

ВІДОМОСТІ

про якісний склад групи забезпечення освітніх програм спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» у сфері вищої освіти

Прізвище, ім'я по батькові викладача	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту*	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно або категорія, педагогічне звання	Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки**
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)						
Засельський Володимир Йосипович	в.о. завідувача кафедри Інжинірингу з галузевого машинобудування, ННТІ ДУЕТ	Криворізький гірничорудний інститут, 1975р., гірничі машини та комплекси, гірничий інженер-механік	Доктор технічних наук, 05.05.08 - машини для металургійного виробництва, ДД № 007328, «Розробка наукових основ конструювання вібраційних машин для високоефективного сортування металургійної шихти», професор кафедри механічного обладнання металургійних заводів, 12 ПР № 006425	<i>Для першого рівня вищої освіти:</i> 1. Опір матеріалів (64 год) 2. Механіка (72 год) <i>Для другого рівня вищої освіти:</i> 3. Технічна діагностика металургійного устаткування (32 год)	Національна металургійна академія України, довідка № 153/3, тема: вивчення сучасних підходів до викладання професійно орієнтованих дисциплін на кафедрі машин та агрегатів металургійного виробництва, 29.04.2016 р.	1), 2), 3), 7), 8), 10), 11), 12), 13), 15), 17), 18)
Пополов Дмитро Володимирович	в.о. директора ННТІ ДУЕТ	Національна металургійна академія України, 2007 рік, металургійне обладнання, магістр інженерної	Кандидат технічних наук, 05.05.08 - машини для металургійного виробництва, ДК № 008799, «Створення високоефективного пристрою для підготовки агломера-	<i>Для першого рівня вищої освіти:</i> 1. Технологічні лінії та комплекси металургійних цехів (56 год)	Національна металургійна академія України, довідка № 116/4, тема: вивчення сучасних підходів до викладання фахових дисциплін на кафедрі машин і агрегатів металургійного	1), 2), 3), 7), 8), 10), 11), 12), 13), 15), 17)

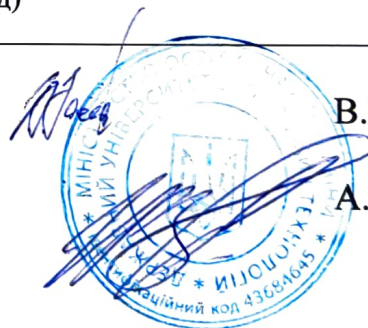
Прізвище, ім'я по батькові викладача	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту*	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно або категорія, педагогічне звання	Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки**
		механіки	ційної шихти до спікання з метою підвищення продуктивності агломашин і якості агломерату», доцент кафедри металургійного обладнання, 12ДЦ № 044040		виробництва, 02.02.2015 р.	
Швед Сергій Віталійович	доцент кафедри Інжинірингу з галузевого машинобудування, ННТІ ДУЕТ	Криворізький орден 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 коливань», доцент кафедри фундаментальних дисциплін по курсу теоретичної механіки, 12ДЦ № 027488	Для першого рівня вищої освіти: 1. Теоретична механіка (72 год) 2. Теорія та моделювання технічних систем (40 год) Для другого рівня вищої освіти: 3. Основи наукових досліджень та техніка експерименту (32 год) 4. Методи прикладного статистичного аналізу в машинобудуванні (32 год) 5. Теорія коливань та динаміка металургійних машин (32 год)	Національна металургійна академія України, довідка № 714/5, тема: вивчення сучасних підходів до викладання фахових і спеціальних дисциплін на кафедрах. на кафедрі прикладної механіки, кафедрі інтелектуальної власності та управління проектами і кафедрі технології машинобудування, 28.12.2018 р.	1), 2), 3), 9), 12), 13), 14), 15), 17), 18)
Зайцев Геннадій Леонідович	доцент кафедри Інжинірингу з галузевого ма-	Національна металургійна академія України, 1997	Кандидат технічних наук, 05.05.08 - машини для металургійного виробництва	Для першого рівня вищої освіти: 1. Деталі машин (80 год)	Спеціалізована вчена рада Д. 08.08.03 НМетАУ захист дисертації кандидата	1), 2), 3), 12), 13), 17)

Прізвище, ім'я по батькові викладача	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту*	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно або категорія, педагогічне звання	Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки**
	шинобудування	р. механічне обладнання металургійних заводів, інженер-механік	ДК № 037473, «Обґрунтування раціональних технічних характеристик системи «грохот-дробарка» для зменшення енергозатрат та підвищення якості підготовки вугілля до коксування»	2. Основи автоматизованого проектування технологічного обладнання (32 год)	технічних наук «Обґрунтування раціональних технічних характеристик системи "Грохот-дробарка" для зменшення енергозатрат та підвищення якості підготовки вугілля до коксування », 12.05.2016.	
Засельський Ігор Володимирович	доцент кафедри Інжинірингу з галузевого машинобудування	Національна металургійна академія України, 2004 р., металургійне обладнання, магістр інженерної механіки	Кандидат технічних наук, 05.05.08 - машини для металургійного виробництва ДК № 037474, «Розробка та створення портального багатороторного змішувача для забезпечення умов попередньої підготовки залізовмісних відходів в аглошихті»	<i>Для першого рівня вищої освіти:</i> 1. Механічне обладнання аглодоменного та сталеплавильного виробництва (88 год) 2. Механічне обладнання прокатного виробництва (80 год) 3. Розрахунки металургійних механізмів та агрегатів (80 год) 4. Обладнання металургійних цехів (24 год)	Захист дисертації, диплом к.т.н. ДК № 037474, «Розробка та створення багатороторного змішувача для забезпечення умов попередньої підготовки залізовмісних відходів в аглошихті», 01.07.2016 р. Закінчив у 2020 році «Класичний приватний університет» ступінь вищої освіти магістр, спеціальність «Філологія», освітня програма Переклад, професійна кваліфікація перек-	1), 2,) 3), 8), 12), 13), 15)

Прізвище, ім'я по батькові викладача	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту*	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно або категорія, педагогічне звання	Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки**
					ладач і викладач англійської та німецької мов. Диплом: серія М20 №069964.	
Велітченко Володимир Леонардович	доцент кафедри Інжинірингу з галузевого машинобудування	Криворізький гірничорудний інститут, 1975 р., збагачення корисних копалин, гірничий інженер	Кандидат технічних наук, 05.15.08 – збагачення корисних копалин, ТН № 091119, «Влияние реологических параметров суспензий и свойств утяжелителя на эффективность обогащения руд», доцент по кафедрі теоретичної та прикладної механіки ДЦ № 048649	Для першого рівня вищої освіти: 1. Теорія механізмів і машин (56 год) 2. Гідравліка, гідро- та пневмориводи (48 год) 3. Експлуатація та обслуговування машин (32 год) 4. Експлуатація гідравлічних систем металургійних машин (48 год)	ГЗК «Укрмеханобр» довідка № 235/1-17 ГОК, тема: вивчення стану розрахунків кінематичних схем і динамічних навантажень гірничо-металургійного обладнання, 02 червня 2017 р.	12), 13), 15), 17), 18)

В.о. завідувача кафедри

В.о. ректора



В.Й. Засельський

А.В. Шайкан

**** Примітки:**

Засельський Володимир Йосипович

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

1. Power Consumed by a Crusher Rotor in Overcoming Atmospheric Drag / V. I. Zasel'skii, G. L. Zaitsev, and I. V. Zasel'skii // *Coke and Chemistry*.- 2015. V. 58, No.4 P. 147-149.
2. Industrial research of portal mixer-homogenizator / V.I. Zaselsky, D.V. Popolov, I.V. Zaselsky // *Eastern European Journal of Enterprise Technologies* – 2015. – № 2/1(74). – P. 20-24.
3. Theoretical Determination of Wear and Lifetime of the Screen Sowing Surface / V. Zaselskiy, D. Popolov, I. Zaselskiy // *Vibrations in Physical Systems* – 2017. – № 28. – P. 67-74.
4. The use of cloud technologies when studying geography by higher school students / O.V. Bondarenko, O.V. Pakhomova, V.I. Zaselskiy // *CEUR Workshop Proceedings* – 2019. V. 2433, P. 377-390.
5. Practical use of cloud services for organization of future specialists professional training / M. Volikova, T. Armash, Y. Yechkalo, V. Zaselskiy // *CEUR Workshop Proceedings* (2019).
6. TODOS as digital science-support environment to provide STEM-education / Y. Shapovalov, V. Shapovalov, V. Zaselskiy // *CEUR Workshop Proceedings* (2019).
7. Steeply Inclined Vibrational Screen in Coal Preparation at Coke Plants / V. I. Zasel'skiy, D. V. Popolov, G. L. Zaytsev & D. V. Sagalay // *Coke and Chemistry* – 2020. V. 63, P. 351–355.
8. Augmented Reality-based historical guide for classes and tourists / Y.M. Krainyk, A.P. Boiko, D.A. Poltavskiy, Zaselskiy, V.I. // *CEUR Workshop Proceedings* – 2020. V. 2547, P. 241-250.
9. Modelling of trade relations between EU countries by the method of minimum spanning trees using different measures of similarity / H. Danylchuk, O. Ivanylova, L. Kibalnyk, O. Serdiuk, V. Zaselskiy // *CEUR Workshop Proceedings* – 2020. V. 2713, P. 167-186.
10. Predicting the economic efficiency of the business model of an industrial enterprise using machine learning methods / L. Horal, I. Khvostina, N. Reznik, S. Korol, V. Zaselskiy // *CEUR Workshop Proceedings* – 2020. V. 2713, P. 334-351.
11. Educational electronic platforms for STEAM-oriented learning environment at general education school / N.V. Soroko, L.A. Mykhailenko, O.G. Rokoman, V.I. Zaselskiy // *CEUR Workshop Proceedings* – 2020. V. 2643, P. 462-473.
12. Learning free software using cloud services / E.H. Fedorenko, V.Ye. Velychko, S.O. Omelchenko, V.I. Zaselskiy // *CEUR Workshop Proceedings* – 2020. V. 2643, P. 487-499.
13. Prospects of using the augmented reality application in STEM-based Mathematics teaching / T.H. Kramarenko, O.S. Pylypenko, V.I. Zaselskiy // *CEUR Workshop Proceedings* – 2020. V. 2547, P. 130-144.
14. The methodology of development of information and communication competence in teachers of the military education system applying the distance form of learning / V.V. Yahupov, V.Y. Kyva, V.I. Zaselskiy // *CEUR Workshop Proceedings* – 2020. V. 2643, P. 71-81.
15. Modeling the horizontal movement of bulk material in the system conveyor - Rotary mixer / V. Zaselskiy, S. Shved, M. Shepelenko, N. Suslo // *E3S Web of Conferences* – 2020. V. 166, 06008.

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

1. Промышленные исследования портального смесителя-гомогенизатора / Пополов Д.В., Засельский И.В. // *Восточно-европейский журнал передовых технологий*. – 2015. – № 2/1(74) С. 20-24.

2. Движение частиц на крутонаклоненном вибрационном грохоте с учетом забиваемости просеивающей поверхности / В. И. Засельский, Г. Л. Зайцев, С. А. Учитель // *Вібрація в техніці та технологіях*. – 2016. – № 3 (83). – С. 40 – 45.
3. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. / Экспериментальні дослідження роботи порталного багатороторного віброзмивача-гомогенізатора безперервної вертикально направленої дії // *Загальнодержавний науково-технічний журнал "Теорія і практика металургії"*. Випуск 1 (118). - 2019р. - с.41 - 48.
4. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Швед С.В., Шепеленко М.І. / Аналіз роботи ексцентричної опори стрічкового конвесеру // *Науково-технічний журнал "Проблеми тертя та зношування"*. - Київ. НАУ, 2020, №2 (87). - с.59-67.
5. Засельський В.Й., Швед С.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. / Функціонування робочого органу змішувача при горизонтальному русі шару матеріалу на конвесері // *Вісник КНУ*. Випуск 50. – Кривий Ріг. – 2020. – с.45-50.
6. Шлях зниження промислового пиловиділення під час підготовки вугільної шихти до коксування / Бондар О.І, Гончаренко М.І., Засельський В.Й., Пополов Д.В., Суслло Н.В., Зайцев Г.Л., Сагалай Д.В. // *Екологічні науки*. – 2020. – № 3(30) – с. 78-82.
5. АНАЛІЗ І ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ ҐРУНТІВ І ГІДРОСФЕРИ КРИВБАСУ / Салій І.В., Засельський В.Й., Криворучкіна О.В., Пополов Д.В., Суслло Н.В., Сагалай Д.В., Фортуну В.О. // *Екологічні науки*. – 2020. – № (31) – с. 20-26.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:

1. Удосконалення технологій і обладнання агломераційного виробництва / О.Д. Учитель, В.Й. Засельський, Д.В. Пополов, І.В. Засельський // *Кривий Ріг: Літерія*, 2018. – 184 с.
2. Технологія верстатних робіт / М.А.Вайнтрауб, Д. В. Пополов // *Навчальний посібник НАПН УПТО*, Київ, 2015. – Т.1. – 196 с.

7) робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/заявленої Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісії) з вищої освіти МОН:

1. Член спеціалізованої вченої ради Д 08.084.03 при Національній металургійній академії України.

8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання:

1. Член редакційної колегії Вісника приазовського державного технічного університету.

10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника:

В.о. завідувача кафедри Інжинірингу з галузевого машинобудування, Навчально-наукового Технологічного інституту ДУЕТ.

11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад):

1. Офіційний опонент здобувача наукового ступеня доктора технічних наук Доброва Ігоря Вячеславовича, засідання Вченої ради Д 12.105.01 Донбаської державної машинобудівної академії від 24 грудня 2013р.;
2. Офіційний опонент здобувача наукового ступеня доктора технічних наук Білодіденка Сергія Валентиновича, засідання Вченої ради Д 08.084.03 Національної металургійної академії України від 25 грудня 2009 р.
3. Офіційний опонент здобувача наукового ступеня кандидата технічних наук Богацького В'ячеслава Михайловича, засідання Вченої ради Д 11.052.01 Донецького національного технічного університету від 17 червня 2004 р.

12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/ або патентів загальною кількістю два досягнення:

1. Вібромішувач-гомогенізатор: Пат. 97414. Україна: МПК В01F 7/00, В01F 11/00 (2015.01). – № u201411328; заяв. 17.10.14; надрук. 10.03.15, Бюл. № 5. – 4 с.: ил. Співавтори Учитель О.Д., Пополов Д.В., Засельський І.В.
2. Конусна вібраційна дробарка: Пат. 108604. Україна: МПК В02С 19/16 (2006.01). – № u201600381; заяв. 18.01.16; надрук. 25.07.16, Бюл. № 14. – 4 с.: ил. Співавтори Пополов Д. В., Тукало О. І., Савенко Н. Ю., Учитель О. Д.
3. Вібраційний грохот: Пат. 108606. Україна: МПК В07В 1/40 (2006/01). – № u201600383; заяв. 18.01.16; надрук. 25.07.16, Бюл. № 14. – 4 с.: ил. Співавтори О.Д. Учитель, Д.В. Пополов, В.Й. Засельський, О.І. Тукало, Н.Ю. Савенко.
4. Вібраційний грохот: Пат. 122940. Україна: МПК В07В 1/40 (2006.01), В07В 1/46 (2006.01). – № u201710088; заяв. 18.10.17; надрук. 25.01.18, Бюл. № 12. – 4 с.: ил. Співавтори О.Д. Учитель, В.Й. Засельський, Д.В. Пополов.
5. Вібраційний грохот з коловими коливаннями для сипкого матеріалу: Пат. 122941. Україна: МПК В07В 1/28 (2006.01). – № u201710089; заяв. 18.10.17; надрук. 25.01.18, Бюл. № 12. – 5 с.: ил. Співавтори В.Й. Засельський, Д.В. Пополов, В.В. Коноваленко, Г.Л. Зайцев, І.В. Засельський, С.А. Учитель.
6. Пат. 133079 України, МПК Е21В3/00. Спосіб буріння гірських порід / Учитель О.Д., Проїдак Ю.С., Засельський В.Й., Пополов Д.В., заявник і патентовласник Учитель О.Д., Проїдак Ю.С., Засельський В.Й., Пополов Д.В. – u201809824; заявл. 01.10.2018; опубл. 25.03.2019. Бюл. № 6.
7. Пат. 133077 України, МПК Е21В7/24. Пристрій для буріння свердловин / Учитель О.Д., Проїдак Ю.С., Засельський В.Й., Пополов Д.В., заявник і патентовласник Учитель О.Д., Проїдак Ю.С., Засельський В.Й., Пополов Д.В. – u201809807; заявл. 01.10.2018; опубл. 25.03.2019. Бюл. № 6.
8. Пат. 136328 України, МПК G01В 5/20, А61С19/04. Пристрій для визначення некруглості контуру поперечного перетину деталі / Засельський В.Й., Пополов Д.В., Шушарин В.В., Тукало О.І. заявник і патентовласник Засельський В.Й., Пополов Д.В., Шушарин В.В., Тукало О.І. – u201902505; заявл. 14.03.2019; опубл. 12.08.2019. Бюл. № 15.
9. Пат. 136327 України, МПК G01В 5/14 Пристрій для вимірювання зазорів в підшипниках кочення / Засельський В.Й., Пополов Д.В., Тукало О.І. заявник і патентовласник Засельський В.Й., Пополов Д.В., Тукало О.І. – u201902504; заявл. 19.02.2019; опубл. 12.08.2019. Бюл. № 15.
10. Пат. 140796 України, МПК F16F3/12 В07В1/46. Гумово-пружинний амортизатор стискання-зсуву з рівними жоркостями для вібраційних машин / Засельський В. Й., Пополов Д.В., Коноваленко В.В.; заявник та патентовласник Засельський В. Й., Пополов Д.В., Коноваленко В.В. – u201908858; заявл. 22.07.2019; опубл. 10.03.2020. Бюл. № 5.
11. Пат. 141145 України, МПК В07В1/40 В07В1/46. Вібраційний грохот / Засельський В. Й., Пополов Д. В.; заявник та патентовласник Засельський В. Й., Пополов Д.В. – u201908854; заявл. 22.07.2019; опубл. 25.03.2020. Бюл. № 6.

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

1. Засельський В. Й. Методичний посібник для проведення лабораторних робіт з дисципліни „Опір матеріалів” / В.Й. Засельський, М.І. Шепеленко. - Кривий Ріг. - 2020. - 23 с.
2. Засельський В. Й. Конспект лекцій для самостійної роботи студентів з дисципліни „Опір матеріалів” / В.Й. Засельський, М.І. Шепеленко. – Кривий Ріг. - 2020. - 231 с.
3. Засельський В. Й. Методичний посібник для виконання розрахунково-проектних робіт з дисципліни „Опір матеріалів. Частина 1”/ В.Й. Засельський, М.І. Шепеленко. - Кривий Ріг. - 2020. - 84 с.
4. Засельський В. Й. Методичний посібник для виконання розрахунково-проектних робіт з дисципліни „Опір матеріалів. Частина 2”./ В.Й. Засельський, М.І. Шепеленко.- Кривий Ріг. - 2020. - 45 с.

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

1. Анализ формирования гранулометрического состава шихтового материала на тракте его подачи в доменную печь / Пополов Д.В., Учитель А.Д., Засельский В.Й. // XIII Международная конференция «Стратегия качества в промышленности и образовании». Варна: Технический университет. – 2017. – 5-8 июня. – с. 224-226.

2. Исследования разрушений элементов конструкций тяжело-нагруженных вибрационных грохотов большого типоразмерного ряда / Засельский В.Й., Пополов Д.В., Учитель С.А., Засельский И.В. // Всеукраїнська науково-технічна конференція «Механіка машин — основна складова прикладної механіки». Дніпро: НМетАУ. – 2017. – 11-13 квітня. – с. 27-30.
3. Повышение надежности работы грохотов агломерата, работающих в трактах шихтоподготовок доменных цехов / Засельский В.Й., Пополов Д.В., Засельский И.В. // Міжнародна конференція «Надійність та динаміка важких машин». Дніпро: НМетАУ. – 2018. – 30 жовтня - 01 листопада. – с. 215-219.
4. Исследования работы и усовершенствование вибрационного крутонаклоненного грохота уста-новленного в тракте подачи уго-льной шихты к коксованию / В. И. Засельский, Г. Л. Зайцев // Тези доп. XIV міжнародної науково-технічної конференції «Вібрація в техніці та технологіях», 21–25 вересня 2015 р., м. Дніпропетровськ / [відп. за вип. О.В. Анци-феров]; М-во освіти і науки Украї-ни, Нац. гірн. ун-т – Дніпропет-ровськ : НГУ, 2015.–С. 55–56.
5. О горизонтальной жесткости винтовых цилиндрических пружин вибрационной машины / В. И. Засельский, В.В. Коновален-ко, Г.Л. Зайцев, И. В. Засельский // Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції «Механіка машин – основна складова прикладної механіки» присвяченої 110-річчю з дня народження Кожевнікова Сергія Миколайовича чл.–кор. АН України, проф., д.т.н. 11–13 квітня 2017 р., м. Дніпро / [відп. за вип. М.Г. Маліч] ; М-во освіти і науки України, Нац. Металургійна ака-демія України – Дніпро: НМет-АУ, 2017. – С. 31 – 34.

17) *досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років:*

1975-1977 - інженер; 1977-1983 - науковий співробітник.

18) *Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років:*

Наукове консультування підприємства ООО "КВМШ плюс", м. Кривий Ріг, 2014-2019 рр.

Пополов Дмитро Володимирович

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

1. Industrial research of portal mixer-homogenizator / V.I. Zaselsky, D.V. Popolov, I.V. Zaselsky // Eastern European Journal of Enterprise Technologies – 2015. – № 2/1(74). – P. 20-24.
2. Theoretical Determination of Wear and Lifetime of the Screen Sowing Surface / V. Zaselskiy, D. Popolov, I. Zaselskiy // Vibrations in Physical Systems – 2017. – № 28. – P. 67-74.
3. Steeply Inclined Vibrational Screen in Coal Preparation at Coke Plants / V. I. Zasel'skiy, D. V. Popolov, G. L. Zaytsev & D. V. Sagalay // Coke and Chemistry – 2020. V. 63, P. 351–355.
4. Studying of movement kinematics of dynamically active sieve / D.V. Popolov, I.V. Zaselskiy, Igor Pelykh, S.V. Shved // Mechanics and Mechanical Engineering –2019. – № 23. – P. 94-97.

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

1. Промышленные исследования портального смесителя-гомогенизатора / Пополов Д.В., Засельский И.В. // Восточно-европейский журнал передовых технологий. – 2015. – № 2/1(74) С. 20-24.
2. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. / Експериментальні дослідження роботи портального багатороторного віброзміувача-гомогенизатора безперервної вертикально направленої дії // Загальнодержавний науково-технічний журнал "Теорія і практика металургії". Випуск 1 (118). - 2019р. - с.41 - 48.
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". - Київ. НАУ, 2020, №2 (87). - с.59-67.
4. Шлях зниження промислового пиловиділення під час підготовки вугільної шихти до коксування / Бондар О.І, Гончаренко М.І., Засельський В.Й., Пополов Д.В., Сусло Н.В., Зайцев Г.Л., Сагалай Д.В. // Екологічні науки. – 2020. – № 3(30) – с. 78-82.

5. АНАЛІЗ І ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ ҐРУНТІВ І ГІДРОСФЕРИ КРИВБАСУ / Салій І.В., Засельський В.Й., Криворучкіна О.В., Пополов Д.В., Сусло Н.В., Сага-лай Д.В., Фортуна В.О. // Екологічні науки. – 2020. – № (31) – с. 20-26.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:

1. Удосконалення технологій і обладнання агломераційного виробництва / О.Д. Учитель, В.Й. Засельський, Д.В. Пополов, І.В. Засельський // Кривий Ріг: Літерія, 2018. – 184 с.

2. Технологія верстатних робіт / М.А.Вайнтрауб, Д. В. Пополов // Навчальний посібник НАПН УПТО, Київ, 2015. – Т.1. – 196 с.

7) Робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/заявленої Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісії) з вищої освіти МОН:

Член Наукової ради Міністерства освіти і науки України секція «Машинобудування».

8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання:

Г306G10007 Розробка новітніх технологій використання техногенних відходів на основі заліза та марганцю для ресурсозаощадження та покращення екологічного стану Придніпров'я № держреєстрації 0117U002346.

10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника:

В.о. директора навчально-наукового Технологічного інституту ДУЕТ

11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад):

1. Офіційний опонент здобувача наукового ступеня кандидата технічних наук Родіонов Микола Олександрович, засідання Вченої ради Д 08.084.03 при Національній металургійній академії України від 05.04.2016 р.

12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/ або патентів загальною кількістю два досягнення:

1. Віброзмішувач-гомогенізатор: Пат. 97414. Україна: МПК В01F 7/00, В01F 11/00 (2015.01). – № u201411328; заяв. 17.10.14; надрук. 10.03.15, Бюл. № 5. – 4 с.: ил. Співавтори Учитель О.Д., Пополов Д.В., Засельський І.В.

2. Конусна вібраційна дробарка: Пат. 108604. Україна: МПК В02С 19/16 (2006.01). – № u201600381; заяв. 18.01.16; надрук. 25.07.16, Бюл. № 14. – 4 с.: ил. Співавтори Пополов Д. В., Тукало О. І., Савенко Н. Ю., Учитель О. Д.

3. Вібраційний грохот: Пат. 108606. Україна: МПК В07В 1/40 (2006/01). – № u201600383; заяв. 18.01.16; надрук. 25.07.16, Бюл. № 14. – 4 с.: ил. Співавтори О.Д. Учитель, Д.В. Пополов, В.Й. Засельський, О.І. Тукало, Н.Ю. Савенко.

4. Вібраційний грохот: Пат. 122940. Україна: МПК В07В 1/40 (2006.01), В07В 1/46 (2006.01). – № u201710088; заяв. 18.10.17; надрук. 25.01.18, Бюл. № 12. – 4 с.: ил. Співавтори О.Д. Учитель, В.Й. Засельський, Д.В. Пополов.

5. Вібраційний грохот з коловими коливаннями для сипкого матеріалу: Пат. 122941. Україна: МПК В07В 1/28 (2006.01). – № u201710089; заяв. 18.10.17; надрук. 25.01.18, Бюл. № 12. – 5 с.: ил. Співавтори В.Й. Засельський, Д.В. Пополов, В.В. Коноваленко, Г.Л. Зайцев, І.В. Засельський, С.А. Учитель.

6. Пат. 133079 України, МПК Е21В3/00. Спосіб буріння гірських порід / Учитель О.Д., Проїдак Ю.С., Засельський В.Й., Пополов Д.В., заявник і патентовласник Учитель О.Д., Проїдак Ю.С., Засельський В.Й., Пополов Д.В. – u201809824; заявл. 01.10.2018; опубл. 25.03.2019. Бюл. № 6.

7. Пат. 133077 України, МПК Е21В7/24. Пристрій для буріння свердловин / Учитель О.Д., Проїдак Ю.С., Засельський В.Й., Пополов Д.В., заявник і патентовласник Учитель О.Д., Проїдак Ю.С., Засельський В.Й., Пополов Д.В. – u201809807; заявл. 01.10.2018; опубл. 25.03.2019. Бюл. № 6.

8. Пат. 136328 України, МПК G01B 5/20, A61C19/04. Пристрій для визначення некруглості контуру поперечного перетину деталі / Засельський В.Й., Пополов Д.В., Шушарин В.В., Тукало О.І. заявник і патентовласник Засельський В.Й., Пополов Д.В., Шушарин В.В., Тукало О.І. – u201902505; заявл. 14.03.2019; опубл. 12.08.2019. Бюл. № 15.
9. Пат. 136327 України, МПК G01B 5/14 Пристрій для вимірювання зазорів в підшипниках кочення / Засельський В.Й., Пополов Д.В., Тукало О.І. заявник і патентовласник Засельський В.Й., Пополов Д.В., Тукало О.І. – u201902504; заявл. 19.02.2019; опубл. 12.08.2019. Бюл. № 15.
10. Пат. 140796 України, МПК F16F3/12 B07B1/46. Гумово-пружинний амортизатор стискання-зсуву з рівними жоркостями для вібраційних машин / Засельський В. Й., Пополов Д.В., Коноваленко В.В.; заявник та патентовласник Засельський В. Й., Пополов Д.В., Коноваленко В.В. – u201908858; заявл. 22.07.2019; опубл. 10.03.2020. Бюл. № 5.
11. Пат. 141145 України, МПК B07B1/40 B07B1/46. Вібраційний грохот / Засельський В. Й., Пополов Д. В.; заявник та патентовласник Засельський В. Й., Пополов Д.В. – u201908854; заявл. 22.07.2019; опубл. 25.03.2020. Бюл. № 6.

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

1. Пополов Д.В. Конспект лекцій з дисципліни «Основи технічної творчості» для студентів денної та заочної форми навчання спеціальності 133 Галузеве машинобудування. – Кривий Ріг: КМІ НМетАУ, 2017. – 70 с.
2. Пополов Д.В. Конспект лекцій з дисципліни «Теорія технічних систем» для студентів денної та заочної форми навчання спеціальності 133 Галузеве машинобудування. – Кривий Ріг: КМІ НМетАУ, 2018. – 85 с.
3. Пополов Д.В. Конспект лекцій з дисципліни «Методи прикладного статистичного аналізу в машинобудуванні » для студентів денної та заочної форми навчання спеціальності 133 Галузеве машинобудування. – Кривий Ріг: КМІ НМетАУ, 2018. – 60 с.

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

1. Исследование рабочего процесса вибрационных конусных дробилок / Пополов Д.В., Дац Н.А., Швед С.В., // Сборник научных трудов "Качество минерального сырья" – 2016. – С. 469-486.
2. Технология подготовки к использованию в агло-мерационном производ-стве обмасленной прокатной окалины путем ее гомогенизации с активи-рованным торфом /Пополов Д.В. Засельский И.В. // Наука и производство – 2015. – С. 220-223.
3. Структурный анализ влияния показателей грохочения и грохотов на качество металлургического сырья / А.Д. Учитель, В.П. Лялюк, Д.В. Пополов, Н.А. Дац // Сталь – 2015. – № 9.–С. 2-4.
4. By the rational grain-size com-position of balling up part of sinter burden / Uchitel A.D., Popolov D.V., Zhuravlev F.M., Dats N.A. // Metallurgical and Mining Industry – 2016. – № 3. – PP. 90-92.
5. Исследование движения частицы материала в камере рабочего органа порталного смесителя-гомогенизатора / Швед С.В., Пополов Д.В., Засельский И.В. // Сталь – 2016. – № 4. – С. 40-43.
6. Determination of technological and power parameters of mixer-homogenizer / Uchitel A. D., Popolov D. V., Zaselskiy I. V. // Metallurgical and Mining Industry – 2016. – № 1. – PP. 158-162.

17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років:

ТОВ "КВМШ плюс" інженер 2010-2015 рр.

Швед Сергій Віталійович

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

1. The evaluation of reliability of the mixer-homogenizer on a basis of the wear of the working organ calculation/ Shved S.V., Popolov D.V., Zaslenskiy I.V. // Metallurgical and Mining Industry №.11-2015. – с.138-142.
2. Studying of movement kinematics of dynamically active sieve / D.V. Popolov, I.V. Zaslenskiy, Igor Pelykh, S.V. Shved // Mechanics and Mechanical Engineering –2019. – № 23. – P. 94-97.
3. Modeling the horizontal movement of bulk material in the system conveyor - Rotary mixer / V. Zaslenskiy, S. Shved, M. Shepelenko, N. Suslo // E3S Web of Conferences – 2020. V. 166, 06008.

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

1. Исследование движения частицы материала в камере рабочего органа портального смесителя-гомогенизатора / С.В. Швед, Д.В. Пополов, И.В. Засельский // ISSN 0038-920X. «СТАЛЬ», №4. 2016 г. – С. 40-43.
2. Расчет производительности и энергопоказателей вибрационных конусных дробилок / Н.А. Дац, С.В. Швед, Д.В. Пополов // Качество минерального сырья. Сборник научных трудов. – Кривой Рог. – 2014. – С. 487-493.
3. Исследование рабочего процесса вибрационных конусных дробилок / Н.А. Дац, С.В. Швед, Д.В. Пополов // Качество минерального сырья. Сборник научных трудов. – Кривой Рог. – 2014. – С. 469-486.
4. Оценка надежности портального смесителя-гомогенизатора на основе расчета износа рабочего органа / С. В. Швед, Д. В. Пополов, И. В. Засельский // Metallurgical and Mining Industry №.11-2015. – с.138-142
5. The evaluation of reliability of the mixer-homogenizer on a basis of the wear of the working organ calculation / Shved S.V., Popolov D.V., Zaslenskiy I.V. // Metallurgical and Mining Industry №.11-2015. – с.138-142
6. Studying of movement kinematics of dynamically active sieve / D. Popolov, S. Shved, I. Zaslenskiy, I. Pelykh // Mechanics and Mechanical Engineering – 2019. – № 23(1). – P. 94-97.
7. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Швед С.В., Шепеленко М.І. / Аналіз роботи ексцентричної опори стрічкового конвеєру // Науково-технічний журнал "Проблеми тертя та зношування". - Київ. НАУ, 2020, №2 (87). - с.59-67.
8. Засельський В.Й., Швед С.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. / Функціонування робочого органу змішувача при горизонтальному русі шару матеріалу на конвеєрі // Вісник КНУ. Випуск 50. – Кривий Ріг. – 2020. – с.45-50.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:

1. Статика и элементы динамики / Швед С.В. // С. В. Швед. – Кривой Рог: ЧП Киреевский. – 2015. – 454 с.
2. Посібник для самостійної роботи з теоретичної механіки. Швед С.В./ – Кривий Ріг: КМІ НМетАУ, 2018. – 54 с.
3. Розрахунки у середовищі MathCAD / Швед С.В.: [уч. пос.] // С. В. Швед. – Кривой Рог: ЧП Киреевский. – 2014. – 72 с.3.2 Технологія верстатних робіт / М.А.Вайнтрауб, Д. В. Пополов // Навчальний посібник НАПН УПТО, Київ, 2015. – Т.1. – 196 с.

9) Керівництво школярем, який зайняв призове місце III–IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II– III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі олімпіад чи конкурсів “Мала академія наук України”:

1. 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, 2018 р.
2. Башевець Денис Олександрович – «ПРИСТРІЙ ДЛЯ РОЗКРУЧУВАННЯ АВІАЦІЙНОГО ПНЕВМАТИКА ПЕРЕД ПОСАДКОЮ» - 2-ге місце у обласному конкурсі, 2018 р.

3. Борисенко Єгор Олексійович – «РЕКУПЕРАЦІЯ ЕНЕРГІЇ У ПРОЦЕСАХ З ІНТЕНСИВНИМ ТЕПЛООБМІНОМ» - 1-е місце на обласному конкурсі, III-е місце на всеукраїнському конкурсі, 2018 р.
4. Федоров Даниїл Олександрович – «ЗБІЛЬШЕННЯ КОМФОРТУ ЖИТТЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ МАШИН» - 1-е місце на всеукраїнському конкурсі, 2018 р.
5. Шепель Катерина Дмитрівна - «ДОСЛІДЖЕННЯ РУХУ ТОЧОК МАТЕРІАЛЬНОГО ТІЛА ПІД ДІЄЮ ОДНОГО ІНЕРЦІЙНОГО ВІБРОЗБУДНИКА, ЩО ПРУЖНО ЗАКРІПЛЕНО УЯВНИМ ШАРНІРОМ» - 1-е місце на обласному конкурсі, 2019 р.
6. Бондаренко Даниїл Олександрович – «ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ТРОСОВОЇ ОПОРИ НА ПОЛЕ ТРАЕКТОРІЙ ТОЧОК РОБОЧОГО ОРАНУ ВІБРОМАШИНИ» - 2-ге місце у обласному конкурсі 2019 р.
7. Борисенко Єгор Олексійович – «Метод освітлення промислових стічних вод» - 1-е місце на обласному конкурсі 2019 р.
8. Борисенко Єгор Олексійович – «ГРАВІТАЦІЙНО-ВИХРОВИЙ МЕТОД ОСВІТЛЕННЯ ШАХТНИХ ТА ПРОМИСЛОВИХ СТОКІВ» - 2-е місце на всеукраїнському конкурсі 2019 р.
9. Ткач Ольга Олександрівна - "Оптимізація форми пластин сонячного кремнію для панелей сонячних батарей" - 1-е місце у обласному та всеукраїнському конкурсах-захистах наукових робіт МАНУ 2016 р.

12) *Наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення:*

1. Спосіб просіювання / Деклараційний патент України №11827. Надрук. в Бюл. 16.01.2006, №1 / Учитель А.Д., Засельський В.И., Швед С.В.
2. Спосіб полігармонійної вібраційної сепарації / Патент України на корисну модель № 91355 від 25.06.2014 / Швед С.В., Рева О.В.
3. Полігармонійний вібраційний сепаратор / Патент України на корисну модель № 90981 від 10.06.2014 / Швед С.В., Рева О.В.

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

1. Конспект лекцій з дисципліни "Теоретична механіка". Частина 1. "Статика", для спеціальності: 133 «Галузеве машинобудування» / Уклад.: С.В. Швед – Кривий Ріг: КМІ НМетАУ, 2018. – 62 с.
2. Конспект лекцій з дисципліни "Теоретична механіка". Частина 2. "Кінематика", для спеціальності: 133 «Галузеве машинобудування» / Уклад.: С.В. Швед – Кривий Ріг: КМІ НМетАУ, 2018. – 38 с.
3. Конспект лекцій з дисципліни "Теоретична механіка". Частина 3. "Динаміка", для спеціальності: 133 «Галузеве машинобудування» / Уклад.: С.В. Швед – Кривий Ріг: КМІ НМетАУ, 2018. – 49 с.

14) *Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу:*

1. З 2014 року керівник гуртка "Юний науковець" Дніпропетровського відділення МАНУ (Кривий Ріг).
2. З 2010 року голова та член журі II етапу (обласного) конкурсу-захисту наукових робіт МАНУ (м. Дніпропетровськ).

15) *Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:*

1. Швед С.В. Особливості підготовки наукових робіт школярів в умовах широкого використання комп'ютерних технологій / С.В. Швед // Видавництво Малої академії наук України. – 2019. – с. 7

2. Швед С.В. Шляхи підвищення якості наукових робіт учасників на крнкурсі-захисті МАНУ / С.В. Швед // Видавництво Малої академії наук України. – 2017. – с. 14
3. Швед С.В. Памятка юному науковому шукачу / С.В. Швед // Видавництво Малої академії наук України. – 2015. – с. 14
4. Исследование рабочего процесса вибрационных конусных дробилок / Пополов Д.В., Дац Н.А., Швед С.В., // Сборник научных трудов "Качество минерального сырья" – 2016. – С. 469-486.
5. Исследование движения частицы материала в камере рабочего органа порталного смесителя-гомогенизатора / Швед С.В., Пополов Д.В., Засельский И.В. // Сталь – 2016. – № 4. – С. 40-43.

17) *досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років:*

1. Кресляр-конструктор 1987-1988 рр.
- 2 Інженер-конструктор 3, 2, 1 категорії у науково-дослідницькому та проектному інституті "ВНИПИрудмаш" 1983-1994 рр.

18) *Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років:*

- 2012 - 2018 р. Наукові консультації та робота у якості головного конструктора в НВП "Гонта-Технологія".

Зайцев Геннадій Леонідович

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

1. Power Consumed by a Crusher Rotor in Overcoming Atmospheric Drag / V. I. Zasel'skii, G. L. Zaitsev, and I. V. Zasel'skii // Coke and Chemistry.- 2015. V. 58, No.4, P. 147-149.
2. Steeply Inclined Vibrational Screen in Coal Preparation at Coke Plants / V. I. Zasel'skiy, D. V. Popolov, G. L. Zaytsev & D. V. Sagalay // Coke and Chemistry – 2020. V. 63, P. 351–355.

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

1. Засельський В. Й. Забезпечення рівнодовговічності підшипників кочен-ня в опорах з різним навантаженням / В. Й. Засельський, В. В. Коноваленко ., Г. Л. Зайцев // *Металлургическая и горнорудная промышленность.* –2012. – № 4. – С. 105–106. (ISSN 0543-5749).
2. Засельский В. И. Экспериментальные исследования фракционирования угольной шихты для условий коксохимического производств / В. И. Заселеский, Г. Л. Зайцев, Е. В. Горбань // *Металлургические процессы и оборудование.* – 2012. – № 4(30). – С. 11–18. (ISSN 1816-1200).
3. Использование специальных комплексов для подготовки аглоруды / А. Д. Учитель, В. П. Лялюк, Н. А. Дац, Г. Л. Зайцев // *Металлургическая и горнорудная промышленность.* – 2014. – № 3. – С. 113 – 114. (ISSN 0543-5749).
4. Движение частиц на крутонаклоненном вибрационном грохоте с учетом забиваемости просеивающей поверхности / В. И. Засельский, Г. Л. Зайцев, С. А. Учитель // *Вібрація в техніці та технологіях.* – 2016. – № 3 (83). – С. 40 – 45. (ISSN 2306-8744).
5. К расчету горизонтальной жесткости винтовых пружин / В. В. Коноваленко, Д. В. Пополов, Г. Л. Зайцев, И. В. Засельский // *Вісник приазовського державного технічного університету.* – 2017. – Вип. 35. – Серія: Технічні науки. – С. 110 – 117. (ISSN 2225-6733).
6. Шлях зниження промислового пиловиділення під час підготовки вугільної шихти до коксування / Бондар О.І, Гончаренко М.І., Засельський В.Й., Пополов Д.В., Суслло Н.В., Зайцев Г.Л., Сагалай Д.В. // *Екологічні науки.* – 2020. – № 3(30) – с. 78-82.

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

1. Удосконалення обладнання та процесів вуглепідготовки і коксортування металургійного виробництва : монографія / В. Й. Засельський, Д. В. Пополов, Г. Л. Зайцев, С. В. Білодієнко, Д. О. Кононов, І.В. Пелих. – Кривий Ріг : Вид. Р. А. Козлов, 2019. – 203 с. ISBN 978-617-7643-53-0

12) *наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення:*

1. Пат. 107878 Україна, МПК (2016.01) B65G 27/00, B65G 27/08 (2006.01). Вібраційний конвеєр / Учитель О.Д., Пополов Д.В., Учитель С.О., Зайцев Г. Л. ; заявник та патентовласник / Учитель О.Д., Пополов Д.В., Учитель С.О., Зайцев Г. Л. – № u201512580 ; заявл. 21.12.16 ; надрук. 24.06.16, Бюл. № 12. – 5 с. : ил.

2. Пат. 117584 Україна, МПК (2017.01) C21B 5/00. Пристрій подачі дуття і відновлювальних газів у доменну піч / Товаровський Й. Г., Лялюк В. П., Кассім Д.О., Меркулов О.Є., Різницький І. Г., Зайцев Г. Л.; заявник та патентовласник / Товаровський Й. Г., Лялюк В. П., Кассім Д.О., Меркулов О.Є., Різницький І. Г., Зайцев Г. Л. – № u201701389 ; заявл. 14.02.17 ; надрук. 26.06.17, Бюл. № 12. – 4 с. : ил.
3. Пат. 122941 Україна, МПК B07B 1/28 (2006.01). Вібраційний грохот з коловими коливаннями для сипкого матеріалу / Засельський В.Й., Пополов Д.В., Коноваленко В.В., Зайцев Г.Л., Засельський І.В., Учитель С.О.; заявник та патентовласник / Засельський В.Й., Пополов Д.В., Коноваленко В.В., Зайцев Г.Л., Засельський І.В., Учитель С.О. – № u201710089 ; заявл. 18.10.18 ; надрук. 25.01.18, Бюл. № 2. – 5 с. : ил.
4. Пат. 124866 Україна, МПК (2018.01) B07B 1/00, B03B 5/70 (2006.01). Пристрій для зневоднення пульпи / Учитель О.Д., Соколова В.П., Зайцев Г.Л., Дац Н.О., Варава В.В.; заявник та патентовласник / Національна металургійна академія України, пр. Гагаріна, 4, м. Дніпро-5, 49600 (UA)/ – № u201711052 ; заявл. 13.11.17 ; надрук. 25.04.18, Бюл. № 8. – 6 с. : ил.
5. Пат. 126439 Україна, МПК (2006.01) C02F 11/12. Пристрій для згущення осаду стічних вод / Учитель О.Д., Соколова В.П., Зайцев Г.Л., Дац Н.О., Варава В.В.; заявник та патентовласник / Національна металургійна академія України, пр. Гагаріна, 4, м. Дніпро-5, 49600 (UA)/ – № u201712352 ; заявл. 13.12.17 ; надрук. 25.06.18, Бюл. № 8. – 4 с. : ил.

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

1. Детали машин: Конспект лекцій та самостійної роботи для студентів спеціальності 133 Галузеве машинобудування / Криворізький металургійний інститут Національна металургійна академія України; [укладач Г.Л. Зайцев].- Кривий Ріг: КМІ НМетАУ, 2018. – 229 с.
2. Механіка: Конспект лекцій та самостійної роботи для студентів спеціальностей: 136 «Металургія», 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», 161 «Хімічні технології та інженерія»/ Криворізький металургійний інститут Національна металургійна академія України; [укладач Г.Л. Зайцев].- Кривий Ріг: КМІ НМетАУ, 2018. – 239 с.
3. Механіка: План та завдання практичних занять для студентів спеціальності 136 Металургія, 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, 161 Хімічні технології та інженерія / Криворізький металургійний інститут Національна металургійна академія України; [укладач Г.Л. Зайцев].- Кривий Ріг: КМІ НМетАУ, 2019. – 200 с.

17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років

1. Слюсар-ремонтник 5,6 розряду кисневого виробництва Комбіната "Криворіжсталь " 1990-1996 р.р.,
2. Інженер ІВФ "Етекс" 1996-2000 р.р.

Засельський Ігор Володимирович

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

1. Power Consumed by a Crusher Rotor in Overcoming Atmospheric Drag./ Zaslenskiy V.I.,Zaitsev G.L.,Zaslenskiy I.V.// Coke and Chemistry. - 2015. V. 58, No.4, pp. 147-149.
2. Industrial research of portal mixer-homogenizator / Zaslenskiy,V.I., Popolov, D.V., Zaslenskiy, I.V. // Eastern European Journal of Enterprise Technologies– 2015. – № 2/1(74). – PP. 20-24.
3. The evaluation of reliability of the mixer-homogenizer on a basis of the wear of the working organ calculation/ S.Shved,D. Popolov,Zaslenskiy I.//Metallurgical and Mining Industry:Dnepropetrovsk – 2015. – №11. – P. 138-142.
4. Theoretical Determination of Wear and Lifetime of the Screen Sowing Surface / V. Zaslenskiy, D. Popolov, I. Zaslenskiy // Vibrations in Physical Systems – 2017. – № 28. – PP. 67-74.
5. Studying of movement kinematics of dynamically active sieve/D. Popolov, S.Shved,I. Zaslenskiy, I.Pelykh//Mechanics and Mechanical Engineering-2019.-№23.-PP.94-97
6. The study of the lining layer abrasing wear in the semiautogenous grinding mill, Sokur, M., Biletskyi, V., Fyk, M., Fyk, O., Zaslenskiy, I., 2020, E3S Web of Conferences.

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

1. Экспериментальные исследования по оптимизации параметров смесителя-гомогенизатора / Засельский В.И., Пополов Д.В., Засельский И.В. // Науковий вісник КУЕІТУ Нові технології. - 2014. - № 3-4. - С. 33-39
2. Оценка надежности порталного смесителя-гомогенизатора на основе расчета износа рабочего органа / Швед С.В., Засельский И.В., Пополов Д.В. // Металлург. и горнорудная промышленность. - 2015. - № 7. - С.57-61.
3. Промышленные исследования порталного смесителя-гомогенизатора / В. И. Засельский, Д.В. Пополов, И. В. Засельский // Восточно-европейский журнал передовых технологий. - 2015. - № 2. - С. 20-24.
4. Determination of technological and power parameters of mixer-homogenizer. / Uchitel A. D., Zasel'skiy I.V., Popolov D.V. // Metallurgical and Mining Industry: Dnepropetrovsk - 2016. - №1. - P. 158-162.
5. Повышение надежности работы грохотов агломерата, работающих в трактах шихтоподготовок доменных цехов/В. И. Засельский, Д.В. Пополов, И. В. Засельский // Металлургическая и горнорудная промышленность. - 2018. - № 7. - С.215-219..
6. К расчету горизонтальной жесткости винтовых цилиндрических пружин / Пополов Д.В., Коноваленко В.В., Зайцев Г.Л., Засельский И.В. // Вісник Приазовського державного технічного університету - 2017. - № 35. - С. 110-117.
7. 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). - 2019р. - с.41 - 48.
8. Засельський В.Й., Швед С.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. / Функціонування робочого органу змішувача при горизонтальному русі шару матеріалу на конвеєрі // Вісник КНУ. Випуск 50. - Кривий Ріг. - 2020. - с.45-50.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії

1. Монографія. Удосконалення технології та обладнання агломераційного виробництва/О.Д.Учитель, В.Й. Засельський, Д.В.Пополов, І.В.Засельський.-Кривий Ріг:Вид.Р.А.Козлов,2018.-184с.

8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання:

Г306G10007 Розробка новітніх технологій використання техногенних відходів на основі заліза та марганцю для ресурсозаощадження та покращення екологічного стану Придніпров'я. № держреєстрації 0117U002346

12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення

1. Патент на корисну модель Самохідний вібраційний трамбувач №28911, МПК (2006) B65G 27/00, Заявл.27.08.2007, надрук.15.12.2007, Бюл.№21, Учитель О.Д., Засельський В.Й., Засельський І.В.
2. Патент на корисну модель Багатоситовий грохот-аналізатор №32537. Україна МПК (2006) B07B 1/18. Заявл.15.10.2007, надрук. 26.05.2008, Бюл.№10, Учитель О.Д., Засельський В.Й., Засельський І.В.
3. Патент України на корисну модель Вібраційний грохот № 95535. Україна, МПК B07B 1/40 (2006.01). Заявл. 14.07.2014, надрук. 25.12.2014, Бюл. № 24 Засельський В.И., Зайцев Г.Л., Засельський І.В.
4. Патент України на корисну модель № 97413. Змішувач-гомогенізатор, МПК B01F 7/04 (2006.01), B01F 7/08(2006.01), Заявл.17.10.2014, надрук. 10.03.2015, Бюл.№5, Учитель О.Д., Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В.
5. Патент України на корисну модель Віброзмішувач-гомогенізатор № 97414. МПК (2015.01) ,B01F 7/00, B01F 11/00. Заявл.17.10.2014, надрук.10.03.2015, Бюл.№5 Учитель О.Д., Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В.
6. Патент України Вібраційний грохот з коловими коливаннями для сипкого матеріалу 122941. Україна, МПК B07B 1/28, (2006.01). № u2017 10089 ; заявл. 18.10.17 ; надрук. 25.01.18, Бюл. № 2. - 3 с. : ил Засельський В. Й., Пополов Д.В., Засельський І.В., Коноваленко В.В., Зайцев Г.Л., Учитель С.А..

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

1. Механічне обладнання аглодоменного та сталеплавильного виробництва Конспект лекцій /Засельський І.В.//Криворізький металургійний інститут НМетАУ.-2018.-101с.
2. Механічне обладнання прокатного виробництва Конспект лекцій частина 1/Засельський І.В.//Криворізький металургійний інститут НМетАУ.-2018.-113с.
3. Механічне обладнання прокатного виробництва Конспект лекцій частина 2/Засельський І.В.//Криворізький металургійний інститут НМетАУ.-2018.-115с.
4. Розрахунки металургійних механізмів та агрегатів Конспект лекцій/Засельський І.В.//Криворізький металургійний інститут НМетАУ.-2018.-159с.

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

1. Определение траекторного поля вибромашини с неоднородными и пространственными колебаниями рабочего органа при сортировке металлургической шихты / А.Д. Учитель, В.И. Засельский, С.В. Швед, И.В. Засельский // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2006. - №4. – С.114-118.
2. Экспериментальные исследования вибромашин, работающей в режиме «биений» / А.Д. Учитель, В.И. Засельский, С.В. Швед, И.В. Засельский // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2007. - №3. – С.102-104.
3. Методика поиска решения творческих задач по созданию способов воздействия на материальные объекты / А.А. Гуливец, И.В. Засельский, Г.Л. Зайцев, К.В. Федоренко // Теорія та методика навчання фундаментальних дисциплін у вищій школі: Збірник наукових праць. Випуск 5. – Кривий Ріг: Видавничий відділ НМетАУ, 2008. – С. 245-247.
4. Пути совершенствования смесителей непрерывного, вертикально направленного действия при подготовке вязко-пластичных материалов/ Засельский В.И., Пополов Д.В., Засельский И.В. // Качество минерального сырья. Сборник научных трудов. □ Кривой Рог, 2014. □ С. 341-345.
5. Перспективные направления усовершенствования конструкции роторных смесителей непрерывного действия/ Пополов Д.В., Вититнев Ю.И., Засельский И.В. //Международный научный журнал Acta Universitatis Pontica Euxinus, специальный выпуск – Днепропетровск – Варна: 2015. – Т.2. – С. 136-138.

Велітченко Володимир Леонардович

12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/ або патентів загальною кількістю два досягнення:

1. А.с. 1166821 СССР, МКИЗ В03В 5/32 (2000.01). Аппарат для одогащения полезных ископаемых / Гилязетдинов М.М., Велитченко В.Л. (СССР). - № 3690755; заявл. 05.10.1983; опубл. 15.07.1985.
2. А.с. 1303895 СССР, МКИЗ G01N 11/00 (2000.01). Реактивный вискозиметр / Гилязетдинов М.М., Велитченко В.Л. (СССР). - № 3783955; заявл. 21.08.1984; опубл. 15.04.1987.
3. А.с. 1530263 СССР, МКИЗ В04С 5/14 (2000.01). Гидроциклон / Потураев В.Н., Велитченко В.Л. (СССР). - № 4347535; заявл. 21.12.1987; опубл. 23.12.1989.
4. А.с. 1710714 СССР, МКИЗ E21В 43/28 (2000.01). Стенд для моделирования процессов подземного выщелачивания / Киселев К.А., Велитченко В.Л. (СССР). - № 4816921; заявл. 23.04.1990; опубл. 07.02.1992.
5. А.с. 1220690 СССР, МКИЗ В03В 5/30 (2000.01). Способ приготовления тяжелых суспензий / Гилязетдинов М.М., Велитченко В.Л. (СССР). - № 3804887; заявл. 22.10.1984; опубл. 30.03.1986.

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

1. Конспект лекцій з дисципліни "Теорія машин і механізмів" для спеціальності: 133 «Галузеве машинобудування», / Уклад.: В.Л. Велітченко – Кривий Ріг: КМІ НМетАУ, 2018. – 93 с.
2. Конспект лекцій з дисципліни "Гідравліка, гідро- і пневмоприводи" для спеціальності: 133 «Галузеве машинобудування» / Уклад.: В.Л. Велітченко – Кривий Ріг: КМІ НМетАУ, 2018.– 80с.
3. Конспект лекцій з дисципліни "Експлуатація та обслуговування машин" для спеціальності: 133 «Галузеве машинобудування» / Уклад.: В.Л. Велітченко – Кри-

вій Ріг: КМІ НМетАУ, 2018.– 28с.

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

1. Розробка конструкції кулькового млина для дрібних класів крупності / В.Л. Велітченко, К.М. Калюжна // Качество минерального сырья: сборник научных трудов Академии горных наук Украины: Кривой Рог. – 2015. – С. 321-325.
2. Розробка гідравлічного пристрою для регулювання розвантажувальної щіли дробарки КМД-2200 / Є.А. Житник, В.Л. Велітченко // Вузівська науково-практична конференція молодих вчених «Актуальні питання проблеми створення та експлуатації технічних систем –2015» КНУ.
3. Роликовий вібромлин для подрібнення крупної фракції концентрату після його грохочення / М.В.Осипов, В.Л. Велітченко // Міжвузівська науково-практична конференція «Актуальні питання проблеми створення та експлуатації технічних систем – 2016
4. Определение оптимального соотношения магнетита и ферросилиция в смеси утяжелителя при тяжолосредном обогащении литийсодержащих руд / Велитченко В. Л., Пополов Д.В., Коноваленко В.В. // XIV Международная конференция «Стратегия качества в промышленности и образовании». Варна: Технический университет. – 2018. – 4-7 июня. – С. 30-34.
5. 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, Zaslenskiy 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.

17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років

Головний інженер ДНВП "УКРМЕХАНОБР" з 1994 по 2000 роки.

18) Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років:

Наукове консультування підприємства ТОВ "НВП Горняк", м.Кривий Ріг з 2010 по 2013 роки.