torgivlya.donnuet.edu.ua/uk/ru?preview=1&option=com_dropfiles&format=&task=frontfile.download&catid=32&id=172&Itemid=1000000000000

Фахове видання (категорія «Б»).

3. Andrushchenko H., Shandova N., Hbur Z., Yavorska N., Parshyna O. Enterprise competitiveness management by introducing virtual reality technologies. *Academy of Strategic Management Journal.* Лондон, Великобританія, 2019. Т. 18. Спец.Вип. 1. С.1–6. URL: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85080961125&origin=inward&txGid=28f2955ea17b155ed48f603852e2f95a **Scopus**

4. Andrushchenko H., Alkema V.,Hrynko P., Portna O., Koliesnik T. Transnational corporations as entities of international entrepreneurship. *Journal of Entrepreneurship Education*. Лондон, Великобританія, 2020. Т 23, Вип. 1. С. 1 – 6.

URL: https://www.abacademies.org/journals/month-february-year-2020-vol-23-issue-1-journal-ajee-past-issue.html

Провідне видання іноземної держави; Impact factor).

5. Sherifi I., Andrushchenko H., Vankovych D., Solokha D., Malyshenko I. Strategic Management of Industrial Enterprise Innovation Potential Development. *Academy of Strategic Management Journal*. Лондон, Великобританія. 2020.Т.19(6). С.1–8 URL: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85098222539&origin=inward&txGid=40b4e06e1fb217c515738761be8ea66b **Scopus**

6. Skrynkovskyy, R., Kataiev, A., Zaiats, O., Andrushchenko H., Popova, N. Competitiveness of the company on the market: Analytical method of assessment and the phenomenon of the impact of corruption in Ukraine. *Journal of Optimization in Industrial Engineering,* 2021, Спец. Вип.14(1), С. 103–110. DOI: 10.22094/JOIE.2020.677836. URL: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85098936799&origin=inward&txGid=dd5b720ee338ad3aeee1d9ea46b5949a **Scopus**

7. Андрущенко Г.І., Петрішина Т.О., Зав'ялова М.В., Волошанюк Н.В. Особливості формування маркетингових стратегій компаній в умовах російсько-української війни: дилема «прибутковість-гідність». *Торгівля і ринок України*. №2 (52).2022. С.67-74. DOI: 10.33274/2079-4762-2022-52-2-67-74 **Фахова реєстрація (категорія «Б») (Index Copernicus, Google Scholar, ResearchBib, Scientific Indexing Services, Ulrichsweb Global Serials Directory, EZB (Elektronische eitschriftenbibliothek), Crossref, Cite Factor, Advanced Science Index)**

8. Hryhorieva V,Batareyev V.,Shaida R.,Sorokin A.,

Tyshchuk V. Ways to Activate Sludge Thickening for the Purpose of Implementing 4.0 Technologies in Industrial Enterprises. Advances in Economics, Business and Management Research: зб. н. пр. – Atlantis Press, 2020. – Т. 129.– С. 144 – 150. – ISBN: 978-94-6252-933-5. ISSN: 2352-5428.DOI:https://doi.org/10.2991/aebmr.k.200318.018. – Режим доступу: https://www.atlantis-press.com/proceedings/isc-sai-20/125937211 **WoS.**

9. Shandova N. Hbur Z., Yavorska N., Parshyna O.Enterprise competitiveness management by introducing virtual reality technologies.Academy of Strategic Management Journal. – Allied Business Academies: Лондон, Великобританія, 2019. – Т. 18. Спец. Вип. 1. – Print ISSN: 1544-1458; Online ISSN: 1939-6104). – Режим доступу: https://www.abacademies.org/articles/Enterprise-competitiveness-management-by-introducing-virtual-reality-technologies-1939-6104-18-SI-1-448.pdf **Scopus**

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

1. Методичні рекомендації щодо виконання та захисту курсових робіт з дисципліни «Маркетингові дослідження» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 075«Маркетинг» денної та заочної форм навчання / навчально-методичне видання. Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. 17 с. (Протокол НМР №4 від 28.10.2021 р.)
2. Методичні рекомендації до виконання та захисту кваліфікаційної роботи магістра для здобувачів вищої освіти спеціальності 075 «Маркетинг» денної та заочної форм навчання/ Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий інститут управління та бізнес-освіти, кафедра управління бізнесом; уклад. Т. Петрішина, М. Зав'ялова, Г.Андрущенко, рец.І.Максимова. Кривий Ріг, 2023. 36 с. (Протокол НМР №7 від 25.01.2023 р.)
3. Методичні рекомендації до проходження переддипломної практики та написання звіту для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 075 «Маркетинг» денної та заочної форм навчання/ Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий інститут управління та бізнес-освіти, кафедра управління бізнесом; уклад. Т. Петрішина, М. Зав'ялова, Г.Андрущенко, рец.І.Максимова. Кривий Ріг, 2023. 17 с. (Протокол НМР №7 від 25.01.2023 р.)
4. Методичні рекомендації до виконання та захисту кваліфікаційної роботи магістра для здобувачів вищої освіти спеціальності 073 «Менеджмент» денної та заочної форм навчання/ Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий інститут управління та бізнес-освіти, кафедра управління бізнесом; уклад. Т. Петрішина, Г.Андрущенко, В. Макаренко, рец. А.Супрун. Кривий Ріг, 2023. 35 с. (Протокол НМР №7 від 25.01.2023 р.)
5. Методичні рекомендації до проходження переддипломної практики та написання звіту для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 073 «Менеджмент» денної та заочної форм навчання/ Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий інститут управління та бізнес-освіти, кафедра управління бізнесом; уклад. Т. Петрішина, Г.Андрущенко, В. Макаренко, рец.А.Супрун. Кривий Ріг, 2023. 16 с. (Протокол НМР №7 від 25.01.2023 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. Andrushchenko, H.; Chuprinov, E.; Hryhorieva, V.; Batareyev, V. and Lyakhova, I. (2022). Marketing, Manufacturing and Economics: The Foundation for the Competitiveness of a Modern Enterprise. *In Proceedings of the 5th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence* - ISC SAI, ISBN 978-989-758-600-2, pages 145-154. DOI: 10.5220/0011345600003350
2. Андрущенко Г.І. «Інноватика», «інновація» та «нововведення» як ключові поняття процесу впровадження соціально-економічних інновацій в Україні. Модернізація фінансово-кредитної системи України: виклики глобалізації: *матеріали III всеукр. наук.-практ. інтернет-конф.* (20 бер. 2018 р.). Кривий Ріг, 2018. С. 297 – 301. URL: https://drive.google.com/file/d/1_5eElzqwmUgC1h54u7TQWWUmvybZLyFa/view?usp=share_link
3. Андрущенко Г.І. Кредитні відносини як інструмент управління соціальною сферою життєдіяльності суспільства. Політико-правові та соціальні проблеми розвитку сучасного суспільства: *матеріали тез регіон. кругл. столу* (м. Кривий Ріг, 30 бер. 2018 р.). Кривий Ріг, 2018. С. 4 – 6. URL: https://docs.google.com/document/d/1fTSHhtkaaPjhBPr_Qg4zpGz6dS8dn-jI/edit?usp=share_link&ouid=118289169882899989020&rtpof=true&sd=true
4. Андрущенко Г.І. Значення фразеологічних одиниць в іншомовній професійно-педагогічній діяльності викладача іноземних мов. Наука і вища освіта: *матеріали XXVII міжнар. наук. конф. студентів і мол. учених* (м. Запоріжжя, 14 лист. 2018 р.). Запоріжжя, 2018. С. 251. URL:

https://drive.google.com/file/d/1E5FJXtlJqj_QZUilA9a_7iRwf26zpv3N/view?usp=share_link
5. Hryhorieva V, Batareyev V., Andrushchenko H., Shaida R., Sorokin A., Tyshchuk V. Ways to Activate Sludge Thickening for the Purpose of Implementing 4.0 Technologies in Industrial Enterprises. *III International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2020 (ISC-SAI 2020)*
DOI:https://doi.org/10.2991/aebmr.k.200318.018.
URL:
https://www.researchgate.net/publication/340300933_Ways_to_Activate_Sludge_Thickening_for_the_Purpose_of_Implementing_40_Technologies_in_Industrial_Enterprises
або
https://drive.google.com/file/d/1_DMF-IFnbdAprE94pQE03e9eGFYuDxd4/view?usp=share_link
6. Chuprinov E., Lyalyuk V., Andrushchenko H., Kassim D., Rad'ko N. Development of Supplements Prevention System in Oxygen Converter Process in Order to Increase the Economic Efficiency of Steel Melting. *IV International Scientific Congress «Society of Ambient Intelligence -2021»* (ISCSAI 2021), 12 -16 April 2021. - SHS Web Conf. Volume 100, 2021 DOI:https://doi.org/10.1051/shsconf/202110006001

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:
член Соціологічної асоціації України з 2006, член.квиток №723 URL:
https://drive.google.com/file/d/1OJsR__yNS4jZWg8fRqjwx5gAYjUZb64R/view?usp=share_link

Пополов Дмитро Володимирович 1), 2), 3), 4), 7), 8), 9), 12)
orcid.org/0000-0003-0347-8627

1) Наявність за останні п'ять років публікацій у періодичних виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection;

Видання, які включені до наукометричних баз (Scopus):

1. Zasel'skiy V.I., Popolov D.V., Zaytsev G.L., Sagalay D.V. Steeply Inclined Vibrational Screen in Coal Preparation at Coke Plants.*Coke and Chemistry*. 2020. Vol. 63, No. 7, P. 351–355. DOI: https://doi.org/10.3103/S1068364X20070078
2. Popolov Dmitry, Zaitsev Gennady, Zaselskiy Igor, Velitchenko Vladimir, Konovalenko Vadim , Kormer Marina. Experimental Studies of the Process of Crushing Coal Charge on Hammer Mill with the View of Introducing Technologies and Products 4.0 at the Industrial. Proceedings of theIII International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2020 (ISC-SAI 2020). 23 March 2020.Vol. 129, P. 110-115. DOI: https://doi.org/10.2991/aebmr.k.200318.014)
3. Popolov D.V. Zaselskiy I.V, Pelykh I.,Shved S.V. Studying of movement kinematics of dynamically active sieve.*Mechanics and Mechanical Engineering*. 2019. № 23. P. 94-97.DOI: 10.2478/mme-2019-0013
4. Zaselskiy V., Popolov D., Ivanov I., Shepelenko M., Sagalay D. Experimental studies of preparation of coal charge for cooking using vibrating impact equipment. *Coke and Chemistry*. 2021. Vol.17 (62). P. 67-77.DOI:10.52351/00232815_2021_04_30
5. Zaselskiy, V., Popolov, D., Zaytsev, H., and Shepelenko, M. Upgrade of Conveyor Line for Coal Charge Preparation with the Use of Modern Grading-and-Mixing *Equipment. Sci. innov*.2021. V.17, no. 3. P. 67-77. http://scinn-eng.org.ua/ojs/index.php/ni/article/view/110/51

Видання, які включені до переліку фахових видань України:

1. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Експериментальні дослідження роботи портального багатороторного віброзмішувача-гомогенізатора безперервної вертикально направленої дії. *Загальнодержавний науково-технічний журнал «Теорія і практика металургії»*; 2019. Випуск 1 (118). С.41 - 48. https://nmetau.edu.ua/file/7.pdf
2. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Швед С.В., Шепеленко М.І. Аналіз роботи ексцентричної опори стрічкового конвеєру. Науково-технічний журнал «*Проблеми тертя та зношування*». Київ. НАУ, 2020. №2 (87). С.59-67. https://jrnl.nau.edu.ua/index.php/PTZ/article/view/14730/21440

3. Бондар О.І, Гончаренко М.І., Засельський В.Й., Пополов Д.В., Сусло Н.В., Зайцев Г.Л., Сагалай Д.В Шлях зниження промислового пиловиділення під час підготовки вугільної шихти до коксування. *Екологічні науки*. 2020. № 3(30) С. 78-82. http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2020/3/15.pdf
4. 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. http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2020/4/5.pdf
5. Засельський, В.Й., Пополов, Д.В., Засельський, І.В. Шепеленко, М.І. Лабораторні дослідження технічної системи «роторний змішувач-конвеєр» горизонтально-направленої дії. *Вісник криворізького національного університету* 2021. №52. С. 29-35. http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/4095.

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

1. Роторний змішувач з вібруючими роликами: пат. 145404 Україна: МПК B01F 11/00, B01F 13/00 (2006.01). u202003861; заявл. 26.06.2020; опубл. 10.12.2020, Бюл. № 23. 6 с. https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1467856/
2. Вібраційний грохот: пат. 141145 Україна: МПК B07B1/40, B07B1/46 (2006.01).u201908854; заявл. 22.07.2019; опубл. 25.03.2020. Бюл. № 6. 5 с. https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1421271/
3. Гумово-пружинний амортизатор стискання-зсуву з рівними жорскостями для вібраційних машин: пат. 140796 Україна: МПК F16F3/12, B07B1/46 (2006.01). u201908858; заявл. 22.07.2019; опубл. 10.03.2020. Бюл. № 5. 7 с. https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1419174/
4. Пристрій для вимірювання зазорів в підшипниках кочення: пат. 136327 Україна: МПК G01B 5/14(2006.01). u201902504; заявл. 19.02.2019; опубл. 12.08.2019. Бюл. № 15. 6 с. https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1373168/
5. Пристрій для визначення некруглості контуру поперечного перетину деталі: пат. 136328 Україна: МПК G01B 5/20, A61C19/04 (2006.01). u201902505; заявл. 14.03.2019; опубл. 12.08.2019. Бюл. № 15. 6 с. https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1373169/
6. Пристрій для буріння свердловин: пат. 133077 Україна: МПК E21B7/24 (2006.01).u201809807; заявл. 01.10.2018; опубл. 25.03.2019, Бюл. № 6. 4с. https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1340706/
7. Спосіб буріння гірських порід: пат. 133079 Україна: МПК E21B3/00 (2006.01).u201809824; заявл. 01.10.2018; опубл. 25.03.2019, Бюл. № 6. 4 с. https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1340708/
8. Вібраційний грохот з коловими коливаннями для сипкого матеріалу: пат. 122941. Україна: МПК B07B 1/28 (2006.01). № u201710089; заяв. 18.10.17; опуб. 25.01.18, Бюл. № 12. 5 с. https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/690528/
9. Вібраційний грохот: пат. 122940. Україна: МПК B07B 1/40, B07B 1/46 (2006.01). № u201710088; заяв. 18.10.17; опуб. 25.01.18, Бюл. № 12. 4 с. https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/690302/
10. Роторний змішувач з вібруючими роликами.: пат. 145404. Україна: МПК B01F 11/00, B01F 13/00. № u202003861; заявл. 26.06.2020; надрук. 10.12.2020, Бюл.№23. https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1467856/
11. Роторний змішувач-дробарка безперервної дії.: пат. 150708. Україна: МПК B01F 27/00, B29B 7/18. № u 202106673; заявл. 25.11.2021; надрук. 16.03.2022, Бюл.№11. https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1683745/

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

1. Засельський В. Й., Пополов Д. В., Зайцев Г. Л., Білодіденко С. В., Кононов Д. О., Пелих І. В. Удосконалення обладнання та процесів вуглепідготовки і коксосортування металургійного виробництва : монографія. Кривий Ріг : Вид. Р. А. Козлов, 2019. 203 с. (2 авт. арк.) Національна металургійна академія України протокол № 8 від 28.10.2019, https://drive.google.com/file/d/1_R86fcJmhHVCo8E9SgwinyWtQSxk8UpR/view?usp=share_link
2. Учитель О.Д., Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В. Удосконалення технологій і обладнання агломераційного виробництва : монографія. Кривий Ріг: Літерія, 2018. 184 с. (3 авт. арк.). Національна металургійна академія України протокол № 9 від 10.09.2018, https://drive.google.com/file/d/13wFtt8tXQxgq7CwUK6vJutzVnJ_tunAg/view?usp=share_link

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

1. Пополов Д.В. Технологічні лінії та комплекси металургійних цехів : конспект лекцій для здобувачів денної та заочної форми навчання спеціальності 133 Галузеве машинобудування. Кривий Ріг : ННТІ ДУЕТ, 2020. 34 с. Протокол НМР № 4 від 28.10.2021.
https://drive.google.com/file/d/1nyjBae25R5QuyAar1fLo_LzQW9REwcnB/view?usp=share_link

2. Пополов Д.В. Організація ремонтних та монтажних робіт : конспект лекцій для здобувачів денної та заочної форми навчання спеціальності 133 Галузеве машинобудування. Кривий Ріг : ННТІ ДУЕТ, 2020. 42 с. Протокол НМР № 4 від 28.10.2021.
https://drive.google.com/file/d/1piNveT6unkA4nn3RwdRmexI74rN_WBIG/view?usp=share_link

3. Пополов Д.В. Складання металургійних машин та агрегатів : конспект лекцій для здобувачів денної та заочної форми навчання спеціальності 133 Галузеве машинобудування. Кривий Ріг : ННТІ ДУЕТ, 2020. 40 с. Протокол НМР № 4 від 28.10.2021.
https://drive.google.com/file/d/1kFotOdg0PsCBdyIx3weVNR4aVqRofD-N/view?usp=share_link

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

1. Офіційний опонент здобувача наукового ступеня кандидата технічних наук Баглай Андрій Васильович, засідання Вченої ради Д 08.084.03 при Національної металургійної академії України від 03.11.2021 (наказ МОН №859 від 27.07.2021). https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-utvorennya-specializovanih-vchenih-rad-dlya-prisudzhennya-stupenya-doktora-filosofiyi-vnesennya-zmin-do-deyakih-nakaziv-ministerstva-osviti-i-nauki-ukrayini19

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;

1. Відповідальний виконавець (розділ ІІ) науково-дослідної роботи Розробка новітніх технологій використання техногенних відходів на основі заліза та марганцю для ресурсозаощадження та покращення екологічного стану Придніпров'я: шифр роботи Г306G10007; № держреєстрації 0117U002346; початок 01.2017 закінчення 12.2018. НМетАУ, м. Дніпро. https://nddkr.ukrintei.ua/view/rk/57fe712a755dd753fa0f9f238d1e2896

9) Робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН, або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти акредитаціонної комісії, або трьох експертних комісій МОН / зазначеного агентства, або науково-методичної ради / науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої освіти або фахової передвищої освіти МОН, наукових / науково-методичних / експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);

1. Член Наукової ради Міністерства освіти і науки України секція «Машинобудування». (наказ МОН №859 від 20.06.2019) https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-zatverdzhennya-skladu-naukovoyi-radi-ministerstva-osviti-i-nauki-ukrayini-pereliku-ta-personalnogo-skladu-sekcij-za-fahovimi-napryamami

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. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В. Шепеленко М.І. Обгрунтування вибору оптимальних параметрів портального багатороторного віброзмішувача-гомогенізатора безперервної вертикально направленої дії. Інноваційні технології в науці та освіті. Європейській досвід : матеріали ІІІ міжнар. конф., м. Дніпро-Амстердам,12-14 листоп. 2019 р. Дніпро, 2019. С. 216-220. https://drive.google.com/file/d/1oP2N4abKLEQsBz_OKl56U7m6sOcAkjal/view?usp=share_link

2. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Шепеленко М.І. Аналіз змішувачів безперервної дії роторного типу. Молодь і наука. Практика інноваційного пошуку: зб. матеріалів Всеукраїнської конференції молодих вчених. м. Дніпро, 18 груд. 2019 р. Дніпро, 2019.С. 53-56. ISBN 978-617-7433-90-2 https://drive.google.com/file/d/1NPOTuVL3dvWADLPvdoUbTefNUPZP6GB7/view?usp=share_link

3. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Шепеленко М.І. Алгорим визначення енергосилових параметрів роторного змішувача. Молодь і наука. Практика інноваційного пошуку: збірник матеріалів Всеукраїнської конференції молодих вчених. (м. Дніпро, 17 грудня 2020 р.). Дніпро: НМетАУ. С. 67-71. https://drive.google.com/file/d/1A1OdHGLNBmv5FtGhWxUa6U2RDycbViWh/view?usp=share_link

4. Засельский В.Й., Пополов Д.В. Обоснование использования вибрационно-ударных машин для классификации металлургической шихты. Збірник тез доповідей XIX Всеукраїнської науково-технічної конференції «Потураєвські читання». (м. Дніпро, 22 квітня 2021 р.). Дніпро: Дніпровська політехніка. С. 39-40. https://gmi.nmu.org.ua/ua/nauka/vibro/Потураєвські%20читання_Програма_2021.pdf

5. Засельский В.Й., Пополов Д.В., Засельский И.В. Повышение надежности работы грохотов агломерата, работающих в трактах шихтоподготовок доменных цехов. Надійність та динаміка важких машин: матеріали міжнар. конф. м. Дніпро,30 жовт. - 01 листоп. 2018 р. Дніпро, 2018.С. 215-219. https://drive.google.com/file/d/1rWNwPm0Kf7ddfaHrhS2LcbhP9IPZJM3i/view?usp=share_link

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

Зайцев Геннадій Леонідович *1), 2), 3), 4), 14)*
https://orcid.org/0000-0002-7909-9044

1) Наявність за останні п'ять років публікацій у періодичних виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection;

Видання, які включені до наукометричних баз (Scopus):

1. Zasel'skiy V.I., Popolov D.V., Zaytsev G.L., Sagalay D.V. Steeply Inclined Vibrational Screen in Coal Preparation at Coke Plants. *Coke and Chemistry.* 2020. Vol. 63, No. 7, P. 351–355. DOI: https://doi.org/10.3103/S1068364X20070078

2. Zaselskiy, V., Popolov, D., Zaytsev, H., and Shepelenko, M. Upgrade of Conveyor Line for Coal Charge Preparation with the Use of Modern Grading-and-Mixing Equipment. *Science and innovation*. 2021. Vol. 17, No. 3, P. 67-77. http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85110732463&partnerID=MN8TOARS

3. Inna Trus , Mukola Gomelya , Vita Halysh , Mariia Tverdokhlib , Iryna Makarenko , Tetiana Pylypenko , Yevhen Chuprinov , Daniel Benatov , Hennadii Zaitsev. Low waste technology for the removal of nitrates from water. *Archives of Environmental Protection.* 2023. vol. 49, No 1, P. 74-78.
DOI: https://doi.org/10.24425/aep.2023.144739

Видання, які включені до переліку фахових видань України:

1. Бондар О.І., Гончаренко М.І., Засельський В.Й., Пополов Д.В., Сусло Н.В., Зайцев Г.Л., Сагалай Д.В. Шлях зниження промислового пиловиділення під час підготовки вугільної шихти до коксування. *Екологічні науки.* 2020. № 3(30). С. 78-82. DOI: https://doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.3-30.13

2. Popolov Dmitry, Zaitsev Gennady, Zaselskiy Igor, Velitchenko Vladimir, Konovalenko Vadim , Kormer Marina. Experimental Studies of the Process of Crushing Coal Charge on Hammer Mill with the View of Introducing Technologies and Products 4.0 at the Industrial. Proceedings of the III International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2020 (ISC-SAI 2020). 23 March 2020. Vol. 129, P. 110-115. DOI: https://doi.org/10.2991/aebmr.k.200318.014

3. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Зайцев Г.Л., Шепеленко М.І. Удосконалення трактів підготовки вугільної шихти до коксування шляхом використання сучасного сортувально-змішувального обладнання. Науково-практичний журнал «Наука та інновації» Національна академія наук України. Київ, 2021. Випуск 17, №3. С. 67-77. https://doi.org/10.15407/scine17.03.067

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

1. Пристрій подачі дуття і відновлювальних газів у доменну піч: пат. 117584 Україна: МПК (2017.01) C21B 5/00. № u201701389; заявл. 14.02.17; опуб. 26.06.17, Бюл. № 12. 4 с. https://drive.google.com/file/d/1S4FYPbG9YNL5jEPvBLqZML8rkdFgMCx-/view?usp=sharing

2. Пристрій для зневоднення пульпи: пат. 124866 Україна: МПК (2018.01) B07B 1/00, B03B 5/70 (2006.01) № u201711052; заявл. 13.11.17; опуб. 25.04.18, Бюл. № 8. 6 с. https://drive.google.com/file/d/1T8EKbpSIJfvQsH4AwvREltdclul5vDiX/view?usp=sharing

3. Пристрій для згущення осаду стічних вод: пат. 126439 Україна: МПК C02F 11/12 (2006.01). № u201712352; заявл. 13.12.17; опубл. 25.06.18, Бюл. № 12. 6 с.

https://drive.google.com/file/d/1KY-wF288uCyDH36haFk4kWBuK0r3zJhO/view?usp=sharing

4. Вібраційний грохот з коловими коливаннями для сипкого матеріалу: пат. 122941 Україна: МПК B07B 1/28 (2006.01) № u201710089; заявл. 18.10.18; опуб. 25.01.18, Бюл. № 2. 5 с. https://drive.google.com/file/d/1eIA_TTNes9Gn6zFy0eSn593su92S0EF8/view?usp=sharing

5. Роликовий укладальник: пат. 146720 Україна: МПК C22B 1/14 (2006.01) № u 202007561; заявл. 27.11.2020; опубл. 10.03.2021, Бюл. № 10. 4 с. https://drive.google.com/file/d/13xqsuhJy3MrgQHtRp2D4HsEdm7Gk0pdy/view?usp=sharing

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

1. Засельський В. Й., Пополов Д. В., Зайцев Г. Л., Білодіденко С. В., Кононов Д. О., Пелих І. В. Удосконалення обладнання та процесів вуглепідготовки і коксосортування металургійного виробництва : монографія. Кривий Ріг : Вид. Р. А. Козлов, 2019. 203 с. (2 авт. арк.). ISBN: 978-617-7643-53-0. ВР НМетАУ Протокол № 8 від 28.10.2019 року. https://drive.google.com/file/d/1_R86fcJmhHVCo8E9SgwinyWtQSxk8UpR/view?usp=share_link

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

1. Зайцев Г.Л. Деталі машин : конспект лекцій та завдання для самостійної роботи для здобувачів спеціальності 133 Галузеве машинобудування. Кривий Ріг : Навчально-науковий Технологічний інститут Державний університет економіки і технологій, 2021. 230 с. НМР Протокол № 4 від 28.10.2021 р.
https://drive.google.com/file/d/1rKZDWWYG0dHCee5qpYhnQ8ghNiUpBp6r/view?usp=share_link

2. Зайцев Г.Л. Механіка : конспект лекцій та завдання для самостійної роботи для здобувачів спеціальностей 136 Металургія, 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, 161 Хімічні технології та інженерія. Кривий Ріг : Навчально-науковий Технологічний інститут Державний університет економіки і технологій, 2021. 240 с. НМР Протокол № 4 від 28.10.2021 р.
https://drive.google.com/file/d/1v_ju2B0WZ4vUz4gyI95CizTcUym_bCWg/view?usp=share_link

3. Зайцев Г.Л. Механіка : план та завдання практичних занять для здобувачів спеціальностей : 136 Металургія, 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, 161 Хімічні технології та інженерія. Кривий Ріг : Навчально-науковий Технологічний інститут Державний університет економіки і технологій, 2021. 200 с .НМР Протокол № 4 від 28.10.2021 р.
https://drive.google.com/file/d/17UWNqMvbI8RbvH3Wpwb_0mcTcoe1r4CS/view?usp=share_link

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

Керівник наукового студентського гуртка: «Механічний рендеринг» (протокол засідання кафедри ІГМ №1 від 25.08.23)
https://drive.google.com/file/d/1T09BSoIRWsqbxn3VN4T-e1hDwK9DHqOJ/view?usp=drive_link

Багашова Наталя Володимирівна *1), 4), 12), 19)*
http://orcid.org/0000-0002-5242-1224

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. Багашова Н.В., Матукова Г.І., Матукова-Ярига Д.Г. Конкурентоспроможність малих підприємств: система адаптивного управління персоналу / Ефективна економіка. 2022. № 8. DOI:https://doi.org/10.32702/2307-2105.2022.8.9 **(Фахове видання, категорія «Б», Index Copernicus)**
2. Багашова Н.В., Шайкан А.В., Пурій Г.В. Посилення регіональної орієнтації економічних систем в умовах слоубалізації. Бізнес-Інформ. - №11. - 2021. С. 26-34. DOI: https://doi.org/10.32983/2222-4459-2021-11-26-34 **(Фахове видання, категорія «Б», Index Copernicus)**

3. Багашова Н.В., Матукова Г.І., Матукова-Ярига Д.Г. Управління розвитком сучасного підприємства: принципи стратегії антикризового менеджменту в сучасних умовах. Ефективна економіка. 2021. № 11. – URL: http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=9525 (дата звернення: 07.12.2021). DOI: 10.32702/2307-2105-2021.11.6 **(Фахове видання, категорія «Б», Index Copernicus)**

4. Багашова Н.В., Матукова Г.І., Матукова-Ярига Д.Г. Антикризовий менеджмент: алгоритм підвищення конкурентоспроможності підприємства. Економіка та суспільство. 2021. №32. Journal article DOI: 10.32782/2524-0072/2021-32-89 **(Фахове видання, категорія «Б», Index Copernicus)**

5. Bahashova N. Environmental Management in Condition of Stable Development and Efficient Use of Resources / H Matukova, V Khrapkina, Bahashova N., D Matukova-Yaryha, M Mamanazarov // 8th International Scientific Conference on Sustainability in Energy and Environmental Science, 21-22 October 2020, Ivano-Frankivsk, Ukraine Volume 628 (2021) https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/628/1 doi:10.1088/1755-1315/628/1/012020 **(Міжнародні наукометричні бази: Scopus)**

6. Багашова Н.В., Матукова Г.І., Матукова-Ярига Д.Г. Форсайт-технології: система прогнозування розвитку підприємства / Ефективна економіка. 2023. – №11. DOI: https://doi.org/10.32702/2307-2105.2023.11DOI: http://doi.org/10.32702/2307-2105.2023.11.14 **Фахове видання України (категорія «Б»).**
(**Міжнародні наукометричні бази**: Index Copernicus)

7. Багашова Н.В., Матукова Г.І., Матукова-Ярига Д.Г. Розвиток підприємства в сучасних умовах господарювання: механізм антикризового управління / Ефективна економіка. 2023. – №2. https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/1131 DOI: https://doi.org/10.32702/2307-2105.2023.2.9 Фахове видання України (категорія «Б»).

ОХОРОНА ПРАЦІ ТА БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ. ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ.

1. **Багашова Н.В., Швагер Н.Ю., Нестеренко О. В., Перчун Ю. С. Оцінка ефективності виробничого контролю на гірничодобувних підприємствах Вісник Криворізького національного університету. – 2023. – №56. – С. 67-72. Фахове видання України (категорія «Б») http://iomining.in.ua/wp-content/uploads/VKNU/%D0%92%D0%9A%D0%9D%D0%A3-56.pdf**

ГІРНИЦТВО: *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 дисципліни «Управління проєктами» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня Магістр. – 2021. – 68 с. (затверджено Науково-методичною радою Державного університету економіки і технологій, протокол від 23.06.2021 р. №9)
2. Конспект лекцій з дисципліни «Капітал підприємницької діяльності» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня Бакалавр. – 2021. –58 с. (затверджено Науково-методичною радою Державного університету економіки і технологій, протокол від 23.06.2021 р. №9)
3. Конспект лекцій з дисципліни «Економікс» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня Бакалавр. – 2022. – 67 с. (затверджено Науково-методичною радою Державного університету економіки і технологій, протокол від 23.06.2021 р. №9)
4. Силабус освітньої компоненти «Економікс» для здобувачів вищої освіти спеціальностей 072 Фінанси, банківська справа і страхування, 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність на початковому (короткий цикл) рівні вищої освіти (затверджено Науково-методичною радою Державного університету економіки і технологій, протокол від 30.11.2022 р. №4)
5. Силабус освітньої компоненти «Безпека життєдіяльності та основи охорони праці» для здобувачів вищої освіти спеціальності 014 Середня освіта, предметної спеціалізації 014.03 «Середня освіта (Історія», освітньо-професійна програма «Середня освіта (Історія, правознавство)» на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти (затверджено Науково-методичною радою Державного університету економіки і технологій, протокол від 20.09.2022 р. №1)
6. Силабус освітньої компоненти «Охорона праці та безпека життєдіяльності» для здобувачів вищої освіти спеціальностей 133 Галузеве машинобудування, 136 Металургія, 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології,161 Хімічні технології та інженерія на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти (затверджено Науково-методичною радою Державного університету економіки і технологій, протокол від 20.09.2022 р. №1)

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. Bahashova Natalia, Matukova Hanna; Matukova-Yaryha Daria; Korovina Olena and Oleksandr Olesnevych (2022). Management of Modern Enterprise Development: Digital Competence Formation within the Context of Crisis Management. In Proceedings of the 5th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence - ISC SAI, ISBN 978-989-758-600-2, pages 59-66. DOI:10.5220/0011341300003350.
2. Bahashova N. Environmental Management in Condition of Stable Development and Efficient Use of Resources / H Matukova, V Khrapkina, Bahashova N., D Matukova-Yaryha, M Mamanazarov // 8th International Scientific Conference on Sustainability in Energy and Environmental Science, 21-22 October 2020, Ivano-Frankivsk, Ukraine Volume 628 (2021) https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/628/1 doi:10.1088/1755-1315/628/1/012020 (Міжнародні наукометричні бази: Scopus, Google Scholar)
3. Bahashova N. Outstaffing in innovative project management: theoretical and practical aspects / Hanna Matukova, Natalia Bahashova , Liliya Korchevska / Proceedings of the 2019 7th International Conference on Modeling, Development and Strategic Management of Economic System (MDSMES 2019) Advances in Economics, Business and Management Research, volume 99. – P. 393–397. https://doi.org/10.2991/mdsmes-19.2019.75 Провідне видання іноземної держави (Міжнародні наукометричні бази: Web of Science Core Collection)
4. Bahashova N. Innovative Forms of Management for Companies Under Rehabilitation / Hanna Matukova,, Valentyna Khrapkina, Daria Matukova-Yaryha, Natalia Bahashova, Alla Maksimova / Advances in Economics, Business and Management Research, volume 129 III International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2020 (ISC-SAI 2020). Advances in Economics, Business and Management Research, volume 129. P. 103–109. https://dx.doi.org/10.2991/aebmr.k.200318.013
5. Bahashova N. Environmental Management in Condition of Stable Development and Efficient Use of Resources / Hanna Matukova,, Valentyna Khrapkina, Natalia Bahashova, Daria Matukova-Yaryha, Mansur Mamanazarov / ISCSEES2020 (8th International Scientific Conference on Sustainability in Energy and Environmental Science) – 2020.
6. Bahashova Natalia, Matukova Hanna; Matukova-Yaryha Daria; Korovina Olena and Oleksandr Olesnevych (2022). Management of Modern Enterprise Development: Digital Competence Formation within the Context of Crisis Management. In Proceedings of the 5th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence - ISC SAI, ISBN 978-989-758-600-2, pages 59-66. DOI:10.5220/0011341300003350
7. Bahashova N. Outstaffing in innovative project management: theoretical and practical aspects / Hanna Matukova, Natalia Bahashova, Liliya Korchevska / Proceedings of the 2019 7th International Conference on Modeling, Development and Strategic Management of Economic System (MDSMES 2019) Advances in Economics, Business and Management Research, volume 99. – P. 393–397. https://doi.org/10.2991/mdsmes-19.2019.75
8. Багашова Н., Хохлова В. Сучасні тенденції розвитку біржової торгівлі в Україні: матеріали XV міжнар. наук.-практ. інтернетконференції «Modern Movement of Science», 19-20 жовтня 2023 року, м. Дніпро, С. 562-564

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

Член–кореспондент Всеукраїнської громадської організації Українська Технологічна Академія по відділенню «Економіка нових технологій» з 2016 року (Диплом члена-кореспондента УТА №282, рішення президії від 25.05.2016 року, протокол №5).

Засельський Ігор Володимирович *1), 2), 3), 4), 8), 12)*
orcid.org/0000-0002-4834-4027

1) Наявність за останні п'ять років публікацій у періодичних виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection;

Видання, які включені до наукометричних баз (Scopus):

1. Popolov D.V. Zaselskiy I.V, Pelykh I.,Shved S.V. Studying of movement kinematics of dynamically active sieve.Mechanics and Mechanical Engineering. 2019. № 23. P. 94-97. DOI: 10.2478/mme-2019-0013 http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85069804653&partnerID=MN8TOARS
2. Sokur, M., Biletskyi, V., Fyk, M., Fyk, O., Zaselskiy, I. The study of the lining layer abrasing wear in the semiautogenous grinding mill. E3S Web of Conferences.2020.Vol. 166, 06008.DOI: 10.1051/e3sconf/202016603008 http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85084958406&partnerID=MN8TOARS

Видання, які включені до переліку фахових видань України:

1. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Експерементальні дослідження роботи портального багатороторного віброзміувача-гомогенізатора безперервної вертикально направленої дії. Загальнодержавний науково-технічний журнал "Теорія і практика металургії". Випуск 1 (118). 2019 р. С. 41 - 48. DOI: 10.34185/tpm.1.2019.05 http://ds.knu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/533/1/7.pdf

2. Засельський В.Й., Швед С.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Функціонування робочого органу змішувача при горизонтальному русі шару матеріалу на конвеєрі.*Вісник Криворізького національного університету*. Кривий Ріг, 2020. Випуск 50. С.45-50. ISSN: 2523-4552 https://doi.org/10.31721/2306-5451-2020-1-50-45-50

3. Засельський В.Й., Сусло Н.В., Гук Є.С., Засельський І.В. Визначення впливу технологічних процесів ливарного виробництва на викиду забруднюючих речовин. Теорія і практика металургії. 2021. №5. https://drive.google.com/file/d/1W_TSEo_Y3xRUhyOfGi-sasw5kBE9qenf/view

4. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Алгоритм розрахунку енергосилових витрат технічної системи «роторний змішувач-конвеєр». Вісник КНУ. Кривий Ріг, 2020. Випуск 51. С. 24-29. http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/3172

5. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Лабораторні дослідження технічної системи «роторний змішувач-конвеєр» горизонтально-направленої дії. Вісник КНУ. Кривий Ріг, 2021. Випуск 52. С. 29-35. http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/4095

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. Вібраційний грохот з коловими коливаннями для сипкого матеріалу: пат. 122941. Україна: МПК B07B 1/28 (2006.01). № u201710089; заяв. 18.10.17; опуб. 25.01.18, Бюл. № 12. 5 с. https://drive.google.com/file/d/1nKsLQu0sCkFlz-E33j1mWmf_FkwpPcjH/view?usp=sharing
https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/690528/

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. Учитель О.Д., Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В. Удосконалення технологій і обладнання агломераційного виробництва : монографія. Кривий Ріг: Літерія, 2018. 184 с. (3 авт. арк.). Національна металургійна академія України протокол № 9 від 10.09.2018, https://drive.google.com/file/d/13wFtt8tXQxgq7CwUK6vJutzVnJ_tunAg/view?usp=share_link

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

1. Засельський І.В. Механічне обладнання аглодоменного та сталеплавильного виробництва : методичні рекомендації та конспект лекцій для здобувачів спеціальності 133 Галузеве машинобудування. Кривий Ріг : ННТІ ДУЕТ, 2021. 100 с. НМР Протокол № 4 від 28.10.2021 р https://drive.google.com/file/d/1e1ZSoM_YfzF4vVpzfDGzcEjTvgivpeCA/view?usp=share_link

2. Засельський І.В. Механічне обладнання аглодоменного та сталеплавильного виробництва : методичний посібник для самостійної роботи для здобувачів спеціальності 133 Галузеве машинобудування. Кривий Ріг : ННТІ ДУЕТ, 2021. 41 с. НМР Протокол № 4 від 28.10.2021 р. https://drive.google.com/file/d/1gJkqiJEwT67DbmOezalxrFfEz4EE0Rwe/view?usp=share_link

3. Засельський І.В. Механічне обладнання прокатного виробництва : конспект лекцій для здобувачів спеціальності 133 Галузеве машинобудування. Кривий Ріг : ННТІ ДУЕТ, 2021. Ч.1. 116 с. НМР Протокол № 4 від 28.10.2021 р https://drive.google.com/file/d/1xCcIsLBYHc4w0vjn5mQWe20moDtXLt2i/view?usp=share_link

4. Засельський І.В. Механічне обладнання прокатного виробництва : конспект лекцій для здобувачів спеціальності 133 Галузеве машинобудування. Кривий Ріг : ННТІ ДУЕТ, 2021. Ч.2. 115 с. НМР Протокол № 4 від 28.10.2021 р https://drive.google.com/file/d/1HuD47ezgj87bDQBPh7m6qgqLA50WTUrO/view?usp=share_link

5. Засельський І.В. Розрахунки металургійних механізмів та агрегатів : конспект лекцій для здобувачів спеціальності 133 Галузеве машинобудування. Кривий Ріг : ННТІ ДУЕТ, 2021. 157 с. НМР Протокол № 4 від 28.10.2021 р https://drive.google.com/file/d/1eAK-oeZ_-5I_duGkv9q3ks4UJm_IUB0K/view?usp=share_link

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;

1. Відповідальний виконавець (розділ ІІ) науково-дослідної роботи Розробка новітніх технологій використання техногенних відходів на основі заліза та марганцю для ресурсозаощадження та покращення екологічного стану Придніпров'я: шифр роботи Г306G10007; № держреєстрації 0117U002346; початок 01.2017 закінчення 12.2018. НМетАУ, м. Дніпро.Реєстраційний номер 0117U002346 https://nddkr.ukrintei.ua/ https://drive.google.com/file/d/1Vr4eqOarvX4FZ-Oacv3bLbK5gk2VWzo4/view?usp=sharing

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

1. Засельский В.Й., Пополов Д.В., Засельский И.В. Повышение надежности работы грохотов агломерата, работающих в трактах шихтоподготовок доменных цехов. Надійність та динаміка важких машин : матеріали міжнар. конф. м. Дніпро, 30 жовт. - 01 листоп. 2018 р. Дніпро, 2018. С. 215-219. https://drive.google.com/file/d/1rWNwPm0Kf7ddfaHrhS2LcbhP9IPZJM3i/view?usp=share_link
2. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В. Шепеленко М.І. Обґрунтування вибору оптимальних параметрів портального багатороторного віброзмішувача-гомогенізатора безперервної вертикально направленої дії. Інноваційні технології в науці та освіті. Європейській досвід : матеріали ІІІ міжнар. конф., м. Дніпро-Амстердам,12-14 листоп. 2019 р. Дніпро, 2019. С. 216-220. https://drive.google.com/file/d/1oP2N4abKLEQsBz_OKl56U7m6sOcAkjal/view?usp=share_link
3. Засельский В.И., Пополов Д.В., Засельский И.В. Засельский И.В. Повышение надежности работы грохотов агломерата, работающих в трактах шихтоподготовок доменных цехов. Металлургическая и горнорудная промышленность. 2018. № 7. С.215-219. https://drive.google.com/file/d/1Bma6mubONfKaFelnUCFRM1XM2D806igB/view?usp=share_link
4. Засельський, В., Пополов, Д., Засельський, І., Шепеленко, М., 2020. Алгоритм визначення енергосилових параметрів роторного змішувача. ІІ Всеукраїнська конференція молодих вчених "Молодь і наука. Практика інноваційного пошуку". 17.12. 2020 м.Дніпро: НМетАУ, pp.67-71. https://nmetau.edu.ua/file/min-2020-elver.pdf
5. Popolov Dmitry, Zaitsev Gennady, Zaselskiy Igor, Velitchenko Vladimir, Konovalenko Vadim, Kormer Marina. Experimental Studies of the Process of Crushing Coal Charge on Hammer Mill with the View of Introducing Technologies and Products 4.0 at the Industrial Enterprises.III International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2020 (ISC-SAI 2020).Advances in Economics, Business and Management Research, volume 129, pp.110-115. https://www.atlantis-press.com/proceedings/isc-sai-20/125937204

Кривенко Володимир Васильович 1), 4), 8), 12)
https://orcid.org/0000-0001-7822-6358

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

1. Радько Н.Г., Чупринов Є.В., Лялюк В.П., Коренко М.Г., Кривенко В.В. Аналіз причин додувок у конвертерному виробництві сталі та шляхи їх усунення. *Вісник Приазовського державного технічного університету*. 2020. Серія: Технічні науки. Вип. 40. С. 88-95. https://doi.org/10.31498/2225-6733.40.2020.216183 **(Фахове видання)**
2. Радько Н.Г., Чупринов Є.В., Лялюк В.П., Коренко М.Г., Кривенко В.В. Управління технологічним процесом конвертерної плавки по розрахунковій температурі реакційної зони. *Вісник Приазовського державного технічного університету*. 2020. Вип. 41. С. 70-75. http://journals.uran.ua/vestnikpgtu_tech/article/view/226184 **(Фахове видання)**
3. Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Кассім Д.О., Коренко М.Г., Ляхова І.А. Аналіз комплексних властивостей марганцевих руд і шламів та можливостей їх огрудкування з метою отримання марганцевих феросплавів. *Вісник Приазовського державного технічного університету*. 2021. Серія: Технічні науки. Вип. 43. С. 111-120. https://doi.org/10.32782/2225-6733.43.2021.14 **(Фахове видання)**
4. В.В. Кривенко, В.П. Лялюк, Є.В. Чупринов, І.М. Трус, А.М. Овчарук. Оцінка металургійної цінності марганцевої сировини. *Вісник Приазовського державного технічного університету*. 2021. Серія: Технічні науки. Вип. 42. С. 43-50. http://journals.uran.ua/vestnikpgtu_tech/article/view/240571 **(Фахове видання)**
5. Дослідження технологічних властивостей проби ефіопської залізної руди аравійсько-нубійського щита / Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Олійник Т.А., Харітонов В.М., Реков Ю.В. // *Вісник Приазовського державного технічного університету*. 2022. Вип. 44. С. 20-27. Серія: Технічні науки. https://doi.org/10.32782/2225-6733.44.2022.3 **(Фахове видання)**
6. Analysis of complex properties of manganese ores and sludges as well as possibilities of their pelletizing for obtaining manganese ferroalloys/ V.V. Krivenko; E.V. Chuprinov; D.O. Kassim; M.G. Korenko; I.A. Lyakhova//Reporter of the Priazovskyi State Technical University. Section: Technical sciences 2021

DOI: 10.32782/2225-6733.43.2021.14 **(Фахове видання)**

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

1. Конспект лекцій з курсу «Електрометалургія сталі та феросплавів» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 136 «Металургія» денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра металургійних технологій; уклад. В.Кривенко; рец. Є. Чупринов. Кривий Ріг, 2021. 91 с. Протокол НМР ДУЕТ №4 від 28.10.2021 р.
2. Конспект лекцій з курсу «Теоретичні основи процесів виплавки сталі » для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 136 «Металургія» денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра металургійних технологій; уклад. В. Кривенко; рец. Є. Чупринов. Кривий Ріг, 2021. 68 с. Протокол НМР ДУЕТ №4 від 28.10.2021 р.
3. Конспект лекцій з курсу «Технологічні процеси виплавки сталі» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 136 «Металургія» денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра металургійних технологій; уклад. В. Кривенко; рец. Є. Чупринов. Кривий Ріг, 2021. 68 с. Протокол НМР ДУЕТ №4 від 28.10.2021 р.

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

2020 – Відповідальний виконавець роботи «Исследование, разработка и внедрение оптимальных технических режимов рафинирования чернового ферроникеля в кислом конвертере, обеспечивающих снижение себестоимости продукции», ТОВ "Побузький феронікелевий комбінат" – ТОВ НПФ «Техносплави»
https://drive.google.com/file/d/1Mbkt78My4whsAF7DtAmlDwkS8WHt-A3L/view

2022 – Відповідальний виконавець роботи «Исследование технологических свойств пробы железорудного сырья», ТОВ НПФ «Техносплави»
https://drive.google.com/file/d/1UoEtXoRXG2t0JONHq_gGGw6kzuubpRgM/view?usp=share_link

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

1. Кривенко В.В. Дослідження способу підвищення жаростійкості кокілю / Лялюк В.П., Чупринов Є.В., Кривенко В.В., Серветник В.М., Радько Н.Г. // *Матеріали XV Всеукраїнської науково-практичної конференції «Спеціальна металургія: вчора, сьогодні, завтра»*, 11 квітня 2018 р., Київ: КПІ, с. 1033-1037.
https://drive.google.com/file/d/1451S_7FLqi0EVcZIRfpwVto5TvVlYmE9/view
2. Krivenko, V.; Chuprinov, E.; Korenko, M.; Kassim, D. and Trus, I. (2022). Agglomeration Technology of Fine Manganese Concentrates with the Application of Granulation. In Proceedings of the 5th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence - ISC SAI, ISBN 978-989-758-600-2, pages 256-264.
https://www.scitepress.org/Link.aspx?doi=10.5220/0011351500003350 **(подано на індексацію в Scopus)**
3. Н.Г. Радько, Є.В. Чупринов, В.П. Лялюк, В.В. Кривенко, А.Ю. Різніченко. Розробка заходів по зниженню додувок у конвертерному виробництві. *Міжнародна науково-технічна конференція «Університетська наука – 2021»*. Маріуполь, ДВНЗ ПДТУ. 19-20 травня 2021 р. С. 135.
https://drive.google.com/file/d/14UT4hAPomaE8Lv3koH76A_W0fOO6DQiy/view
4. Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Коренко М.Г. Аналіз застосування програмного забезпечення для підготовки студентів технічних фахівців / Державний університет економіки і технологій, 2023 // https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/1657
5. Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Коренко М.Г. Підвищення ефективності вимірювання окисленності металу з застосуванням магнієвих ковпачків / Державний університет економіки і технологій, 2023 // https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/1658
6. Agglomeration Technology of Fine Manganese Concentrates with the Application of Granulation/ Volodymyr Krivenko ; Evhen Chuprinov; Daria Kassim; Maryna Korenko;Inna Trus//Proceedings of the 5th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2022
DOI: 10.5220/0011351500003350
7. **Renovation of technologies and equipment for hot rolling processes at small section mills /**Vlasova N.D., Batareyev V.V., V.H. Hrihorieva, Kryvenko V.V., Korenko M.H. //VI International Congress SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2023 (ISC SAI 2023)

Кассім Дар'я Олександрівна 1), 2), 3), 4), 5), 12)
https://orcid.org/0000-0002-1750-1237

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

1. 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 - режим доступу: http://elibrary.kdpu.edu.ua/xmlui/bitstream/handle/123456789/3867/paper18.pdf?sequence=1&isAllowed=y **(Scopus)**
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: https://en.x-mol.com/paper/article/1328814544597983232 **(Scopus)**
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: https://www.vurup.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 Krivyi Rig / Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A., Kormer M.V. // Petroleum and coal. – 2020. – Vol. 61(1). – PP. 173-177. - Режим доступу: – Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/03/PC-X_-Shmeltser_185.pdf. (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: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vktu_2018_46_15 **(Фахове видання)**
7. Керування якістю коксу для стабілізації його металургійних властивостей / К.О. Шмельцер, М.В. Кормер, Д.О. Кассім, І.А. Ляхова // Вісник Криворізького національного університету. – Вип. 56. – 2023. – С. 42-47. http://iomining.in.ua/wp-content/uploads/VKNU/%D0%92%D0%9A%D0%9D%D0%A3-56.pdf **(Фахове видання)**
8. 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. - режим доступу http://journals.uran.ua/vestnikpgtu_tech/article/view/201035 **(Фахове видання)**
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. – режим доступу https://nmetau.edu.ua/file/ktmp_10973.pdf **(Фахове видання)**
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: https://nmetau.edu.ua/file/ktmp_6937.pdf **(Фахове видання)**
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: http://eir.pstu.edu/handle/123456789/28209 **(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): патент на корисну модель 140961 Україна: МПК С22В 1/14. № 201910080; заявл. 30.09.2019; опубл. 10.03.2020, Бюл. № 5. 3 с. https://drive.google.com/file/d/1KezCA4XODLFOE7CAWAgj195skY8VlBdg/view

2. Спосіб термозміцнення сирих окатишів на конвеєрній обпалювальній машині (Ф.М. Журавльов, В.П. Лялюк, Є.В. Чупринов, А.К. Тараканов, Д.О. Кассім, І.А. Ляхова): патент на корисну модель 140962 Україна: МПК С22В 1/14. № 201910083; заявл. 30.09.2019; опубл. 10.03.2020, Бюл. № 5. 3 с.
https://drive.google.com/file/d/1k0zaInZPP8pAHy5eJ1Jul718zMwGHgCS/view

3. Спосіб виробництва офлюсованого огрудкованого матеріалу з підвищеним вмістом заліза (В.П. Лялюк, Ф.М. Журавльов, М.І. Ступнік, В.С. Станіславович, Є.В. Чупринов, Д.О. Кассім, І.А. Ляхова): патент на корисну модель 146334 Україна: МПК С22В 1/14. № 202006357; заявл. 01.10.2020; опубл. 11.02.2021, Бюл. № 6. 6 с.
https://drive.google.com/file/d/1YfPLtM7sNxTL1QT0Cie74NezU8ijZdQF/view

4. Спосіб виробництва офлюсованого огрудкованого матеріалу з підвищеним вмістом заліза (В.П. Лялюк, Ф.М. Журавльов, М.І. Ступнік, В.С. Моркун, Є.В. Чупринов, Д.О. Кассім, І.А. Ляхова): патент на корисну модель 146335 Україна: МПК С22В 1/14. № 202006358; заявл. 01.10.2020; опубл. 11.02.2021, Бюл. № 6. 7 с.
https://drive.google.com/file/d/1A98xq70DlC4kLrw_H7bM6ZuA7_hrCVrF/view

5. Роликовий укладальник (Є.В. Чупринов, Ф.М. Журавльов, В.П. Лялюк, І.А. Ляхова, Д.О. Кассім, Г.Л. Зайцев): патент на корисну модель 146720 Україна: МПК С22В 1/14. № 202007561; заявл. 27.11.2020; опубл. 11.03.2021, Бюл. № 10. 2 с.
https://drive.google.com/file/d/1vt94JCT_w6bDrkGa_Xv02-IcLw289jRC/view

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

1. Теорія, технологія і обладнання виробництва окатишів і нової залізорудної сировини для доменної плавки : підручник / Ф.М. Журавльов та ін. Кривий Ріг: ФЛ-П Чернявський Д.А., 2019. 925 с. https://drive.google.com/file/d/1_tcquSNPN_fDE89o3jcBrdeJQAoLmkZy/view

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

3. Lyalyuk, V.P, Shmeltser, E.O., Kassim, D.A. Improving the technology production of coke for blast furnace smelting. Octan Print, Praga: 2022. – 197 p.
https://doi.org./10.46489/ITTPOC-229

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

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

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

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

5) Захист дисертації на здобуття наукового ступеня

Захист дисертації на здобуття наукового ступеню доктора технічних наук за спеціальністю 05.16.02 – “Металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів” на тему: “Вдосконалення доменної технології за рахунок покращення якості шихтових матеріалів і газодинамічних умов роботи доменної печі”, НМетАУ, м. Дніпро, 2020.
https://drive.google.com/file/d/1NWFnzITtUA3fScd26c-epl136svT6qYn/view?usp=share_link

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

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

2. Kassim D.A. Порівняльний аналіз ефективності використання технології вдування пиловугільного палива та завантаження в доменну піч кускового антрациту в процесі підготовки студентів металургів // Scientific and pedagogic internship «Innovative methods for the organization of educational process for engineering students in Ukraine and EU countries»: Internship proceedings. – Wloclawek, 2020. – P. 48–52.
https://drive.google.com/file/d/1NrcUMroNDzkDrN3Wg3ZVLEJZQz3rWBb_/view?usp=sharing

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

4. Використання бентонітів Черкаського родовища в якості сполучного при виробництві залізорудних окатишів / Ф.М. Журавльов, В.П. Лялюк, Є.В. Чупринов, Д.О. Кассім, І.А. Ляхова // *Литво. Металургія. 2020: Матеріали XVI Міжнародної науково-практичної конференції* – (Запоріжжя, 8-10 вересня 2020р.). 2020. С. 219-221. https://drive.google.com/file/d/18teSFvSsE57OAj8jzcgqJVQK8w6epMFY/view?usp=sharing

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

Сусло Наталія Валеріївна 1), 4), 8), 12)
https://orcid.org/0000-0001-9280-6316

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

1. Zaselskiy V., Shved S., Shepelenko M., Suslo N. Modeling the horizontal movement of bulk material in the system conveyor - Rotary mixer. *E3S Web of Conferences*. 2020. V. 166, 06008. https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/26/e3sconf_icsf2020_06008/e3sconf_icsf2020_06008.html **(Scopus)**

2. 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. https://drive.google.com/file/d/138ca_ak0WC6pihOimbatjH_xsk9iAlF9/view?usp=sharing **(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. https://doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.4-31.3 **(Фахове видання)**

4. Бондар О.І, Гончаренко М.І., Засельський В.Й., Пополов Д.В., Сусло Н.В., Зайцев Г.Л., Сагалай Д.В. Шлях зниження промислового пиловиділення під час підготовки вугільної шихти до коксування. Екологічні науки. – 2020. – № 3(30) – с. 78-82. http://dx.doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.3-30.13 **(Фахове видання)**

5. Засельський В.Й., Сусло Н.В., Гук Є.С., Панченко Г.М., Засельський І.В. Визначення впливу технологічних процесів ливарного виробництва на викиди забруднюючих речовин. *Теорія і практика металургії*. 2021. №5. https://drive.google.com/file/d/1W_TSEo_Y3xRUhyOfGi-sasw5kBE9qenf/view?usp=sharing **(Фахове видання)**

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

1. Конспект лекцій з курсу «Металургійні печі, теплотехніка та теплоенергетика» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 136 «Металургія» денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра металургійних технологій; уклад. Н.

Сусло; рец. Г. Панченко. Кривий Ріг, 2021. 195 с. Протокол НМР ДУЕТ №4 від 28.10.2021 р.

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

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

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

2018 – Виконавець роботи Г306G10007 (державний реєстраційний номер: 0117U002346) «Розробка новітніх технологій використання техногенних відходів на основі заліза та марганцю для ресурсозаощадження та покращення екологічного стану Придніпров'я».
https://drive.google.com/file/d/19OWHDJ_0iXqf_cftNw88wAUDEBcAGucN/view?usp=sharing

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

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

1. Сусло Н.В. Анализ конструкций колосников, применяемых в машинах конвейерного типа для производства агломерата и обжига окатышей/ Е.А.Панченко, Н.В. Сусло // Міжвузівська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Актуальні питання проблеми створення та експлуатації технічних та електромеханічних систем – 2018». Кривий Ріг, Видавничий центр ДВНЗ «КНУ», 2018. С. 183-185. https://drive.google.com/file/d/1_gBJR-hL4zHOIhYlQUCtYcv2aahrtKWz/view?usp=sharing

2. Исследование и разработка способов повышения качетва агломерата. Suslo E. Suslo N. *III International Scientific Congress SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2020*, May 12 – 19, 2020, Ukraine, Uzbekistan, Latvia, Poland, Professional internship program – 30 hours (1/0 ECTS); Section work: Transformation of Industrial Clusters on Conditions of Industry 4.0. https://drive.google.com/file/d/1qCYT3DWS8l1IuyICILIH94TBTEs2GyQ7/view?usp=sharing

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

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

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

Коренко Марина Георгіївна 1), 4), 8), 12)
https://orcid.org/0000-0002-4582-1756

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

1. 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. // *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. 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.

http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/44340 **(Фахове видання)**

3. 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. http://library.kpi.kharkov.ua/files/Vestniki/2019_11.pdf **(Фахове видання)**

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

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

6. Cold drawing schedules for RSt 34-2 (1.0034) steel wire for correction of overheating defects and breakless ensuring / Oleksandr Anishchenko, Volodymyr Kukhar*, Iosyp Oginskiy, Maryna Korenko and Andrii Prysiazhnyi // E3S Web Conf. Volume 284, 2021 Topical Problems of Green Architecture, Civil and Environmental Engineering (TPACEE-2021). **(Scopus).**
http://dx.doi.org/10.1051/e3sconf/202128406005

7. Mathematical models for forecasting of 10mn2vnb steel heavy plates mechanical properties(Conference Paper)/ Prysiazhnyi, A., Kukhar, V., Hornostai, V., Kudinova, E., Korenko, M., Anishchenko, O. // Materials Science Forum Volume 1045 MSF, 2021, Pages 237-245 Scientific and Practical Event of the National Contact Point “Secure, Clean and Efficient Energy”, 2020; Dnipro; Ukraine; 9 November 2020 до 11 November 2020;
http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85119596246&partnerID=MN8TOARS **(Scopus).**

8. Electric Strain Gauges Method in the Effectiveness Assessment for the C-Frame Crank Press Elastic Compensators / Volodymyr Kukhar, Elena Balalayeva, Adam Tomaszuk, Eduard Klimov, Vladyslav Glazko, Maryna Korenko // Published in: 2021 IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES) 21-24 September 2021 16 November 2021 **INSPEC Accession Number:** 21437576 Kremenchuk, Ukraine. **(Scopus).**
http://dx.doi.org/10.1109/mees52427.2021.9598682

9. Analysis of complex properties of manganese ores and sludges as well as possibilities of their pelletizing for obtaining manganese ferroalloys/ V.V. Krivenko; E.V. Chuprinov; D.O. Kassim; M.G. Korenko; I.A. Lyakhova//Reporter of the Priazovskyi State Technical University. Section: Technical sciences 2021
DOI: 10.32782/2225-6733.43.2021.14**(Фахове видання)**

10.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**(Scopus)**

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

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

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

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

2020 – Відповідальний виконавець роботи «Исследование, разработка и внедрение оптимальных технических режимов рафинирования чернового ферроникеля в кислом конвертере, обеспечивающих снижение себестоимости продукции», ТОВ "Побузький феронікелевий комбінат" – ТОВ НПФ «Техносплави» https://drive.google.com/file/d/1Mbkt78My4whsAF7DtAmlDwkS8WHt-A3L/view

2022 – Відповідальний виконавець роботи «Исследование технологических свойств пробы железорудного сырья», ТОВ НПФ «Техносплави» https://drive.google.com/file/d/1UoEtXoRXG2t0JONHq_gGGw6kzuubpRgM/view?usp=share_link

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

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

2. Анализ геометрических характеристик очага деформации при асимметричной осадке цилиндрической заготовки радиусным инструментом / В.В. Кухарь, А.Г. 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. Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Коренко М.Г. Аналіз застосування програмного забезпечення для підготовки студентів технічних фахівців / Державний університет економіки і технологій, 2023 // https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/1657

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

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

DOI: 10.5220/0011351500003350

Панченко Ганна Миколаївна 1, 4), 12), 14), 19)
https://orcid.org/0000-0001-7565-0380

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

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

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

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

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

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

6. Маліновський Ю. О., Учитель О. Д., Панченко Г. М., Власенков Д. П., Олійник С. Ю. Ерозійний знос вантажонесучого полотна обпалювальних машин під впливом залізорудних окатишів. *Проблеми тертя та зношування*. № 3 (100). 2023. С. 49-63. https://doi.org/10.18372/0370-2197.3(100).17894 **(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. Протокол НМР ДУЕТ №4 від 28.10.2021 р.
2. Конспект лекцій з курсу «Методи прикладного статистичного аналізу» для студентів освітнього ступеня «Магістр» спеціальності 136 «Металургія» денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра металургійних технологій; уклад. Г. Панченко; рец. Н. Сусло. Кривий Ріг, 2021. 113 с. Протокол НМР ДУЕТ №4 від 28.10.2021 р.
3. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Методи прикладного статистичного аналізу» для студентів освітнього ступеня «Магістр» спеціальності 136 «Металургія» денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і техно-логій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра металургійних технологій; уклад. Г. Панченко; рец. Н. Сусло. Кривий Ріг, 2021. 19 с. Протокол НМР ДУЕТ №4 від 28.10.2021 р.

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

1. Панченко Г.М. Анализ существующих технологий производства агломерата и путей их совершенствования / Є.С. Сусло, Г.М. Панченко // Міжвузівська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Актуальні питання проблеми створення та експлуатації технічних та електромеханічних систем – 2018». Кривий Ріг, Видавничий центр ДВНЗ «КНУ», 2018. С. 7-9. https://drive.google.com/file/d/1VdUo-j_kXjZzm77EOz3zusbdU3Y2fptC/view?usp=sharing
2. Панченко Г.М. Викладання дисциплін металургійного напрямку в умовах дистанційного навчання. Scientific and pedagogic internship «Innovative methods for the organization of educational processprocess for engineering students in Ukraine and EU countries». – Internship proceedings, November 16 – December 28, 2020. – Wloclawek Izdevnieciba "Baltija Publishing", 2020. С. 91-93. https://drive.google.com/file/d/1GVW48VNKVNlckO9KKv0nQLM8zb5LCsdh/view?usp=sharing
3. Гук Є.С., Сусло Н.В., Пополов Д.В., Панченко Г.М. Дослідження і розробка способів підвищення якості агломерату / Державний університет економіки і технологій, 2023 // http://www.duet.edu.ua/uploads/DocS/st1.pdf
4. Швед С.В., Панченко Г.М., Панченко К.О.,Сусло Н.В., Гук Є.С. Створення структурно-міцних шихтових матеріалів на основі переробки техногенних металургійних відходів з застосуванням комплексних польових впливів / Державний університет економіки і технологій, 2023 // https://www.duet.edu.ua/uploads/DocS/st3.pdf
5. Гук Є.С., Панченко Г.М., Сусло Н.В. Дослідження умов експлуатації агломераційних та обпалювальних машин і розробка рекомендацій щодо підвищення стійкості колосникового поля / Державний університет економіки і технологій, 2023 // https://www.duet.edu.ua/uploads/DocS/st2.pdf

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

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

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;
член Української Асоціації Викладачів та Дослідників Європейської Інтеграції
https://drive.google.com/file/d/1_uA3cgDesbwHIGlKKM1Si5esfYQhbCX2/view?usp=drive_link

Зєлова Катерина Євгенівна 4), 12), 14), 19)

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. Силабус дисципліни "Технічне креслення та комп'ютерна графіка" (для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти для всіх технічних спеціальностей). ННТІ ДУЕТ, 2023. 4 с. НМР Протокол № 2 від 28.09.2023 р.
2. Силабус дисципліни "Промислова ергономіка" (для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти для всіх технічних спеціальностей). ННТІ ДУЕТ, 2023. 3 с. НМР Протокол № 2 від 28.09.2023 р.
3. Силабус дисципліни "Несучі конструкції металургійних агрегатів" (для здобувачів спеціальності 133 "Галузеве машинобудування" другого (магістерського) рівня вищої освіти). ННТІ ДУЕТ, 2023. 3 с. НМР Протокол № 2 від 28.09.2023 р.
4. Силабус дисципліни "Основи будівельної механіки" (для здобувачів спеціальності 133 "Галузеве машинобудування" першого (бакалаврського) рівня вищої освіти). ННТІ ДУЕТ, 2023. 3 с. НМР Протокол № 2 від 28.09.2023 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. Зєлова К.Є., Пополов Д.В., Антощенко А.В. Дослідження конструкційних технологій і розробка різьбонарізного пристрою для відновлення різьби валу дробильного конуса конусних дробарок. Державний університет економіки і технологій, 2023, 6 с. https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/2232
2. Зєлова К.Є., Пополов Д.В., Антощенко А.В. Дослідження технічних можливостей і розробка заходів зі збільшення терміну служби та надійності роботи приводу виштовхування. Державний університет економіки і технологій, 2023, 6 с. https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/2228
3. Зєлова К.Є., Пополов Д.В., Антощенко А.В. Дослідження технічних рішень і розробка спеціального пристрою стабілізації стійкості руху мостового крану. Державний університет економіки і технологій, 2023, 6 с. https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/2229
4. Зєлова К.Є., Пополов Д.В., Антощенко А.В. Дослідження технологічного процесу прокатки і розробка засобів підвищення надійності роботи конвеєру. Державний університет економіки і технологій, 2023, 4 с. https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/2231
5. Зєлова К.Є., Пополов Д.В., Антощенко А.В. Дослідження умов експлуатації механізму переміщення коксонаправляючої корзини і розробка рішень по усуненню недоліків. Державний університет економіки і технологій, 2023, 4 с. https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/2230

14) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту);
Керівник наукового студентського гуртка: «Механічний рендеринг» (протокол засідання кафедри ІГМ №1 від 25.08.23)
https://drive.google.com/file/d/1T09BSoIRWsqbxn3VN4T-e1hDwK9DHqOJ/view?usp=drive_link

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;
Член Української Асоціації Викладачів та Дослідників Європейської Інтеграції
https://drive.google.com/file/d/1eA9QSAEmyzHhfNOYysYVFWq8zZAULPUv/view?usp=drive_link

Чуприков Євген Валерійович 1), 2), 3), 4), 8), 12), 15)
https://orcid.org/0000-0001-8605-3434

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

1. Lyalyuk V.P., Tarakanov A.K., Zhuravlev F.M., Kassim D.A., Chuprinov E.V. Improvement in Blast-Furnace Performance by Using a New Form of Iron Ore. *Steel in Translation*. 2018. Vol. 48. № 1. P. 39-44. https://link.springer.com/article/10.3103/S0967091218010096 **(Scopus)**
2. Trus I., 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. https://doi.org/10.12912/27197050/133256 **(Scopus)**
3. Kormer M.V., Shmeltser E.O., Lyalyuk V.P., Lyakhova I.A., Chuprinov E.V. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 2. Prevention of Coal Freezing by Means of Acetates and Silicone Polymer. *Petroleum and Coal*. 2021. № 2. P. 340-345. http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85104022191&partnerID=MN8TOARS **(Scopus)**
4. Василенко І.А., Скиба М.І., Чуприков Є.В. Математична модель очищення циркулюючої води від ціанід-іонів. *Екологічні науки: науково-практичний журнал*. К.: ДЕА, 2019. № 3(26). С. 80-83. https://doi.org/10.32846/2306-9716-2019-3-26-15 **(Фахове видання)**
5. Чуприков Є.В., Журавльов Ф.М., Лялюк В.П., Кассім Д.О., Василенко І.А. Речовинний склад і характеристики бентонітових глин Черкаського родовища для використання в якості сполучних при виробництві залізорудних окатишів. *Вісник Приазовського державного технічного університету*. 2019. Серія: Технічні науки. Вип. 39. С. 7-17. https://doi.org/10.31498/2225-6733.39.2019.201035 **(Фахове видання)**
6. Chuprinov E.V., Lyalyuk V.P., Zhuravlev F.M., Kassim D.O., Lyakhova I.A. The potential of using of alkaline earth bentonite clays of Ukraine in the production of iron ore pellets. *Theory and practice of metallurgy (Теорія і практика металургії)*. 2020. № 1. С. 36-43. https://www.researchgate.net/publication/348069846_The_potential_of_using_of_alkaline_earth_bentonite_clays_of_Ukraine_in_the_production_of_iron_ore_pellets **(Фахове видання)**
7. Chuprinov E.V., Lyalyuk V.P., Zhuravlev F.M., Kassim D.O., Lyakhova I.A. Study of the influence of different types of bentonite clays on the quality indicators of pellets. *Theory and practice of metallurgy (Теорія і практика металургії)*. 2020. № 2. С. 38-43. https://www.researchgate.net/publication/348014662_Study_of_the_influence_of_different_types_of_bentonite_clays_on_the_quality_indicators_of_pellets **(Фахове видання)**
8. Чуприков Є.В., Журавльов Ф.М., Лялюк В.П., Кассім Д.О., Ляхова І.А. Дослідження впливу бентонітових глин на показники якості окатишів. *Вісник Приазовського державного технічного університету*. 2020. Серія: Технічні науки. Вип. 40. С. 80-87. https://doi.org/10.31498/2225-6733.40.2020.216180 **(Фахове видання)**
9. Радько Н.Г., Чуприков Є.В., Лялюк В.П., Коренко М.Г., Кривенко В.В. Аналіз причин додувок у конвертерному виробництві сталі та шляхи їх усунення. *Вісник Приазовського державного технічного університету*. 2020. Серія: Технічні науки. Вип. 40. С. 88-95. https://doi.org/10.31498/2225-6733.40.2020.216183 **(Фахове видання)**
10. Аналіз комплексних властивостей марганцевих руд і шламів та можливостей їх огрудкування з метою отримання марганцевих феросплавів / Кривенко В.В., Чуприков Є.В., Кассім Д.О., Коренко М.Г., Ляхова І.А. // Вісник Приазовського державного технічного університету. – 2021. – № 43. – С. 111-120. – (Серія: Технічні науки). https://doi.org/10.32782/2225-6733.43.2021.14 **(Фахове видання)**
11. A new method of disposal of concentrated solutions by crystallization of their components / I.V Radovenchyk, I.M Trus, V.V Halysh, V.M Radovenchyk, Ye.V Chuprinov //

Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. 2022. № 3. P. 44-50. https://doi.org/10.33271/nvngu/2022-3/044 **(Scopus)**

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

13. Вплив ступеню змішування на якість підготовки вугільних шихт / Шмельцер К.О., Кормер М.В., Мирошниченко Д.В., Чупринов Є.В. // *Вісник Приазовського державного технічного університету*. – 2022. – № 45. – С. 48-57. – (Серія: Технічні науки). doi.org/10.31498/2225-6733.45.2022.276234 **(Фахове видання)**

14. Trus I., Gomelya M., Halysh V., Tverdokhlib M., Makarenko I., Pylypenko T., Chuprinov Y., Benatov D., Zaitsev H. Low waste technology for the removal of nitrates from water / Ar*chives of Environmental Protection*, 2023, 49(1), pp. 74-78. https://journals.pan.pl/dlibra/publication/144739/edition/126511/content **(Scopus)**

15. Удосконалення процесу двошарового спікання агломераційної шихти / Є.В. Чупринов, Ф.М. Журавльов, Д.О. Кассім, А.К. Тараканов, Ю.В. Реков // *Вісник Криворізького національного університету*. – 2022. – № 55. – С. 127-131. doi.org/10.31721/2306-5451-2022-1-55-127-131 **(Фахове видання)**

16. Shmeltser E. O., Kormer M.V., Chuprinov E.V., Miroshnichenko D.V. Influence of the Degree of Mixing on the Quality of Preparation of Coal Batches. *Petroleum and Coal*. 2023. vol. 65(2). P. 525-532. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2023/06/PC-X_Shmeltzer_99.pdf **(Scopus)**

17. Дослідження технологічних властивостей проби ефіопської залізної руди аравійсько-нубійського щита. Частина 2. Мікроскопічний аналіз проб руди +40,0+5,0 мм / Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Олійник Т.А., Харітонов В.М., Скляр Л.В. // *Вісник Приазовського державного технічного університету*. – 2023. – № 46. – С. 78-87. – (Серія: Технічні науки). doi.org/10.31498/2225-6733.46.2023.288168 **(Фахове видання)**

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

1. Спосіб 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. 140961Україна: МПК C22B 1/14. № 201910080; заявл. 30.09.2019; опубл. 10.03.2020, Бюл. № 5. 3 с.
https://drive.google.com/file/d/1KezCA4XODLFOE7CAWAgj195skY8VlBdg/view

2. Спосіб термозміцнення сирих окатишів на конвеєрній обпалювальній машині (Ф.М. Журавльов, В.П. Лялюк, Є.В. Чупринов, А.К. Тараканов, Д.О. Кассім, І.А. Ляхова): пат. 140962 Україна: МПК C22B 1/14. № 201910083; заявл. 30.09.2019; опубл. 10.03.2020, Бюл. № 5. 3 с.
https://drive.google.com/file/d/1k0zaInZPP8pAHy5eJ1Jul718zMwGHgCS/view

3. Спосіб виробництва офлюсованого огрудкованого матеріалу з підвищеним вмістом заліза (В.П. Лялюк, Ф.М. Журавльов, М.І. Ступнік, В.С. Станіславович, Є.В. Чупринов, Д.О. Кассім, І.А. Ляхова): пат. 146334 Україна: МПК C22B 1/14. № 202006357; заявл. 01.10.2020; опубл. 11.02.2021, Бюл. № 6. 6 с.
https://drive.google.com/file/d/1YfPLtM7sNxTL1QT0Cie74NezU8ijZdQF/view

4. Спосіб виробництва офлюсованого огрудкованого матеріалу з підвищеним вмістом заліза (В.П. Лялюк, Ф.М. Журавльов, М.І. Ступнік, В.С. Станіславович, Є.В. Чупринов, Д.О. Кассім, І.А. Ляхова): пат. 146335 Україна: МПК C22B 1/14. № 202006358; заявл. 01.10.2020; опубл. 11.02.2021, Бюл. № 6. 7 с.
https://drive.google.com/file/d/1A98xq70DlC4kLrw_H7bM6ZuA7_hrCVrF/view

5. Роликовий укладальник (Є.В. Чупринов, Ф.М. Журавльов, В.П. Лялюк, І.А. Ляхова, Д.О. Кассім, Г.Л. Зайцев): пат. 146720 Україна: МПК C22B 1/14. № 202007561; заявл. 27.11.2020; опубл. 11.03.2021, Бюл. № 10. 2 с.
https://drive.google.com/file/d/1vt94JCT_w6bDrkGa_Xv02-IcLw289jRC/view

6. Спосіб виробництва офлюсованого огрудкованого матеріалу з підвищеним вмістом заліза та вуглецю (В.П. Лялюк, Ф.М. Журавльов, М.І. Ступнік, В.С. Моркун, Є.В. Чупринов, Д.О. Кассім, І.А. Ляхова): пат. 146836 Україна: МПК C22B 1/14. № 202006624; заявл. 15.10.2020; опубл. 25.03.2021, Бюл. № 12. 6 с.
https://drive.google.com/file/d/1cPFOW5s265Mied90XujRFU6N5g1HxVi-/view

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

1. Теорія, технологія і обладнання виробництва окатишів і нової залізорудної сировини для доменної плавки : підручник / Ф.М. Журавльов та ін. Кривий Ріг: ФЛ-П Чернявський Д.А., 2019. 925 с. https://drive.google.com/file/d/1_tcquSNPN_fDE89o3jcBrdeJQAoLmkZy/view

2. Зелені технології у промисловості: монографія / І.А. Василенко, Є.В. Чупринов, А.В. Іванченко та ін. Дніпро: Акцент ПП, 2019. 366 с.
http://globalnauka.com/download/ZT.pdf

3. Теорія і технологія підготовки шихтових матеріалів для доменної та бездоменної металургії заліза : підручник / Ф.М. Журавльов та ін. Кривий Ріг: Видавник Чернявський Д.А., 2020. 663 с. https://drive.google.com/file/d/1ncCaBcgdHKRe2cfUhAgKKP2wjedSilPQ/view

4. Чупринов Є.В., Коренко М.Г. Сучасний педагог. Впровадження наочних методів фізичного моделювання в процесі навчання технологів-металургів : монографія . Дніпро: Акцент ПП, 2020. Т. 1. 236 с. http://globalnauka.com/download/SP.pdf

5. Василенко І.А., Ніколаєнко Л.П., Іванченко А.В., Гуляєв В.М., Чупринов Є.В., Скиба М.І., Коваленко І.Л. Випереджаюча освіта для сталого розвитку: навч. посібник. Дніпро: Акцент ПП, 2021. 279 с. http://www.dstu.dp.ua/Portal/Data/5/7/5-7-b1.pdf

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

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

2. Конспект лекцій з курсу «Основи металургії» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра металургійних технологій; уклад. Є. Чупринов; рец. М. Коренко. Кривий Ріг, 2021. 104 с. Протокол НМР ДУЕТ №4 від 28.10.2021 р.

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

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

2020 – Відповідальний виконавець роботи «Исследование, разработка и внедрение оптимальных технических режимов рафинирования чернового ферроникеля в кислом конвертере, обеспечивающих снижение себестоимости продукции», ТОВ "Побузький феронікелевий комбінат" – ТОВ НПФ «Техносплави» https://drive.google.com/file/d/1Mbkt78My4whsAF7DtAmlDwkS8WHt-A3L/view

2021 – Відповідальний виконавець роботи (державний реєстраційний номер: 0119U000333) «Інноваційне вдосконалення металургійних технологій з метою збільшення їх енергоефективності та екологічної безпеки», Національна металургійна академія України https://drive.google.com/file/d/1nLSEu2uuVKfmKmt_4BJAjEQ6eDRvNsGT/view

2022 – Відповідальний виконавець роботи «Исследование технологических свойств пробы железорудного сырья», ТОВ НПФ «Техносплави» https://drive.google.com/file/d/1UoEtXoRXG2t0JONHq_gGGw6kzuubpRgM/view?usp=share_link

2023 - Вісник Приазовського Державного Технічного Університету. Серія: Технічні науки (**фахове видання**), член редакційної колегії, https://journals.uran.ua/vestnikpgtu_tech/editorial-board

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

1. Chuprynov Y.V. Ecological and economic advantages of using the technology of inoculation during casting steel / *Proceedings of International scientific conference «Universum N III»*. New York, USA: Lulu Press. 2018. December 29. P. 4-6. https://drive.google.com/file/d/1t1d4-E-mclDBJmcXsF4DAxPBk62mJyU2/view?usp=sharing

2. Є.В. Чупринов, Марінеско В. Ю. Особливості перекладу текстів у металургійній галузі / В.Ю. Марінеско, Є.В. Чупринов. // *Materiały XV Międzynarodowej naukowi-praktycznej konferencji «Wykształcenie i nauka bez granic – 2019»*, Przemyśl: Nauka i studia. 2019. С. 23–26. https://drive.google.com/file/d/1LNCiit8k3iDChSZ901BK_mBy39ZelF-L/view?usp=sharing

3. Використання бентонітів Черкаського родовища в якості сполучного при виробництві залізорудних окатишів / Ф.М. Журавльов, В.П. Лялюк, Є.В. Чупринов, Д.О. Кассім, І.А. Ляхова // *Литво. Металургія. 2020: Матеріали XVI Міжнародної науково-практичної конференції* – (Запоріжжя, 8-10 вересня 2020 р.). 2020. С. 219-221. https://drive.google.com/file/d/18teSFvSsE57OAj8jzcgqJVOK8w6epMFY/view?usp=sharing

4. Порівняльний аналіз ефективності технологій доменної плавки з вдуванням ПВП та з завантаженням кускового антрациту на доменній печі об'ємом 5000 м^3 / 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. https://drive.google.com/file/d/11vyAMM6G9mJ-XESLafJDDWpKY8UBSTjM/view?usp=sharing

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

6. Andrushchenko, H.; Chuprinov, E.; Hryhorieva, V.; Batareyev, V. and Lyakhova, I. (2022). Marketing, Manufacturing and Economics: The Foundation for the Competitiveness of a Modern Enterprise. *In Proceedings of the 5th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence* - ISC SAI, ISBN 978-989-758-600-2, pages 145-154. https://doi.org/10.5220/0011345600003350

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

2020 – Гурєєв Максим Дмитрович, «Вимірювання високих температур в умовах металургійного виробництва», ІІ місце на обласному етапі (ІІ етап) Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру «Мала академія наук України».
https://drive.google.com/file/d/1KtEBG_IQD5oogroqg5kd4V-gAj7wT0Jb/view?usp=share_link

Гук Єлизавета Сергіївна 1), 4), 8), 12)
orcid.org/0000-0002-8866-9467

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. Засельський В.Й., Сусло Н.В., Гук Є.С., Панченко Г.М., Засельський І.В. Визначення впливу технологічних процесів ливарного виробництва на викиди забруднюючих речовин. Теорія і практика металургії. 2021. №5.
https://drive.google.com/file/d/1W_TSEo_Y3xRUhyOfGi-asw5kBE9qenf/view?usp=sharing (**Фахове видання**)

2. Засельський В.Й., Сусло Н.В., Гук Є.С., Засельський І.В., Панченко Г. М., Зєлова К.Є. Дослідження впливу ливарного виробництва на забруднення навколишнього середовища в місті Кривий Ріг. Теорія і практика металургії. 2023. №1 (138). С. 10-18. https://nmetau.edu.ua/file/zh_01_2023_ok.pdf
(**Фахове видання**)

3. Suslo N., Huk Y., Panchenko H. Development of briquette modifier composition to increase the stability of grinding media in iron ore fine grinding mills.Scientific and practical journal "Economics and technical engineering",2023, 1(1), 126–133. https://doi.org/10.62911/ete.2023.01.01. 10
(**Фахове видання**)

4. Терехов Д.А., Стоянов О.М., Галушкін М.В, Сусло Н.В., Гук Є.С. Конструкції та аналіз роботи обладнання для подачі сталі у проміжний ківш 6-ти струмкового МБЛЗ. Теорія і практика металургії. №1, 2024. Стр. 28-33. https://nmetau.edu.ua/file/z_01_24_pp.pdf
(**Фахове видання**)

5. Nataliia Suslo, Yelyzaveta Huk, Hanna Panchenko. Study of the Influence of Modification and Heat Treatment of Cast Iron Grinding Balls on Their Operational Properties. Scientific and practical journal "Economics and technical engineering",2024, 2(2), 94–101.
DOI: 10.62911/ete.2024.02.02.08 (**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;

Силабуси до дисциплін:

1. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Вступ до спеціальності» (для студентів спец. 161 Хімічні технології та інженерія – бакалавр) / Укл. Є.С. Гук – Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2025. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №10 від 15.04.2025 року.).
2. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Математичне моделювання в хімічній технології» (для студентів спец. 161 Хімічні технології та інженерія – бакалавр) / Укл. Є.С. Гук – Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2025. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №10 від 15.04.2025 року.).
3. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Основи наукових досліджень в галузі та техніка експерименту» (для студентів спец. 161 Хімічні технології та інженерія – бакалавр) / Укл. Є.С. Гук – Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2025. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №10 від 15.04.2025 року.).
4. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Екологія» (для студентів спец. G16 Гірництво – бакалавр) / Укл. Є.С. Гук – Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2025. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №10 від 15.04.2025 року.).
5. SYLLABUS / Робоча програма навчальної дисципліни «Теорія металургійних процесів» (для студентів спец. 136 Металургія – бакалавр) / Укл. Є.С. Гук – Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2025. (Протокол Науково-методичної ради ДУЕТ №10 від 15.04.2025 року.)..

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) Suslo E. Suslo N. Исследование и разработка способов повышения качества агломерата. *III International Scientific Congress SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2020*, May 12 – 19, 2020, Ukraine, Uzbekistan, Latvia, Poland, Professional internship program – 30 hours (1/0 ECTS); Section work: Transformation of Industrial Clusters on Conditions of Industry 4.0 https://drive.google.com/file/d/1ouUGEq9O9Dina_7aep WZsJfbRGZyPH14/view?usp=sharing

2) Suslo E. Panchenko H. Разработка состава и технологии плавки жаропрочных и жаростойких сталей для рабочих органов агломерационных и обжиговых машин *IV International Scientific Congress SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2021*, April 12 – 16, 2021, Ukraine, Uzbekistan, Latvia, Section 6. Mechanical Engineering and Mechatronic Systems – 30 hours (1.0 ECTS credits) https://drive.google.com/file/d/1ai3E1vKVf1E0CkiC 6TdxZ6SYgvfMAftq/view?usp=sharing

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

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

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

6) Дослідження впливу застосування біопалива на стійкість футерування конвеєрних машин при термічній обробці залізорудних окатишів // Наталія Сусло; Ганна Панченко; Елизавета Гук; Андрей Иванов// The 3rd International scientific and practical conference "Scientific achievements of contemporary society" (October 10-12, 2024) Cognum Publishing House, London, United Kingdom. 2024. С. 188-191.
https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2024/10/SCIENTIFIC-ACHIEVEMENTS-OF-CONTEMPORARY-SOCIETY-10-12.10.24.pdf

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;
член Української Асоціації Викладачів та Дослідників Європейської Інтеграції
https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1ZNhxurMZmWvQzUpybXaxrW9zqeerZ1Vi

Гарант освітньої програми Наталія СУСЛО