

ВІДОМОСТІ

про склад науково-педагогічних працівників, які мають освітню та/або професійну кваліфікацію, відповідну освітній програмі
«Галузеве машинобудування» »
 підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні освіти

Прізвище, ім'я, по батькові науково-педагогічного, педагогічного, наукового працівника	Найменування посади	Освітня кваліфікація (найменування закладу, який закінчив науково-педагогічний, педагогічний, науковий працівник, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Освітня кваліфікація (науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації (серія, номер, дата, ким виданий диплом), вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно (серія, номер, дата, ким виданий атестат)	Професійна кваліфікація (відомості про досвід професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності), керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом), наявність публікацій у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection), протягом останніх п'яти років)	Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі і кількість навчальних кредитів (годин)	Досягнення у професійній діяльності (відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)						
Швед Сергій Віталійович <i>(керівник проєктної групи)</i>	Доцент кафедри Інжинірингу з галузевого машинобудування, Навчально-наукового Технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Криворізький ордена Трудового Червоного Прапора гірничорудний інститут, 1983 р., гірничі машини та комплекси, гірничий інженер-механік	Кандидат технічних наук, 05.05.08 –машини для металургійного виробництва, ДК № 046641, «Удосконалення машин для сортування металургійної шихти на базі створення неоднорідних тимчасових коливачів», доцент кафедри фундаментальних дисциплін по курсу теоретичної механіки, 12ДЦ № 027488	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) 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. (Scopus) 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. (Фахове видання) 4. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Швед С.В., Шепеленко М.І. Аналіз роботи ексцентричної опори	Національна металургійна академія України, довідка № 714/5, тема: вивчення 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	1), 4), 15)

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)
				стрічкового конвеєру. <i>Науково-технічний журнал "Проблеми тертя та зношування"</i> . 2020. №2. (87). С. 59-67. DOI: https://doi.org/10.18372/0370-2197.2(87).14730 . (Фахове видання)	методичного забезпечення, 28.12.2018 р. (300 год. / 10 кредитів ECTS).	
Зайцев Геннадій Леонідович	Старший викладач кафедри Інжинірингу з галузевого машинобудування, Навчально-наукового Технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Національна металургійна академія України, 1997, механічне обладнання металургійних заводів, інженер-механік	Кандидат технічних наук, 05.05.08 - машини для металургійного виробництва, «Обґрунтування раціональних технічних характеристик системи «грохот-дробарка» для зменшення енергозатрат та підвищення якості підготовки вугілля до коксування» (ДК № 037473, 01.07.2016, Національною металургійною академією України)	Zasel'skiy V.I., Popolov D.V., Zaytsev G.L., Sagalay D.V. Steeply Inclined Vibrational Screen in Coal Preparation at Coke Plants. <i>Coke and Chemistry</i> . 2020. Vol. 63, No. 7, P. 351–355. DOI: https://doi.org/10.3103/S1068364X20070078 (Scopus) Коноваленко В. В., Пополов Д. В., Зайцев Г. Л., Засельський І. В. К расчету горизонтальной жесткости винтовых пружин. Вісник приазовського державного технічного університету. 2017. Вип. 35. Серія: Технічні науки. С. 110 – 117. ISSN: 2225-6733 (Фахове видання) Бондар О.І., Гончаренко М.І., Засельський В.Й., Пополов Д.В., Суслон Н.В., Зайцев Г.Л., Сагалай Д.В. Шлях зниження промислового пиловиділення під час підготовки вугільної шихти до коксування. Екологічні науки. 2020. № 3(30). С. 78-82. DOI: https://doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.3-30.13 (Фахове видання)	Національна металургійна академія України, довідка № 207/05, тема: вивчення сучасних підходів до викладання спеціальних і фахових дисциплін в закладах вищої освіти, опанування сучасних педагогічних технологій дистанційного навчання, опрацювання матеріалів для оновлення методичного забезпечення, 25.05.2021 р. (180 год./ 6 кредитів ECTS).	1), 2), 3), 4), 12)

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)
Засельський Ігор Володимирович	Доцент кафедри Інжинірингу з галузевого машинобудування, Навчально-наукового Технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Національна металургійна академія України, 2004, Металургійне обладнання, магістр інженерної механіки	Кандидат технічних наук, 05.05.08 - машини для металургійного виробництва, «Розробка та створення портального багатороторного змішувача для забезпечення умов попередньої підготовки залізовмісних відходів в аглошихті» (ДК № 037474, 01.07.2016, Національною металургійною академією України), присвоєно вчене звання доцента кафедри Інжинірингу з галузевого машинобудування (АД № 006402, МОН, видано на підставі	1. Zaslenskiy V., Popolov D., Zaslenskiy I. Theoretical Determination of Wear and Lifetime of the Screen Sowing Surface. <i>Vibrations in Physical Systems</i> . 2017. № 28. P. 67-74. EID: 2-s2.0-85039855847 (Scopus) 2. Popolov D.V. Zaslenskiy 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) 3. Sokur, M., Biletskyi, V., Fyk, M., Fyk, O., Zaslenskiy, I. The study of the lining layer abrading wear in the semiautogenous grinding mill. <i>E3S Web of Conferences</i> . 2020. Vol. 166, 06008. DOI: 10.1051/e3sconf/202016603008 (Scopus) 4. Коноваленко В.В., Пополов Д.В., Зайцев Г.Л., Засельський І.В. К расчету горизонтальной жесткости винтовых пружин. <i>Вісник приазовського державного технічного університету</i> . 2017. Вип. 35. Серія: Технічні науки. С. 110 – 117. ISSN: 2225-6733 (Фахове видання) 5. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Експериментальні дослідження роботи портального багатороторного віброзмішувача-гомогенізатора безперервної вертикально направленої дії. <i>Загальнодержавний науково-технічний журнал</i>	«Класичний приватний університет», здобув кваліфікацію: ступінь вищої освіти магістр, спеціальність «Філологія», освітня програма Переклад, професійна кваліфікація перекладач і викладач англійської та німецької мов, 28.02.2020 р.	1), 2), 3), 4), 8), 12)

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)
			рішення атестаційної колегії від 09 лютого 2021)	"Теорія і практика металургії". Випуск 1 (118). 2019. С. 41 - 48. DOI: 10.34185/tpm.1.2019.05 (Фахове видання) 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 (Фахове видання.)		

В.о. завідувача кафедри

В. о. ректора

Володимир ЗАСЕЛЬСЬКИЙ

Андрій ШАЙКАН

Примітки:

Швед Сергій Віталійович

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. Popolov D.V., Zasliskiy 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 (Scopus)
2. Zasliskiy V., Shved S., Shepelenko M., Suslo N. Modeling the horizontal movement of bulk material in the system conveyor - Rotary mixer. *E3S Web of Conferences*. 2020. V. 166, 06008. (Scopus)
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. (Фахове видання)
4. 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). (Фахове видання)

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

1. Швед С.В. Теоретична механіка : конспект лекцій для самостійної роботи студентів за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування. Кривий Ріг : ННТІ ДУЕТ, 2020. Частина 1 «Динаміка». 62 с.
2. Швед С.В. Теоретична механіка : конспект лекцій для самостійної роботи здобувачів за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування. Кривий Ріг : ННТІ ДУЕТ, 2020. Частина 2 «Кінематика». 38 с.
3. Швед С.В. Теоретична механіка : конспект лекцій для самостійної роботи здобувачів за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування. Кривий Ріг : ННТІ ДУЕТ, 2020. Частина 3 «Статика». 49 с.

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.
2. 2018 р. - Башевець Денис Олександрович – «Пристрій для розкручування авіаційного пневматика перед посадкою» - 2-ге місце у обласному конкурсі.
3. 2018 р. - Борисенко Єгор Олексійович – «Рекуперація енергії у процесах з інтенсивним теплообміном» - 1-е місце на обласному конкурсі, III-е місце на всеукраїнському конкурсі.
4. 2018 р. - Федоров Данііл Олександрович – «Збільшення комфорту життя за допомогою інтелектуальних машин» - 1-е місце на всеукраїнському конкурсі.
4. 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.
5. 2019р. - Бондаренко Даниїл Олександрович – «Дослідження впливу тросової опори на поле траєкторій точок робочого органу вібромашини» - 2-ге місце у обласному конкурсі.

6. 2019 р. - Борисенко Єгор Олексійович – «Метод освітлення промислових стічних вод» - 1-е місце на обласному конкурсі.

7. 2019 р. - Борисенко Єгор Олексійович – «Гравітаційно-вихровий метод освітлення шахтних та промислових стоків» - 2-е місце на всеукраїнському конкурсі.

Зайцев Геннадій Леонідович

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

2. Коноваленко В. В., Пополов Д. В., Зайцев Г. Л., Засельский И. В. К расчету горизонтальной жесткости винтовых пружин. Вісник приазовського державного технічного університету. 2017. Вип. 35. Серія: Технічні науки. С. 110 – 117. ISSN: 2225-6733

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

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

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

1. Пристрій подачі дуття і відновлювальних газів у доменну піч: пат. 117584 Україна: МПК (2017.01) C21B 5/00. № u201701389; заявл. 14.02.17; опуб. 26.06.17, Бюл. № 12. 4 с.

2. Пристрій для зневоднення пульпи: пат. 124866 Україна: МПК (2018.01) B07B 1/00, B03B 5/70 (2006.01) № u201711052; заявл. 13.11.17; опуб. 25.04.18, Бюл. № 8. 6 с.

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

4. Вібраційний грохот з коловими коливаннями для сипкого матеріалу: пат. 122941 Україна: МПК B07B 1/28 (2006.01) № u201710089; заявл. 18.10.18; опуб. 25.01.18, Бюл. № 2. 5 с.

5. Роликовий укладальник: пат. 146720 Україна: МПК C22B 1/14 (2006.01) № u 202007561; заявл. 27.11.2020; опубл. 10.03.2021, Бюл. № 10. 4 с.

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., Білоліденко 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.).

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

1. Зайцев Г.Л. Деталі машин : конспект лекцій та завдання для самостійної роботи для здобувачів спеціальності 133 Галузеве машинобудування. Кривий Ріг : Навчально-науковий Технологічний інститут Державний університет економіки і технологій, 2020. 229 с.

2. Зайцев Г.Л. Механіка : конспект лекцій та завдання для самостійної роботи для здобувачів спеціальностей 136 Металургія, 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, 161 Хімічні технології та інженерія. Кривий Ріг : Навчально-науковий

Технологічний інститут Державний університет економіки і технологій, 2020. 239 с.

3. Зайцев Г.Л. Механіка : план та завдання практичних занять для здобувачів спеціальностей : 136 Металургія, 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, 161 Хімічні технології та інженерія. Кривий Ріг : Навчально-науковий Технологічний інститут Державний університет економіки і технологій, 2020. 200 с.

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

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

2. Experimental Studies of the Process of Crushing Coal Charge on Hammer Mill with the View of Introducing Technologies and Products 4.0 at the Industrial Enterprises / Zaitsev Gennady, Zaselskiy Igor, Velitchenko Vladimir, Konovalenko Vadim, Kormer Marina, Popolov D.V. // III International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2020 (ISC-SAI 2020). Atlantis press. Україна (Кривий Ріг) – 2020. – том 129. PP. 110-115. <https://dx.doi.org/10.2991/aebmr.k.200318.014>

Засельський Ігор Володимирович

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

1. Zaselskiy V., Popolov D., Zaselskiy I. Theoretical Determination of Wear and Lifetime of the Screen Sowing Surface. *Vibrations in Physical Systems*. 2017. № 28. P. 67-74. EID: 2-s2.0-85039855847 (**Scopus**)

2. Popolov D.V. Zaselskiy I.V, Pelykh I., Shved S.V. Studying of movement kinematics of dynamically active sieve. *Mechanics and Mechanical Engineering*. 2019. № 23. P. 94-97. DOI: 10.2478/mme-2019-0013 (**Scopus**)

3. Sokur, M., Biletskiy, V., Fyk, M., Fyk, O., Zaselskiy, I. The study of the lining layer abrasing wear in the semiautogenous grinding mill. *E3S Web of Conferences*. 2020. Vol. 166, 06008. DOI: 10.1051/e3sconf/202016603008 (**Scopus**)

4. Коноваленко В.В., Пополов Д.В., Зайцев Г.Л., Засельський И.В. К расчету горизонтальной жесткости винтовых пружин. *Вісник приазовського державного технічного університету*. 2017. Вип. 35. Серія: Технічні науки. С. 110 – 117. ISSN: 2225-6733 (**Фахове видання**)

5. 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. С. 41 - 48. DOI: 10.34185/tpm.1.2019.05 (**Фахове видання**)

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 (**Фахове видання**)

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

1. Вібраційний грохот з коловими коливаннями для сипкого матеріалу: пат. 122941. Україна: МПК В07В 1/28 (2006.01). № u201710089; заяв. 18.10.17; опуб. 25.01.18, Бюл. № 12. 5 с.

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

1. 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.).

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

1. Засельський І.В. Механічне обладнання аглодоменого та сталеплавильного виробництва : методичні рекомендації та конспект лекцій для здобувачів спеціальності 133 Галузеве машинобудування. Кривий Ріг : ННТІ ДУЕТ, 2021. 100 с.

2. Засельський І.В. Механічне обладнання аглодоменого та сталеплавильного виробництва : методичний посібник для самостійної роботи для здобувачів спеціальності 133 Галузеве машинобудування. Кривий Ріг : ННТІ ДУЕТ, 2021. 41 с.

3. Засельський І.В. Механічне обладнання прокатного виробництва: конспект лекцій для здобувачів спеціальності 133 Галузеве машинобудування. Кривий Ріг : ННТІ ДУЕТ, 2021. Ч.1. 116 с.

4. Засельський І.В. Механічне обладнання прокатного виробництва: конспект лекцій для здобувачів спеціальності 133 Галузеве машинобудування. Кривий Ріг : ННТІ ДУЕТ, 2021. Ч.2. 115 с.

5. Засельський І.В. Розрахунки металургійних механізмів та агрегатів : конспект лекцій для здобувачів спеціальності 133 Галузеве машинобудування. Кривий Ріг : ННТІ ДУЕТ, 2021. 157 с.

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

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

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.И., Коноваленко В.В., Зайцев Г.Л., Засельський І.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.

2. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Учитель С.А., Засельський І.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.

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

4. Засельський В.И., Пополов Д.В., Засельський І.В. Повышение надежности работы грохотов агломерата, работающих в трактах шихтоподготовок доменных цехов. Металлургическая и горнорудная промышленность. 2018. № 7. С.215-219.

5. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В. Шепеленко М.І. Обґрунтування вибору оптимальних параметрів порталного багатороторного віброзмішувача-гомогенізатора безперервної вертикально направленої дії. Інноваційні технології в науці та освіті. Європейській досвід : матеріали III міжнар. конф., м. Дніпро-Амстердам, 12-14 листоп. 2019 р. Дніпро, 2019. С. 216-220.

6. Experimental Studies of the Process of Crushing Coal Charge on Hammer Mill with the View of Introducing Technologies and Products 4.0 at the Industrial Enterprises / Zaitsev Gennady, Zaselskiy Igor, Velitchenko Vladimir, Konovalenko Vadim, Kormer Marina, Popolov D.V. // III International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2020 (ISC-SAI 2020). Atlantis press. Україна (Кривий Ріг) – 2020. – том 129. PP. 110-115. <https://dx.doi.org/10.2991/aebmr.k.200318.014>