

ВІДОМОСТІ
про проєктну групу освітньої діяльності у сфері першого рівня вищої освіти

1. Якісний склад проєктної групи, яка утворена у складі відповідального за підготовку здобувачів на першому (бакалаврському) рівні вищої 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, науково-дослідній 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**
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)							
Швед Сергій Віталійович <i>(керівник проєктної групи)</i>	доцент кафедри Інжинірингу з галузевого машинобудування, ННТІ ДУЕТ	Криворізький ордена Трудового Червоного Прапора гірничорудний інститут, 1983 р., гірничі машини та комплекси, гірничий інженер-механік	Кандидат технічних наук, 05.05.08 – машини для металургійного виробництва, ДК № 046641, «Удосконалення машин для сортування металургійної шихти на базі створення неоднорідних тимчасових коливань», доцент	33 роки Науково-педагогічної роботи 12 років наукової роботи	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., 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. 4. 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-	Національна металургійна академія України, довідка № 714/5, тема: вивчення сучасних підходів до викладання фахових і спеціальних дисциплін на кафедрах. на кафедрі прикладної механіки, кафедрі	1), 2), 3), 9), 12), 13), 14), 15), 17), 18)

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, науково-дослідній 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**
			кафедри фундаментальних дисциплін по курсу теоретичної механіки, 12ДЦ № 027488		<p>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 // Metallургическая и горнорудная промышленность. – 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</p>	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, науково-дослідній 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**
					теоретичної механіки. 11. Розрахунки у середовищі MathCAD / Швед С.В.: [уч. пос.] // С. В. Швед. – Кривой Рог: ЧП Киреевский. – 2014. – 72 с. Всього за останні 5 років опубліковано – 13 робіт (2 навчальних посібника, 8 статей, 1 тези доповідей, 2 патенти, Scopus – 3 роботи).		
Зайцев Геннадій Леонідович	доцент кафедри Інжинірингу з галузевого машинобудування	Національна металургійна академія України, 1997 р. механічне обладнання металургійних заводів, інженер-механік	Кандидат технічних наук, 05.05.08 - машини для металургійного виробництва, ДК № 037473, «Обґрунтування раціональних технічних характеристик системи «грохот-дробарка» для зменшення енергозатрат та підвищення якості підготовки вугілля до	20 років	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. 3. Засельський В. Й. Забезпечення рівнодовговічності підшипників кочення в опорах з різним навантаженням / В. Й. Засельський, В. В. Коноваленко., Г. Л. Зайцев // Металургическая и горнорудная промышленность. –2012. – № 4. – С. 105–106. (ISSN 0543-5749). 4. Засельский В. И. Экспериментальные исследования фракционирования угольной шихты для условий коксохимического производств / В. И. Заселеский, Г. Л. Зайцев, Е. В. Горбань // Металургические процессы и оборудование. – 2012. – № 4(30). – С. 11–18.	Спеціалізована вчена рада Д. 08.08.03 НМетАУ захист дисертації кандидата технічних наук «Обґрунтування раціональних технічних характеристик системи "Грохот-дробарка для зменшення енергозатрат та підвищення якості підготовки віглля до коксування », 12.05.2016.	1), 2), 3), 12), 13), 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, науково-дослідній 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**
			коксування»		<p>(ISSN 1816-1200).</p> <p>5. Использование специальных комплексов для подготовки аглоруды / А. Д. Учитель, В. П. Лялюк, Н. А. Дац, Г. Л. Зайцев // <i>Металлургическая и горнорудная промышленность</i>. – 2014. – № 3. – С. 113 – 114. (ISSN 0543-5749).</p> <p>6. Движение частиц на крутонаклонном вибрационном грохоте с учетом забиваемости просеивающей поверхности / В. И. Засельский, Г. Л. Зайцев, С. А. Учитель // <i>Вібрація в техніці та технологіях</i>. – 2016. – № 3 (83). – С. 40 – 45. (ISSN 2306-8744).</p> <p>7. К расчету горизонтальной жесткости винтовых пружин / В. В. Коноваленко, Д. В. Пополов, Г. Л. Зайцев, И. В. Засельский // <i>Вісник приазовського державного технічного університету</i>. – 2017. – Вип. 35. – Серія: Технічні науки. – С. 110 – 117. (ISSN 2225-6733).</p> <p>8. 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. // <i>Екологічні науки</i>. – 2020. – № 3(30) – с. 78-82.</p>		
Засельський Ігор Володимирович	доцент кафедри	Національна металургійна	Кандидат технічних наук, 05.05.08 -	15 років	1. Power Consumed by a Crusher Rotor in Overcoming Atmospheric Drag./ Zaslenskiy V.I.Zaitsev G.L.,Zaslenskiy I.V.// <i>Coke and</i>	Захист дисертації, диплом к.т.н. ДК № 037474, «Розробка та	1), 2,) 3), 8), 12), 13), 15)

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, науково-дослідній 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**
	Інжинірингу з галузевого машинобудування	академія України, 2004 р., металургійне обладнання, магістр інженерної механіки	машини для металургійного виробництва, ДК № 037474, «Розробка та створення порталного багатороторного змішувача для забезпечення умов попередньої підготовки залізovмісних відходів в аглошихті»		<p>Chemistry. - 2015. V. 58, No.4, pp. 147-149.</p> <p>2. 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>3. The evaluation of reliability of the mixer-homogenizer on a basis of the wear of the working organ calculation/ S.Shved, D. Popolov, Zaselskiy I. // Metallurgical and Mining Industry: Dnepropetrovsk – 2015. – №11. – P. 138-142.</p> <p>4. 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>5. Studying of movement kinematics of dynamically active sieve/D. Popolov, S.Shved, I. Zaselskiy, I.Pelykh // Mechanics and Mechanical Engineering-2019.-№23.-PP.94-97</p> <p>6. The study of the lining layer abrasing wear in the semiautogenous grinding mill, Sokur, M., Biletskyi, V., Fyk, M., Fyk, O., Zaselskiy, I., 2020, E3S Web of Conferences.</p>	<p>створення багатороторного змішувача для забезпечення умов попередньої підготовки залізovмісних відходів в аглошихті», 01.07.2016р.</p> <p>Закінчив у 2020 році «Класичний приватний університет» ступінь вищої освіти магістр, спеціальність «Філологія», освітня програма Переклад, професійна кваліфікація перекладач і викладач англійської та німецької мов.</p> <p>Диплом: серія M20 №069964.</p>	

В.о. завідувача кафедри

В.о. ректора

В. Й. Засельський

А. В. Шайкан

**** Примітки:**

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., Zaselskiy 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. Zaselskiy, Igor Pelykh, S.V. Shved // Mechanics and Mechanical Engineering –2019. – № 23. – Р. 94-97.
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.

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 // 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., Zaselskiy 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. Zaselskiy, I. Pelykh // Mechanics and Mechanical Engineering – 2019. – № 23(1). – РР. 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 Данііл 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 конкурсі-захисті МАНУ / С.В. Швед // Видавництво Малої академії наук України. – 2017. – с. 14
3. Швед С.В. Пам'ятка 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 кочення 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. Засельский, 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., Суслон 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. Білодіденко, 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. Деталі 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./ Zasel'skiy V.I.,Zaitsev G.L.,Zasel'skiy I.V.// Coke and Chemistry. - 2015. V. 58, No.4, pp. 147-149.
2. Industrial research of portal mixer-homogenizator / Zasel'skiy,V.I., Popolov, D.V., Zasel'skiy, 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,Zasel'skiy I.//Metallurgical and Mining Industry:Dnepropetrovsk – 2015. – №11. – P. 138-142.

4. Theoretical Determination of Wear and Lifetime of the Screen Sowing Surface / V. Zasliski, D. Popolov, I. Zasliski // Vibrations in Physical Systems – 2017. – № 28. – PP. 67-74.
5. Studying of movement kinematics of dynamically active sieve/D. Popolov, S.Shved,I. Zasliski, 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., Biletskiy, V., Fyk, M., Fyk, O., Zasliski, 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 портального 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 портального 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., Zasliski 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 портального 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 В07В 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 тракторного 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.