

**ВІДОМОСТІ**  
про проєктну групу освітньої діяльності у сфері другого рівня вищої освіти

**1. Якісний склад проєктної групи, яка утворена у складі відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти на другому (магістерському) рівні освіти кафедри Інжинірингу з галузевого машинобудування із спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» у галузі знань 13 «Механічна інженерія»**

Прізвище, ім'я по батькові керівника та членів проєктної групи	Найменування посади, місце роботи	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	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науководослідній роботі, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки**
<b>Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)</b>							
Засельський Володимир Йосипович (керівник проєктної групи)	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	33 роки науково-педагогічної роботи  45 років наукової роботи	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 / Zasel'sky, V.I., Popolov, D.V., Zasel'sky, I.V. // Eastern European Journal of Enterprise Technologies – 2015. –№ 2/1(74). – PP. 20-24. 3. Theoretical Determination of Wear and Lifetime of the Screen Sowing Surface / V. Zasel'skiy, D. Popolov, I. Zasel'skiy // Vibrations in Physical Systems – 2017. – № 28. – PP. 67-74. 4. 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. 5. Промышленные исследования портального	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)

Прізвище, ім'я по батькові керівника та членів проєктної групи	Найменування посади, місце роботи	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	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науководослідній роботі, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки**
					<p>смесителя-гомогенизатора / Пополов Д.В., Засельский И.В. // Восточно-европейский журнал передовых технологий. – 2015. – № 2/1(74) С. 20-24.</p> <p>6. Движение частиц на крутонаклонном 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.</p> <p>7. Исследования разрушений элементов конструкций тяжело нагруженных вибрационных грохотов большого типоразмерного ряда / Засельский В.И., 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.</p> <p>8. Повышение надежности работы грохотов агломерата, работающих в трактах шихтоподготовок доменных цехов / Засельский В.И., Пополов Д.В., Засельский И.В. // Міжнародна конференція «Надійність та динаміка важких машин». Дніпро: НМетАУ. – 2018. – 30 жовтня - 01 листопада. – с. 215-219.</p> <p>9. 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</p>		

Прізвище, ім'я по батькові керівника та членів проєктної групи	Найменування посади, місце роботи	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	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науководослідній роботі, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки**
					10. Удосконалення технологій і обладнання агломераційного виробництва / О.Д. Учитель, В.Й. Засельський, Д.В. Пополов, І.В. Засельський // Кривий Ріг: Літерія, 2018. – 184с. Всього за останні 5 років опубліковано – 31 роботи (1 книга, 16 статей, 5 тез доповідей, 8 патентів, 1 наук.-технічна конференція, Scopus – 3 роботи).		
Пополов Дмитро Володимирович	в.о. директора ННТІ ДУЕТ	Національна металургійна академія України, 2007 рік, металургійне обладнання, магістр інженерної механіки	Кандидат технічних наук, 05.05.08 - машини для металургійного виробництва, ДК № 008799, «Створення високо-ефективного пристрою для підготовки агломераційної шихти до спікання з метою підвищення продуктивності агломацій і якості агломерату», доцент кафедри металургійного обладнання,	11 років науково-педагогічної роботи	1. 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. Studying of movement kinematics of dynamically active sieve / D.V. Popolov, I.V. Zasel'skiy, Igor Pelykh, S.V. Shved // Mechanics and Mechanical Engineering –2019. – № 23. – P. 94-97. 3. The evaluation of reliability of the mixer-homogenizer in a basis of the wear of the working organ calculation / Shved S.V., Popolov D.V., Zasel'skiy I.V. // Metallurgical and Mining Industry №.11-2015. – с.138-142. 4. Determination of technological and power parameters of mixer-homogenizer / Uchitel A. D., Popolov D.V., Zasel'skiy I. V. // Metallurgical and Mining Industry: Dnepropetrovsk – 2016. – №1. – P. 158-162. 5. By the rational grain-size composition of balling up part of sinter burden / Uchitel A.D.,	Національна металургійна академія України, довідка № 71/04-115, тема: ознайомлення та опанування сучасними підходами до викладання спеціальних дисциплін на кафедрі матеріалознавства і кафедрі машин і агрегатів металургійного виробництва, 10.02.-10.04.2020 р.	1), 2), 3), 7), 8), 10), 11), 12), 13), 15), 17)

Прізвище, ім'я по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади, місце роботи	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	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науководослідній роботі, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки**
			12ДЦ № 044040		<p>Popolov D.V., Zhuravlev F.M., Dats N.A. // Metallurgical and Mining Industry – 2016. – № 3. – PP. 90-92.</p> <p>6. Industrial research of portal mixer-homogenizator / Zaselsky, V.I., Popolov, D.V., Zaselsky, I.V. // Eastern European Journal of Enterprise Technologies– 2015. – № 2/1(74). – PP. 20-24.</p> <p>7. Theoretical Determination of Wear and Lifetime of the Screen Sowing Surface / V. Zaselskiy, D. Popolov, I. Zaselskiy // Vibrations in Physical Systems – 2017. – № 28. – PP. 67-74.</p> <p>8. Пути совершенствования смесителей непрерывного, вертикально-направленного действия при подготовке вязко-пластичных материалов/ Пополов Д.В., Засельский В.И., Засельский И.В.// Качество минерального сырья: сборник научных трудов Академии горных наук Украины: Кривой Рог. – 2014. – С. 341-346.</p> <p>9. Промышленные исследования портального смесителя-гомогенизатора / Пополов Д.В., Засельский И.В. // Восточно-европейский журнал передовых технологий. – 2015. – № 2/1(74) С. 20-24.</p> <p>10. 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. – PP. 110-</p>		

Прізвище, ім'я по батькові керівника та членів проєктної групи	Найменування посади, місце роботи	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	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науководослідній роботі, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки**
					<p>117.</p> <p>11. Вискозиметр для контролю свойств слива спирального классификатора / Засельский В.И., Пополов Д.В., Величенко В.Л. // XV Международная конференция "Стратегия качества в промышленности и образовании". Болгария (Варна): Технический университет г.Варна. – 2019. – 3-6 июня РР. 74-78.</p> <p>12. Обґрунтування вибору оптимальних параметрів порталного багатороторного віброзмішувача-гомогенізатора безперервної вертикально направленої дії / Засельский В.И., Пополов Д.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. // III Міжнародна конференція "Іноваційні технології в науці та освіті. Європейський досвід". Нідерланди (Амстердам): University of Amsterdam. – 2019. – 12-14 листопада РР. 216-220.</p> <p>13. Аналіз змішувачів безперервної дії роторного типу / Засельский В.И., Пополов Д.В., Шепеленко М.І. // Всеукраїнська конференція молодих вчених "Молодь і наука. Практика інноваційного пошуку". Национальная металлургическая академия Украины. Україна (Дніпро) – 2019. – 18 грудня РР. 56-59.</p> <p>14. Experimental Studies of the Process of Crushing Coal Charge on Hammer Mill with the View of Introducing Technologies and Products</p>		

Прізвище, ім'я по батькові керівника та членів проєктної групи	Найменування посади, місце роботи	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	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науководослідній роботі, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки**
					<p>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.</p> <p>15. Удосконалення технологій і обладнання агломераційного виробництва / О.Д. Учитель, В.Й. Засельський, Д.В. Пополов, І.В. Засельський // Кривий Ріг: Літерія, 2018.–184 с.</p> <p>Всього за останні 5 років опубліковано – 48 робіт (10 статей, 10 тез доповідей, 2 монографії, 25 патентів, 1 навчальний посібник, Scopus – 3 роботи).</p>		
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 коливальних», до-	33 роки Науково-педагогічної роботи  12 років наукової роботи	<p>1. The evaluation of reliability of the mixer-homogenizer in a basis of the wear of the working organ calculation/ Shved S.V., Popolov D.V., Zaselskiy I.V.// Metallurgical and Minin Industry №.11-2015. – с.138-142.</p> <p>2. 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.</p> <p>3. 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.</p> <p>4. Расчет производительности и энергопоказа-</p>	Національна металургійна академія України, довідка № 714/5, тема: вивчення сучасних підходів до викладання фахових і спеціальних дисциплін на кафедрах. на кафедрі прикладної меха-	1), 2), 3), 9), 12), 13), 14), 15), 17), 18)

Прізвище, ім'я по батькові керівника та членів проєктної групи	Найменування посади, місце роботи	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	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науководослідній роботі, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки**
			цент кафедри фундаментальних дисциплін по курсу теоретичної механіки, 12ДЦ № 027488		<p>телей вибрационных конусных дробилок / Н.А. Дац, С.В. Швед, Д.В. Пополов // Качество минерального сырья. Сборник научных трудов. – Кривой Рог. – 2014.– С. 487-493.</p> <p>5. 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.</p> <p>6. Оценка надежности порталного смесителя-гомогенизатора на основе расчета износа рабочего органа / С. В. Швед, Д. В. Пополов, И. В. Засельский // Metallurgicheskaya i gornorudnaya promyshlennost'. – 2015. – № 7. – С. 114-116.</p> <p>7. Швед С.В. Шляхи підвищення якості наукових робіт учасників на крнкурсі-захисті МАНУ / С.В. Швед // Видавництво Малої академії наук України. – 2017. – с. 14 (0,43 авт. ар.)</p> <p>8. Оптимизация формы поверхности рабочего органа лепесткового грохота-охлаждителя / Д. В. Пополов, С.В. Швед // XII Международная конференция «Стратегия качества в промышленности и образовании» 30 мая- 2 июня 2016 г., Технический университет г.Варна (Болгария)</p> <p>9. Статика и элементы динамики / Швед С.В. // С. В. Швед. – Кривой Рог: ЧП Киреевский. – 2015. – 454 с.</p> <p>10. Посібник для самостійної роботи з теорети-</p>	ніки, кафедрі інтелектуальної власності та управління проектами і кафедрі технології машинобудування, 28.12.2018 р.	

Прізвище, ім'я по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади, місце роботи	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	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науководослідній роботі, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки**
					<p>чної механіки.</p> <p>11. Розрахунки у середовищі MathCAD / Швед С.В.: [уч. пос.] // С. В. Швед. – Кривой Рог: ЧП Киреевский. – 2014. – 72 с.</p> <p>Всього за останні 5 років опубліковано – 13 робіт (2 навчальних посібника, 8 статей, 1 тези доповідей, 2 патенти, Scopus – 3 роботи).</p>		

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 // Вибрация в технике та технологях. – 2016. – № 3 (83). – С. 40 – 45.
3. 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). - 2019р. - с.41 - 48.
4. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Швед С.В., Шепеленко М.І. / Аналіз роботи ексцентричної опори стрічкового конвєсуру // 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 конвєєрі // 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., Суслє 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., Суслє Н.В., Сагалай Д.В., Фортунє 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/заяченого 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/зазначеного 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 активированным 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 composition 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 портального 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., Zasl'skiy 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 in a basis of the wear of the working organ calculation/ Shved S.V., Popolov D.V., Zasliskiy I.V.// Metallurgical and Minin Industry №.11-2015. – с.138-142.
2. Studying of movement kinematics of dynamically active sieve / D.V. Popolov, I.V. Zasliskiy, 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. Zasliskiy, 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 порталного 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 порталного смесителя-гомогенизатора на основе расчета износа рабочего органа / С. В. Швед, Д. В. Пополов, И. В. Засельский // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2015. – № 7. – С. 114-116.
5. The evaluation of reliability of the mixer-homogenizer in a basis of the wear of the working organ calculation / Shved S.V., Popolov D.V., Zasliskiy I.V. // Metallurgical and Minin Industry №.11-2015. – с.138-142
6. Studying of movement kinematics of dynamically active sieve / D. Popolov, S. Shved, I. Zasliskiy, I. Pelykh // Mechanics and Mechanical Engineering – 2019. – № 23(1). – PP. 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 Данііл 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 проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; 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 конкурсі-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 портального 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".