

## ВІДОМОСТІ

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

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)
Патентознавство Теорія коливань та динаміка металургійних машин Вібраційна техніка та технічна діагностика металургійного устаткування	Засельський Володимир Йосипович <i>(керівник проєктної групи)</i>	В.о. завідувача кафедри Інжинірингу з галузевого машинобудування, Навчально-наукового Технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Криворізький гірничорудний інститут, 1975р., гірничі машини та комплекси, гірничий інженер-механік <a href="https://drive.google.com/file/d/191FjVBHsCP7XOByn5sx1G76EoMDFOetK9/view?usp=s_hare_link">https://drive.google.com/file/d/191FjVBHsCP7XOByn5sx1G76EoMDFOetK9/view?usp=s_hare_link</a>	Доктор технічних наук 05.05.08 - машини для металургійного виробництва, «Розробка наукових основ конструювання вібраційних машин для високоефективного сортування металургійної шихти» (ДД № 007328, 28.04.2009 р., Національна металургійна академія України), <a href="https://drive.google.com">https://drive.google.com</a>	Керівництво аспіранта Шепеленко М.І. захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування, «Вдосконалення технічної системи «змішувач-конвеєр» в питаннях оптимізації кінцевої обробки шихтових матеріалів», захист відбувся 23.12.2021 в разовій СБР ДФ 09.052.003. <a href="http://www.knu.edu.ua/razovi-specializovani-vcheni-rady/razova-svr-df-09-052-003">http://www.knu.edu.ua/razovi-specializovani-vcheni-rady/razova-svr-df-09-052-003</a> . Диплом доктора філософії, спеціальність 133 – Галузеве машинобудування, ДР №004317, виданий Криворізьким національним університетом, 13.04.2022 року. 1. Zaselskiy V., PopolovD., Zaselskiy I. Theoretical Determination of Wear and Lifetime of the Screen Sowing Surface.Vibrations in Physical Systems. 2017.№ 28. P. 67–74. <a href="http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-">http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-</a>	Національна металургійна академія України, довідка № 207/04, тема: вивчення сучасних підходів до викладання спеціальних і фахових дисциплін в закладах вищої освіти, опанування сучасних	1), 2), 3), 4), 6), 7), 12)

			<p>profesor kafedri mekhanichnogo obladnannya metalurgiih zavodiv (12 PP № 006425, 20.01.2011 p., Ministerstvo osviti i nauki Ukraini)</p> <p><a href="https://drive.google.com/file/d/14vOHtOIPvu8Y9zqrRWKLW_jVmrXPCk/view?usp=share_link">https://drive.google.com/file/d/14vOHtOIPvu8Y9zqrRWKLW_jVmrXPCk/view?usp=share_link</a></p>	<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85039855847&amp;partnerID=MN8TOARS">85039855847&amp;partnerID=MN8TOARS</a> (Scopus)</p> <p>2. Bondarenko O.V., Pakhomova O.V., Zaselskiy V.I. The use of cloud technologies when studying geography by higher school students. CEUR Workshop Proceedings. 2019. Vol. 2433, P. 377–390. <a href="http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85072751814&amp;partnerID=MN8TOARS">http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85072751814&amp;partnerID=MN8TOARS</a> (Scopus)</p> <p>3. Volikova M., Armash T., Yechkalo Y., Zaselskiy V. Practical use of cloud services for organization of future specialists professional training. CEUR Workshop Proceedings. 2019. Vol. 2433, P. 486–498. <a href="http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85072756023&amp;partnerID=MN8TOARS">http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85072756023&amp;partnerID=MN8TOARS</a> (Scopus)</p> <p>4. Shapovalov Y., Shapovalov V., Zaselskiy V. TODOS as digital science-support environment to provide STEM-education. CEUR Workshop Proceedings. 2019. Vol. 52, P. 89–104 <a href="http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85072749104&amp;partnerID=MN8TOARS">http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85072749104&amp;partnerID=MN8TOARS</a> (Scopus)</p> <p>5. 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. <a href="https://link.springer.com/article/10.3103/S1068364X20070078">https://link.springer.com/article/10.3103/S1068364X20070078</a> (Scopus)</p> <p>6. Krainyk Y.M., Boiko A.P., Poltavskiy D.A., Zaselskiy V.I. Augmented Reality-based historical guide for classes and tourists. CEUR Workshop Proceedings. 2020. Vol. 2547, P. 241–250. <a href="https://lib.iitta.gov.ua/720106/1/paper17.pdf">https://lib.iitta.gov.ua/720106/1/paper17.pdf</a> (Scopus)</p> <p>7. Danylchuk H., Ivanylova O., Kibalnyk L., Serdiuk O., Zaselskiy V. Modelling of trade relations between EU countries by the method of minimum spanning trees using different measures of similarity. CEUR Workshop Proceedings. 2020. Vol. 2713, P. 167–186. <a href="http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85095453371&amp;partnerID=MN8TOARS">http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85095453371&amp;partnerID=MN8TOARS</a> (Scopus)</p> <p>8. Horal L., Khvostina I., Reznik N., Korol S., Zaselskiy V. Predicting the economic efficiency of the business model of an industrial enterprise using machine learning methods. CEUR Workshop Proceedings. 2020. Vol. 2713, P. 334–351. <a href="http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-">http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-</a></p>	<p>pedagogichnih tekhnologiiy distantsiynogo navchannya, opratsiovannya materialiv dla onovlennya metodichnogo zabezpechennya, 25.05.2021 p., 180 godin (6 kreditiv CKTC)</p> <p><a href="https://drive.google.com/file/d/1T86Esn5xDJFzRveGewUQN9LMRWoFg8F/view?usp=share_link">https://drive.google.com/file/d/1T86Esn5xDJFzRveGewUQN9LMRWoFg8F/view?usp=share_link</a></p>	
--	--	--	---	---	--	--

					<p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85095451619&amp;partnerID=MN8TOARS">85095451619&amp;partnerID=MN8TOARS</a> (Scopus)</p> <p>9. Soroko N.V., Mykhailenko L.A., Rokoman O.G., Zaselskiy V.I. Educational electronic platforms for STEAM-oriented learning environment at general education school. CEUR Workshop Proceedings. 2020. Vol.2643, P. 462–473.  <a href="http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85089563136&amp;partnerID=MN8TOARS">http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85089563136&amp;partnerID=MN8TOARS</a> (Scopus)</p> <p>10. Fedorenko E.H., Velychko V.Ye., Omelchenko S.O., Zaselskiy V.I. Learning free software using cloud services. CEUR Workshop Proceedings. 2020. Vol. 2643, P. 487–499.</p> <p>11. Kramarenko T.H., Pylypenko O.S., Zaselskiy V.I. Prospects of using the augmented reality application in STEM-based Mathematics teaching. CEUR Workshop Proceedings. 2020. Vol. 2547, P. 130–144.  <a href="http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85089597684&amp;partnerID=MN8TOARS">http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85089597684&amp;partnerID=MN8TOARS</a> (Scopus)</p> <p>12. Yahupov V.V., Kyva V.Y., Zaselskiy V.I. The methodology of development of information and communication competence in teachers of the military education system applying the distance form of learning. CEUR Workshop Proceedings. 2020. Vol. 2643, P. 71–81.  <a href="http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85089594768&amp;partnerID=MN8TOARS">http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85089594768&amp;partnerID=MN8TOARS</a> (Scopus)</p> <p>13. Zaselskiy V., Shved S., Shepelenko M., Suslo N. Modeling the horizontal movement of bulk material in the system conveyor - Rotary mixer. E3S Web of Conferences. 2020. Vol. 166, 06008.  <a href="http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85084946981&amp;partnerID=MN8TOARS">http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85084946981&amp;partnerID=MN8TOARS</a> (Scopus)</p> <p>14. Zaselskiy V., Popolov D., Ivanov I., Shepelenko M., Sagalay D. Preparation of Coking Batch in Vibrational Impact Equipment. Coke and Chemistry. 2021. Vol.4 (64). P. 163-168.  <a href="http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85112004755&amp;partnerID=MN8TOARS">http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85112004755&amp;partnerID=MN8TOARS</a> (Scopus)</p> <p>15. Zaselskiy, V., Popolov, D., Zaytsev, H., and Shepelenko, M. Upgrade of Conveyor Line for Coal Charge Preparation with the Use of Modern Grading-and-Mixing Equipment. Sci. innov. 2021. V.17, no. 3. P. 67-77. <a href="http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85110732463&amp;partnerID=MN8TOARS">http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85110732463&amp;partnerID=MN8TOARS</a> (Scopus)</p>	
--	--	--	--	--	--	--

				<p>16. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Сорокін А.В. Осадчук Ю.Г., Жуков С.А. Підвищення ефективності використання рудних та металургійних шламів. Металургійна та гірничорудна промисловість. 2018. № 6. С. 87-89.  <a href="https://www.metaljournal.com.ua/6-315-201/">https://www.metaljournal.com.ua/6-315-201/</a>  <b>(Фахове видання)</b></p> <p>17. 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". Випуск 1 (118). 2019 р. С. 41 - 48. DOI: 10.34185/tpm.1.2019.05  <a href="http://ds.knu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/533/1/7.pdf">http://ds.knu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/533/1/7.pdf</a>  <b>(Фахове видання)</b></p> <p>18. 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". 2020. №2. (87). С. 59-67. DOI: <a href="https://doi.org/10.18372/0370-2197.2(87).14730">https://doi.org/10.18372/0370-2197.2(87).14730</a>  <a href="http://jrn1.nau.edu.ua/index.php/PTZ/rt/metadata/14730/0">http://jrn1.nau.edu.ua/index.php/PTZ/rt/metadata/14730/0</a>  <b>(Фахове видання)</b></p> <p>19. 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. № 4 (31). С. 20-26. DOI: 10.32846/2306-9716/2020.eco.4-31.3  <a href="http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2020/4/5.pdf">http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2020/4/5.pdf</a>  <b>(Фахове видання)</b></p> <p>20. 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 дококсування. Екологічні науки. 2020. № 3(30). С. 78-82. DOI: <a href="https://doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.3-30.13">https://doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.3-30.13</a>  <b>(Фахове видання)</b></p> <p>21. Засельський В.Й., Швед С.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Функціонування робочого органу змішувача при горизонтальному русі шару матеріалу на конвеєрі. Вісник Криворізького національного</p>	
--	--	--	--	---	--

					<p>університету. Кривий Ріг, 2020. Випуск 50. С.45-50. ISSN: 2523-4552  <a href="https://drive.google.com/file/d/1nn5H8qdFoJWU-4rBwa6gk3YSdqZd8F7Y/view?usp=share_link">https://drive.google.com/file/d/1nn5H8qdFoJWU-4rBwa6gk3YSdqZd8F7Y/view?usp=share_link</a>  <b>(Фахове видання)</b></p> <p>22. Засельський В.Й., Сусло Н.В., Гук Є.С., Засельський І.В. Визначення впливу технологічних процесів ливарного виробництва на викиду забруднюючих речовин. Теорія і практика металургії. 2021. №5.  <a href="https://drive.google.com/file/d/1W_TSEo_Y3xRUHyOfGi-sasw5kBE9qenf/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1W_TSEo_Y3xRUHyOfGi-sasw5kBE9qenf/view?usp=sharing</a>  <b>(Фахове видання)</b></p> <p>23. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Алгоритм розрахунку енергосилових витрат технічної системи «роторний змішувач-конвеєр». Вісник КНУ. Кривий Ріг, 2020. Випуск 51. С. 24-29.  <a href="http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/3172">http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/3172</a>  <b>(Фахове видання)</b></p> <p>24. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Лабораторні дослідження технічної системи «роторний змішувач-конвеєр» горизонтально-направленої дії. Вісник КНУ. Кривий Ріг, 2021. Випуск 52. С. 29-35.  <a href="http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/4108">http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/4108</a>  <b>(Фахове видання)</b></p> <p>25. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Зайцев Г.Л., Шепеленко М.І. Удосконалення трактів підготовки вугільної шихти до коксування шляхом використання сучасного сортувально-змішувального обладнання. Науково-практичний журнал «Наука та інновації» Національна академія наук України. Київ, 2021. Випуск 17, №3. С. 67-77.  <a href="https://doi.org/10.15407/scine17.03.067">https://doi.org/10.15407/scine17.03.067</a>  <b>(Фахове видання)</b></p>		
Основи наукових досліджень та методи прикладного	Швед Сергій Віталійович	Доцент кафедри Інжинірингу з галузевого машинобуду	Криворізький орден Трудового Червоного Прапора гірничорудний інститут, 1983 р.,	Кандидат технічних наук, 05.05.08 – машини для металургійного виробництва,	<p>1987 - 1988 – обіймав посаду кресляр-конструктор у науково-дослідницькому та проектному інституті "ВНИПІрудмаш"</p> <p>1983 - 1994 – обіймав посаду інженер-конструктор 3, 2, 1 категорії у науково-дослідницькому та проектному інституті "ВНИПІрудмаш"</p>	Національна металургійна академія України, довідка № 714/5, тема: вивчення	1), 4), 11), 15)

<p>статистичного аналізу в машинобудуванні</p> <p>Науково-педагогічний практикум</p>		<p>вання, Навчально-наукового Технологічного інституту Державного університету економіки і технологій</p>	<p>гірничі машини та комплекси, гірничий інженер-механік</p> <p><a href="https://drive.google.com/file/d/1MSoWVR531We8ynxRHуHuKF3djd2WT3td/view?usp=share_link">https://drive.google.com/file/d/1MSoWVR531We8ynxRHуHuKF3djd2WT3td/view?usp=share_link</a></p>	<p>«Удосконалення машин для сортування металургійної шихти на базі створення неоднорідних тимчасових коливачів» (ДК № 046641, 21.05.2008 р., Національна металургійна академія України),</p> <p><a href="https://drive.google.com/file/d/1qca7Lqsd1rgHhxTROIUv02A9R34wdEiW/view?usp=share_link">https://drive.google.com/file/d/1qca7Lqsd1rgHhxTROIUv02A9R34wdEiW/view?usp=share_link</a></p> <p>доцент кафедри фундаментальних дисциплін по курсу теоретичної механіки (12ДЦ № 027488, 20.01.2011 р., Міністерство освіти і науки)</p> <p><a href="https://drive.google.com/file/d/1JYvON9WzHguVPCQ7n4SFTUZW BfJu0ySJ/view?usp=share_link">https://drive.google.com/file/d/1JYvON9WzHguVPCQ7n4SFTUZW BfJu0ySJ/view?usp=share_link</a></p>	<p>1. Popolov D.V., Zaselskiy I.V, Pelykh I., Shved S.V. Studying of movement kinematics of dynamically active sieve. <i>Mechanics and Mechanical Engineering</i>. 2019. № 23. P. 94-97. DOI: 10.2478/mme-2019-0013 (Scopus)</p> <p>2. Zaselskiy V., Shved S., Shepelenko M., Suslo N. Modeling the horizontal movement of bulk material in the system conveyor - Rotary mixer. <i>E3S Web of Conferences</i>. 2020. V. 166, 06008. <a href="http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85084946981&amp;partnerID=MN8TOARS">http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85084946981&amp;partnerID=MN8TOARS</a> (Scopus)</p> <p>3. Засельський В.Й., Швед С.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Функціонування робочого органу змішувача при горизонтальному русі шару матеріалу на конвеєрі. <i>Вісник Криворізького національного університету</i>. Кривий Ріг, 2020. Випуск 50. С. 45-50. ISSN: 2523-4552. Фахова реєстрація (категорія «Б») <a href="https://drive.google.com/file/d/1nn5H8qdFoJWU-4rBwa6gk3YSdqZd8F7Y/view?usp=share_link">https://drive.google.com/file/d/1nn5H8qdFoJWU-4rBwa6gk3YSdqZd8F7Y/view?usp=share_link</a> (Фахове видання)</p> <p>4. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Швед С.В., Шепеленко М.І. Аналіз роботи ексцентричної опори стрічкового конвеєру. <i>Науково-технічний журнал "Проблеми тертя та зношування"</i>. 2020. №2. (87). С. 59-67. DOI: <a href="https://doi.org/10.18372/0370-2197.2(87).14730">https://doi.org/10.18372/0370-2197.2(87).14730</a>. (Фахове видання)</p> <p>5. Учитель А.Д., Швед С.В., Засельський І.В. Исследования энергоёмкости процесса дробления кусковой части агломерационной руды в вибрационной конусной дробилке. <i>Металлургическая и горнорудная промышленность</i>. 2017. № 1. С. 111-113. <a href="http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&amp;P21DBN=UJRN&amp;Z21ID=&amp;S21REF=10&amp;S21CNR=20&amp;S21STN=1&amp;S21FMT=ASP_meta&amp;C21COM=S&amp;2_S21P03=FILEA=&amp;2_S21STR=MGRP_2017_1_23">http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&amp;P21DBN=UJRN&amp;Z21ID=&amp;S21REF=10&amp;S21CNR=20&amp;S21STN=1&amp;S21FMT=ASP_meta&amp;C21COM=S&amp;2_S21P03=FILEA=&amp;2_S21STR=MGRP_2017_1_23</a> (Фахове видання)</p>	<p>сучасних підходів до викладання фахових і спеціальних дисциплін на кафедрах, опанування сучасних педагогічних та інформаційно-комунікаційних технологій, ознайомлення з основними формами і напрямками організації наукової роботи на кафедрах, опрацювання матеріалів для оновлення методичного забезпечення, 28.12.2018р., 300 годин (10 кредитів ECTS)</p> <p><a href="https://drive.google.com/file/d/1Gs4lhM0yxctY8ewtmTqZsOngP5qj-PE7/view?usp=share_link">https://drive.google.com/file/d/1Gs4lhM0yxctY8ewtmTqZsOngP5qj-PE7/view?usp=share_link</a></p>	
<p>Професійна іноземна лексика</p>	<p>Братанич Ольга Григорівна</p>	<p>Доцент кафедри міжнародних</p>	<p>Дніпропетровський ордена трудового Червоного Прапора</p>	<p>Кандидат педагогічних наук,</p>	<p>1. Волікова, М. М., Братанич, О. Г. (2021). Традиційне та інноваційне навчання у вищих навчальних закладах України: переваги та недоліки. <i>Наукові</i></p>	<p>1. Сертифікат наукового стажування</p>	<p>4), 10), 12), 13)</p>

	<p>х відносин Навчально-наукового економічного інституту Державного університету економіки і технологій</p>	<p>державний університет імені 300-річчя возз'єднання України з Росією, 1973 р. Спеціальність: англійська мова та література Кваліфікація: Філолог. Викладач англійської мови та літератури Диплом Ю 45336 від 26.06.1973 р.</p>	<p>«Педагогічні умови 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/12TfyhK-axozirmP3JKlfokmbBO6tqYX/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/12TfyhK-axozirmP3JKlfokmbBO6tqYX/view?usp=sharing</a></p> <p>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>13 00 09 - «теорія навчання»</p> <p>записки, випуск 194. Серія: Педагогічні науки. Кропивницький: ПВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2021. С. 78-84. ISBN 978-7406-57-8 ISSN 2415-7988 (Print) ISSN 2521-1919 (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></p> <p>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></p> <p>Фахове видання категорії Б (CiteFactor (Academic Scientific Journals); Directory of Research Journals Indexing; Universal Impact Factor, Google Scholar).</p>	<p>№744-2020, III International Scientific Congress «Society of Ambient Intelligence» (Україна-Узбекистан-Латвія-Польща) 24-25 вересня 2020 р., 75 год. (2.5 кредити). URL <a href="https://drive.google.com/file/d/1dwujm-TrPCxIs-HxvzkuIpBQyL8NT0V/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1dwujm-TrPCxIs-HxvzkuIpBQyL8NT0V/view?usp=sharing</a></p> <p>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). URL <a href="https://drive.google.com/file/d/1SlmrTUhn1bb6Oq8r56RxKiuKBHMx8V6E/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1SlmrTUhn1bb6Oq8r56RxKiuKBHMx8V6E/view?usp=sharing</a></p>	<p>3 Міжнародний</p>
--	---	--	--	--	---	----------------------

						<p>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> 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-AFLUoGjDPga9PfQjDNPu/view?usp=share_link">https://drive.google.com/file/d/1IDaLZIPlgWB-AFLUoGjDPga9PfQjDNPu/view?usp=share_link</a></p>	
--	--	--	--	--	--	---	--



Охорона праці в галузі та цивільний захист	Гук Єлизавета Сергіївна	асистент кафедри хімічних технологій та інженерії Навчально-наукового Технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Державний університет економіки і технологій, 2022 р. Магістр-металург Диплом магістра з відзнакою М22 № 006372		<p>1) Панченко Г.М., Є.С. Сусло 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/1oFudl4VivsHZqisJmQQSQ30IWR7Nv15/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1oFudl4VivsHZqisJmQQSQ30IWR7Nv15/view?usp=sharing</a></p> <p>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  <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></p> <p>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></p> <p>4) Засельський В.Й., Сусло Н.В., Гук Є.С., Панченко Г.М., Засельський І.В. Визначення впливу технологічних процесів ливарного виробництва на викиди забруднюючих речовин. <i>Теорія і практика металургії</i>. 2021.  №5. <a href="https://drive.google.com/file/d/1M9hIjGEPjJ42XzrVijZHKXRa81DIAGF4p/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1M9hIjGEPjJ42XzrVijZHKXRa81DIAGF4p/view?usp=sharing</a> (Фахове видання)</p>		Працює з 1.09.2022 р.
Технічний нагляд над технологічними	Козак Марія Іванівна	асистент кафедри інжинірингу з галузевого	Державний вищий навчальний заклад «Криворізький національний	Доктор філософії, спеціальність 133 – Галузеве машинобудування,	1. Zaslaskiy V., Popolov D., Ivanov I., Shepelenko M., Sagalay D. Experimental studies of preparation of coal charge for cooking using vibrating impact equipment.	Захист дисертації на здобуття ступеня доктора філософії,	1), 2), 4), 5), 9), 12)

<p>проектами</p> <p>Сучасні інформаційно-комунікаційні технології</p> <p>Надійність, монтаж та ремонт металургійного обладнання</p> <p>Комп'ютеризація інженерних розрахунків</p> <p>Організація ремонтних та монтажних робіт</p>		<p>машинобудування</p> <p>Навчально-наукового Технологічного інституту</p> <p>Державного університету економіки і технологій</p>	<p>університет», 2017 р., за спеціальністю «Теплоенергетика», магістр теплоенергетики</p>	<p>«Вдосконалення технічної системи «змішувач-конвеєр» в питаннях оптимізації кінцевої обробки шихтових матеріалів» (ДР №004317, 13.04.2022 р., Криворізьким національним університетом)</p>	<p><i>Coke and Chemistry</i>. 2021. Vol.17 (62). P. 67-77. <a href="http://dx.doi.org/10.52351/00232815_2021_04_30">http://dx.doi.org/10.52351/00232815_2021_04_30</a> (Scopus).</p> <p>2. 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).</p> <p>3. Zaslenskiy, V., Shved, S., Shepelenko, M., Suslo, N. Modeling the horizontal movement of bulk material in the system "conveyor - Rotary mixer". <i>E3S Web of Conferences</i>. (Kryvyi Rih, 20-22 May 2020). Kryvyi Rih: Kryvyi Rih National University. <a href="https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016606008">https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016606008</a> (Scopus).</p> <p>4. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Експериментальні дослідження роботи порталного багатороторного віброзміувача-гомогенізатора безперервної вертикально направленої дії. <i>Загальнодержавний науково-технічний журнал "Теорія і практика металургії"</i>. Дніпро, 2019. Випуск 1 (118). С. 41-48 <a href="http://ds.knu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/533/1/7.pdf">http://ds.knu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/533/1/7.pdf</a> (Фахове видання).</p> <p>5. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Швед С.В., Шепеленко М.І. Аналіз роботи ексцентричної опори стрічкового конвеєру. <i>Науково-технічний журнал "Проблеми тертя та зношування"</i>. Київ. НАУ, 2020, №2 (87). С.59-67. <a href="http://jml.nau.edu.ua/index.php/PTZ/rt/metadata/14730/0">http://jml.nau.edu.ua/index.php/PTZ/rt/metadata/14730/0</a> (Фахове видання).</p> <p>6. Засельський В.Й., Швед С.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Функціонування робочого органу змішувача при горизонтальному русі шару матеріалу на конвеєрі. <i>Вісник КНУ</i>. Кривий Ріг, 2020. Випуск 50. С.45-50. <a href="https://drive.google.com/file/d/1nn5H8qdFoJWU-">https://drive.google.com/file/d/1nn5H8qdFoJWU-</a></p>	<p>Криворізький національний університет, диплом PhD, «Вдосконалення технічної системи «змішувач-конвеєр» в питаннях оптимізації кінцевої обробки шихтових матеріалів», 13.04.2022, 1440 годин (48 кредитів СКТС)</p>	
---	--	--	---	--	--	---	--

					<p><a href="#">4rBwa6gk3YSdqZd8F7Y/view?usp=share_link</a> (Фахове видання).</p> <p>7. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Алгоритм розрахунку енергосилових витрат технічної системи «роторний змішувач-конвеєр». <i>Вісник КНУ</i>. Кривий Ріг, 2020. Випуск 51. С. 24-29. <a href="http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/3172">http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/3172</a></p> <p>(Фахове видання).</p> <p>8. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Лабораторні дослідження технічної системи «роторний змішувач-конвеєр» горизонтально-направленої дії. <i>Вісник КНУ</i>. Кривий Ріг, 2021. Випуск 52. С. 29-35. doi: 10.31721/2306-5451-2021-1-52-29-35. <a href="http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/4095">http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/4095</a></p> <p>(Фахове видання).</p> <p>9. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Зайцев Г.Л., Шепеленко М.І. Удосконалення трактів підготовки вугільної шихти до коксування шляхом використання сучасного сортувально-змішувального обладнання. <i>Науково-практичний журнал «Наука та інновації» Національна академія наук України</i>. Київ, 2021. Випуск 17, №3. С. 67-77. <a href="https://doi.org/10.15407/scine17.03.067">https://doi.org/10.15407/scine17.03.067</a></p> <p>(Фахове видання)</p>		
Автоматизація виробничих процесів, мікропроцесора та техніка	Учитель Олександр Давидович	Професор кафедри електричної інженерії та автоматизації Навчально-наукового Технологічного	Криворізький гірничорудний інститут. 1960 , гірничо-електромеханіка, гірничий інженер-електромеханік	Доктор технічних наук, 05.04.04-машини і агрегати металургійного виробництва, «Створення високоефективних вібраційних машин для підготовки металургійних шихт» (ДН №000179, 01.12.1992 р.,	<p>1. Uchitel, A.D. Structuring augmented reality information on the stemua science/ Shapovalov, V.B., Atamas, A.I., Bilyk, Z.I., Shapovalov, Y.B., Uchitel, A.D. // CEUR Workshop Proceedings. – 2018. – Volume 2257. – Pages 75-86. (Scopus) <a href="https://journal.kdpu.edu.ua/ped/article/view/3660">https://journal.kdpu.edu.ua/ped/article/view/3660</a></p> <p>2. Uchitel, A.D. Theoretical and methodical aspects of the organization of students' independent study activities together with the use of ICT and tools/ Lavrentieva, O.O., Rybalko, L.M., Tsys, O.O., Uchitel, A.D. // CEUR Workshop Proceedings. – 2019. – Volume 2433. – Pages 102-125. (Scopus) <a href="https://ceur-ws.org/Vol-2433/paper06.pdf">https://ceur-ws.org/Vol-2433/paper06.pdf</a></p>	Національна металургійна академія України, довідка № 847/1, тема: вивчення сучасних підходів до викладання фахових дисциплін на кафедрі,	1), 2), 3), 4), 7), 8), 12), 19)

		інституту Державного університет у економіки і технологій		Дніпропетровський металургійний інститут), професор кафедри технічної механіки (ПР № 001501, 09.03.1994 р., Державна металургійна академія)	<p>3. Uchitel, A.D. Cloud Calculations Within the Optional Course Optimization Problems for 10th–11th Graders / Lovianova, I.V., Bobyliev, D.Ye, Uchitel, A.D. // Educational Dimension. – 2019. – Volume 53. – Pages 95-110. <b>(Scopus)</b> <a href="http://elibrary.kdpu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/3842">http://elibrary.kdpu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/3842</a></p> <p>4. Uchitel, A.D. Augmented reality technology within studying natural subjects in primary school / Midak, L.Ya., Kravets, I.V., Kuzyshyn, O.V., Pahomov, J.D., Lutsyshyn, V.M., Uchitel, A.D. // CEUR Workshop Proceedings. – 2020. – Volume 2547. – Pages 251-261. <b>(Scopus)</b> <a href="https://ceur-ws.org/Vol-2547/paper18.pdf">https://ceur-ws.org/Vol-2547/paper18.pdf</a></p> <p>5. Uchitel, A.D. Modeling the training system of masters of public service using Web 2.0 / Khrykov, Y.M., Kharkivska, A.A., Ponomarova, H.F., Uchitel, A.D. // CEUR Workshop Proceedings. – 2020. – Volume 2643. – Pages 237-252. <b>(Scopus)</b> <a href="https://ceur-ws.org/Vol-2643/paper13.pdf">https://ceur-ws.org/Vol-2643/paper13.pdf</a></p> <p>6. Uchitel, A.D. Structuring augmented reality information on the stemua science/ Shapovalov, V.B., Atamas, A.I., Bilyk, Z.I., Shapovalov, Y.B., Uchitel, A.D. // CEUR Workshop Proceedings. – 2018. – Volume 2257. – Pages 75-86. <b>(Фахове видання)</b> <a href="https://journal.kdpu.edu.ua/ped/article/view/3660">https://journal.kdpu.edu.ua/ped/article/view/3660</a></p> <p>7. Uchitel, A.D. Cloud Calculations Within the Optional Course Optimization Problems for 10th–11th Graders / Lovianova, I.V., Bobyliev, D.Ye, Uchitel, A.D. // Educational Dimension. – 2019. – Volume 53. – Pages 95-110. <b>(Фахове видання)</b> <a href="http://elibrary.kdpu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/3842">http://elibrary.kdpu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/3842</a></p> <p>8. Uchitel, A.D. Theoretical and methodical aspects of the organization of students’ independent study activities together with the use of ICT and tools/ Lavrentieva, O.O., Rybalko, L.M., Tsys, O.O., Uchitel, A.D. // CEUR Workshop Proceedings. – 2019. – Volume 2433. – Pages 102-125. <b>(Фахове видання)</b> <a href="https://ceur-ws.org/Vol-2433/paper06.pdf">https://ceur-ws.org/Vol-2433/paper06.pdf</a></p> <p>9. Uchitel, A.D. Augmented reality technology within studying natural subjects in primary school / Midak, L.Ya., Kravets, I.V., Kuzyshyn, O.V., Pahomov, J.D., Lutsyshyn, V.M., Uchitel, A.D. // CEUR Workshop Proceedings. – 2020. – Volume 2547. – Pages 251-261. <b>(Фахове видання)</b> <a href="https://ceur-ws.org/Vol-2547/paper18.pdf">https://ceur-ws.org/Vol-2547/paper18.pdf</a></p> <p>10. Uchitel, A.D. Modeling the training system of masters</p>	20.11.2020 р. 240 годин (8 кредитів ЕКТС <a href="https://drive.google.com/file/d/1tWidIFFFuLVA8D9adnIUNkV-LM-7qnKK/view?usp=share_link">https://drive.google.com/file/d/1tWidIFFFuLVA8D9adnIUNkV-LM-7qnKK/view?usp=share_link</a> )	
--	--	---	--	--	--	---	--

					of public service using Web 2.0 / Khrykov, Y.M., Kharkivska, A.A., Ponomarova, H.F., Uchitel, A.D. // CEUR Workshop Proceedings. – 2020. – Volume 2643. – Pages 237-252. <b>(Фахове видання)</b> <a href="https://ceur-ws.org/Vol-2643/paper13.pdf">https://ceur-ws.org/Vol-2643/paper13.pdf</a>		
--	--	--	--	--	--	--	--

Керівник проектної групи/гарант



В. ЗАСЕЛЬСЬКИЙ

Завідувач кафедри



В. ЗАСЕЛЬСЬКИЙ

## Досягнення у професійній діяльності:

### Засельський Володимир Йосипович

[orcid.org/0000-0002-7517-5433](https://orcid.org/0000-0002-7517-5433)

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;

Видання, які включені до наукометричних баз (Scopus):

1. Zasel'skiy V., Popolov D., Zasel'skiy I. Theoretical Determination of Wear and Lifetime of the Screen Sowing Surface. *Vibrations in Physical Systems*. 2017. № 28. P. 67–74. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85039855847&partnerID=MN8TOARS>
2. Bondarenko O.V., Pakhomova O.V., Zasel'skiy V.I. The use of cloud technologies when studying geography by higher school students. *CEUR Workshop Proceedings*. 2019. Vol. 2433, P. 377–390. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85072751814&partnerID=MN8TOARS>
3. Volikova M., Armash T., Yechkalo Y., Zasel'skiy V. Practical use of cloud services for organization of future specialists professional training. *CEUR Workshop Proceedings*. 2019. Vol. 2433, P. 486–498. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85072756023&partnerID=MN8TOARS>
4. Shapovalov Y., Shapovalov V., Zasel'skiy V. TODOS as digital science-support environment to provide STEM-education. *CEUR Workshop Proceedings*. 2019. Vol. 52, P. 89–104. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85072749104&partnerID=MN8TOARS>
5. 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. <https://link.springer.com/article/10.3103/S1068364X20070078>
6. Krainyk Y.M., Boiko A.P., Poltavskiy D.A., Zasel'skiy V.I. Augmented Reality-based historical guide for classes and tourists. *CEUR Workshop Proceedings*. 2020. Vol. 2547, P. 241–250. <https://lib.iitta.gov.ua/720106/1/paper17.pdf>
7. Danylchuk H., Ivanylova O., Kibalnyk L., Serdiuk O., Zasel'skiy V. Modelling of trade relations between EU countries by the method of minimum spanning trees using different measures of similarity. *CEUR Workshop Proceedings*. 2020. Vol. 2713, P. 167–186. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85095453371&partnerID=MN8TOARS>
8. Horal L., Khvostina I., Reznik N., Korol S., Zasel'skiy V. Predicting the economic efficiency of the business model of an industrial enterprise using machine learning methods. *CEUR Workshop Proceedings*. 2020. Vol. 2713, P. 334–351. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85095451619&partnerID=MN8TOARS>
9. Soroko N.V., Mykhailenko L.A., Rokoman O.G., Zasel'skiy V.I. Educational electronic platforms for STEAM-oriented learning environment at general education school. *CEUR Workshop Proceedings*. 2020. Vol. 2643, P. 462–473. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85089563136&partnerID=MN8TOARS>
10. Fedorenko E.H., Velychko V.Ye., Omelchenko S.O., Zasel'skiy V.I. Learning free software using cloud services. *CEUR Workshop Proceedings*. 2020. Vol. 2643, P. 487–499.
11. Kramarenko T.H., Pylypenko O.S., Zasel'skiy V.I. Prospects of using the augmented reality application in STEM-based Mathematics teaching. *CEUR Workshop Proceedings*. 2020. Vol. 2547, P. 130–144. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85089597684&partnerID=MN8TOARS>
12. Yahupov V.V., Kyva V.Y., Zasel'skiy V.I. The methodology of development of information and communication competence in teachers of the military education system applying the distance form of learning. *CEUR Workshop Proceedings*. 2020. Vol. 2643, P. 71–81. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85089594768&partnerID=MN8TOARS>
13. Zasel'skiy V., Shved S., Shepelenko M., Suslo N. Modeling the horizontal movement of bulk material in the system conveyor - Rotary mixer. *E3S Web of Conferences*. 2020. Vol. 166, 06008. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85084946981&partnerID=MN8TOARS>
14. Zasel'skiy V., Popolov D., Ivanov I., Shepelenko M., Sagalay D. Preparation of Coking Batch in Vibrational Impact Equipment. *Coke and Chemistry*. 2021. Vol. 4 (64). P. 163–168. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85112004755&partnerID=MN8TOARS>
15. Zasel'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://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85110732463&partnerID=MN8TOARS>

Публікації у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України:

1. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Сорокін А.В. Осадчук Ю.Г., Жуков С.А. Підвищення ефективності використання рудних та металургійних шламів. *Металургійна та гірничорудна промисловість*. 2018. № 6. С. 87–89. <https://www.metaljournal.com.ua/6-315-201/>

2. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Експериментальні дослідження роботи портального багатороторного віброзміувача-гомогенізатора безперервної вертикально направленої дії. Загальнодержавний науково-технічний журнал "Теорія і практика металургії". Випуск 1 (118). 2019 р. С. 41 - 48. DOI: 10.34185/tpm.1.2019.05 <http://ds.knu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/533/1/7.pdf>
3. 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". 2020. №2. (87). С. 59-67. DOI: [https://doi.org/10.18372/0370-2197.2\(87\).14730](https://doi.org/10.18372/0370-2197.2(87).14730) <http://jrn1.nau.edu.ua/index.php/PTZ/rt/metadata/14730/0>
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. № 4 (31). С. 20-26. DOI: 10.32846/2306-9716/2020.eco.4-31.3 <http://eco.j.dea.kiev.ua/archives/2020/4/5.pdf>
5. 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 дококсування. Екологічні науки. 2020. № 3(30). С. 78-82. DOI: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.3-30.13>
6. Засельський В.Й., Швед С.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Функціонування робочого органу змішувача при горизонтальному русі шару матеріалу на конвеєрі. Вісник Криворізького національного університету. Кривий Ріг, 2020. Випуск 50. С.45-50. ISSN: 2523-4552 [https://drive.google.com/file/d/1nn5H8qdFojWU-4rBwa6gk3YSdqZd8F7Y/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1nn5H8qdFojWU-4rBwa6gk3YSdqZd8F7Y/view?usp=share_link)
7. Засельський В.Й., Сусло Н.В., Гук Є.С., Засельський І.В. Визначення впливу технологічних процесів ливарного виробництва на викиду забруднюючих речовин. Теорія і практика металургії. 2021. №5. [https://drive.google.com/file/d/1W\\_TSEo\\_Y3xRUHyOfGi-sasw5kBE9qenf/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1W_TSEo_Y3xRUHyOfGi-sasw5kBE9qenf/view?usp=sharing)
8. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Алгоритм розрахунку енергосилових витрат технічної системи «роторний змішувач-конвеєр». Вісник КНУ. Кривий Ріг, 2020. Випуск 51. С. 24-29. <http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/3172>
9. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Лабораторні дослідження технічної системи «роторний змішувач-конвеєр» горизонтально-направленої дії. Вісник КНУ. Кривий Ріг, 2021. Випуск 52. С. 29-35. <http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/4108>
10. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Зайцев Г.Л., Шепеленко М.І. Удосконалення трактів підготовки вугільної шихти до коксування шляхом використання сучасного сортувально-змішувального обладнання. Науково-практичний журнал «Наука та інновації» Національна академія наук України. Київ, 2021. Випуск 17, №3. С. 67-77. <https://doi.org/10.15407/scine17.03.067>

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

1. Роторний змішувач з віброуючими роликками: пат. 145404 Україна: МПК B01F 11/00, B01F 13/00 (2006.01). u202003861; заявл. 26.06.2020; опубл. 10.12.2020, Бюл. № 23. 6 с. [https://drive.google.com/file/d/1rW1vOOjJ86heSTaL0UcIJ1rGPT\\_XJ-e5/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1rW1vOOjJ86heSTaL0UcIJ1rGPT_XJ-e5/view?usp=sharing)
2. Вібраційний грохот: пат. 141145 Україна: МПК B07B1/40, B07B1/46 (2006.01).u201908854; заявл. 22.07.2019; опубл. 25.03.2020, Бюл. № 6. 5 с. <https://drive.google.com/file/d/16U8exu87PZbb4VtrMMjIFxDOfDMIMJ5b/view?usp=sharing>
3. Гумово-пружинний амортизатор стискання-зсуву з рівними жоркостями для вібраційних машин: пат. 140796 Україна: МПК F16F3/12, B07B1/46 (2006.01). u201908858; заявл. 22.07.2019; опубл. 10.03.2020, Бюл. № 5. 7 с. <https://drive.google.com/file/d/1vX1IIXUvzogn1Tr2saSpP8NczgGsyD/view?usp=sharing>
4. Пристрій для вимірювання зазорів в підшипниках кочення: пат. 136327 Україна: МПК G01B 5/14(2006.01). u201902504; заявл. 19.02.2019; опубл. 12.08.2019. Бюл. № 15. 6 с. [https://drive.google.com/file/d/1zISne-LhBMn7umobE5v4mku\\_CARJc3Hq/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1zISne-LhBMn7umobE5v4mku_CARJc3Hq/view?usp=sharing)
5. Пристрій для визначення некруглості контуру поперечного перетину деталі: пат. 136328 Україна: МПК G01B 5/20, A61C19/04 (2006.01). u201902505; заявл. 14.03.2019; опубл. 12.08.2019, Бюл. № 15. 6 с. [https://drive.google.com/file/d/1LTorI8\\_ddmGaPjFZo6-e-CGkEYrMqJE/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1LTorI8_ddmGaPjFZo6-e-CGkEYrMqJE/view?usp=sharing)
6. Пристрій для буріння свердловин: пат. 133077 Україна: МПК E21B7/24 (2006.01).u201809807; заявл. 01.10.2018; опубл. 25.03.2019, Бюл. № 6. 4с. [https://drive.google.com/file/d/1AvEqW5mdmfPk\\_AnJz6TB-zSeh3qLr8ye/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1AvEqW5mdmfPk_AnJz6TB-zSeh3qLr8ye/view?usp=sharing)
7. Спосіб буріння гірських порід: пат. 133079 Україна: МПК E21B3/00 (2006.01).u201809824; заявл. 01.10.2018; опубл. 25.03.2019, Бюл. № 6. 4 с. [https://drive.google.com/file/d/1o9Q1apXetBkeBPKGW\\_iB2jSPPJeiPPR/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1o9Q1apXetBkeBPKGW_iB2jSPPJeiPPR/view?usp=sharing)
8. Вібраційний грохот з коловими коливаннями для сипкого матеріалу: пат. 122941 Україна: МПК B07B 1/28 (2006.01). № u201710089; заявл. 18.10.18; опуб. 25.01.18, Бюл. № 2. 5 с. [https://drive.google.com/file/d/13REfuD7nnGf2BufMZA\\_iOxm7LW\\_XVZSw/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/13REfuD7nnGf2BufMZA_iOxm7LW_XVZSw/view?usp=sharing)

9. Вібраційний грохот: пат. 122940. Україна: МПК В07В 1/40, В07В 1/46 (2006.01). № u201710088; заяв. 18.10.17; опуб. 25.01.18, Бюл. № 12. 4 с.

<https://drive.google.com/file/d/1io1Er1k2Wq6eMSyGeDAAWYFIIBeORAwa/view?usp=sharing>

10. 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.). ISBN: 978-617-7643-53-0. ВР НМетАУ Протокол № 8 від 28.10.2019 року. [https://drive.google.com/file/d/1\\_R86fcJmhHVC08E9SgwinYWtQSxk8UpR/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1_R86fcJmhHVC08E9SgwinYWtQSxk8UpR/view?usp=share_link)

2. Учитель О.Д., Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В. Удосконалення технологій і обладнання агломераційного виробництва : монографія. Кривий Ріг : Літерія, 2018. 184 с. (3 авт. арк.) ВР НМетАУ Протокол № 9 від 10.09.2018 року. [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;*

1. Засельський В. Й., Шепеленко М.І. Опір матеріалів : конспект лекцій для самостійної роботи студентів за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування. Кривий Ріг : ННТІ ДУЕТ, 2021. 231 с. НМР Протокол № 4 від 28.10.2021 р. [https://drive.google.com/file/d/1Mjzc9pumpI3XkvGbdAP5XP988AKMGWsw/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1Mjzc9pumpI3XkvGbdAP5XP988AKMGWsw/view?usp=share_link)

2. Засельський В. Й., Шепеленко М.І. Опір матеріалів : методичний посібник для виконання розрахунково-проектних робіт для студентів за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування. Частина 1. Кривий Ріг : ННТІ ДУЕТ, 2021. 61 с. НМР Протокол № 4 від 28.10.2021 р.

[https://drive.google.com/file/d/1Yq6a27ASdpbDBL3cxYrdUV7vfYGDd6ld/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1Yq6a27ASdpbDBL3cxYrdUV7vfYGDd6ld/view?usp=share_link)

3. Засельський В. Й., Шепеленко М.І. Опір матеріалів : методичний посібник для виконання розрахунково-проектних робіт для студентів за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування. Частина 2. Кривий Ріг : ННТІ ДУЕТ, 2021. 48 с. НМР Протокол № 4 від 28.10.2021 р.

[https://drive.google.com/file/d/18hxsJAVQH\\_oNbZQ36hj3mm4efWDNjL7H/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/18hxsJAVQH_oNbZQ36hj3mm4efWDNjL7H/view?usp=share_link)

4. Засельський В. Й., Шепеленко М.І. Опір матеріалів : методичний посібник для проведення лабораторних робіт для студентів за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування. Кривий Ріг : ННТІ ДУЕТ, 2021. 23 с. НМР Протокол № 4 від 28.10.2021 р. [https://drive.google.com/file/d/1kB-SmIz48AkFQd4IL7t4Iz5Rjv6Mja5I/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1kB-SmIz48AkFQd4IL7t4Iz5Rjv6Mja5I/view?usp=share_link)

б) *наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня:*

Керівництво аспіранта Шепеленко М.І. захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування, «Вдосконалення технічної системи «змішувач-конвеєр» в питаннях оптимізації кінцевої обробки шихтових матеріалів», захист відбувся 23.12.2021 в разовій СВР ДФ 09.052.003. <http://www.knu.edu.ua/razovi-specializovani-vcheni-rady/razova-svr-df-09-052-003>. Диплом доктора філософії, спеціальність 133 – Галузеве машинобудування, ДР №004317, виданий Криворізьким національним університетом, 13.04.2022 року.

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

1. Офіційний опонент здобувача наукового ступеня доктора технічних наук Шевченка Олександра Івановича, спеціальність: 05.15.09 – «Геотехнічна і гірнична механіка», Інститут геотехнічної механіки ім. Полякова Національної академії наук України, 2021 р. [http://igtm.dp.ua/images/My\\_files/Aref-Diss/A41-code.pdf](http://igtm.dp.ua/images/My_files/Aref-Diss/A41-code.pdf)

2. Офіційний опонент здобувача наукового ступеня доктора технічних наук Баюла Костянтина Васильовича, спеціальність: 05.05.08 – «Машини для металургійного виробництва», Інститут чорної металургії ім. З.І. Некрасова Національної академії наук України, м. Дніпро, 2021 р. <https://nmetau.edu.ua/ua/mscience/i10/p1556>  
[https://nmetau.edu.ua/file/avtoreferat\\_bayul\\_ukr.pdf](https://nmetau.edu.ua/file/avtoreferat_bayul_ukr.pdf)



3. Член спеціалізованої вченої ради Д 08.084.03 при Національній металургійній академії України з 2014 р., організована наказом 1643 МОН від 28.12.2019 р.

[https://drive.google.com/file/d/1EtaCtKJt7A5WE-MyKAY7fkuL\\_I0L9iWP/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1EtaCtKJt7A5WE-MyKAY7fkuL_I0L9iWP/view?usp=share_link)

<https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-zatverdzhennya-rishen-atestacijnoyi-kolegiyi-ministerstva-shodo-diyalnosti-specializovanih-vchenih-rad>

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. Shepelenko, M., Zaselskiy, V. The analysis of the dynamics of interest in continuous mixers both to the technical object. Congress Proceedings - III International Scientific Congress Society Of Ambient Intelligence 2020 (Student Section), Praha, 2020, p. 356-359. ISBN 978-80-907570-4-2. [https://drive.google.com/file/d/12x-au\\_xvEYL3iIx1LBKhywoAGrRuP02s/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/12x-au_xvEYL3iIx1LBKhywoAGrRuP02s/view?usp=share_link)

2. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В. Шепеленко М.І. Обґрунтування вибору оптимальних параметрів портального багатороторного віброзмішувача-гомогенізатора безперервної вертикально направленої дії. Інноваційні технології в науці та освіті. Європейський досвід : матеріали III міжнар. конф., м. Дніпро-Амстердам, 12-14 листоп. 2019 р. Дніпро, 2019. С. 216-220. <http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/533>

3. 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. <http://ds.knu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/3169/1/56-59.pdf>

4. Засельський В.Й., Шепеленко М.І., Тодінг А.Р. Класифікація змішувачів безперервної дії для створення гомогенної суміші шихти. Молодь і наука. Практика інноваційного пошуку : зб. матеріалів Всеукраїнської конференції молодих вчених. м. Дніпро, 18 груд. 2019 р. Дніпро, 2019. С. 56-59. ISBN 978-617-7433-90-2 <http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/1610>

5. Засельский В.Й., Пополов Д.В., Засельский И.В. Повышение надежности работы грохотов агломерата, работающих в трактах шихтоподготовок доменных цехов. Надійність та динаміка важких машин: матеріали міжнар. конф. м. Дніпро, 30 жовт. - 01 листоп. 2018 р. Дніпро, 2018. С. 215-219.

[https://drive.google.com/file/d/1rWNwPm0Kf7ddfaHrhS2LcbhP9IPZJM3i/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1rWNwPm0Kf7ddfaHrhS2LcbhP9IPZJM3i/view?usp=share_link)

6. Учитель А.Д., Засельский В.И., 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/1MroRopkKQ72I2vbq6CLmgRfOaLqNyvjp/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1MroRopkKQ72I2vbq6CLmgRfOaLqNyvjp/view?usp=share_link)

7. Засельский В.Й., Пополов Д.В., Учитель С.А., Засельский И.В. Исследования разрушений элементов конструкций тяжело-нагруженных вибрационных грохотов большого типоразмерного ряда. Механіка машин – основна складова прикладної механіки : матеріали Всеукраїнські наук.-техн. конф. м. Дніпро, 11-13 квіт. 2017р. Дніпро, 2017. С. 27-30. [https://nmetau.edu.ua/file/proceedings\\_of\\_conference\\_mm\\_ua.pdf](https://nmetau.edu.ua/file/proceedings_of_conference_mm_ua.pdf)

8. Засельский В. И., Коноваленко В.В., Зайцев Г.Л., Засельский И. В. О горизонтальной жесткости винтовых цилиндрических пружин вибрационной машины Механіка машин – основна складова прикладної механіки : матеріали Всеукраїнські наук.-техн. конф. м. Дніпро, 11-13 квіт. 2017р. Дніпро, 2017. С. 31 – 34.

[https://drive.google.com/file/d/1yCIVcWFDbZEMtixR5e-tfRo0XE4hc2M8/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1yCIVcWFDbZEMtixR5e-tfRo0XE4hc2M8/view?usp=share_link)

9. Shepelenko, M., Zaselskiy, V. The analysis of the dynamics of interest in continuous mixers both to the technical object Congress Proceedings - Iii International Scientific Congress Society Of Ambient Intelligence 2020 (Student Section). Praha: OKTAN PRINT (Praha, 12-19 May 2020). P. 356-359. <http://ds.knu.edu.ua:8080/jspui/handle/123456789/3171>

10. 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. <http://ds.knu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/3172/1/%D0%90%D0%BB%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BC%20%D1%80%D0%BE%D0%B7%D1%80%D0%B0%D1%85%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%83%20%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%BE%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82.pdf>

11. Засельский В.Й., Пополов Д.В. Обоснование использования вибрационно-ударных машин для классификации металлургической шихты. Збірник тез доповідей XIX Всеукраїнської науково-технічної конференції «Потурасвські читання». (м. Дніпро, 22 квітня 2021 р.). Дніпро: Дніпровська політехніка. С. 39-40.

[https://gmi.nmu.org.ua/ua/nauka/vibro/%D0%9F%D0%BE%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0%D1%94%D0%B2%D1%81%D1%8C%D0%BA%D1%96%20%D1%87%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F\\_%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B0\\_2021.pdf](https://gmi.nmu.org.ua/ua/nauka/vibro/%D0%9F%D0%BE%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0%D1%94%D0%B2%D1%81%D1%8C%D0%BA%D1%96%20%D1%87%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F_%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B0_2021.pdf)

**Швед Сергій Віталійович**  
[orcid.org/0000-0003-2169-8893](https://orcid.org/0000-0003-2169-8893)

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

Видання, які включені до наукометричних баз (Scopus):

1. Popolov D.V., Zasel'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)
2. Zasel'skiy V., Shved S., Shepelenko M., Suslo N. Modeling the horizontal movement of bulk material in the system conveyor - Rotary mixer. E3S Web of Conferences. 2020. V. 166, 06008. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85084946981&partnerID=MN8TOARS>

Видання, які включені до переліку фахових видань України:

1. Засельський В.Й., Швед С.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Функціонування робочого органу змішувача при горизонтальному русі шару матеріалу на конвеєрі. Вісник Криворізького національного університету. Кривий Ріг, 2020. Випуск 50. С.45-50. ISSN: 2523-4552 [https://drive.google.com/file/d/1nn5H8qdFoJWU-4rBwa6gk3YSdqZd8F7Y/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1nn5H8qdFoJWU-4rBwa6gk3YSdqZd8F7Y/view?usp=share_link)
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". 2020. №2. (87). С. 59-67. DOI: [https://doi.org/10.18372/0370-2197.2\(87\).14730](https://doi.org/10.18372/0370-2197.2(87).14730) <http://jrn1.nau.edu.ua/index.php/PTZ/rt/metadate/14730/0>
3. Учитель А.Д., Швед С.В., Засельський І.В. Исследования энергоёмкости процесса дробления кусковой части агломерационной руды в вибрационной конусной дробилке. Металлургическая и горнорудная промышленность. 2017. № 1. С. 111-113. [http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis\\_nbuv/cgiirbis\\_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP meta&C21COM=S&2 S21P03=FILE=&2 S21STR=MGRP\\_2017\\_1\\_23](http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP meta&C21COM=S&2 S21P03=FILE=&2 S21STR=MGRP_2017_1_23)

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. Швед С.В. Теоретична механіка : конспект лекцій для самостійної роботи студентів за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування. Кривий Ріг : ННТІ ДУЕТ, 2021. Частина 1 «Статика». 30 с. НМР Протокол № 4 від 28.10.2021 р. [https://drive.google.com/file/d/1iKDSW4vbUnQVSYltpzGtTP3X8G42qFi4/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1iKDSW4vbUnQVSYltpzGtTP3X8G42qFi4/view?usp=share_link)
2. Швед С.В. Теоретична механіка : конспект лекцій для самостійної роботи здобувачів за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування. Кривий Ріг : ННТІ ДУЕТ, 2021. Частина 2 «Кінематика». 25 с. НМР Протокол № 4 від 28.10.2021 р. [https://drive.google.com/file/d/1Tlju8geGWSO7e8xwdrq\\_oqXwtinjPdt8/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1Tlju8geGWSO7e8xwdrq_oqXwtinjPdt8/view?usp=share_link)
3. Швед С.В. Теоретична механіка : конспект лекцій для самостійної роботи здобувачів за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування. Кривий Ріг : ННТІ ДУЕТ, 2021. Частина 3 «Динаміка». 39 с. НМР Протокол № 4 від 28.10.2021 р. [https://drive.google.com/file/d/16TVRHEagcJQMV\\_TfM7ZkHN3iQMZvdAeZ/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/16TVRHEagcJQMV_TfM7ZkHN3iQMZvdAeZ/view?usp=share_link)

11) *Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)*

1. Наукове консультування ТОВ «КВМШ ПЛЮС», угода про надання наукових консультаційних послуг від 04.01.2018 р., м. Кривий Ріг, термін початку надання послуг 04.01.2018 р., термін закінчення надання послуг 30.06.2020 р. [https://drive.google.com/file/d/1HAUm1kn8kcE\\_nnX2B5INCRC165ayj0YC/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1HAUm1kn8kcE_nnX2B5INCRC165ayj0YC/view?usp=share_link)

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

1. 2018 р. - Шепель Катерина Дмитрівна - «Боротьба з автоколиваннями колеса за допомогою анізотропного вібраційного впливу на процес тертя» - 1-е місце на обласному конкурсі, III-е місце на всеукраїнському конкурсі. [https://drive.google.com/file/d/175nX1xwXfIE\\_yl0R7tqKwJfJbjDqKZGG/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/175nX1xwXfIE_yl0R7tqKwJfJbjDqKZGG/view?usp=share_link)

2. 2018 р. - Башевець Денис Олександрович – «Пристрій для розкручування авіаційного пневматика перед посадкою» - 2-ге місце у обласному конкурсі. [https://drive.google.com/file/d/175nX1xwXfIE\\_yl0R7tqKwJfJbjDqKZGG/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/175nX1xwXfIE_yl0R7tqKwJfJbjDqKZGG/view?usp=share_link)

3. 2018 р. - Борисенко Єгор Олексійович – «Рекуперация енергії у процесах з інтенсивним теплообміном» - 1-е місце на обласному конкурсі, III-е місце на всеукраїнському конкурсі. [https://drive.google.com/file/d/175nX1xwXfIE\\_yl0R7tqKwJfJbjDqKZGG/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/175nX1xwXfIE_yl0R7tqKwJfJbjDqKZGG/view?usp=share_link)

4. 2018 р. - Федоров Данііл Олександрович – «Збільшення комфорту життя за допомогою інтелектуальних машин» - 1-е місце на всеукраїнському конкурсі. [https://drive.google.com/file/d/175nX1xwXfIE\\_yl0R7tqKwJfJbjDqKZGG/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/175nX1xwXfIE_yl0R7tqKwJfJbjDqKZGG/view?usp=share_link)

5. 2019 р. - Шепель Катерина Дмитрівна - «Дослідження руху точок матеріального тіла під дією одного інерційного віброзбудника, що пружно закріплено уявним шарніром» - 1-е місце на обласному конкурсі. [https://drive.google.com/file/d/175nX1xwXfIE\\_yl0R7tqKwJfJbjDqKZGG/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/175nX1xwXfIE_yl0R7tqKwJfJbjDqKZGG/view?usp=share_link)

6. 2019р. - Бондаренко Данііл Олександрович – «Дослідження впливу тросової опори на поле траєкторій точок робочого орану вібромашини» - 2-ге місце у обласному конкурсі. [https://drive.google.com/file/d/175nX1xwXfIE\\_yl0R7tqKwJfJbjDqKZGG/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/175nX1xwXfIE_yl0R7tqKwJfJbjDqKZGG/view?usp=share_link)

7. 2019 р. - Борисенко Єгор Олексійович – «Метод освітлення промислових стічних вод» - 1-е місце на обласному конкурсі. [https://drive.google.com/file/d/175nX1xwXfIE\\_yl0R7tqKwJfJbjDqKZGG/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/175nX1xwXfIE_yl0R7tqKwJfJbjDqKZGG/view?usp=share_link)

8. 2019 р. - Борисенко Єгор Олексійович – «Гравітаційно-вихровий метод освітлення шахтних та промислових стоків» - 2-е місце на всеукраїнському конкурсі. [https://drive.google.com/file/d/175nX1xwXfIE\\_yl0R7tqKwJfJbjDqKZGG/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/175nX1xwXfIE_yl0R7tqKwJfJbjDqKZGG/view?usp=share_link)

9. 2021 р. – Підпалько Іван Олегович – «Розробка концепції ймовірного дезінтегратора» - II етап конкурсу (обласний), III-е місце. [https://drive.google.com/file/d/175nX1xwXfIE\\_yl0R7tqKwJfJbjDqKZGG/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/175nX1xwXfIE_yl0R7tqKwJfJbjDqKZGG/view?usp=share_link)

10. 2021 р. – Борисенко Дарія Костянтинівна – «Аналіз проблем світової вітроенергетики на прикладі Норвегії» - II етап конкурсу (обласний), I-е місце, учасниця I етапу конкурсу (всеукраїнський). [https://drive.google.com/file/d/175nX1xwXfIE\\_yl0R7tqKwJfJbjDqKZGG/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/175nX1xwXfIE_yl0R7tqKwJfJbjDqKZGG/view?usp=share_link)

11. 2022 р. – Кислова Вікторія Олександрівна – «Пристрій для зняття навантаження з фундаменту конусної дробарки» - II етап конкурсу (обласний), I-е місце, учасниця I етапу конкурсу (всеукраїнський). [https://drive.google.com/file/d/175nX1xwXfIE\\_yl0R7tqKwJfJbjDqKZGG/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/175nX1xwXfIE_yl0R7tqKwJfJbjDqKZGG/view?usp=share_link)

12. 2022 р. – Козлова Марія Анатоліївна – «Зменшення ймовірності зависання шматкової сировини у проточній частині бункера-приймача» - II етап конкурсу (обласний), I-е місце, учасниця I етапу конкурсу (всеукраїнський), III-е місце. [https://drive.google.com/file/d/175nX1xwXfIE\\_yl0R7tqKwJfJbjDqKZGG/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/175nX1xwXfIE_yl0R7tqKwJfJbjDqKZGG/view?usp=share_link)

## **Братанич Ольга Григорівна**

[orcid.org/0000-0003-0141-9850](https://orcid.org/0000-0003-0141-9850)

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. 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 проектах, 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%20%D0%BC%D0%BE%D0%B2%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%20%D0%BC%D0%BE%D0%B2%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 «Охотник», 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.). Кропивницький : 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**)

10. Bratanych, O.; Vyshnevskaya, K.; Skydan, S.; Orlova, O. and Bazarenko, I. (2022). Distance Foreign Language Learning in Synchronous Mode in Ukrainian University Context: Theoretical and Practical Aspects. In *Proceedings of the 5th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence - ISC SAI*, SciTePress. ISBN 978-989-758-600-2, pages 478-488. DOI: 10.5220/0011365900003350 Видання подане на індексацію в (Dblp, Ei Compendex, SCOPUS, Semantic Scholar, Google Scholar).

13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;

Викладання 2017-2018р. обов'язкового курсу «Міжкультурна комунікація» (86 год.) магістрам спеціальності «Міжнародні економічні відносини» та вибіркової дисципліни «Мистецтво самопрезентації» (32 год.) студентам спеціальності «Міжнародні економічні відносини» англійською мовою.  
[https://drive.google.com/file/d/1u6po0hXphZDZ4Sxx-BAtfKVeTfEOYYB2/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1u6po0hXphZDZ4Sxx-BAtfKVeTfEOYYB2/view?usp=share_link)

## Козак Марія Іванівна

[orcid.org/0000-0002-5104-7074](https://orcid.org/0000-0002-5104-7074)

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. Zaslenskiy V., Popolov D., Ivanov I., Shepelenko M., Sagalay D. Preparation of Coking Batch in Vibrational Impact Equipment. *Coke and Chemistry*. 2021. Vol.4 (64). P. 163-168. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85112004755&partnerID=MN8TOARS>

2. 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. *Sci. innov.* 2021. V.17, no. 3. P. 67-77. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85110732463&partnerID=MN8TOARS>

3. Zaslenskiy, V., Shved, S., Shepelenko, M., Suslo, N. / Modeling the horizontal movement of bulk material in the system "conveyor - Rotary mixer", *E3S Web of Conferences*, KNU, Kriviy Rih, 2020 <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85084946981&partnerID=MN8TOARS>

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 віброзмішувача-гомогенізатора безперервної вертикально направленої дії. Загальнодержавний науково-технічний журнал "Теорія і практика металургії". Випуск 1 (118). 2019 р. С. 41 - 48. DOI: 10.34185/tpm.1.2019.05 <http://ds.knu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/533/1/7.pdf>

2. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Швед С.В., Шепеленко М.І. Аналіз роботи ексцентричної опори стрічкового конвеєру. Науково-технічний журнал "Проблеми тертя та зношування". 2020. №2. (87). С. 59-67. DOI: [https://doi.org/10.18372/0370-2197.2\(87\).14730](https://doi.org/10.18372/0370-2197.2(87).14730) <http://jrn1.nau.edu.ua/index.php/PTZ/rt/metadata/14730/0>

3. Засельський В.Й., Швед С.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Функціонування робочого органу змішувача при горизонтальному русі шару матеріалу на конвеєрі. Вісник Криворізького національного університету. Кривий Ріг, 2020. Випуск 50. С.45-50. ISSN: 2523-4552

[https://drive.google.com/file/d/1nn5H8qdFojWU-4rBwa6gk3YSdqZd8F7Y/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1nn5H8qdFojWU-4rBwa6gk3YSdqZd8F7Y/view?usp=share_link)

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

5. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Лабораторні дослідження технічної системи «роторийний змішувач-конвеєр» горизонтально-направленої дії. Вісник КНУ. Кривий Ріг, 2021. Випуск 52. С. 29-35. <http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/4108>

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

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

1. 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. <http://ds.knu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/3167/1/%d0%a0%d0%be%d1%82%d0%be%d1%80%d0%bd%d0%b8%d0%b9%20%d0%b7%d0%bc%d1%96%d1%88%d1%83%d0%b2%d0%b0%d1%87%20%d0%b7%20%d0%b2%d1%96%d0%b1%d1%80%d1%83%d1%8e%d1%87%d0%b8%d0%bc%d0%b8%20%d1%80%d0%be%d0%bb%d0%b8%d0%ba%d0%b0%d0%bc%d0%b8.pdf>

2. 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://drive.google.com/file/d/1HS1NaKBjTvtOl6jlagT04q7M5bpet-1i/view?usp=sharing>

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. Засельский В. Й., Шепеленко М.І. Опір матеріалів :конспект лекцій для самостійної роботи студентів за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування. Кривий Ріг : ННТІ ДУЕТ, 2021.231 с. НМР Протокол № 4 від 28.10.2021 р. [https://drive.google.com/file/d/1Mjzc9pumpI3XkvGbdAP5XP988AKMGWsw/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1Mjzc9pumpI3XkvGbdAP5XP988AKMGWsw/view?usp=share_link)

2. Засельский В. Й., Шепеленко М.І.Опір матеріалів :методичний посібник для виконання розрахунково-проектних робіт для студентів за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування. Частина 1.Кривий Ріг : ННТІ ДУЕТ, 2021. 61 с. НМР Протокол № 4 від 28.10.2021 р.

[https://drive.google.com/file/d/1Yq6a27ASdpbDBL3cxYrdUV7vfYGDf6ld/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1Yq6a27ASdpbDBL3cxYrdUV7vfYGDf6ld/view?usp=share_link)

3. Засельский В. Й., Шепеленко М.І.Опір матеріалів :методичний посібник для виконання розрахунково-проектних робіт для студентів за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування. Частина 2.Кривий Ріг : ННТІ ДУЕТ, 2021. 48 с. НМР Протокол № 4 від 28.10.2021 р.

[https://drive.google.com/file/d/18hxsJAVQH\\_oNbZQ36hj3mm4efWDNjL7H/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/18hxsJAVQH_oNbZQ36hj3mm4efWDNjL7H/view?usp=share_link)

4. Засельский В. Й., Шепеленко М.І.Опір матеріалів :методичний посібник для проведення лабораторних робіт для студентів за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування. Кривий Ріг : ННТІ ДУЕТ, 2021. 23 с. НМР Протокол № 4 від 28.10.2021 р. [https://drive.google.com/file/d/1kB-SmIz48AkFQd4IL7t4Iz5Rjv6Mja5I/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1kB-SmIz48AkFQd4IL7t4Iz5Rjv6Mja5I/view?usp=share_link)

[https://drive.google.com/file/d/1kB-SmIz48AkFQd4IL7t4Iz5Rjv6Mja5I/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1kB-SmIz48AkFQd4IL7t4Iz5Rjv6Mja5I/view?usp=share_link)

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня:

1. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування, «Вдосконалення технічної системи «змішувач-конвеєр» в питаннях оптимізації кінцевої обробки шихтових матеріалів», захист відбувся 23.12.2021 в разовій СБР ДФ 09.052.003. <http://www.knu.edu.ua/razovi-specializovani-vcheni-rady/razova-svr-df-09-052-003>.

9) Робота у складі експертної ради 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 комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю):

1. Експерт з числа здобувачів Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти з спеціальності 133 Галузеве машинобудування (з 2019-2021 р.)

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1gFByPYqoHHrU2eDEpxzAaS47z7tn2zNC56viXTVpETE/view#gid=1582161772>

<https://naga.gov.ua/wp-content/uploads/2022/12/%D0%94%D0%BE%D0%B4%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%BA-%D0%BF%D1%80%D0%BE-%D0%B2%D0%B8%D0%BA%D0%BB%D1%8E%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F-%D0%B7-%D0%A0%D0%B5%D1%94%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83-%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%80%D1%82%D1%96%D0%B2-%D0%B7-%D1%87%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%B0-%D0%B7%D0%B4%D0%BE%D0%B1%D1%83%D0%B2%D0%B0%D1%87%D1%96%D0%B2-%D0%B2%D0%B8%D1%89%D0%BE%D1%97-%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%B8-%D0%B2%D1%96%D0%B4-27.09.2022.pdf>

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

1. 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. <http://ds.knu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/3169/1/56-59.pdf>

3. Засельський В.Й., Шепеленко М.І., Тодінг А.Р. Класифікація змішувачів безперервної дії для створення гомогенної суміші шихти. Молодь і наука. Практика інноваційного пошуку : зб. матеріалів Всеукраїнської конференції молодих вчених. м. Дніпро, 18 груд. 2019 р. Дніпро, 2019. С. 56-59. ISBN 978-617-7433-90-2 <http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/1610>

4. Shepelenko, M., Zaselskiy, V. The analysis of the dynamics of interest in continuous mixers both to the technical object Congress Proceedings - Iii International Scientific Congress Society Of Ambient Intelligence 2020 (Student Section). Praha: OKTAN PRINT (Praha, 12-19 May 2020). P. 356-359. <http://ds.knu.edu.ua:8080/jspui/handle/123456789/3171>

5. 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. <http://ds.knu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/3172/1/%D0%90%D0%BB%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BC%20%D1%80%D0%BE%D0%B7%D1%80%D0%B0%D1%85%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%83%20%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%BE%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82.pdf>

**Учитель Олександр Давидович**

<http://orcid.org/0000-0001-6241-1786>

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. Uchitel, A.D. Structuring augmented reality information on the stemua science/ Shapovalov, V.B., Atamas, A.I., Bilyk, Z.I., Shapovalov, Y.B., Uchitel, A.D. // CEUR Workshop Proceedings. – 2018. – Volume 2257. – Pages 75-86. (Scopus) <https://journal.kdpu.edu.ua/ped/article/view/3660>

2. Uchitel, A.D. Theoretical and methodical aspects of the organization of students' independent study activities together with the use of ICT and tools/ Lavrentieva, O.O., Rybalko, L.M., Tsys, O.O., Uchitel, A.D. // CEUR Workshop Proceedings. – 2019. – Volume 2433. – Pages 102-125. (Scopus) <https://ceur-ws.org/Vol-2433/paper06.pdf>

3. Uchitel, A.D. Cloud Calculations Within the Optional Course Optimization Problems for 10th–11th Graders / Lovianova, I.V., Bobyliev, D.Ye, Uchitel, A.D. // Educational Dimension. – 2019. – Volume 53. – Pages 95-110. (Scopus) <http://elibrary.kdpu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/3842>

4. Uchitel, A.D. Augmented reality technology within studying natural subjects in primary school / Midak, L.Ya., Kravets, I.V., Kuzyshyn, O.V., Pahomov, J.D., Lutsyshyn, V.M., Uchitel, A.D. // CEUR Workshop Proceedings. – 2020. – Volume 2547. – Pages 251-261. (Scopus) <https://ceur-ws.org/Vol-2547/paper18.pdf>

5. Uchitel, A.D. Modeling the training system of masters of public service using Web 2.0 / Khrykov, Y.M., Kharkivska, A.A., Ponomarova, H.F., Uchitel, A.D. // CEUR Workshop Proceedings. – 2020. – Volume 2643. – Pages 237-252. (Scopus) <https://ceur-ws.org/Vol-2643/paper13.pdf>

6. Uchitel, A.D. Structuring augmented reality information on the stemua science/ Shapovalov, V.B., Atamas, A.I., Bilyk, Z.I., Shapovalov, Y.B., Uchitel, A.D. // CEUR Workshop Proceedings. – 2018. – Volume 2257. – Pages 75-86. (Фахове видання) <https://journal.kdpu.edu.ua/ped/article/view/3660>

7. Uchitel, A.D. Cloud Calculations Within the Optional Course Optimization Problems for 10th–11th Graders / Lovianova, I.V., Bobyliev, D.Ye, Uchitel, A.D. // Educational Dimension. – 2019. – Volume 53. – Pages 95-110. (Фахове видання) <http://elibrary.kdpu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/3842>

8. Uchitel, A.D. Theoretical and methodical aspects of the organization of students' independent study activities together with the use of ICT and tools/ Lavrentieva, O.O., Rybalko, L.M., Tsys, O.O., Uchitel, A.D. // CEUR Workshop Proceedings. – 2019. – Volume 2433. – Pages 102-125. (Фахове видання) <https://ceur-ws.org/Vol-2433/paper06.pdf>

9. Uchitel, A.D. Augmented reality technology within studying natural subjects in primary school / Midak, L.Ya., Kravets, I.V., Kuzyshyn, O.V., Pahomov, J.D., Lutsyshyn, V.M., Uchitel, A.D. // CEUR Workshop Proceedings. – 2020. – Volume 2547. – Pages 251-261. (Фахове видання) <https://ceur-ws.org/Vol-2547/paper18.pdf>

10. Uchitel, A.D. Modeling the training system of masters of public service using Web 2.0 / Khrykov, Y.M., Kharkivska, A.A., Ponomarova, H.F., Uchitel, A.D. // CEUR Workshop Proceedings. – 2020. – Volume 2643. – Pages 237-252. (Фахові видання) <https://ceur-ws.org/Vol-2643/paper13.pdf>

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

1. Патент України № 122940 «Вібраційний грохот» / О. Д. Учитель; Д.В. Пополов.; В.Й. Засельский. - 25.01.2018р. Бюл. №2 <https://uapatents.com/4-122940-vibracijini-grokhot.html>

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

1. Системы автоматизации и контроля в горно-металлургическом комплексе: монография / А.Д.Учитель, С.А.Учитель, В.Я.Хижняк, Д.А.Пирогов, Р.П. Шайда.- Днепр: Изд-во «Укрметаллургинформ НТА», Акцент ПП, 2018.- 300 с. Вчена Рада КМІ НМетАУ протокол № 1 31.08.2017, [http://irbis-nbuy.gov.ua/cgi-bin/irbis\\_nbuy/cgiirbis\\_64.exe?Z21ID=&I21DBN=EC&P21DBN=EC&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=JwU\\_B&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=U=&S21COLORTERMS=0&S21STR=%D0%9A3-5-05](http://irbis-nbuy.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuy/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=EC&P21DBN=EC&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=JwU_B&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=U=&S21COLORTERMS=0&S21STR=%D0%9A3-5-05)  
[https://drive.google.com/file/d/1906HzBRWsk1pBKSS-IYUG\\_q\\_yJuTgw\\_1/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1906HzBRWsk1pBKSS-IYUG_q_yJuTgw_1/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 найменшування:*

1. Методичні вказівки і завдання для практичних занять з дисципліни «Експериментальні дослідження за фахом» (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 О. Д. Учитель; рецензент В. Я. Хижняк. – Кривий Ріг, 2020. – 18 с. [https://docs.google.com/document/d/1xosQo7HqRh0oNaEViZeY1J\\_KN42LeTbk/edit?usp=share\\_link&oid=112734701542494285301&rtpof=true&sd=true](https://docs.google.com/document/d/1xosQo7HqRh0oNaEViZeY1J_KN42LeTbk/edit?usp=share_link&oid=112734701542494285301&rtpof=true&sd=true) протокол НМР №3 від 10.09.21

2. Методичні вказівки і завдання для самостійної роботи з дисципліни «Експериментальні дослідження за фахом» (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 О. Д. Учитель; рецензент В. Я. Хижняк. – Кривий Ріг, 2020. – 16 с. [https://docs.google.com/document/d/1NppWw9w8qKnnN2Qd\\_Y-luuBiS3eLpQHs/edit?usp=share\\_link&oid=112734701542494285301&rtpof=true&sd=true](https://docs.google.com/document/d/1NppWw9w8qKnnN2Qd_Y-luuBiS3eLpQHs/edit?usp=share_link&oid=112734701542494285301&rtpof=true&sd=true) протокол НМР №3 від 10.09.21

3. Методичні вказівки з вивчення дисципліни «Експериментальні дослідження за фахом» (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 О. Д. Учитель; рецензент В. Я. Хижняк. – Кривий Ріг, 2020. – 21 с. [https://docs.google.com/document/d/1YDmmfDHm7C1zKpwSmBe3bR\\_ACaNYGDD8/edit?usp=share\\_link&oid=112734701542494285301&rtpof=true&sd=true](https://docs.google.com/document/d/1YDmmfDHm7C1zKpwSmBe3bR_ACaNYGDD8/edit?usp=share_link&oid=112734701542494285301&rtpof=true&sd=true) протокол НМР №3 від 10.09.21

4. Конспект лекцій з вивчення дисципліни «Експериментальні дослідження за фахом» (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 О. Д. Учитель; рецензент В. Я. Хижняк. – Кривий Ріг, 2020. – 81 с. [https://docs.google.com/document/d/1iMwFei3iLmv2qqEkZjxC8NIJhGqQ2zXd/edit?usp=share\\_link&oid=112734701542494285301&rtpof=true&sd=true](https://docs.google.com/document/d/1iMwFei3iLmv2qqEkZjxC8NIJhGqQ2zXd/edit?usp=share_link&oid=112734701542494285301&rtpof=true&sd=true) протокол НМР №3 від 10.09.21

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

1. Член спеціалізованої Вченої ради Д 08.084.03 при НМетАУ, організована наказом 1643 МОН від 28.12.2019 р.



[https://drive.google.com/file/d/1EtaCtKJt7A5WE-MyKAY7fkuL\\_I0L9iWP/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1EtaCtKJt7A5WE-MyKAY7fkuL_I0L9iWP/view?usp=share_link)

<https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-zatverdzhennya-rishen-atestacijnoyi-kolegiyi-ministerstva-shodo-diyalnosti-specializovanih-vchenih-rad>

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

1. Тема НДР Г306G10007 Розробка новітніх технологій використання техногенних відходів на основі заліза та марганцю для ресурсозаощадження та покращення екологічного стану Придніпров'я». Джерело фінансування – держбюджет. Державний реєстраційний номер: 0117U002346. Відповідальний виконавець. Науковий редактор журналу "Металургійна та гірничорудна промисловість" розділу "Машинознавство"  
[https://drive.google.com/file/d/19OWHDJ\\_0iXqf\\_cftNw88wAUDEBcAGucN/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/19OWHDJ_0iXqf_cftNw88wAUDEBcAGucN/view?usp=sharing)

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

1. Increase in productivity of sintering machine and sinter quality by improvement of ore preparation for sintering (Повышение производительности агломашии и качества агломерата путем совершенствования подготовки аглоруды к спеканию) / Uchitel A.D., Dats N.O. // Metallurgical and Mining Industry – 2017. - № 1. P. – 22-25  
[https://www.metaljournal.com.ua/assets/Journal/english-edition/MMI\\_2017\\_1/003Uchitel.pdf](https://www.metaljournal.com.ua/assets/Journal/english-edition/MMI_2017_1/003Uchitel.pdf)

2. Исследования энергоёмкости процесса дробления кусковой части агломерационной руды в виб рационной конусной дробилке / Учитель А.Д., Швед С.В., Засельский И.В. // Металлургическая и горнорудная промышленность – 2017. – № 1. С.- 111-113 [http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis\\_nbuv/cgiirbis\\_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP\\_meta&C21COM=S&S21P03=FILE=&S21STR=MGRP\\_2017\\_1\\_23](http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&S21P03=FILE=&S21STR=MGRP_2017_1_23)

3. Предпосылки к возникновению автоколебательных и волновых процессов в формообразующих машинах при обработке заготовок и деталей методом пластического деформирования / Учитель А.Д., Малиновский Ю.А., Панченко А.Н., Данилина Г.В., Даценко С.Ю //Металлургическая и горнорудная промышленность – 2018. – № 6. С.- 21-29. <https://www.metaljournal.com.ua/6-315-201/>

4. Переработка железосодержащих шламовых отходов горнодобывающей и металлургической промышленности. Переработка шламовых отходов обогащения железной руды. / Учитель А.Д., Соколова В.П., Суло Н.В., Дац Н.А.//Металлургическая и горнорудная промышленность – 2018. – № 1. С.- 32-37.  
[https://drive.google.com/file/d/1CCOvJ1TI2bCEK\\_0ve1wEUX9EhEVeddNk/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1CCOvJ1TI2bCEK_0ve1wEUX9EhEVeddNk/view?usp=share_link)

5. Переработка железосодержащих шламовых отходов горнодобывающей и металлургической промышленности. Переработка шламов металлургических производств / Учитель А.Д., Соколова В.П., Дац Н.А., Приплюккая А.З. //Металлургическая и горнорудная промышленность – 2018. – № 1. С.- 63-69.  
[https://drive.google.com/file/d/1bXAtXtyh0OyDlryahYCKi5ygGx-hp6cE/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1bXAtXtyh0OyDlryahYCKi5ygGx-hp6cE/view?usp=share_link)

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

1. Академік Підійомно-транспортної Академії України СВ 250 від 10.09.2002 р.

[https://drive.google.com/file/d/1TRDe3iLTND\\_fMIFA6mJaf4RLoEo3VrZo/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1TRDe3iLTND_fMIFA6mJaf4RLoEo3VrZo/view?usp=share_link)