

## ВІДОМОСТІ

### про наявність науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які працюють за основним місцем роботи, мають відповідну освітній програми освітню та/або професійну кваліфікацію 161 «Хімічні технології та інженерія»

підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні освіти

Найменування освітнього компонента, який закріплено за науково-педагогічним, педагогічним, науковим працівником	Прізвище, ім'я, по батькові науково-педагогічного, педагогічного, наукового працівника	Найменування посади	Освітня кваліфікація(найменування закладу, який закінчив науково-педагогічний, педагогічний, науковий працівник, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Освітня кваліфікація(науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації (серія, номер, дата, ким виданий диплом), вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно (серія, номер, дата, ким виданий атестат)	Професійна кваліфікація (відомості про досвід професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності), керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом), наявність публікацій у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection), протягом останніх п'яти років)	Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі і кількість навчальних кредитів (годин)	Досягнення у професійній діяльності (відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)							
Загальна металургія	Кассім Дар'я Олександрівна	в.о. завідувача кафедри металургійних технологій Навчально-наукового технологічного інституту Державний університет економіки і технологій	Національна металургійна академія України, 2008 р., спеціальність «Металургія чорних металів», кваліфікація – магістр з металургії чорних металів <a href="https://drive.google.com/file/d/1cOauPLzx8TcBrjKjTuL2d72cvUPe1V55/view">https://drive.google.com/file/d/1cOauPLzx8TcBrjKjTuL2d72cvUPe1V55/v</a>	Доктор технічних наук, спеціальність 05.16.02 – металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів, «Вдосконалення доменної технології за рахунок покращення якості шихтових матеріалів і газодинамічних умов роботи доменної печі» (ДД №	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. Korner // Petroleum and coal, 2020. – Vol.62(1). – PP. 173-177. –режим доступу: <a href="https://www.vurup.sk/wpcontent/uploads/2021/03/PC-21_Shmeltzer_4_rev1.pdf">https://www.vurup.sk/wpcontent/uploads/2021/03/PC-21_Shmeltzer_4_rev1.pdf</a> . (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.-	Кюявський університет у Вроцлавеку (Республіка Польща) науково-педагогічне стажування на тему «Інноваційні методи організації освітнього процесу для здобувачів технічної освіти в Україні та країнах ЄС», 16.11.-	1), 2), 3), 4), 5), 12)

				<p>010237, 24.09.2020, Національна металургійна академія України)  <a href="https://drive.google.com/file/d/1NWFnzITtUA3fScd26cep1136svT6qYn/view">https://drive.google.com/file/d/1NWFnzITtUA3fScd26cep1136svT6qYn/view</a></p> <p>Професор кафедри металургійних технологій (АП № 004143, 09 серпня 2022 р., Державний університет економіки і технологій)  <a href="https://drive.google.com/file/d/1JU5dfU211TKqfpciBkhOGyMo4BTUIOA/view">https://drive.google.com/file/d/1JU5dfU211TKqfpciBkhOGyMo4BTUIOA/view</a></p>	<p>Режим доступу: <a href="https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/03/PC-X_-Shmeltser_185.pdf">https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/03/PC-X_-Shmeltser_185.pdf</a>.  <b>(Scopus)</b></p> <p>3. Речовинний склад і характеристики бентонітових глин Черкаського родовища для використання в якості сполучних при виробництві залізородних окатишів / Чупринов Є.В., Журавльов Ф.М., Лялюк В.П., Кассім Д.О., Василенко І.А. // Вісник Приазовського державного технічного університету. – 2019. – Серія: Технічні науки. – Вип. 39. – С. 7-17. - режим доступу <a href="http://journals.urau.ua/vestnikpgtu_tech/article/view/201035">http://journals.urau.ua/vestnikpgtu_tech/article/view/201035</a>  <b>(Фахове видання)</b></p> <p>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: <a href="https://www.researchgate.net/publication/348069846_The_potential_of_using_of_alkaline_earth_bentonite_clays_of_Ukraine_in_the_production_of_iron_ore_pellets">https://www.researchgate.net/publication/348069846_The_potential_of_using_of_alkaline_earth_bentonite_clays_of_Ukraine_in_the_production_of_iron_ore_pellets</a> <b>(Фахове видання)</b></p> <p>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).  <a href="https://doi.org/10.32782/2225-6733.43.2021.14">https://doi.org/10.32782/2225-6733.43.2021.14</a> <b>(Фахове видання)</b></p>	<p>28.12.2020р.  180 годин (6 кредитів ЄКТС)  <a href="https://drive.google.com/file/d/1NrcUMroNDzkDrN3Wg3ZVLEJZQz3rWBb/view">https://drive.google.com/file/d/1NrcUMroNDzkDrN3Wg3ZVLEJZQz3rWBb/view</a></p>	
Переробка продуктів коксування, виробництво багатоядерних аренів та вуглеграфітових матеріалів	Кормер Марина Віталіївна	доцент кафедри хімічних технологій та інженерії Навчально-науковий технологічний інститут	Ленинградский ордена Октябрьской революции и ордена Трудового Красного Знамени технологический институт. им.	Кандидат хімічних наук, 05.17.04 - Технологія продуктів органічного синтезу, «Реакції алкениламінів з апротонними реактофільними реа-	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. <i>Petroleum and coal</i> . 2019. Vol. 61(1). P.94-99. – Режим доступу: <a href="https://www.vurup.sk/wpcontent/uploads/2019/01/PC_x_20">https://www.vurup.sk/wpcontent/uploads/2019/01/PC_x_20</a>	Національна металургійна академія України, довідка про підвищення кваліфікації (стажування) реєстр. № 203/4	1), 2), 3), 4), 12)

<p>лів, Оргінічна та аналітична хімія, Виробництво газоподібних та рідинних продуктів з твердих горючих копалин, Низько-, високотемпературна та енерготехнологічна переробка палива, Металургійне паливо та енерготехнологія хіміко-технологічних процесів, Хімічна переробка твердих горючих копалин</p>		<p>Державний університет економіки і технологій</p>	<p>Ленсовета, 1979 р. спеціальність «Хімічна технологія синтетичного каучуку», кваліфікація інженер-хімік-технолог</p>	<p>гентами – карбонільними сполуками», (ХМ № 015641, 07.05.1986. Ленінградський технологічний інститут) Доцент кафедри фундаментальних дисциплін (ДЦ № 008359, 23.10.2003 Міністерство освіти і науки Україна)</p>	<p><a href="#">18 Shmeltzer 155_rev1.pdf</a>. (Scopus) ISBN: 13377027. 2. Drozdник I.D., Miroshnichenko D.V., Shmeltser E.O., Kormer M.V., Pyshyev S.V. Investigation of possible losses of coal raw materials during its technological preparation for coking. Message 1. The actual mass variation of coal in the process of its defrosting. <i>Petroleum and coal</i>. 2019. Vol. 61(3). P.537-545. - Режим доступу: – Режим доступу: <a href="https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2019/05/PC-X-2019_Shmeltser_30_rev1.pdf">https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2019/05/PC-X-2019_Shmeltser_30_rev1.pdf</a> (Scopus) ISBN: 13377027. 3. Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A., Kormer M.V. 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. <i>Petroleum and coal</i>. 2020. Vol.62(1). P. 173-177. (Scopus) - Режим доступу: <a href="https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/03/PC-X_-_Shmeltser_185.pdf">https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/03/PC-X_-_Shmeltser_185.pdf</a> 4 Kormer, M.V., Shmeltser, E.O., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A., Chuprinov, E.V. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 2. Prevention of Coal Freezing by Means of Acetates and Silicone Polymer. <i>Petroleum and Coal</i>. 2021. 63(2), P. 340–345. – Режим доступу: <a href="https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC-21_Shmeltzer_4_rev1.pdf">https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC-21_Shmeltzer_4_rev1.pdf</a>. (Scopus) ISBN: 13377027. 5 Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates 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. <i>Petroleum and Coal</i>. 2021. 63(1). P. 63–67. Режим доступу: <a href="https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/01/PC-X_-_Shmeltser_206.pdf/">https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/01/PC-X_-_Shmeltser_206.pdf/</a>. (Scopus) ISBN: 13377027. 6 Kormer, M.V., Shmeltser, E.O., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Mixtures of Organic and Inorganic Salts to Prevent Coal Freezing. <i>Coke and Chemistry</i>. 2018. 61(2). P. 42-48 – Pe-</p>	<p>Тема: «Вивчення сучасних підходів до складання спеціальних і фахових дисциплін. Набуття досвіду використання сучасних педагогічних технологій в навчальному процесі. Ознайомлення з основними напрямками організації наукової роботи на кафедрі. 2019р (180 годин б кредитів ЄКТС). <a href="#">2019-Scientific and pedagogical internship (Department of Metallurgical Fuel and Refractories)</a></p>	
---	--	---	--	--	--	---	--

					<p>жим доступу:  <a href="https://link.springer.com/article/10.3103/S1068364X18020035">https://link.springer.com/article/10.3103/S1068364X18020035</a>. DOI: <a href="https://doi.org/10.3103/S1068364X18020035">10.3103/S1068364X18020035</a>(Scopus)  ISBN: 13377027.  7.Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Organosilicon Compounds for Prevention of Coal Freezing. <i>Coke and Chemistry</i>, 2021. 64(5). P. 185–189. -  Режим доступу:  <a href="https://link.springer.com/article/10.3103/S1068364X21050069">https://link.springer.com/article/10.3103/S1068364X21050069</a>. (Scopus) ISBN: 13377027.</p>		
<p>Фізика і хімія ТГК, Уловлювання летючих продуктів термічної переробки ТГК, Підготовка твердих горючих копалин до переробки</p>	<p>Шмельцер Катерина Олегівна</p>	<p>В.о. завідувача кафедри хімічних технологій та інженерії Навчально-науковий технологічний інститут Державний університет економіки і технологій</p>	<p>Національна металургійна академія України, 2005 р. спеціальність «Хімічна технологія палива та вуглецевих матеріалів», магістр хімічної технології та інженерії.</p>	<p>Кандидат технічних наук, 05.17.07 - Хімічна технологія палива та паливно-мастильних матеріалів, «Обґрунтування вдосконалень технології підготовки вугілля для коксування в умовах сучасної сировинної бази України», диплом (ДК №043358 від 26.06.2017 р., Національна металургійна академія України )</p> <p>Доцент кафедри хімічних технологій та інженерії, (АД № 006403, від 9.02.2021. Міністерство освіти і науки України)</p>	<p>1. Shmeltser E.O., Drozdnik I.D., Miroshnichenko D.V., Kormer M.V., Pyshyev S.V. Investigation of possible losses of coal raw materials during its technological preparation for coking. Message 1. The actual mass variation of coal in the process of its defrosting. <i>Petroleum and coal</i>. 2019. Vol. 61(3). P.537-545. - Режим доступу: <a href="https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2019/05/PC-X-2019_Shmeltser_30_rev1.pdf">https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2019/05/PC-X-2019_Shmeltser_30_rev1.pdf</a>. (Scopus) ISBN: 13377027</p> <p>2. Shmeltser E.O., Lyalyuk V.P., Kassim D.A., 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. <i>Petroleum and coal</i>. 2020. Vol.62(1). P. 173-177. -Режим доступу <a href="https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/03/PC-X_-Shmeltser_185.pdf">https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/03/PC-X_-Shmeltser_185.pdf</a> . (Scopus) ISBN: 13377027</p> <p>3. Shmeltser E.O., Lyalyuk V.P., Kassim D.A., 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. <i>Petroleum and coal</i>. 2020. Vol.62(1). P. 309-315. - Режим доступу: <a href="https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/04/PC-X_-Shmeltser_186.pdf">https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/04/PC-X_-Shmeltser_186.pdf</a> (Scopus) ISBN: 13377027</p> <p>4. Shmeltser E.O., Lyalyuk V.P., Kassim D.A., 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. <i>Pe-</i></p>	<p>Національна металургійна академія України, довідка про підвищення кваліфікації (стажування) № 147/02-156 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» 09.03.2021 – 05.05.2021. (180</p>	<p>1), 2), 3), 4),  12)</p>

				<p><i>roleum and coal</i>. 2020. Vol.62(3). P. 659-663. - Режим доступу: <a href="https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/07/PC-X_-Shmeltser_195_rev.pdf">https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/07/PC-X_-Shmeltser_195_rev.pdf</a>. (Scopus) ISBN: 13377027</p> <p>5. Kormer, M.V., Shmeltser, E.O., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A., Chuprinov, E.V. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 2. Prevention of Coal Freezing by Means of Acetates and Silicone Polymer. <i>Petroleum and Coal</i>. 2021. 63(2), P. 340–345. - Режим доступу: <a href="https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC_21_Shmeltzer_4_rev1.pdf">https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC_21_Shmeltzer_4_rev1.pdf</a>. (Scopus) ISBN: 13377027.</p> <p>6. Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates 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. <i>Petroleum and Coal</i>. 2021. 63(1). P. 63–67. - Режим доступу: <a href="https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/01/PC-X_-Shmeltser_206.pdf">https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/01/PC-X_-Shmeltser_206.pdf</a>. (Scopus) ISBN: 13377027.</p> <p>7. Kormer, M.V., Shmeltser, E.O., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A., Chuprinov, E.V. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 2. Prevention of Coal Freezing by Means of Acetates and Silicone Polymer. <i>Petroleum and Coal</i>. 2021. 63(2), P. 340–345. <a href="https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC-21_Shmeltzer_4_rev1.pdf">https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC-21_Shmeltzer_4_rev1.pdf</a> (Scopus) ISBN: 13377027.</p> <p>8. Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates 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. <i>Petroleum and Coal</i>. 2021. 63(1). P. 63–67. Режим доступу: <a href="https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC-21_Shmeltzer_4_rev1.pdf">https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC-21_Shmeltzer_4_rev1.pdf</a></p>	<p>годин б кредитів (CKTC)</p> <p><a href="https://drive.google.com/file/d/1TQeSp2iRCMT2cVixI05Sg_6trx6rRzcd/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1TQeSp2iRCMT2cVixI05Sg_6trx6rRzcd/view?usp=sharing</a></p>	
--	--	--	--	---	---	--

					<p>9. Kormer, M.V., Shmeltser, E.O., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Mixtures of Organic and Inorganic Salts to Prevent Coal Freezing. <i>Coke and Chemistry</i>. 2018. 61(2). P. 42-48 – Режим доступу: <a href="https://link.springer.com/article/10.3103/S1068364X18020035">https://link.springer.com/article/10.3103/S1068364X18020035</a> DOI: <a href="https://doi.org/10.3103/S1068364X18020035">10.3103/S1068364X18020035</a> (Scopus).</p> <p>10. Клешня Г.Г., Косминский А.В., Дроздник И.Д., Мирошниченко Д.В., Шмельцер Е.О., Мещанин В.И. Изменение фактической массы угля при его размораживании. <i>Углехимический журнал</i>. 2019. №2. С.10–18. – Режим доступу: <a href="https://www.ukhin.org.ua/arkhiv-2019/zmist-zhurnalu-2-2019p.html">https://www.ukhin.org.ua/arkhiv-2019/zmist-zhurnalu-2-2019p.html</a> . ISSN1681 – 309 X. (Index Copernicus).</p>		
<p>Загальна хімія, Фізична хімія Процеси і апарати в хімічній промисловості, Загальна хімічна технологія,</p>	<p>Ляхова Ірина Анатоліївна</p>	<p>доцент кафедри хімічних технологій та інженерії Навчально-науковий технологічний інститут Державний університет економіки і технологій</p>	<p>Київський технологічний інститут харчової промисловості, 1981р. спеціальність «Технологія цукристих речовин», інженер-технолог</p>	<p>Кандидат технічних наук, 05.18.05 – Технологія цукрових речовин, «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, 20.04.2001р., Атестаційна колегія України)</p>	<p>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. <i>Petroleum and coal</i>. 2019. Vol. 61(1). P.94-99. – Режим доступу: <a href="https://www.vurup.sk/wpcontent/uploads/2019/01/PC_x_2018_Shmeltzer_155_rev1.pdf">https://www.vurup.sk/wpcontent/uploads/2019/01/PC_x_2018_Shmeltzer_155_rev1.pdf</a>. (Scopus) ISBN: 13377027.</p> <p>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 physicommechanical characteristics of the coke. <i>Petroleum and coal</i>. 2019. Vol. 61(2). P. 433-441. – Режим доступу: <a href="https://www.vurup.sk/wpcontent/uploads/2019/04/PC-X-2019_Shmeltzer_12.pdf">https://www.vurup.sk/wpcontent/uploads/2019/04/PC-X-2019_Shmeltzer_12.pdf</a>. (Scopus) ISBN: 13377027.</p> <p>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. <i>Petroleum and coal</i>. 2020. Vol.62(1). P. 173-177. - Режим доступу: – Режим доступу: <a href="https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/03/PC-X_-Shmeltser_185.pdf">https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/03/PC-X_-Shmeltser_185.pdf</a>. (Scopus) ISBN: 13377027</p>	<p>Національна металургійна академія України, довідка про 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</p>	<p>1), 2), 3), 12)</p>

				<p>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. <i>Petroleum and coal</i>. 2020. Vol.62(1). P. 309-315. - Режим доступу: – Режим доступу: <a href="https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/04/PC-X_-Shmeltser_186.pdf">https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/04/PC-X_-Shmeltser_186.pdf</a>. <b>(Scopus)</b> ISBN: 13377027.</p> <p>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. <i>Petroleum and coal</i>. 2020. Vol.62(3). P. 659-663. - Режим доступу: <a href="https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/07/PC-X_-Shmeltser_195_rev.pdf">https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/07/PC-X_-Shmeltser_195_rev.pdf</a>. <b>(Scopus)</b> ISBN: 13377027.</p> <p>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. <i>Petroleum and Coal</i>. 2021. 63(2), P. 340–345. <a href="https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC-21_Shmeltzer_4_rev1.pdf">https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC-21_Shmeltzer_4_rev1.pdf</a>. <b>(Scopus)</b> ISBN: 13377027.</p> <p>7. Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates 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. <i>Petroleum and Coal</i>. 2021. 63(1). P. 63–67. <a href="https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/01/PC-X_-Shmeltser_206.pdf/">https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/01/PC-X_-Shmeltser_206.pdf/</a>. <b>(Scopus)</b> ISBN: 13377027.</p> <p>8. Zhuravlev, F.M., Lyaluk, V.P., Chuprinov, E.V., Kassim, D.A., Lyakhova, I.A. Fluxed Local Sintors-Agglomerated Iron Ore Mono Raw Material for Blast-Furnace Smelting. <i>Steel in Translation</i>. 2021. 51(3). P. 186–194. - Режим доступу:</p>	<p>майстерності»30.11.2020 – 23.01.2021. (180 годин 6 кредитів ЄКТС) <a href="https://drive.google.com/file/d/17BxSwtfz4G5FkNf5ZHqwbuRxgmAUbHHC/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/17BxSwtfz4G5FkNf5ZHqwbuRxgmAUbHHC/view?usp=sharing</a></p>	
--	--	--	--	---	--	--

					<a href="https://link.springer.com/article/10.3103/S096709122103013X">https://link.springer.com/article/10.3103/S096709122103013X</a> . (Scopus) 9. Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Organosilicon Compounds for Prevention of Coal Freezing. <i>Coke and Chemistry</i> , 2021. 64(5). P. 185–189. - Режим доступу: <a href="https://link.springer.com/article/10.3103/S1068364X21050069">https://link.springer.com/article/10.3103/S1068364X21050069</a> . (Scopus) ISBN: 13377027.		
Охорона праці та безпека життєдіяльності	Багашова Наталя Володимирівна	Учений секретар, доцент кафедри економіки та цифрового бізнесу Державного університету економіки і технологій	Ярославський політехнічний інститут, 1988, Технологія гуму, інженер-хімік-технолог	Кандидат геологічних наук, 04.00.19 – Економічна геологія, «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	1. Багашова Н.В., Матукова Г.І., Матукова-Ярига Д.Г. Конкурентоспроможність малих підприємств: система адаптивного управління персоналу / Ефективна економіка. 2022. № 8. DOI: <a href="https://doi.org/10.32702/2307-2105.2022.8.9">https://doi.org/10.32702/2307-2105.2022.8.9</a> (Фахове видання, категорія «Б») 2. Багашова Н.В., Шайкан А.В., Пурій Г.В. Посилення регіональної орієнтації економічних систем в умовах глобалізації. <i>Бізнес-Інформ.</i> - №11. - 2021. С. 26-34. DOI: <a href="https://doi.org/10.32983/2222-4459-2021-11-26-34">https://doi.org/10.32983/2222-4459-2021-11-26-34</a> (Фахове видання, категорія «Б») 3. Багашова Н.В., Матукова Г.І., Матукова-Ярига Д.Г. Управління розвитком сучасного підприємства: принципи стратегії антикризового менеджменту в сучасних умовах. <i>Ефективна економіка.</i> 2021. № 11. – URL: <a href="http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&amp;z=9525">http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&amp;z=9525</a> (дата звернення: 07.12.2021). DOI: <a href="https://doi.org/10.32702/2307-2105-2021.11.6">10.32702/2307-2105-2021.11.6</a> (Фахове видання, категорія «Б») 4. Багашова Н.В., Матукова Г.І., Матукова-Ярига Д.Г. Антикризовий менеджмент: алгоритм підвищення конкурентоспроможності підприємства. <i>Економіка та суспільство.</i> 2021. №32. Journal article DOI: <a href="https://doi.org/10.32782/2524-0072/2021-32-89">10.32782/2524-0072/2021-32-89</a> (Фахове видання, категорія «Б») 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 Vol- <u>ume 628</u> (2021) <a href="https://iopscience.iop.org/issue/1755-">https://iopscience.iop.org/issue/1755-</a>	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). <a href="https://drive.google.com/file/d/1jyIyKxDK-kWwdbK7FK2lz9mkBRMxLgMP/view?usp=share_link">https://drive.google.com/file/d/1jyIyKxDK-kWwdbK7FK2lz9mkBRMxLgMP/view?usp=share_link</a> 2. International Scientific And Pedagogical Internship Ukraine – Uzbekistan – Latvia January 20 – April 20, 2021	1), 4), 12), 19)



					<p><a href="#">1315/628/1</a> doi:10.1088/1755-1315/628/1/012020 (Міжнародні наукометричні бази: Scopus</p>	<p>Сертифікат № 011-2021 (180 год./6 кредитів ECTS).  <a href="https://drive.google.com/file/d/1SmjRcI4rv01DVsd3f7CvbAsyHgx_Z-u6/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1SmjRcI4rv01DVsd3f7CvbAsyHgx_Z-u6/view?usp=sharing</a>  3. Державний університет економіки і технологій, сертифікат від 17.12.2021р. (12 годин, 0,4 кредита ECTS).  <a href="https://drive.google.com/file/d/1G6MSxNqT-SNbpKOGnFfmLbMc_xrwawC/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1G6MSxNqT-SNbpKOGnFfmLbMc_xrwawC/view?usp=sharing</a>  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).  ID 14 – 2022  <a href="https://drive.google.com/file/d/1G6MSxNqT-SNbpKOGnFfmLbMc_xrwawC/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1G6MSxNqT-SNbpKOGnFfmLbMc_xrwawC/view?usp=sharing</a></p>	
--	--	--	--	--	---	--	--

						<a href="https://drive.google.com/file/d/1aSqhLZSiczIEyR1IC00UjDy1db2UoEKq/view?usp=share_link">le.com/file/d/1aSqhLZSiczIEyR1IC00UjDy1db2UoEKq/view?usp=share_link</a>	
Основи наукових досліджень в галузі та техніка експерименту, Переробка відходів коксохімічного виробництва, Будова речовини і методи її дослідження Вступ до спеціальності	Гук Єлизавета Сергіївна	асистент кафедри хімічних технологій та інженерії	Державний університет економіки і технологій, 2022 р. Магістр-металург Диплом магістра з відзнакою) М22 № 006372		1) Панченко Г.М., Є.С. Суло Анализ существующих технологий производства агломерата и путей их совершенствования. <i>Міжвузівська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Актуальні питання проблеми створення та експлуатації технічних та електромеханічних систем – 2018»</i> . Кривий Ріг, Видавничий центр ДВНЗ «КНУ», 2018. С. 186-188. <a href="https://drive.google.com/file/d/1oFudl4VivsHZqisJmQQSQ30IWRe7Nv15/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1oFudl4VivsHZqisJmQQSQ30IWRe7Nv15/view?usp=sharing</a> 2) Suslo E. Suslo N. Исследование и разработка способов повышения качества агломерата. <i>III International Scientific Congress SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2020</i> , 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 <a href="https://drive.google.com/file/d/1ouUGEq9O9Dina_7aepWZsJfbRGZyPH14/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1ouUGEq9O9Dina_7aepWZsJfbRGZyPH14/view?usp=sharing</a> 3) Suslo E. Panchenko H. Разработка состава и технологии плавки жаропрочных и жаростойких сталей для рабочих органов агломерационных и обжиговых машин <i>IV International Scientific Congress SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2021</i> , April 12 – 16, 2021, Ukraine, Uzbekistan, Latvia, Section 6. Mechanical Engineering and Mechatronic Systems – 30 hours (1.0 ECTS credits) <a href="https://drive.google.com/file/d/1ai3E1vKVf1E0CKiC6TdxZ6SYgvfMAftq/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1ai3E1vKVf1E0CKiC6TdxZ6SYgvfMAftq/view?usp=sharing</a> 4) Засельський В.Й., Суло Н.В., Гук Є.С., Панченко Г.М., Засельський І.В. Визначення впливу технологічних процесів ливарного виробництва на викиди забруднюючих речовин. <i>Теорія і практика металургії</i> . 2021. №5. <a href="https://drive.google.com/file/d/1M9hIjGEPjJ42XzrViZHKXRa81DIAGF4p/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1M9hIjGEPjJ42XzrViZHKXRa81DIAGF4p/view?usp=sharing</a> (Фахово видання)		<i>Працює з 1.09.2022 р.</i>
Політологія, Філософія	Воликова Марина Міко-	Доцент кафедри соціально-	Кіровоградський державний	Кандидат педагогічних наук за	1. Volikova M.N. Practical use of cloud services for organization of Volikova M.N. Practical use of cloud	1. Національна Металургійна	<i>1), 3), 4), 19)</i>

<p>Історія української державності</p> <p>Українська мова за технічним спрямуванням в ГМК</p>	<p>лаївна</p>	<p>гуманітарних наук Навчально-наукового юридичного інституту Державного університету економіки і технологій</p>	<p>педагогічний університет ім. В.К. Винниченка спеціальність «Історія та народознавство», кваліфікація вчитель історії та народознавства (2001 рік). Диплом КС №16662101</p> <p>Класичний приватний університет, спеціальність «Філологія», кваліфікація: Перекладач і викладач, англійської і німецької мов (2019 р.). Диплом №051199.</p> <p>Харківський державний економічний університет спеціальність «Державна служба», кваліфікація: магістр державної служби зі спеціалізації «Адміністративний менеджмент» (2002 рік), диплом АН 018976.</p>	<p>спеціальністю «Загальна педагогіка та історія педагогіки», (13.00.01) «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.</p> <p>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 р.</p>	<p>services for organization of future specialists professional training CEUR Workshop Proceedings. 2019. Vol -2433. PP. 486-498. (SCOPUS) URL: <a href="https://www.scopus.com/results/authorNamesList.uri?sort=count-f&amp;src=al&amp;s">https://www.scopus.com/results/authorNamesList.uri?sort=count-f&amp;src=al&amp;s</a></p> <p>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. <b>Фахове видання України.</b> URL: <a href="https://visnyk.chnpu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/02/Volikova.pdf">https://visnyk.chnpu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/02/Volikova.pdf</a></p> <p>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. <b>Фахове видання України, категорія Б.</b> URL: <a href="https://doi.org/10.37835/2410-2075-2020-12-1">https://doi.org/10.37835/2410-2075-2020-12-1</a></p> <p>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. <b>Фахове видання України, категорія Б.</b> URL: <a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nz_p_2020_185_19">http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nz_p_2020_185_19</a></p> <p>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. <b>Фахове видання України, категорія Б.</b> URL: <a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nz_p_2021_194_18">http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nz_p_2021_194_18</a></p> <p>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. <b>Фахове видання України, категорія Б.</b> URL: <a href="https://visnyk.chnpu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Volikova-M.pdf">https://visnyk.chnpu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Volikova-M.pdf</a></p>	<p>академія України. Довідка. Інноваційні технології навчання у закладах вищої освіти гірничо-металургійного профілю. 05.05.2021. 6 credits ECTS. URL: <a href="https://drive.google.com/file/d/1ggu3_zQaJbdNxUiOgtC_r22niDsEE53X/view">https://drive.google.com/file/d/1ggu3_zQaJbdNxUiOgtC_r22niDsEE53X/view</a></p> <p>2. V International Scientific Congress «Society of Ambient Intelligence 2022». Сертифікат. 16.04.2021.. 1 credits ECTS. URL: <a href="https://drive.google.com/drive/u/1/folders/10byySx4HkYEvDW4tZ6XgXryajTym0InW">https://drive.google.com/drive/u/1/folders/10byySx4HkYEvDW4tZ6XgXryajTym0InW</a></p> <p>3. V International Scientific Congress «Society of Ambient Intelligence 2022». Сертифікат. 21.10.2022. 1 credits ECTS. URL: <a href="https://drive.google.com/drive/u/1/folders/10byySx4HkYEvDW4tZ6XgXryajTym0InW">https://drive.google.com/drive/u/1/folders/10byySx4HkYEvDW4tZ6XgXryajTym0InW</a></p>	
---	---------------	--	--	---	---	---	--

						<a href="https://drive.google.com/drive/u/1/ folders/10byySx4Hk YEvDW4tZ6XgX ryajTym0InW">e.com/drive/u/1/ folders/10byySx4Hk YEvDW4tZ6XgX ryajTym0InW</a>	
Соціологія	Андрущенко Ганна Іванівна	Професор кафедри управління бізнесом Навчально-науковий інститут управління та бізнес-освіти Державного університету економіки і технологій	1. Криворізький економічний інститут Київського національного економічного університету, 2005, Банківська справа, спеціаліст з банківської справи. 2. Класичний приватний університет, 2019, Філологія, магістр з філології, викладач англійської та німецької мов	Доктор соціологічних наук, 22.00.01 Теорія та історія соціології, Тема: 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. <i>Вісник Донецького національного університету економіки і торгівлі імені Михайла Туган-Барановського</i> . Економічні науки. Кривий Ріг, 2019. Вип. 2(71). С. 45–54. URL: <a href="http://visnik.donnue.edu.ua/uk/?preview=1&amp;option=com_dropfiles&amp;format=&amp;task=frontfile.download&amp;catid=31&amp;id=185&amp;Itemid=1000000000000">http://visnik.donnue.edu.ua/uk/?preview=1&amp;option=com_dropfiles&amp;format=&amp;task=frontfile.download&amp;catid=31&amp;id=185&amp;Itemid=1000000000000</a> <b>Фахове видання (категорія «Б»).</b> 2. Андрущенко Г.І. Кредитні відносини в українському суспільстві: сутність та роль у системі управління соціальною сферою. <i>Торгівля і ринок України</i> . Кривий Ріг, 2019. Вип. 2(46). С. 98–107. URL: <a href="http://torgivlya.donnue.edu.ua/uk/ru?preview=1&amp;option=com_dropfiles&amp;format=&amp;task=frontfile.download&amp;catid=32&amp;id=172&amp;Itemid=1000000000000">http://torgivlya.donnue.edu.ua/uk/ru?preview=1&amp;option=com_dropfiles&amp;format=&amp;task=frontfile.download&amp;catid=32&amp;id=172&amp;Itemid=1000000000000</a> <b>Фахове видання (категорія «Б»).</b> 3. Andrushchenko H., Shandova N., Hbur Z., Yavorska N., Parshyna O. Enterprise competitiveness management by introducing virtual reality technologies. <i>Academy of Strategic Management Journal</i> . Лондон, Великобританія, 2019. Т. 18. Спец.Вип. 1. С.1–6. URL: <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85080961125&amp;origin=inward&amp;txGid=28f2955ea17b155ed48f603852e2f95a">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85080961125&amp;origin=inward&amp;txGid=28f2955ea17b155ed48f603852e2f95a</a> <b>Scopus</b> 4. Andrushchenko H., Alkema V., Hryenko P., Portna O., Koliesnik T. Transnational corporations as entities of international entrepreneurship. <i>Journal of Entrepreneurship Education</i> . Лондон, Великобританія, 2020. Т 23, Вип. 1. С. 1–6. URL: <a href="https://www.abacademies.org/journals/month-february-year-2020-vol-23-issue-1-journal-ajee-past-issue.html">https://www.abacademies.org/journals/month-february-year-2020-vol-23-issue-1-journal-ajee-past-issue.html</a> <b>Провідне видання іноземної держави; (Impact factor).</b> 5. Sherifi I., Andrushchenko H., Vankovych D., Solokha D.,	1. Wyższa Szkoła Biznesu - National-Louis University (м. Новий Сонч, Польща), сертифікат №WK/4770 від 20.01.2018 року, «Organization of Didactic Process, Educational Programs, Innovative Technologies and Scientific Work» (108 год./3,6 кредити ECTS). URL: <a href="https://drive.google.com/file/d/1LP4fnalIrPzKZ0AZqnvH0U3Y5zuQlroW/view?usp=share_link">https://drive.google.com/file/d/1LP4fnalIrPzKZ0AZqnvH0U3Y5zuQlroW/view?usp=share_link</a> 2. III International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2020. Professional internship program, Certificate of scientific internship, №744-	1), 4), 12), 19)

				<p>Malysenko I. Strategic Management of Industrial Enterprise Innovation Potential Development. <i>Academy of Strategic Management Journal</i>. Лондон, Великобританія. 2020.Т.19(6). С.1–8 URL: <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85098222539&amp;origin=inward&amp;txGid=40b4e06e1fb217c515738761be8ea66b">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85098222539&amp;origin=inward&amp;txGid=40b4e06e1fb217c515738761be8ea66b</a> <b>Scopus</b></p> <p>6. Skrynkovskyu, 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. <i>Journal of Optimization in Industrial Engineering</i>, 2021, Спец. Вип.14(1), С. 103–110. DOI: 10.22094/JOIE.2020.677836 URL: <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85098936799&amp;origin=inward&amp;txGid=dd5b720ee338ad3aee1d9ea46b5949a">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85098936799&amp;origin=inward&amp;txGid=dd5b720ee338ad3aee1d9ea46b5949a</a> <b>Scopus</b></p> <p>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». <i>Торгівля і ринок України</i>. №2 (52).2022. С.67-74. DOI: 10.33274/2079-4762-2022-52-2-67-74</p> <p><b>Фахова ресстрація (категорія «Б») (Index Copernicus, Google Scholar, ResearchBib, Scientific Indexing Services, Ulrichsweb Global Serials Directory, EZB (Elektronische Zeitschriftenbibliothek), Crossref, Cite Factor, Advanced Science Index)</b></p>	<p>2020, September 24-25, 2020. Ukraine, Uzbekistan, Latvia, Poland (75 hours/2,5 ECTS credits). URL: <a href="https://drive.google.com/file/d/1oeUJHiRBfOSxsmcdBcBijPB7aX5chJ2F/view?usp=share_link">https://drive.google.com/file/d/1oeUJHiRBfOSxsmcdBcBijPB7aX5chJ2F/view?usp=share_link</a></p> <p>3. IV International Scientific Congress SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2021, Professional internship program, Certificate of international scientific and pedagogical internship, № 005-2021, January - April 2021. Ukraine, Uzbekistan, Latvia (180 hours./6,0 ECTS credits.) URL: <a href="https://drive.google.com/file/d/1aRQqf0K_jY9SgopxcNCKLcbB8wqMv">https://drive.google.com/file/d/1aRQqf0K_jY9SgopxcNCKLcbB8wqMv</a></p>	
--	--	--	--	--	---	--

						<p><a href="https://drive.google.com/file/d/1wpD1hn5sEe4oy18Z7by3O_FGnjfZBhZP/view?usp=share_link">7tf/view?usp=share_link</a></p> <p>4. 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: <a href="https://drive.google.com/file/d/1wpD1hn5sEe4oy18Z7by3O_FGnjfZBhZP/view?usp=share_link">https://drive.google.com/file/d/1wpD1hn5sEe4oy18Z7by3O_FGnjfZBhZP/view?usp=share_link</a></p> <p>5. 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: <a href="https://drive.google.com/file/d/12EoGBpmmP5KeIBUVKA-w0nkhIXfEE1Cl/view?usp=share_li">https://drive.google.com/file/d/12EoGBpmmP5KeIBUVKA-w0nkhIXfEE1Cl/view?usp=share_li</a></p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

<p>Загальна фізика Спеціальні розділи фізики Вища математика з елементами моделювання функціоналу технічних систем</p>	<p>Григор'єва Вікторія Георгіївна</p>	<p>Доцент кафедри електричної інженерії та автоматизації Научально-наукового Технологічного інституту Державного університету економіки і технологій</p>	<p>Криворізький державний педагогічний інститут, 1982, «Математика і фізика», вчитель математики і фізики</p>	<p>Кандидат технічних наук, 05.04.04 – Машини і агрегати металургійного виробництва, «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</p>	<p>1. Григорьева В.Г., Батареев В.В., Сорокин А.В. Активизация сгущения шламов как способ снижения площадей хвостохранилищ. <i>Металургійна та гірничорудна промисловість</i>. 2019. №5-6. С. 41-46. DOI: <a href="https://doi.org/10.34185/0543-5749.2019-5-6-41-46">10.34185/0543-5749.2019-5-6-41-46</a> (<b>Фахові видання</b>)</p>	<p><a href="#">nk</a> 1. 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., <a href="https://drive.google.com/file/d/1Y7OELXuBp4enS6SDN8aGgRB12ovIfkXh/view?usp=share_link">https://drive.google.com/file/d/1Y7OELXuBp4enS6SDN8aGgRB12ovIfkXh/view?usp=share_link</a> 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</p>	<p>4), 12), 14), 19)</p>
--	---------------------------------------	--	---	---	---	---	--------------------------

						(6 ECTS credits) <a href="https://drive.google.com/file/d/1bdkl_uKrTk6t5Mvsf4D9XN8Iuud16bfB/view">https://drive.google.com/file/d/1bdkl_uKrTk6t5Mvsf4D9XN8Iuud16bfB/view</a>	
Комп'ютерний інжиніринг в галузі	Батареев Віктор Володимирович	Доцент кафедри електричної інженерії та автоматизації Навчально-наукового Технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Національна металургійна академія України, 2002, електропривод і автоматизація промислових установок і технологічних комплексів магістр електрометалургії. «Класичний приватний університет», 2020, Філологія, перекладач і викладач англійської та німецької	Кандидат технічних наук, 05.27.06 – «Технологія, обладнання та виробництво електронної техніки», «Повышение структурного совершенства монокристаллов полупроводящего арсенида галлия, выращиваемых по методу Чохральского с жидкостной герметизацией», диплом ДК №001673, виданий рішенням Ради Кременчуцьким національним університетом від 10.11.2011	1. Comparative analysis of the cryptocurrency and the stock markets using the Random Matrix Theory, Soloviev, V.N., Yevtushenko, S.P., Batareyev, V.V., 2019, CEUR Workshop Proceedings. ( <b>Scopus</b> ) 2. Исследование спектров фотолуминесценции и их связь с плотностью дислокаций в пластинах пин GaAs с различной степенью стехиометрии Системні технології. Регіональний міжвузівський збірник наукових праць. Випуск 1(48). Дніпропетровськ, 2017. с. 151-165. ( <b>Фахове видання</b> ) 3. 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. ( <b>Фахове видання</b> ) DOI: <a href="https://doi.org/10.34185/0543-5749.2019-5-6-41-46">10.34185/0543-5749.2019-5-6-41-46</a> 4. Методи та системи штучного інтелекту\Methods and systems of artificial intelligence\ Батареев В.В\ Науковий журнал «Вісник» Хмельницького національного університету. 2021. – №17. - С. 17-22. ISSN 2307-7532. DOI: <a href="https://doi.org/10.31891/2307-7532">10.31891/2307-7532</a> ( <b>Фахове видання</b> ) 5. Державно-управлінський аспект підготовки фахівців з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій, Покатаєв П.С., Батареев В.В., Науковий журнал. Публічне управління і адміністрування в Україні, 2020, (Фахове видання, категорія Б) <a href="https://doi.org/10.32843/pma2663-5240-2020.19.19">https://doi.org/10.32843/pma2663-5240-2020.19.19</a>	1. «Класичний приватний університет» ступінь вищої освіти магістр, спеціальність «Філологія», освітня програма Переклад, професійна кваліфікація перекладач і викладач англійської та німецької мов. Диплом: №069963. 2020. (90 кредитів ЄКТС), <a href="https://drive.google.com/file/d/1guSwnbRuVnKcZdP66b8YUjuCRgKKPARZ/view?usp=share_link">https://drive.google.com/file/d/1guSwnbRuVnKcZdP66b8YUjuCRgKKPARZ/view?usp=share_link</a> 2. V International scientific congress "Society of ambient intelligence 2022" and completed international scientific and pedagogical internship,	1), 4), 12), 14), 19)



						of international scientific and pedagogical internship Scientific committee October 17 - 21, 2022 Ukraine-Uzbekistan – Latvia- Portugal - India ID 060-2022 (6 ECTS CREDITS) <a href="https://drive.google.com/file/d/19lrDW3fVZE0eQrObZg4aCKYh9DDuCcXv/view">https://drive.google.com/file/d/19lrDW3fVZE0eQrObZg4aCKYh9DDuCcXv/view</a>	
Технічне креслення та комп'ютерна графіка	Зелова Катерина Євгенівна	асистент кафедри Інжинірингу з машинобудування Навчально-наукового Технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Національна металургійна академія України, 2008 р., металургійне обладнання, магістр інженерної механіки <a href="https://drive.google.com/file/d/1Z3roQOGg4IKmLJmBHvjig7jPQDQB9pNz/view?usp=share_link">https://drive.google.com/file/d/1Z3roQOGg4IKmLJmBHvjig7jPQDQB9pNz/view?usp=share_link</a>			Національна металургійна академія України, довідка № 207/06, тема: вивчення сучасних підходів до викладання спеціальних і фахових дисциплін в закладах вищої освіти, опанування сучасних педагогічних технологій дистанційного навчання, опрацювання матеріалів для оновлення методичного забезпечення,	<i>Працює з 1.09.2020 р</i>

						25.05.2021 р. 180 годин (6 кредитів ЄКТС) <a href="https://drive.google.com/file/d/1ztKrXij4rNI5dq2YH2HpXb13B4Q0i_q/view?usp=share_link">https://drive.google.com/file/d/1ztKrXij4rNI5dq2YH2HpXb13B4Q0i_q/view?usp=share_link</a>	
Інжиніринг в металургійній та гірничій галузях	Пополов Дмитро Володимирович	В.о. директора Навчально-наукового технологічного інституту ДУЕТ, доцент кафедри Інжинірингу з галузевого машинобудування, Навчально-наукового Технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Національна металургійна академія України, 2007 рік, металургійне обладнання, магістр інженерної механіки <a href="https://drive.google.com/file/d/1OBneg08guK1YY5DjRS4wt0AhLOu2Uim/view?usp=share_link">https://drive.google.com/file/d/1OBneg08guK1YY5DjRS4wt0AhLOu2Uim/view?usp=share_link</a>	Кандидат технічних наук, 05.05.08 - машини для металургійного виробництва, «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), <a href="https://drive.google.com/file/d/1F9-PV73wdQGET_IAEa11vk-12AmKtTf_/view?usp=share_link">https://drive.google.com/file/d/1F9-PV73wdQGET_IAEa11vk-12AmKtTf_/view?usp=share_link</a> доцент кафедри металургійного обладнання (12ДЦ № 044040, 29.09.2015, Мініс-	2010 - 2015 – обіймав посаду інженера ТОВ "КВМІШ плюс" 1. Zasel'skiy V. I., Popolov D. V., Zaytsev , Sagalay D. V. Steeply Inclined Vibrational Screen in Coal Preparation at Coke Plants. <i>Coke and Chemistry</i> 2020. V. 63, P. 351–355. DOI: <a href="https://doi.org/10.3103/S1068364X20070078">https://doi.org/10.3103/S1068364X20070078</a> (Scopus) 2.. Popolov D.V, Zasel'skiy I.V., Pelykh Igor., Shved S.V Studying of movement kinematics of dynamically active sieve. <i>Mechanics and Mechanical Engineering</i> . 2019. № 23. P. 94-97. DOI: <a href="https://doi.org/10.2478/mme-2019-0013">https://doi.org/10.2478/mme-2019-0013</a> (Scopus) 3. Zasel'skiy V., Popolov D., Zasel'skiy I. Theoretical Determination of Wear and Lifetime of the Screen Sowing Surface. <i>Vibrations in Physical Systems</i> 2017. № 28. P. 67-74. <a href="https://yadda.icm.edu.pl/baztech/element/bwmeta1.element.aztech-ed3f44c8-cdbe-4735-b4ad-0ae095996309/c/Zasel'skiy_Popolov_Zasel'skiy_Theoretical_28_2017.pdf">https://yadda.icm.edu.pl/baztech/element/bwmeta1.element.aztech-ed3f44c8-cdbe-4735-b4ad-0ae095996309/c/Zasel'skiy_Popolov_Zasel'skiy_Theoretical_28_2017.pdf</a> (Scopus) 4. Пополов Д.В., Коноваленко В.В., Зайцев Г.Л., Засельский И.В. К расчету горизонтальной жесткости винтовых цилиндрических пружин. <i>Вісник Приазовського державного технічного університету</i> 2017. № 35. P. 110-117. ISSN: <a href="https://doi.org/10.2478/mme-2019-0013">2225-6733</a> Фахова реєстрація (категорія «Б») <a href="https://cyberleninka.ru/article/n/k-raschetu-gorizontальноy-zhestkosti-vintovyh-tsilindricheskih-pruzhin/viewer">https://cyberleninka.ru/article/n/k-raschetu-gorizontальноy-zhestkosti-vintovyh-tsilindricheskih-pruzhin/viewer</a> (Index Copernicus) 5. Zasel'skiy V., Popolov D., Ivanov I., Shepelenko M., Sagalay D. Experimental studies of preparation of coal charge for cooking using vibrating impact equipment. <i>Coke and Chemistry</i> . 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 сучасних педагогічних та інформаційно-комунікаційних технологій, ознайомлення з основними формами і напрямками організації наукової роботи на кафедрі, опрацювання матеріалів для оновлення методичного забезпечення, 10.02.2020р., 240 годин (8 кредитів ЄКТС)	1), 2), 3), 4), 7), 8), 9), 12)

				терство освіти і науки України) <a href="https://drive.google.com/file/d/1pw-k_i58FxOwkbve_niTuzF7FTvo11oW/view?usp=share_link">https://drive.google.com/file/d/1pw-k_i58FxOwkbve_niTuzF7FTvo11oW/view?usp=share_link</a>	<a href="http://dx.doi.org/10.52351/00232815_2021_04_30">http://dx.doi.org/10.52351/00232815_2021_04_30</a> (Scopus) 6. Zaslenskiy, 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. <i>Sci. innov.</i> 2021. V.17, no. 3. P. 67-77. <a href="https://doi.org/10.15407/scine17.03.067">https://doi.org/10.15407/scine17.03.067</a> (Scopus)	<a href="https://drive.google.com/file/d/1AA_Tyqn56WFOzIyqm9UKoUOgVxaxtd6b/view?usp=share_link">https://drive.google.com/file/d/1AA_Tyqn56WFOzIyqm9UKoUOgVxaxtd6b/view?usp=share_link</a> 2.CERTIFICATE OF SCIENTIFIC INTENSHIP № 242-2022 DMYTRO POPOLOV, V INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS «SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2022» AND COMPLETED SCINTIFIC INTENSHIP October 17-21, 2022 Ukraine Uzbekistan Latvia Portugal India (30 hours, 1.0 ECTS) <a href="https://drive.google.com/file/d/1VA0P2OOVTKhmOCoxB9Z7XGsR21eCiD-MI/view?usp=share_link">https://drive.google.com/file/d/1VA0P2OOVTKhmOCoxB9Z7XGsR21eCiD-MI/view?usp=share_link</a>	
Іноземна мова за фахом	Братанич Ольга Григорівна	Доцент кафедри міжнародних відносин Навчально-наукового економічного інсти-	Дніпропетровський ордена трудового Червоного Прапора державний університет імені 300-річчя	Кандидат педагогічних наук, 13 00 09 - «теорія навчання» «Педагогічні умо-	1. Волікова, М. М., Братанич, О. Г. (2021). Традиційне та інноваційне навчання у вищих навчальних закладах України: переваги та недоліки. Наукові записки, випуск 194. Серія: Педагогічні науки. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2021. С. 78-84. ISBN 978–7406–57–8 ISSN 2415–7988 (Print) ISSN 2521–1919	1. Сертифікат наукового стажування №744-2020,III International Scientific	4), 10), 12), 13)

		<p>туту Державного університету економіки і технологій</p>	<p>возз'єднання України з Росією, 1973р. Спеціальність: англійська мова та література Кваліфікація: Філолог. Викладач англійської мови та літератури Диплом Ю 45336 від 26.06.1973р <a href="https://drive.google.com/file/d/1Snu6A1ttRuVU8vG-Gedpw4e0gppNYuiL/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1Snu6A1ttRuVU8vG-Gedpw4e0gppNYuiL/view?usp=sharing</a></p>	<p>ви диференційованого навчання учнів загальноосвітньої школи» ДК №48913, виданий 08.10.2008 рішенням президії Вищої атестаційної комісії України, протокол 27- 06/ 7 <a href="https://drive.google.com/file/d/12TfyhKaxozirmP3JKlfokmbON6tqYX/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/12TfyhKaxozirmP3JKlfokmbON6tqYX/view?usp=sharing</a> доцент кафедри української та іноземних мов 12ДЦ № 25341, виданий 01.07.2011 рішенням Атестаційної колегії МОН України, протокол 3/31-Д від 01.07.2011 <a href="https://drive.google.com/file/d/19c5aNOokfRA-7CoZTTHemzRCKpXCMxYF/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/19c5aNOokfRA-7CoZTTHemzRCKpXCMxYF/view?usp=sharing</a></p>	<p>(Online) DOI: <a href="https://doi.org/10.36550/2415-7988-2021-1-194-78-84">https://doi.org/10.36550/2415-7988-2021-1-194-78-84</a> Фахове видання категорії Б (Index Copernicus, Google Scholar, Academic Journals, Research Bible, WorldCat). 2.Bratanych, O., Myroshnychenko, N. (2022). Feedback practices in the context of synchronous esp distance learning in a non-language university under martial law in ukraine. Studies in Comparative Education, section Language Learning. Issue No. 2, (Dec. 2022). Publishers: Institute of Pedagogy of National Academy of Pedagogical Sciences of Ukraine, Pavlo Tychyna Uman State Pedagogical University. ISSN (online version) 2312-1904. DOI: <a href="https://doi.org/10.31499/2306-5532.2.2022.270966">https://doi.org/10.31499/2306-5532.2.2022.270966</a> Фахове видання категорії Б (CiteFactor (Academic Scientific Journals); Directory of Research Journals Indexing; Universal Impact Factor, Google Scholar).</p>	<p>Congress «Society of Ambient Intelligence» (Україна-Узбекистан-Латвія-Польща) 24-25 вересня 2020 р., 75 год. (2.5 кредити). <b>URL</b> <a href="https://drive.google.com/file/d/1dwujm-TrPCx1s-Hxvzku1pBQyL8NT0V/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1dwujm-TrPCx1s-Hxvzku1pBQyL8NT0V/view?usp=sharing</a> 2 Сертифікат наукового стажування № 028-2021,IV International Scientific Congress «Society of Ambient Intelligence» (Україна-Узбекистан-Латвія-Польща) 12-16 квітня 2021 р., 180 год. (6.0 кредитів). <b>URL</b> <a href="https://drive.google.com/file/d/1SIrnTUhn1bb6Oq8r56RxKiuKBHMx8V6E/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1SIrnTUhn1bb6Oq8r56RxKiuKBHMx8V6E/view?usp=sharing</a> Research 3 Між-</p>	
--	--	--	---	---	--	--	--

					<p>народний вебінар Research4Life PRC Webinars 2,5: Open Science, from Open Access to Open Research - what's it all about? Getting published. 17 May, 6 July 2022 <a href="https://www.research4life.org/training/webinars/#prc">https://www.research4life.org/training/webinars/#prc</a></p> <p>4. Сертифікат міжнародного науково- педагогічного стажування. ID 019-2022. V International Scientific Congress "Society of Ambient Intelligence 2022" (ISC - SAI 2022: Ukraine – Uzbekistan – Latvia – Portugal – India). 13.09.2022- 21.10.2022. (6 кредитів/180 год.) <b>URL</b> <a href="https://drive.google.com/file/d/1IDaLZIPlgWB-">https://drive.google.com/file/d/1IDaLZIPlgWB-</a></p>
--	--	--	--	--	---

						<a href="https://www.google.com/url?sa=D&amp;su=AFLUoGjDPga9PfQjDNPu/view?usp=share_link">AFLUoGjDPga9P fQjDNPu/view? usp=share_link</a>	
--	--	--	--	--	--	--	--

Керівник проєктної групи/гарант



К. ШМЕЛЬЦЕР

В.о. завідувача кафедри



К. ШМЕЛЬЦЕР

## Досягнення у професійній діяльності:

### Кормер Марина Віталіївна

<https://orcid.org/0000-0002-6509-0794>

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 Collec:

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](https://www.vurup.sk/wpcontent/uploads/2019/01/PC_x_2018_Shmeltzer_155_rev1.pdf). (Scopus) ISBN: 13377027.
2. Drozdnik I.D., Miroshnichenko D.V., Shmeltser E.O., Kormer M.V., Pyshyev S.V. Investigation of possible losses of coal raw materials during its technological preparation for coking. Message 1. The actual mass variation of coal in the process of its defrosting. *Petroleum and coal*. 2019. Vol. 61(3). P.537-545. - Режим доступу: – Режим доступу: [https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2019/05/PC-X-2019\\_Shmeltser\\_30\\_rev1.pdf](https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2019/05/PC-X-2019_Shmeltser_30_rev1.pdf) (Scopus) ISBN: 13377027.
3. Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A., Kormer M.V. 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: [https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/03/PC-X\\_-Shmeltser\\_185.pdf](https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/03/PC-X_-Shmeltser_185.pdf)
4. 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. - Режим доступу: [https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC-21\\_Shmeltzer\\_4\\_rev1.pdf](https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC-21_Shmeltzer_4_rev1.pdf). (Scopus) ISBN: 13377027.
5. Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates 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). pp. 63–67. Режим доступу: [https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/01/PC-X\\_-Shmeltser\\_206.pdf](https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/01/PC-X_-Shmeltser_206.pdf). (Scopus) ISBN: 13377027.
6. Kormer, M.V., Shmeltser, E.O., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Mixtures of Organic and Inorganic Salts to Prevent Coal Freezing. *Coke and Chemistry*. 2018. 61(2). P. 42-48 – Режим доступу: <https://link.springer.com/article/10.3103/S1068364X18020035>. DOI: [10.3103/S1068364X18020035](https://doi.org/10.3103/S1068364X18020035)(Scopus) ISBN: 13377027.
7. 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/S1068364X21050069>. (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. Спосіб попередження змерзання вугільних концентратів в зимовий період: Патент на корисну модель № 113500 Україна: МПК (2006.01) C09K 3/18; заявл. 11.08.2016; надр.25.01.2017. Бюл. № 2. – Режим доступу: <https://uapatents.com/6-113500-sposib-poperedzhennya-zmerzannya-vugilnikh-koncentrativ-u-zimovij-period.html>
2. Спосіб попередження змерзання вугільних концентратів в зимовий період: Патент на корисну модель № 118253 Україна: МПК (2006.01) C09K 3/18; заявл.14.03.2017; надр. 25.07.2017, Бюл. № 14. – Режим доступу: <https://iprop-ua.com/?qi=118253>
3. Спосіб попередження змерзання вугільних концентратів в зимовий період: Патент на корисну модель № 118255 Україна: МПК (2006.01) C09K 3/18; заявл.14.03.2017; надр. 25.07.2017, Бюл. № 14. – Режим доступу : <https://iprop-ua.com/inv/ca5xzyn5/>
4. Спосіб попередження змерзання вугільних концентратів в зимовий період: Патент на корисну модель № 118258 Україна: МПК (2006.01) C09K 3/18; заявл.14.03.2017; надр. 25.07.2017, Бюл. № 14.- Режим доступу: <https://iprop-ua.com/?qi=118258>
5. Спосіб попередження змерзання вугільних концентратів в зимовий період: Патент на корисну модель № 118260 Україна: МПК (2006.01) C09K 3/18; заявл.14.03.2017; надр. 25.07.2017, Бюл. № 14. – Режим доступу: <https://iprop-ua.com/?qi=118260>

6. Спосіб підготовки вугільної шихти до коксування. Патент на корисну модель № 143153. Україна: МПК (2006.01) C10B 57/12; заявл. 21.02.2020; надр.10.07.2020, Бюл.№13. Режим доступу: <https://iprop-ua.com/inv/pdf/kfnhwwy-pub-description.pdf>

7. Спосіб седиментаційного аналізу тонкодисперсних матеріалів. Патент на корисну модель № 143154. Україна: МПК(2006.01) G01N 15/02. заявл. 21.02.2020; опубл.10.07.2020, Бюл.№13. – Режим доступу: <https://iprop-ua.com/?qi=143154>

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. КОЛЕКТ. НАУК. МОНОГРАФІЯ. Кормер М.В., Шмельцер К.О., Ковальова І.Б. Впровадження принципів дуальної освіти для професійної підготовки хіміків-технологів. Сучасний педагог: колект. наук. монографія. – Дніпро: Акцент ПП, 2020. Т.1. 236 с., – Режим доступу: <http://globalnauka.com/download/SP.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. Методичні рекомендації до оформлення звітів з виробничої та переддипломної практик для студентів освітнього ступеня «Бакалавр», «Магістр» спеціальності 161 Хімічні технології та інженерія денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра хімічних технологій та інженерії; уклад. М. Кормер, В. Соколова, К. Шмельцер, І. Ковальова; рец. Г. Зайцев. Кривий Ріг, 2021. 35 с. - Протокол НМР № 3 від 30.09.2021 р.
2. Методичні рекомендації до оформлення випускних кваліфікаційних робіт для студентів освітнього ступеня «Бакалавр», «Магістр» спеціальності 161 Хімічні технології та інженерія денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра хімічних технологій та інженерії; уклад. М. Кормер, В. Соколова, К. Шмельцер, І. Ковальова; рец. Г. Зайцев. Кривий Ріг, 2021. 40 с.- Протокол НМР № 3 від 30.09.2021 р
3. Методичні рекомендації для самостійної роботи студентів конспект лекцій «Виробництво вуглеграфітових матеріалів» з дисципліни «Переробка хімічних продуктів коксування, виробництво багатоядерних аренів та вуглеграфітових матеріалів» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 161 хімічні технології та інженерія денної та заочної форм навчання. / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра хімічних технологій та інженерії; уклад. М. Кормер; рец. Є. Чупринов. Кривий Ріг, 2021. 47 с.- Протокол НМР № 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. Shmeltser E.O., Kormer M.V., Lyalyuk V.P. Prevention of coal raw materials freezing by means of organosilicon compounds. Proceedings of the XXIII International Scientific and Practical Conference International Trends in Science and Technology (30 November 2020) – Warsaw, Poland. P.1-5. – Режим доступу: <https://conferences.rsglobal.pl/index.php/conf/catalog/download/2/4/75-1?inline=1>
2. Shmeltser E.O., Kormer M.V., Lyalyuk V.P. Current aspects of prevention of coal freezing by means of inorganic and organic reagents. IV International Scientific Congress “Society of Ambient Intelligence – 2021” (ISCSAI 2021) – Режим доступу: DOI: <https://doi.org/10.1051/shsconf/202110006003>
3. 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](https://nmetau.edu.ua/file/lite_metallurgiya_2021.pdf)
4. 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](https://lib.lntu.edu.ua/sites/default/files/2021-02/RS%20Global_2019.pdf)
5. 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 III міжнародної науково-технічної конференції з сучасних технологій переробки паливних 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](http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPI-Press/46512/1/Conference_NTU_KhPI_2020_Suchasni_tekhnolohii_pererobky.pdf)



6. Попередження змерзання вугільних концентратів у зимовий період при використанні кремнійорганічного полімеру / М.В. Кормер, К.О. Шмельцер, В.П. Лялюк, І.А. Ляхова // Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції з сучасних технологій переробки паливних 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](http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPIPress/46512/1/Conference_NTU_KhPI_2020_Suchasni_tekhnolohii_pererobky.pdf)
7. Шмельцер К.О., Кормер М.В., Жижич В.О., Головка.О.Є. Вивчення впливу хімічних реагентів для запобігання змерзання вугільної сировини на її технологічні властивості. Сучасні технології переробки паливних копалин: тези доповідей IV Міжнародної науково-технічної конференції, 15–16 квітня 2021 р. / укл. Мірошниченко Д.В. – Харків, ТОВ «Планета Прінт». С.43-45. – Режим доступу:  
[http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPIPress/52734/5/Conference\\_NTU\\_KhPI\\_2021\\_Suchasni\\_tekhnolohii\\_pererobky.pdf](http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPIPress/52734/5/Conference_NTU_KhPI_2021_Suchasni_tekhnolohii_pererobky.pdf)
8. 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 паливних 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-palivnyh-kopalyn/>

## Кассим Дар'я Олександрівна

<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](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](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](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vktu_2018_46_15) (Фахове видання)
7. Головний напрямок інноваційного вдосконалення доменної технології – використання одного виду залізорудної сировини, що поєднує кращі властивості агломерату та окатишів / Д.О. Кассім, В.П. Лялюк, Ф.М. Журавльов, І.А. Ляхова, Є.В. Чупринов // Вісник Приазовського державного технічного університету. – 2018. – Серія: Технічні науки. – Вип. 36. – С. 7-15. – режим доступу: <http://eir.pstu.edu/bitstream/handle/123456789/19726/1.pdf?sequence=1> (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](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](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](https://nmetau.edu.ua/file/ktmp_6937.pdf) (**Фахове видання**)
11. Дослідження впливу бентонітових глин на показники якості окатишів / Чупринов С.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, С.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/1KezCA4XODLFOE7CAWAgi195skY8VIBdg/view>
2. Спосіб термозміцнення сирих окатишів на конвеєрній обпалювальній машині (Ф.М. Журавльов, В.П. Лялюк, С.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, С.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, С.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/1A98xq70DIC4kLrw\\_H7bM6ZuA7\\_hrCVrF/view](https://drive.google.com/file/d/1A98xq70DIC4kLrw_H7bM6ZuA7_hrCVrF/view)
5. Роликовий укладальник (С.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](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 залізородної сировини для доменної плавки : підручник / Ф.М. Журавльов та ін. Кривий Ріг: ФЛ-П Чернявський Д.А., 2019. 925 с. [https://drive.google.com/file/d/1\\_tcquSNPN\\_fDE89o3jcBrdeJQAoLmkZy/view](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/ITTPROC-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-ep1136svT6qYn/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1NWFnzITtUA3fScd26c-ep1136svT6qYn/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.* - Petroșani, 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](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 залізрудних 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/18teSFvSsE57OAJ8jzcgqJVOK8w6epMFY/view?usp=sharing>
5. Порівняльний аналіз ефективності технологій доменної плавки з вдуванням ПВП та з завантаженням кускового антрациту на доменній печі об'ємом 5000 м<sup>3</sup> / В.П. Лялюк, Д.О. Кассім, І.А. Ляхова, Є.В. Чупринов // *Литво. Металургія. 2020: Матеріали XVI Міжнародної науково-практичної конференції* – (Запоріжжя, 8-10 вересня 2020 р.). 2020. С. 238-240. <https://drive.google.com/file/d/11vyAMM6G9mJ-XESLafJDDWpKY8UBSTjM/view?usp=sharing>

## Шмельцер Катерина Олегівна

<http://orcid.org/0000-0001-6830-8747>

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

1. Shmeltser E.O., Drozdник I.D., Mirosnichenko D.V., Korner M.V., Pyshyev S.V. Investigation of possible losses of coal raw materials during its technological preparation for coking. Message 1. The actual mass variation of coal in the process of its defrosting. *Petroleum and coal*. 2019. Vol. 61(3). P.537-545. - Режим доступу: [https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2019/05/PC-X-2019\\_Shmeltser\\_30\\_rev1.pdf](https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2019/05/PC-X-2019_Shmeltser_30_rev1.pdf). (Scopus) ISBN: 13377027
2. Shmeltser E.O., Lyalyuk V.P., Kassim D.A., 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 [https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/03/PC-X\\_-Shmeltser\\_185.pdf](https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/03/PC-X_-Shmeltser_185.pdf) . (Scopus) ISBN: 13377027
3. Shmeltser E.O., Lyalyuk V.P., Kassim D.A., 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: [https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/04/PC-X\\_-Shmeltser\\_186.pdf](https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/04/PC-X_-Shmeltser_186.pdf) (Scopus) ISBN: 13377027
4. Shmeltser E.O., Lyalyuk V.P., Kassim D.A., 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](https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/07/PC-X_-Shmeltser_195_rev.pdf). (Scopus) ISBN: 13377027
5. [Korner, M.V.](#), [Shmeltser, E.O.](#), [Lyalyuk, V.P.](#), [Lyakhova, I.A.](#), [Chuprinov, E.V.](#) Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 2. Prevention of Coal Freezing by Means of Acetates and Silicone Polymer. *Petroleum and Coal*. 2021. 63(2), P. 340–345. - Режим доступу: [https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC\\_21\\_Shmeltzer\\_4\\_rev1.pdf](https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC_21_Shmeltzer_4_rev1.pdf). (Scopus) ISBN: 13377027.
6. [Shmeltser, E.O.](#), [Korner, M.V.](#), [Lyalyuk, V.P.](#), [Lyakhova, I.A.](#) Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates 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://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/01/PC-X\\_-Shmeltser\\_206\\_.pdf](https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/01/PC-X_-Shmeltser_206_.pdf). (Scopus) ISBN: 13377027.
7. Korner, M.V., Shmeltser, E.O., Lyalyuk, V.P., Lyakhova I.A., Chuprinov, E.V. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 2. Prevention of Coal Freezing by Means of Acetates and Silicone Polymer. *Petroleum and Coal*. 2021. 63(2), P. 340–345. [https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC-21\\_Shmeltzer\\_4\\_rev1.pdf](https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC-21_Shmeltzer_4_rev1.pdf) (Scopus) ISBN: 13377027.
8. Shmeltser, E.O., Korner, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates 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://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC-21\\_Shmeltzer\\_4\\_rev1.pdf](https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC-21_Shmeltzer_4_rev1.pdf)
9. [Korner, M.V.](#), [Shmeltser, E.O.](#), [Lyalyuk, V.P.](#), [Lyakhova, I.A.](#) Mixtures of Organic and Inorganic Salts to Prevent Coal Freezing. *Coke and Chemistry*. 2018. 61(2). P. 42-48 – Режим доступу: <https://link.springer.com/article/10.3103/S1068364X18020035> DOI: [10.3103/S1068364X18020035](https://doi.org/10.3103/S1068364X18020035) (Scopus).
10. Клешня Г.Г., Косминский А.В., Дроздник И.Д., Мирошниченко Д.В., Шмельцер Е.О., Мещанин В.И. Изменение фактической массы угля при его размораживании. *Углехимический журнал*. 2019. №2. С.10–18. – Режим доступу: <https://www.ukhin.org.ua/arkhiv-2019/zmist-zhurnalu-2-2019p.html> . ISSN1681 – 309 X. (Index Copernicus).

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 попередження змерзання вугільних концентратів в зимовий період: Патент на корисну модель № 113500 Україна. МПК (2006.01) C09K 3/18; заявл. 11.08.2016; надр. 25.01.2017. Бюл. № 2. – Режим доступу: <https://uapatents.com/6-113500-sposib-poperedzhennya-zmerzannya-vugilnikh-koncentrativ-u-zimovijj-period.html>
2. Спосіб попередження змерзання вугільних концентратів в зимовий період: Патент на корисну модель № 118253 Україна: МПК (2006.01) C09K 3/18; заявл. 14.03.2017; надр. 25.07.2017, Бюл. № 14. – Режим доступу: <https://iprop-ua.com/?qi=118253>

3. Спосіб попередження змерзання вугільних концентратів в зимовий період: Патент на корисну модель № 118255 Україна: МПК (2006.01) C09K 3/18; заявл.14.03.2017; надр. 25.07.2017, Бюл. № 14. – Режим доступу : <https://iprop-ua.com/inv/ca5xzyn5/>
4. Спосіб попередження змерзання вугільних концентратів в зимовий період: Патент на корисну модель № 118258 Україна: МПК (2006.01) C09K 3/18; заявл.14.03.2017; надр. 25.07.2017, Бюл. № 14.- Режим доступу: <https://iprop-ua.com/?qi=118258>
5. Спосіб попередження змерзання вугільних концентратів в зимовий період: Патент на корисну модель № 118260 Україна: МПК (2006.01) C09K 3/18; заявл.14.03.2017; надр. 25.07.2017, Бюл. № 14. – Режим доступу: <https://iprop-ua.com/?qi=118260>
6. Спосіб механічної обробки доменного коксу: Патент на корисну модель № 127112 Україна: МПК (2018.01) B07B 1/18 (2006.01), B02C 17/00, C10B 45/00, C10L 9/00; заявл.28.03.2018; надр. 10.07.2018, Бюл. №13. – Режим доступу: <https://iprop-ua.com/?qi=127112+>

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. Монографія. Якість коксу та перспективи доменної плавки / В.П. Лялюк, Д.А Мучник, Д.О. Кассім, К.О. Шмельцер. “Інфа-інженерія”, 2020.– 208 с.-Режим доступу: [https://www.troykaonline.com/Kachestvo\\_koksa\\_i\\_perspektivy\\_domЕННОI\\_plavki\\_370646.html](https://www.troykaonline.com/Kachestvo_koksa_i_perspektivy_domЕННОI_plavki_370646.html)
2. Монографія. 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. – Режим доступу: <https://doi.org/10.46489/ITTCOC-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 рекомендації до оформлення випускних кваліфікаційних робіт для студентів освітнього ступеня «Бакалавр», «Магістр» спеціальності 161 Хімічні технології та інженерія денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра хімічних технологій та інженерії; уклад. М. Кормер, В. Соколова, К. Шмельцер, І. Ковальова; рец. Г. Зайцев. Кривий Ріг, 2021. 40 с.- Протокол НМР № 3 від 30.09.2021 р.
2. Конспект лекцій з дисципліни «Переробка відходів коксохімічного виробництва» для студентів освітнього ступеня «Магістр» спеціальності 161 Хімічні технології та інженерія денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра хімічних технологій та інженерії; уклад. К. Шмельцер; рец. Д. Кассім. Кривий Ріг, 2021. 42 с. Уловлювання летючих продуктів термічної переробки твердих горючих копалин: Конспект лекцій / Навчально-науковий Технологічний інститут Державний університет економіки і технологій; [укладач К. Шмельцер]. - Кривий Ріг: ННТІ ДУЕТ, 2021. 137 с.- Протокол НМР № 4 від 28.10.2021 р.
3. Методичні рекомендації до оформлення звітів з виробничої та переддипломної практик для студентів освітнього ступеня «Бакалавр», «Магістр» спеціальності 161 Хімічні технології та інженерія денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра хімічних технологій та інженерії; уклад. М. Кормер, В. Соколова, К. Шмельцер, І. Ковальова; рец. Г. Зайцев. Кривий Ріг, 2021. 35 с. - Протокол НМР № 3 від 30.09.2021 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. Shmeltser E.O., Kormer M.V., Lyalyuk V.P. Prevention of coal raw materials freezing by means of organosilicon compounds. Proceedings of the XXIII International Scientific and Practical Conference International Trends in Science and Technology (30 November 2020) – Warsaw, Poland. P.1-5. – Режим доступу: <https://conferences.rsglobal.pl/index.php/conf/catalog/download/2/4/75-1?inline=1>
2. Shmeltser E.O., Kormer M.V., Lyalyuk V.P. Current aspects of prevention of coal freezing by means of inorganic and organic reagents. IV International Scientific Congress “Society of Ambient Intelligence – 2021” (ISCSAI 2021) – Режим доступу: DOI: <https://doi.org/10.1051/shsconf/202110006003>
3. Шмельцер К.О., Кормер М.В., Лялюк В. П., Ляхова І.А. Оцінка впливу хімічних реагентів для збереження спикості 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](https://nmetau.edu.ua/file/lite._metallurgiya._2021.pdf)

4. Current aspects of prevention of coal freezing / E. O. Shmeltser, M. V. Korner, 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](https://lib.lntu.edu.ua/sites/default/files/2021-02/RS%20Global_2019.pdf)
5. 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 III міжнародної науково-технічної конференції з сучасних технологій переробки паливних копалин, 16-17 квітня 2020 р. / укл. Мірошніченко 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](http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPI-Press/46512/1/Conference_NTU_KhPI_2020_Suchasni_tekhnolohii_pererobky.pdf)
6. Попередження змерзання вугільних концентратів у зимовий період при використанні кремнійорганічного полімеру / М.В. Кормер, К.О. Шмельцер, В.П. Лялюк, І.А. Ляхова // Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції з сучасних технологій переробки паливних копалин, 16-17 квітня 2020 р. / укл. Мірошніченко 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](http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPIPress/46512/1/Conference_NTU_KhPI_2020_Suchasni_tekhnolohii_pererobky.pdf)
7. Шмельцер К.О., Кормер М.В., Жижич В.О., Головка О.Є. Вивчення впливу хімічних реагентів для запобігання змерзання вугільної сировини на її технологічні властивості. Сучасні технології переробки паливних копалин: тези доповідей IV Міжнародної науково-технічної конференції, 15–16 квітня 2021 р. / укл. Мірошніченко Д.В. – Харків, ТОВ «Планета Прінт». С.43-45. – Режим доступу: [http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPIPress/52734/5/Conference\\_NTU\\_KhPI\\_2021\\_Suchasni\\_tekhnolohii\\_pererobky.pdf](http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPIPress/52734/5/Conference_NTU_KhPI_2021_Suchasni_tekhnolohii_pererobky.pdf)
8. 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 паливних копалин, 14-15 квітня 2022 р. / укл. Мірошніченко 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/>

## Ляхова Ірина Анатоліївна

<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](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 physicommechanical 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](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\\_-Shmeltzer\\_185.pdf](https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/03/PC-X_-Shmeltzer_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\\_-Shmeltzer\\_186.pdf](https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/04/PC-X_-Shmeltzer_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\\_-Shmeltzer\\_195\\_rev.pdf](https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/07/PC-X_-Shmeltzer_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](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 Concentrates 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/S1068364X21050069>. (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. Спосіб попередження змерзання вугільних концентратів в зимовий період: Патент на корисну модель № 118253 Україна: МПК (2006.01) C09K 3/18; заявл.14.03.2017; надр. 25.07.2017, Бюл. № 14. – Режим доступу: <https://iprop-ua.com/?qi=118253>
  2. Спосіб попередження змерзання вугільних концентратів в зимовий період: Патент на корисну модель № 118255 Україна: МПК (2006.01) C09K 3/18; заявл.14.03.2017; надр. 25.07.2017, Бюл. № 14. – режим доступу <https://iprop-ua.com/inv/pdf/ca5xzyn5-description.pdf>
  3. Спосіб попередження змерзання вугільних концентратів в зимовий період: Патент на корисну модель № 118258 Україна: МПК (2006.01) C09K 3/18; заявл.14.03.2017; надр. 25.07.2017, Бюл. № 14.- Режим доступу: <https://iprop-ua.com/?qi=118258>
  4. Спосіб попередження змерзання вугільних концентратів в зимовий період: Патент на корисну модель № 118260 Україна: МПК (2006.01) C09K 3/18; заявл.14.03.2017; надр. 25.07.2017, Бюл. № 14. – Режим доступу: <https://iprop-ua.com/?qi=118260>
  5. Роликовий укладальник: Патент на корисну модель № № 146720 Україна: МПК (2006.01) C22B 1/14. Заявл.27.11.2020; надр. 10.03.2021, Бюл. № 10. 2 с. 9/00; заявл.28.03.2018; надр. 10.07.2018, Бюл. №13. – Режим доступу: <https://drive.google.com/file/d/1OAE58nNzIjeJdAHXuIFlaDu9PikDJlvc/view>
  6. Спосіб виробництва офлюсованого огрудкованого матеріалу з підвищеним вмістом заліза та вуглецю: Патент на корисну модель №. 146836 Україна: МПК (2006.01) C22B 1/14; заявл.15.10.2020; надр. 24.03.2021, Бюл. № 12.— Режим доступу: <https://drive.google.com/file/d/1EmUT3LrZFYmnYBh8AI8uiN6ItGJAFvMk/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. В.П. Лялюк, Н.І. Ступнік, Ф.М. Журавльов, Є.В. Чупринов, І.А. Ляхова, Д.О. Кассім. Вдосконалення технології та устаткування виробництва залізорудної сировини для сучасної доменної плавки: монографія. Кривий Ріг: Діонат, 2017. 368 с.- Режим доступу: <https://oktanshop.com/sovershenstvovanie-tehnologii-i-oborudovaniya-proizvodstva-zhelezorudnogo-syrya-dlya-sovremennoj-domennoj-plavki>
  2. В.П. Лялюк, І.А. Ляхова, Д.А. Кассім, В.П. Соколова, К.О. Шмельцер. Вдосконалення технології виробництва коксу для доменної плавки: монографія. Кривий Ріг: Діонат, 2017. 272 с. ISBN 978-617-7553-21-1 – Режим доступу: <https://ru.calameo.com/books/0050702249b8fb577430c>
- 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](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](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 III міжнародної науково-технічної конференції з сучасних технологій переробки паливних 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](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 III міжнародної науково-технічної конференції з сучасних технологій переробки паливних 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](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 паливних 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-palinyh-kopalyn/>

### **Багашова Наталя Володимирівна**

<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., Пурий Г.В. Посилення регіональної орієнтації економічних систем в умовах глобалізації. 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 / N 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)**

*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 дисципліни «Управління проектами» 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:10.5220/00113413000033501.
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 N., Puriy H. Integration of Ukraine into European union in Globalizing world / N.Bahashova, H. Puriy // Periodyk naukowy Akademii Polonijnej, Czkochowa, Akademia Polonijna w Czkochowie, 2017, 20 (2017) nr1, S.114-123. DOI: <http://dx.doi.org/10.23856/2013>.
7. 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
8. 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>

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).

## **Волікова Марина Миколаївна**

<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](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](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>

*3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:*

Волікова М.М. Педагогічна думка кінця ХІХ - початку ХХ століття про домінуючий суб'єкт виховання / М. М. Волікова, Т.О. Дороніна // Педагогічна підготовка – невтрачене мистецтво: монограф./ упроряд.: Терентьєва Н.О., Проніков О.К. – Черкаси : ФОП Чабанеко Ю.А., 2017. – С. 100-133, рекомендоване до друку Вченою Радою Чернігівського національного педагогічного Університету імені Т.Г. Шевченка, протокол №9 від 01.03.2017р. [http://elibrary.kdpu.edu.ua/xmlui/bitstream/handle/123456789/3047/Doronina\\_Volikova\\_2017.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://elibrary.kdpu.edu.ua/xmlui/bitstream/handle/123456789/3047/Doronina_Volikova_2017.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

*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).

*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/1yAMlv5yjwdobzIMRBk7Uc53MfC4CC\\_d6/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1yAMlv5yjwdobzIMRBk7Uc53MfC4CC_d6/view?usp=share_link)

**Андрущенко Ганна Іванівна**  
<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. 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=100000000000](http://visnik.donnuet.edu.ua/uk/?preview=1&option=com_dropfiles&format=&task=frontfile.download&catid=31&id=185&Itemid=100000000000) **(Фахове видання (категорія «Б»))**.
2. Андрущенко Г.І. Кредитні відносини в українському суспільстві: сутність та роль у системі управління соціальною сферою. Торговля 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=100000000000](http://torgivlya.donnuet.edu.ua/uk/ru?preview=1&option=com_dropfiles&format=&task=frontfile.download&catid=32&id=172&Itemid=100000000000) **(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., Hryunko 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=dd5b720ee338ad3aeed1d9ea46b5949a> **(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». *Торговля 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)**

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](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&oid=118289169882899989020&rtpof=true&sd=true](https://docs.google.com/document/d/1ftSHhtkaaPjhBPr_Qg4zpGz6dS8dn-jI/edit?usp=share_link&oid=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/1E5FJXtJqj\\_QZUilA9a\\_7iRwf26zpv3N/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1E5FJXtJqj_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](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](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](https://drive.google.com/file/d/1OJsR_yNS4jZWg8fRqjwx5gAYjUZb64R/view?usp=share_link)

## Братанич Ольга Григорівна

<http://0000-0003-0141-9850>

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. Братанич О.Г. Силабус з дисципліни «Іноземна мова за фахом» для здобувачів вищої освіти рівня бакалавр спеціальностей «133 «Галузеве машинобудування»; 136 «Металургія»; 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»; 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»; 161 «Хімічні технології та інженерія»; 184 «Гірництво». - Кривий Ріг, ДУЕТ. – 2022. Режим доступу: moodle.kneu.dp.ua *Затверджено Науково-методичною радою Державного університету економіки і технологій. Протокол №1 від 20 вересня 2022 року.*
2. Братанич О.Г. Силабус з дисципліни «Іноземна мова за фахом» для здобувачів вищої освіти рівня молодший бакалавр спеціальностей «141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»; 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології». - Кривий Ріг, ДУЕТ. – 2022. Режим доступу: moodle.kneu.dp.ua *Затверджено Науково-методичною радою Державного університету економіки і технологій. Протокол №1 від 20 вересня 2022 року.*
3. Братанич О.Г. Силабус з дисципліни «Професійна іноземна лексика» для здобувачів вищої освіти рівня магістр спеціальностей «133 «Галузеве машинобудування»; 136 «Металургія»; 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»; 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»; 161 «Хімічні технології та інженерія». - Кривий Ріг, ДУЕТ. – 2022. Режим доступу: moodle.kneu.dp.ua *Затверджено Науково-методичною радою Державного університету економіки і технологій. Протокол №1 від 20 вересня 2022 року.*

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;

Участь у проєкті «Викладання англійської мови як іноземної мови (TEFL)» в якості партнера волонтера Корпусу миру США в Україні (Melisandra Leonardos) 2017-2018 р. [https://drive.google.com/file/d/16pq0KyyRYBA8-1zQ40a2\\_B5vIXm\\_JEU9/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/16pq0KyyRYBA8-1zQ40a2_B5vIXm_JEU9/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. Skydan S., Bratanych O. Ways of forming Intercultural communication competence in students of Non-language University. Іноземна мова як засіб мобільності майбутніх фахівців/Міжнародна науково-практична конференція *Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції 1-2 березня 2017 р.* / Кривий Ріг. Видавничий центр ДВНЗ «КНУ», 2017. –С. 44-47. [URL:http://www.knu.edu.ua/storage/files/2/%D0%9D%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B0%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D1%96%D1%97/%D1%96%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D0%BC%D0%BD%D0%B0%202017/tezu06032017.pdf](http://www.knu.edu.ua/storage/files/2/%D0%9D%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B0%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D1%96%D1%97/%D1%96%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D0%BC%D0%BD%D0%B0%202017/tezu06032017.pdf)
2. Suzdal N., Bratanych O.G. Using labels in international and intercultural communication. Іноземна мова як засіб мобільності майбутніх фахівців/Міжнародна науково-практична конференція *Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції 1-2 березня 2017 р.* / Кривий Ріг. Видавничий центр ДВНЗ «КНУ», 2017. –С. 175-178. URL: <http://www.knu.edu.ua/storage/files/2/%D0%9D%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B0%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D1%96%D1%97/%D1%96%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D0%BC%D0%BD%D0%B0%202017/tezu06032017.pdf>
3. Братанич О.Г. Випереджаюча іншомовна освіта як чинник сталого розвитку суспільства в умовах глобалізованого світу та економічних викликів. *Неперервна освіта для сталого розвитку: філософсько-теоретичні контексти та педагогічна практика: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції. 06 грудня 2018 р., м.Дніпро, КЗВО «ДАНО» ДОР». Частина I / Наук. ред. О.Є. Висоцька. - Дніпро: СПД «Охотнік», 2019. -С.136-138  
URL: <https://drive.google.com/drive/u/0/folders/16ovH45bpQ9Vq8DeATeK3wQFyIz0V5ZCх>*
4. Olga Bratanych, Iryna Lopatynska, Larysa Dzevytska. Distance learning as tolerance manifestation in Ukrainian higher education in the context of russian military aggression. Всеукраїнська науково-дискусійна платформа *Виклики толерантності в умовах російської воєнної агресії* : (Кропивницький, 16 лист. 2022 р.). Кропивниць-

кий : ДонДУВС, 2022. С.95-98

URL: [https://docs.google.com/document/d/1iDR5F\\_bZmJNR1cRIJdC56Ja16KWWRSp8rji9Y0Hh2-E/edit](https://docs.google.com/document/d/1iDR5F_bZmJNR1cRIJdC56Ja16KWWRSp8rji9Y0Hh2-E/edit)

5. Bratanych, O. (2017). Issues of Teaching Intercultural Communication as an Academic Discipline in Economics University. Scientific Journal of Polonia University, 22(3), 27-35. DOI: <https://doi.org/10.23856/2203> Видання включене до наукометричних баз (**IndexCopernicus, World Cat**)
6. Bratanych, O., Skydan, S., & Leonardos, M. (2017). Self-directed Learning of English for Specific Purposes (Business English) as Powerful Pedagogical Tool in the Context of Economic University. Scientific Journal of Polonia University, 25(6), 117-125. DOI: <https://doi.org/10.23856/2512> Видання включене до наукометричних баз (**IndexCopernicus, World Cat**).
7. Bratanych, O., & Vyshnevskaya, K. (2018). Competency –based Approach to Teaching English for Specific Purposes (ESP) and Business English (BE). Scientific Journal of Polonia University, 27(2), 106-115. <https://doi.org/10.23856/2712> Видання включене до наукометричних баз (**IndexCopernicus, World Cat**).
8. Kira Vyshnevskaya, Olga Bratanych, Sergii Skydan, Olena Hushko, Iryna Lopatynska, Oksana Balanaeva. Developing Business Communication Skills Through Interdisciplinary Approach to Study English (2020). In *Proceedings of III International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2020 (ISC-SAI 2020)*: Atlantis Press SARL, Volume 129, pp. 63-72). ISSN 2352-5428. DOI <https://doi.org/10.2991/aebmr.k.200318.009> Видання включене до наукометричних баз (**CNKI, Google Scholar**).
9. Kira Vyshnevskaya, Olga Bratanych, Sergii Skydan, Olena Hushko and Zulfizar Karimova (2021). Translanguaging as an Aspect of ESP Acquisition in Non-Linguistic Universities. *SHS Web Conf.*, 100 (2021) 02012. eISSN: 2261-2424 DOI: <https://doi.org/10.1051/shsconf/202110002012> Видання включене до наукометричних баз (**CNKI, Google Scholar, Crossref**)

## Григор'єва Вікторія Георгіївна

<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 10.09.2020
4. Григор'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
5. Григор'єва В.Г. Навчально-методичний посібник «Фізика. Завдання для комплексної контрольної роботи та післятестастійного моніторингу набутих знань і вмінь».- Кривий Ріг: КМІ НМетАУ. 2019. - 46с. 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. Григор'єва В.Г., Батарєєв В.В., Сорокін А.В. Активізація ступення шламів як спосіб зниження площей 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](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. Григор'єва В.Г., Дац Н.А., Шайда Р.П., Батарєєв В.В. Совершенствование подготовки рудной части агломерационной шихты с использованием процессов грохочения и дробления промпродукта/ХІІІ-я Международная конференция «Стратегия качества в промышленности и образовании», г. Варна, Болгария, 5-8 июня 2017г.-С.82-84. (Міжнародний науковий журнал Acta Universitatis Pontica Euxinus) OTHER-ID: [08.06.2017](https://drive.google.com/file/d/1OdFrdWoIYkfFFH6E9eT2lNe-XFvYbqIf/view?usp=sharing) <https://drive.google.com/file/d/1OdFrdWoIYkfFFH6E9eT2lNe-XFvYbqIf/view?usp=sharing>
  5. Комбінаторні методи програмування, як сукупність способів, засобів та технологій створення програм. Григор'єва В.Г., Батарєєв В.В., Кальчук С.О. <http://www.duet.edu.ua/uploads/DocS/10st10.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](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](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](https://drive.google.com/file/d/1FK4F_oCiGQvC7fsRGQd4Pw0sSFkhaYn8/view?usp=share_link)

## Пополов Дмитро Володимирович

[orcid.org/0000-0003-0347-8627](https://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, Zasl'skiy 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. Popolov D.V. Zasl'skiy 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](https://doi.org/10.2478/mme-2019-0013)
4. Zasl'skiy V., Popolov D., Zasl'skiy I. Theoretical Determination of Wear and Lifetime of the Screen Sowing Surface. *Vibrations in Physical Systems*. 2017. № 28. P. 67-74. EID: 2-s2.0-85039855847 <https://bit.ly/3XTjSsq>
5. Zasl'skiy 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](https://doi.org/10.52351/00232815_2021_04_30)
6. Zasl'skiy, 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 порталного багатороторного віброзміувача-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://jrn1.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. Коноваленко В. В., Пополов Д. В., Зайцев Г. Л., Засельський І. В. К расчету горизонтальной жесткости винтовых пружин. *Вісник приазовського державного технічного університету*. 2017. Вип. 35. Серія: Технічні науки. С. 110 – 117. <https://bit.ly/3XF0WeI>

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 роликками: пат. 145404 Україна: МПК В01F 11/00, В01F 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 В07В1/40, В07В1/46 (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 жоркостями для вібраційних машин: пат. 140796 Україна: МПК F16F3/12, В07В1/46 (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 G01В 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 некрутості контуру поперечного перетину деталі: пат. 136328 Україна: МПК G01В 5/20, А61С19/04 (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 E21В7/24 (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 E21В3/00 (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 В07В 1/28 (2006.01). № u201710089; заявл. 18.10.17; опубл. 25.01.18, Бюл. № 12. 5 с. <https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/690528/>
9. Вібраційний грохот: пат. 122940. Україна: МПК В07В 1/40, В07В 1/46 (2006.01). № u201710088; заявл. 18.10.17; опубл. 25.01.18, Бюл. № 12. 4 с. <https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/690302/>
10. Роторний змішувач з вібруючими роликками.: пат. 145404. Україна: МПК В01F 11/00, В01F 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 В01F 27/00, В29В 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 коксортування 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\\_R86fcJmhHVCo8E9SgwinYtQsXk8UpR/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1_R86fcJmhHVCo8E9SgwinYtQsXk8UpR/view?usp=share_link)



- Учитель О.Д., Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В. Удосконалення технологій і обладнання агломераційного виробництва : монографія. Кривий Ріг: Лігерія, 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](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;*

- 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](https://drive.google.com/file/d/1nyjBae25R5QuyAar1fLo_LzQW9REwcnB/view?usp=share_link)
- 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](https://drive.google.com/file/d/1piNveT6unkA4nn3RwdRmexI74rN_WBIG/view?usp=share_link)
- 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](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;*

Офіційний опонент здобувача наукового ступеня кандидата технічних наук Баглай Андрій Васильович, засідання Вченої ради Д 08.084.03 при Національній металургійній академії України від 03.11.2021 (наказ МОН №859 від 27.07.2021). <https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-utvorennya-specializovanih-vchenih-raddlya-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;*

Відповідальний виконавець (розділ II) 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 акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН / зазначеного агентства, або науково-методичної ради / науково-методичних комісії (підкомісії) з вищої освіти або фахової передвищої освіти МОН, наукових / науково-методичних / експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісії Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);*

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;*

- 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. Європейський досвід : матеріали III міжнар. конф., м. Дніпро-Амстердам, 12-14 листоп. 2019 р. Дніпро, 2019. С. 216-220. [https://drive.google.com/file/d/1oP2N4abKLEQsBz\\_OKI56U7m6sOcAkjal/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1oP2N4abKLEQsBz_OKI56U7m6sOcAkjal/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](https://drive.google.com/file/d/1NPOTuVL3dvWADLPvdoUbTefNUPZP6GB7/view?usp=share_link)
3. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Шепеленко М.І. Алгоритм 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](https://drive.google.com/file/d/1A1OdHGLNBmv5FtGhWxUa6U2RDyCbViWh/view?usp=share_link)
4. Засельський 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](https://gmi.nmu.org.ua/ua/nauka/vibro/Потураєвські%20читання_Програма_2021.pdf)
5. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.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](https://drive.google.com/file/d/1rWNwPm0Kf7ddfaHrhS2LcbhP9IPZJM3i/view?usp=share_link)
6. Учитель А.Д., Засельський В.І., Пополов Д.В. Анализ формирования гранулометрического состава шихтового материала на тракте его подачи в доменную печь. Стратегия качества в промышленности и образовании: материалы XIII междунар. конф.г. Варна, 5-8 июня 2017 г. Варна, 2017. С. 224-226.  
[https://drive.google.com/file/d/1MroRopkKQ72I2vqb6CLmgRfOaLqNyvjp/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1MroRopkKQ72I2vqb6CLmgRfOaLqNyvjp/view?usp=share_link)

## Батарєєв Віктор Володимирович

<https://orcid.org/0000-0002-2991-9892>

*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. Comparative analysis of the cryptocurrency and the stock markets using the Random Matrix Theory, Soloviev, V.N., Yevtushenko, S.P., Batareyev, V.V., 2019, CEUR Workshop Proceedings. (**Scopus**)
2. Исследование спектров фотолуминисценции и их связь с плотностью дислокаций в пластинах пин GaAs с различной степенью стехиометрии Системні технології. Регіональний міжвузівський збірник наукових праць. Випуск 1(48). Дніпропетровськ, 2017. с. 151-165. (**Фахове видання**)
3. 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. (**Фахове видання**) DOI: [10.34185/0543-5749.2019-5-6-41-46](https://doi.org/10.34185/0543-5749.2019-5-6-41-46)
4. Методи та системи штучного інтелекту\Methods and systems of artificial intelligence\ Батарєєв В.В.\ Науковий журнал «Вісник» Хмельницького національного університету. 2021. – №17. - С.17-22. ISSN 2307-7532. DOI 10.31891/2307-5732 (**Фахове видання**)
5. Державно-управлінський аспект підготовки фахівців з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій, Покатаєв П.С., Батарєєв В.В., Науковий журнал. Публічне управління і адміністрування в Україні, 2020, (Фахове видання, категорія Б) <http://doi.org/10.32843/pma2663-5240-2020.19.19>

*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. Методичний посібник з дисципліни «Електричні машини» (для спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної та заочної форм навчання) / Навчально-науковий технологічний інститут ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТЕХНОЛОГІЙ; кафедра Електричної інженерії та автоматизації; укладач В.В. Батарєєв; рецензент О.Д.Учитель. – Кривий Ріг, 2020. - 47с.. Протокол науково-методичної ради Державного університету економіки і технологій від 28.10.2021р. №4;
2. Методичний посібник з дисципліни «Графічні системи проектування». (для спеціальностей 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» та 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» денної та заочної форм навчання)/ Навчально-науковий технологічний інститут ДЕРЖАВ-

НИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТЕХНОЛОГІЙ; кафедра Електричної інженерії та автоматизації; укладач В.В. Батарєєв; рецензент Модло Є.О.– Кривий Ріг, 2020. - 60с.. Протокол науково-методичної ради Державного університету економіки і технологій від 28.10.2021р. №4;

3. Методичний посібник з дисципліни «Основи робототехніки» (для спеціальності 151 "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» денної та заочної форм навчання) / Навчально-науковий технологічний інститут ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТЕХНОЛОГІЙ; кафедра Електричної інженерії та автоматизації; укладач В.В. Батарєєв; рецензент Модло Є.О.– Кривий Ріг, 2020. - 56с.. Протокол науково-методичної ради Державного університету економіки і технологій від 28.10.2021р. №4;

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

1. Principle of Organization for Laboratory Stand of the Electric Drive with a Real Regulatory System No Time Scaling (стаття) Andrii Pirozhenko, Yevhenii Modlo, Ruslan Shaida, Viktor Batarieiev, Mykola Zhukov, Mykhailo Drukker / IV International Scientific Congress "Society of Ambient Intelligence – 2021" (ISCSAI 2021). Kryvyi Rih, Ukraine, April 12-16, 2021 / Eds. : S. Hushko, V. Solovieva, A. Shaikan, I. Khvostina, S. Semerikov // SHS Web of Conferences. – 2021. – Vol. 100. – Article 06002. – DOI : 10.1051/shsconf/202110006002 0,36/0,07Andrii Pirozhenko, Ruslan Shaida, Viktor Batarieiev, Mykola Zhukov, Mykhailo Drukker ; <http://dx.doi.org/10.1051/shsconf/202110006002>
2. 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 2022, ISBN 978-989-758-600-2, pages 145-154., <https://www.scitepress.org/Link.aspx?doi=10.5220/0011345600003350>
3. Ways to Activate Sludge Thickening for the Purpose of Implementing 4.0 Technologies in Industrial Enterprises., Hryhorieva V., Batareyev V., Andrushchenko H., Shaida R., Sorokin A., Tyshchuk V., 2020 Advances in Economics, Business and Management Research, volume 129, Proceedings III International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2020 <https://doi.org/10.2991/aebmr.k.200318.018>
4. Комбінаторні методи програмування, як сукупність способів, засобів та технологій створення програм. Григор'єва В.Г., Батарєєв В.В., Кальчук С.О. <http://www.duet.edu.ua/uploads/DocS/10st10.pdf>
5. Совершенствование подготовки рудной части агломерационной шихты с использованием процессов грохочения и дробления промпродукта. Н.А. Дац, Р. П. Шайда, В. Г. Григорьева, В. В. Батареев. Материалы XIII международной конференции «Стратегия качества в промышленности и образовании», Варна 2017г. <https://drive.google.com/file/d/1OdFrdWoIYkfFFH6E9eT2lNe-XFvzbqIf/view>

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/1uwgyQGe4JjDST5gCCf9w\\_lahfjag-LP4/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1uwgyQGe4JjDST5gCCf9w_lahfjag-LP4/view?usp=share_link)

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;  
Член громадської організації «Українська асоціація інженерів-електриків» Кременчуцького міського осередку.  
[https://drive.google.com/file/d/1w1fCgg8L00ye0i2xOzcCIOW16NGBs2KB/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1w1fCgg8L00ye0i2xOzcCIOW16NGBs2KB/view?usp=share_link)