

**СПИСОК НАУКОВИХ ПРАЦЬ
ЗАХАРОВ АНДРІЙ ВАДИМОВИЧ**

№ з/п	Найменування праці	Характер роботи	Видавництво, журнал (назва, номер, рік) або № авторського свідоцтва	Кількість друкованих сторінок	Прізвище співавторів
Статті, тези доповідей, опубліковані до захисту PhD дисертації					
1.	Лазерна технологія зміцнення при відновленні дискових робочих органів	тези	XIV-й Міжнародний форум молоді "Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі". Збірка матеріалів форуму. – Харків: ХНТУСГ, 2018. – С.152.	1	Мартиненко О.Д., Крило І.М., Новак В.І.
2.	Проблеми інвестиційної діяльності у аграрному секторі України	тези	XIV-й Міжнародний форум молоді "Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі". Збірка матеріалів форуму. – Харків: ХНТУСГ, 2018. – С.337.	1	Сухих Л.О.
3.	Теоретическая оценка формирования зерен конгломерата шихты	стаття	Інформаційно-аналітичний міжнародний технічний журнал «Промисловість в Фокусі». – Харків, 2019. - № 8 (80). – С.55-57.	3	Скобло Т.С., Сідашенко О.І., Романюк С.П., Омельченко Л.В.
4.	Дослідження технологічних процесів для оцінювання ефективності застосування вуглецьвмісних модифікаторів	тези	XV-й Міжнародний форум молоді "Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі". Збірка матеріалів форуму. – Харків: ХНТУСГ, 2019. – С.92.	1	Скобло Т.С.
5.	Склад детонаційної шихти з алмазною фракцією для модифікування покриттів	стаття	Інформаційно-аналітичний міжнародний технічний журнал «Промисловість в Фокусі». – Харків, 2020. - № 11 (94). – С.54-56.	3	Скобло Т.С., Романюк С.П., Сайчук О.В., Рибалко І.М., Омельченко Л.В.
6.	Розроблення способу підвищення зносостійкості культиваторних стрілчастих лап	тези	Збірник тез доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 114-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987) 25-26 лют. 2021 р., м. Київ / МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2021. 435 с.	4/2	Рибалко І.М.

7.	Технологія відновлення з використанням природної речовини – глини	тези	Збірник тез доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 114-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987) 25-26 лют. 2021 р., м. Київ / МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2021. 435 с.	3/1	Рибалко І.М., Тіхонов О.В., Гобиш В.С.
8.	Проблеми та переваги дистанційного навчання в період карантинних обмежень	тези	Міжнародна науково-методична конференція актуальні проблеми Освітньо-виховного процесу в умовах карантинних обмежень та дистанційного навчання: збірник матеріалів конференції. – Харків : ХНУБА, 2021. 376с. – С 24-29.	5	
9.	Теоретична оцінка особливостей структуроутворення при введенні вуглецевмісних порошкових композицій в покриття	стаття	Інформаційно-аналітичний міжнародний технічний журнал «Промисловість в Фокусі». – Харків, 2021. - № 5 (101). – С. 52-56.	5/1	Скобло Т.С., Нанка О.В., Сайчук О.В., Рибалко І.М., Марков О.В.
10.	Аналіз особливостей зношування культиваторних стрілчастих лап	тези	The XXVIII International Science Conference «Trends in science and practice of today», June 01 – 04, 2021, Ankara, Turkey. 521-527 p. DOI - 10.46299/ISG.2021.I.XXVIII (закордонна публікація)	7	Скобло Т.С., Нанка О.В., Сайчук О.В., Рибалко І.М.
11.	Аналіз якості виробництва вітчизняних та закордонних культиваторних стрілчастих лап	тези	XVII-й Міжнародний форум молоді "Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі". Збірка матеріалів форуму. – Харків: ХНТУСГ, 2021. – С.126.	1	
12.	Анализ состава и свойств детонационной шихты, полученной от утилизации определённого набора боеприпасов	тези	The XXXII International Science Conference «Actual problems of modern science and practice», June 29 – July 02, 2021, Boston, USA. 283-292 p. (закордонна публікація)	10/2	Скобло Т.С., Сайчук О.В., Рибалко І.М., Тіхонов О.В.
13.	Аналіз електрошлакового наплавлення металу при малій товщині відновлюючого та зміцнюючого робочого шару деталі	стаття	Інформаційно-аналітичний міжнародний технічний журнал «Промисловість в Фокусі». – Харків, 2021. - № 10 (106). – С. 54-56.	3	Скобло Т.С., Рибалко І.М.

14.	Исторические данные возникновения и развития технологии поверхностной закалки головки рельсов с нагрева ТВЧ	стаття	Інформаційно-аналітичний міжнародний технічний журнал «Промисловість в Фокусі». – Харків, 2021. - № 12 (108). – С. 49-56.	8/2	Скобло Т.С., Сапожков В.Е., Сайчук А.В., Рыбалко И.Н.
15.	Технологический процесс закалки рельсов и особенности кинетики фазовых и структурных превращений при индукционном нагреве током высокой частоты	стаття	Інформаційно-аналітичний міжнародний технічний журнал «Промисловість в Фокусі». – Харків, 2022. - № 1 (109). – С. 53-56.	4	Рыбалко И.Н., Сапожков В.Е.
16.	Електрошлакове наплавлення поверхонь виробів композиційними зносостійкими домішками	тези	Матеріали ІХ Міжнародної науково-технічної онлайн конференції «Крамаровські читання» з нагоди 115-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віцепрезидента УАСГН КРАМАРОВА Володимира Савовича (1906 - 1987) та 90-річчя кафедри надійності техніки НУБіП України – К.: Видавничий центр НУБіП України, 2022. – С. 56-59.	4	І.М. Рибалко
17.	Фізико-хімічні властивості флюсів для електрошлакового наплавлення	стаття	Наукові вісті Дніпровського університету – 2022. – №23. – С. 1-5. (фахове видання)	5/3	І.М. Рибалко
18.	Наплавлення покриттів із застосуванням модифікуючої домішки - детонаційної шихти	тези	Збірник наукових праць за матеріалами І-ї Всеукраїнської науково-практичної конференції «Транспорт: наука та практика», Северодонецьк – Дніпро - Кам'янець- Подільський, 27 травня 2022 р: збірник наукових праць / Міністерство освіти і науки, Вид-во Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля – Северодонецьк, СХУ ім. В. Даля, 2022. – 48-51 с.	4/2	Рибалко І.М., Тіхонов О.В.
19.	Електрошлакове наплавлення на постійному струмі в струмопідвідному кристалізаторі електродом великого перерізу	тези	Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference «Modern Directions and Movements in Science» (October 6-8, 2022). Luxembourg, Luxembourg. (закордонна публікація)	9/3	Сайчук О.В., Рибалко І.М.
20.	Підвищення ресурсу деталей робочих органів сільськогосподарської техніки при абразивному зношуванні.	тези	Інноваційні технології розвитку машинобудування та ефективного функціонування транспортних систем. Програма конференції. НУВГП, Рівне, 19-20 жовтня 2022 року	2	Рибалко І.М.

21.	Теоретичне порівняння технологій відновлення деталей	тези	The I International Scientific and Practical Conference «Current trends in the development of modern scientific thought», September 27 – 30, 2022, Haifa, Israel. 533 p. (закордонна публікація)	6	
22.	Усовершенствование промышленной технологии заделки рельсов	стаття	Інформаційно-аналітичний міжнародний технічний журнал «Промисловість в Фокусі». – Харків, 2022. - № 2 (110). – С. 53-56.	4/1	Рыбалко И.Н., Сайчук А.В., Сапожков В.Е.
23.	Фізико-хімічні властивості флюсів та їхні технологічні параметри	стаття	International Science Journal of Engineering & Agriculture Vol. 1, No. 5, 2022, pp. 70-76. doi: 10.46299/j.isjea.20220105.09. (закордонна публікація, фахове видання)	7/3	Рибалко І.М., Сайчук О.В.
24.	Основні показники властивостей металу рейок, що забезпечують їх конструкційну міцність	тези	3-я міжнародна науково-технічна конференція «Інтелектуальні транспортні технології», Харків, 22-23 листопада 2022 р.: Тези доповідей. – Харків: УкрДУЗТ, 2022. – 225 с.	2	Рибалко І.М., Тіхонов О.В.
25.	Дослідження покриттів, отриманих електрошлаковою наплавкою сплаву $\text{Si}_3\text{N}_4+\text{FeSi}_2+\text{Si}$, модифікуючого маловуглецеву низьколеговану сталь	тези	3-я міжнародна науково-технічна конференція «Інтелектуальні транспортні технології», Харків, 22-23 листопада 2022 р.: Тези доповідей. – Харків: УкрДУЗТ, 2022. – 225 с.	3	Рибалко І.М., Сайчук О.В.
26.	Порівняльна характеристика виробництва та можливі методи відновлення вітчизняних й закордонних культиваторних стрілочастих лап	тези	V Міжнародна конференція «Інноваційні технології в науці та освіті. Європейський досвід»: Матеріали. Електронне видання. – Дніпро, Журфонд, 2022. – 255 с	5	Рибалко І.М., Сайчук О.В.
27.	Електрошлакова наплавка поверхонь виробів композиційним зносостійким сплавом	стаття	Вісник сумського національного аграрного університету. «Механізація та автоматизація виробничих процесів». Випуск 2 (48), 2022. – С. 61-65. (фахове видання)	5	Рибалко І.М., Сайчук О.В., Потоскаєв О.М.
28.	Особливості експлуатаційного зношування робочих органів ґрунтообробних машин і знарядь	тези	The 12th International scientific and practical conference “Current challenges, trends and transformations” (December 13 - 16, 2022) Boston, USA. International Science Group. 2022. 673 p. (закордонна публікація)	4	Рибалко І.М., Сайчук О.В.
29.	Розподіл тепла у металевій ванні при електрошлаковій наплавці порошковим електродом	тези	The VII International Scientific and Practical Conference «Theoretical methods and improvement	4	Рибалко І.М.

			of science», (December 12 – 14, 2022) Bordeaux, France. 348 p. (закордонна публікація)		
30.	Можливі шляхи підвищення екологічної безпеки електрошлакових технологій при виготовленні виливок із чорних та кольорових металів	тези	The IX International Scientific and Practical Conference «Promising ways of solving scientific problems», (December 26 – 28, 2022) Belgium, Brussels. 235 p. (закордонна публікація)	6/2	Рибалко І.М., Сайчук О.В.
31.	Переваги та недоліки технології електрошлакового наплавлення	тези	Молодь: наука та інновації: матеріали Х Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 23–25 листопада 2022 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2022 – 475-476 с.	2	Рибалко І.М.
32.	Особливості технології електрошлакового наплавлення	тези	Молодь: наука та інновації: матеріали Х Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 23–25 листопада 2022 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2022 – 490-491 с.	2	Рибалко І.М., Потоскаєв О.М.
33.	Розгляд технології електрошлакової наплавки у струмопідвідному кристалізаторі	тези	Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Автомобільний транспорт в аграрному секторі: проектування, дизайн та технологічна експлуатація». – Харків: ДБТУ, 2022. – 189 с.	2	Рибалко І.М.
34.	Застосування глини в ремонтному виробництві	тези	The 3rd International scientific and practical conference “Scientific research in the modern world” (January 12-14, 2023) Perfect Publishing, Toronto, Canada. 2023. 796 p. ISBN 978-1-4879-3795-9 (закордонна публікація)	11	Рибалко І.М., Тіхонов О.В.
35.	Особливості технологій електрошлакової наплавки та їхні основні технологічні показники	тези	The IV International Scientific and Practical Conference «Modern directions of development of science and technology», January 30 – February, 01 2023. Liverpool, Great Britain. 287 p. ISBN – 9-789-40365-689-2 (закордонна публікація)	5	
36.	Процес електрошлакового наплавлення з використанням електродних порошкових дротів	стаття	International Science Journal of Engineering & Agriculture Vol. 2, No. 1, 2023, pp. 1-9. doi: 10.46299/j.isjea.20230201.01.	9	Рибалко І.М., Сайчук О.В., Боровик О.Ю

			(закордонна публікація, фахове видання)		
37.	Використання електродних та присадних матеріалів для здійснення процесу електрошлакової наплавки	тези	The VII International Scientific and Practical Conference «Science, trends and modern methods of solving problems», February 20 – 22, Lisbon, Portugal. 286 p. ISBN – 9-789-40368-856-5 (закордонна публікація)	6	
38.	Отримання та застосування модифікуючої шихти з алмазною фракцією для підвищення експлуатаційної стійкості виробів	тези	Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали V Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 21-22 лютого 2023 р.) / ПДАУ: ред. кол., О.І. Біловод, С.В. Попов, Ю.В. Левченко, Р.М. Харак. – Полтава: ПДАУ, 2023. – 198 с.	3	Рибалко І.М.
39.	Дослідження особливостей регулювання глибини проплавлення основного металу під час процесу ЕШН	тези	Importance of Soft Skills for Life and Scientific Success: Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Internet Conference, March 9-10, 2023. FOP Marenichenko V.V., Dnipro, Ukraine, 146 p.	3	Рибалко І.М., Сайчук О.В.
40.	Вплив складу флюсу, роду і полярності струму на ефективність електрохімічних процесів в електрошлаковій системі	стаття	Actual Issues of Modern Science. European Scientific e-Journal, 1(24). Ostrava: Tuculart Edition, European Institute for Innovation Development. DOI: 10.47451/inn2023-02-0	9	
41.	Дослідження утворення дефектів в зоні сплавлення і наплавленому металі після ЕШН, їх походження і попередження	тези	XIII Всеукраїнська науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Молоді вчені 2023 - від теорії до практики»: Матеріали. Електронне видання. – Дніпро, Журфонд, 2023. – 302 с. ISBN 978-966-934-399-4	5	Рибалко І.М.
42.	Модифікування реноваційних покриттів для підвищення зносостійкості культиваторних лап	стаття	Вісник херсонського національного технічного університету. «Інженерні науки». Випуск 4 (83), 2022. – С. 37-42. (фахове видання)	6	Рибалко І.М., Тіхонов О.В., Гончаренко О.О.
43.	Способи ЕШН рідким присадним матеріалом у струмопідвідному кристалізаторі з використанням електродів, що плавляться	тези	XIX-й Міжнародний форум молоді " МОЛОДЬ І ІНДУСТРІЯ 4.0 В XXI СТОЛІТТІ ". Збірка матеріалів форуму. – Харків: ДБТУ. 2023. 352с.	1	Рибалко І.М.
44.	Дослідження реакції сірки та фосфору під час процесу електрошлакового наплавлення	тези	Збірник тез доповідей X Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 116-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-	3	Рибалко І.М., Сайчук О.В.

			кореспондента ВАСГНІЛ, віцепрезидента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987) 23-24 лют. 2023 р., м. Київ / МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2023. 610 с.		
45.	Металургійні процеси плавлення і перенесення електродного та присадного матеріалів у шлаковій ванні при електрошлаковому наплавленні	стаття	Вісник Львівського торговельно-економічного університету / [ред. кол.: Пелик Л.В., Мережко Н.В., Донцова І.В. та ін.]. – Львів : Видавництво Львівського торговельно-економічного університету, 2023. – Вип. 33. – 86 с. – (Технічні науки). (фахове видання)	7	Рибалко І.М., Сайчук О.В.
46.	Дослідження особливостей очищення наплавленого металу від неметалевих домішок під час процесу електрошлакового наплавлення	тези	Молода наука - роботизація і нано-технології сучасного машинобудування: збірник наукових праць Міжнародної молодіжної науково-технічної конференції, 12-14 квітня 2023 р.. / за заг. ред. С. В. Ковалевського, д-ра техн. наук., проф., and Hon.D.Sc., Prof. Predrag Dašić – Краматорськ: ДДМА, 2023. – 319с.	5	Рибалко І.М., Сайчук О.В.
47.	Аналіз детонаційної шихти з алмазною фракцією для модифікування покриттів наплавленням	тези	Proceedings of International multidisciplinary scientific and practical Internet conference for young researchers, applicants for higher education and scientists «MODERN SCIENCE: INNOVATIONS AND PERSPECTIVES» 6-7 April 2023 Kyiv city, UKRAINE	4	Рибалко І.М.
48.	Контроль якості наплавленого ЕШН металу	тези	Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції "Підвищення надійності і ефективності машин, процесів і систем. Improving the reliability and efficiency of machines, processes and systems", 19-21 квітня 2023 р. – Кропивницький: ЦНТУ, 2023. – 170 с.	2	Рибалко І.М.
49.	Дослідження зношуючої здатності ґрунтів та її вплив на довговічність робочих органів ґрунтообробних машин	стаття	Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету: електронне наукове фахове видання / ТДАТУ; гол. ред. д.т.н., проф. В. М. Кюрчев. – Мелітополь: ТДАТУ, 2023. – Вип. 13, том 1. (фахове видання)	12	Рибалко І.М., Тіхонов О.В., Сайчук О.В.

50.	Дослідження характеру зношування культиваторних лап	тези	Технічний прогрес в АПВ: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, 9-10 травня 2023 року / Державний біотехнологічний університет. Харків, 2023. 325 с.	3	Рибалко І.М., Тіхонов О.В.
51.	Основні напрямки національно-патріотичного виховання студентів навчальних закладів фахової передвищої освіти	тези	Сучасний стан фахової передвищої освіти Харківщини – проблеми, досягнення, шляхи розвитку : збірник матеріалів XXII Обласної науково-практичної конференції педагогічних працівників закладів фахової передвищої освіти Харківської області / Ред. група : Бондаренко О. М. та ін. – Харків : ВСП «ХФКХП ДБТУ», 2023. – с.	3	Сайчук О.В., Ровний Є.В.
52.	Співвідношення соціального інтелекту з іншими видами інтелекту: емоційним та практичним	тези	Роль соціального та емоційного інтелекту як найважливіших soft-skills XXI століття в освітньому процесі : матеріали всеукраїнського науково-педагогічного підвищення кваліфікації, 6 березня – 16 квітня 2023. – Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2023. – 472 с. ISBN 978-617-554-134-0	4	
53.	Сучасні аспекти підготовки викладачів до інноваційної педагогічної діяльності в Україні	тези	Ресурсно-орієнтоване навчання в «3D»: доступність, діалог, динаміка : збірник тез доповідей III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 22–23 лютого 2023 року). – Полтава : ПУЕТ, 2023. – 1491 с. ISBN 978-966-184-442-0	8	
54.	Механічна обробка металу наплавлених деталей ЕШН	тези	XV Міжнародна науково-технічна конференція Нові матеріали і технології в машинобудуванні-2023: матеріали науково-технічної конференції, 27...28 квітня 2023 р., м. Київ / загальна редакція Р. В. Лютий. – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 407 с.	6	Рибалко І.М., Сайчук О.В.
55.	Дослідження особливостей експлуатаційного зношування робочих органів ґрунтообробних машин	тези	III Міжнародна науково-технічна конференція «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту»: матеріали науково-технічної конференції, 1-3 червня 2023 р., м. Вінниця: ВНТУ, 2023.	3	Рибалко І.М.

56.	Важливість тайм-менеджменту у професійній та науковій діяльності педагога	тези	Тайм-менеджмент – мистецтво управляти часом науково-педагогічного працівника : матеріали всеукраїнського науково-педагогічного підвищення кваліфікації, 29 травня – 9 липня 2023 року. Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2023. 236 с.	5	
57.	Сучасні методики дистанційного навчання у вищих та фахових передвищих навчальних закладах України в умовах воєнного стану	тези	Формування резильєнтних компетентностей здобувача освіти в період трансформацій, сучасних викликів та кризових станів суспільства : матеріали всеукраїнського науково-педагогічного підвищення кваліфікації, 3 липня – 13 серпня 2023 року. Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2023. 188 с.	4	
58.	Дослідження виникнення холодних тріщин в наплавленому металі під час процесу електрошлакової наплавки (ЕШН)	тези	Modern Movement of Science: Proceedings of the 15th International Scientific and Practical Internet Conference, October 19-20, 2023. FOP Marenichenko V.V., Dnipro, Ukraine, 626 p.	3	
59.	Дослідження виникнення залишкових напружень під час електрошлакового наплавлення та їх вплив на процес утворення холодних тріщин	тези	Стратегічні пріоритети розвитку науки, освіти, технологій і суспільства: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 9 листопада 2023 р.): у 2 ч. Полтава: ЦФЕНД, 2023. Ч. 2. 59 с.	3	Рибалко І.М., Сайчук О.В.
60.	Розподіл пор пористого полімерного матеріалу за розмірами на основі аналізу дисперсного складу пороутворювача у програмі Imagej	тези	XXII Міжнародна науково-технічна конференція “ПРИЛАДОБУДУВАННЯ: стан і перспективи”, 16-17 травня 2023 року, КПІ ім. Ігоря Сікорського, Київ, Україна	2	Калюжний О. Б.
61.	Дослідження виникнення процесу пороутворення під час процесу ЕШН	тези	Молодь і технічний прогрес в АПВ: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 23-24 листопада 2023 року / Державний біотехнологічний університет. Харків, 2023. 621 с.	3	Рибалко І.М.
62.	Дослідження факторів які впливають на пришвидшене зношування робочих органів ґрунтообробних машин	тези	V Міжнародна науково-практична конференція «Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі», ТДАТУ, м. Запоріжжя, 2023 р.	6	Рибалко І.М., Сайчук О.В.
63.	Дослідження шляхів виникнення неметалевих та металевих включень під час процесу	тези	4-а міжнародна науково-технічна конференція «Інтелектуальні транспортні технології»,	3	Сайчук О.В., Науменко А.О.

	електрошлакової наплавки та їх вплив на наплавлений метал		Харків, 27–28 листопада 2023 р.: Тези доповідей. – Харків: УкрДУЗТ, 2023. – 362 с.		
64.	Важливість особистості наукового керівника в науковій діяльності аспіранта	тези	Молодіжна наука у контексті суспільно-економічного розвитку країни: збірник тез доповідей учасників VII учнівсько-студентської конференції / за ред. Сукач О.М. Черкаси, 7 грудня 2023 р. Черкаси: Східноєвропейський університет імені Рауфа Аблязова, 2023. 526.	3	
65.	Організація та здійснення волонтерської діяльності серед викладачів і співробітників Харківського державного професійно-педагогічного фахового коледжу імені В. І. Вернадського	тези	ГЕРОЇ СЕРЕД НАС: СУЧАСНІ ЗАХИСНИКИ ТА ЗАХИСНИЦІ УКРАЇНИ. V міжвузівська науково-практична конференція. 5 жовтня 2023 року. м. Харків. ХДППФК імені В. І. Вернадського. 2023. 72.	2	Ровний Є.В.
66.	Електрошлакове наплавлення алмазовмісною шихтою, отриманою з відходів військового виробництва	тези	Сучасні напрями розвитку адитивних технологій: Тези доповідей науково-технічної конференції під ред. О.Т. Зельніченка. Київ: Міжнародна Асоціація «Зварювання», 2023. — 46 с	1	Кусков Ю.М., Рибалко І.М., Жданов В.А.
67.	Шляхи очищення металу від неметалевих включень при електрошлаковому наплавленні	тези	Proceedings of II International scientific and practical conference for applicants for higher education, of educational and scientists " MODERN RESEARCH: TRANSPORT INFRASTRUCTURE AND INNOVATION TECHNOLOGIES" 29-30 November 2023 Kyiv city, UKRAINE	6	Рибалко І.М.
68.	5 грудня – Міжнародний день волонтерів	тези	Інформаційно-методичний вісник. Орган методичної ради Харківського державного професійно-педагогічного фахового коледжу імені В. І. Вернадського. № 129 (4) 2023	1	Ровний Є.В.
69.	Оцінювання економічної доцільності застосування відновлених деталей сільськогосподарської техніки	тези	Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали VI Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 21-22 грудня 2023 р.) / ПДАУ: ред. кол., О. І. Біловод, С. В. Попов, Р. М. Харак, О. В. Цуркан [та ін.]. – Полтава: ПДАУ, 2023. – 234 с.	4	Сайчук О.В.

70.	Дослідження причин проплавлення основного металу при електрошлаковому наплавленні і методи його регулювання	стаття	Вісник херсонського національного технічного університету. «Інженерні науки». Випуск 4 (87), 2023. – С. 129-136. (фахове видання)	8	Рибалко І.М., Сайчук О.В., Коротій В.О.
71.	Досвід візуалізації навчального матеріалу. інтелектуальна (ментальна) карта – найцікавіший та найефективніший спосіб подання навчального матеріалу	тези	«Розвиток фахової передвищої освіти в умовах нової реальності: проблеми та перспективи». Матеріали XXIII обласної науково-практичної конференції педагогічних працівників закладів фахової передвищої освіти Харківської області. Харків, 22 лютого 2024 р. – Харків: ВСП ХКТФК НТУ «ХПІ», 2024. – 700 с.	3	Ровний Є.В.
72.	Дослідження та виявлення ефективності наномодифікування чавуну для відновлення деталей сільськогосподарської техніки з використанням процесу електрошлакового наплавлення	тези	Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі: матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конференції молодих учених (Запоріжжя, 05-29 лютого 2024 р.) / ТДАТУ: ред. кол., С. В. Кюрчев, В. М. Кюрчев, В. Т. Надикто, О. Г. Скляр [та ін.]. – Запоріжжя: ТДАТУ, 2024. – 250 с.	4	Рибалко І.М., Тіхонов О.В.
73.	Здійснення процесу ЕШН на деталі малої товщини з додаванням модифікуючого матеріалу та використанням неплавкого графітового електроду	тези	XIV Всеукраїнська конференція «Молоді вчені 2024 – від теорії до практики» 21 березня 2024 р., Інститут промислових та бізнес-технологій УДУНТ, м. Дніпро (Україна)	5	Рибалко І.М.
74.	Вплив неметалевих включень на якість наплавленого електрошлакового металу	тези	XX-й Міжнародний форум молоді " МОЛОДЬ І ІНДУСТРІЯ 4.0 В XXI СТОЛІТТІ ". Збірка матеріалів форуму. – Харків: ДБТУ. 2024. 360с.	1	Рибалко І.М.
75.	Превентивні заходи щодо профілактики негативних явищ у молодіжному середовищі	тези	Інформаційно-методичний вісник. Орган методичної ради Харківського державного професійно-педагогічного фахового коледжу імені В. І. Вернадського. № 131 (2) 2024	3	
76.	Методичні рекомендації з використання ментальних карт в освітньому процесі	тези	Інформаційно-методичний вісник. Орган методичної ради Харківського державного професійно-педагогічного фахового коледжу імені В. І. Вернадського. № 131 (2) 2024	2	Ровний Є.В.
77.	Study of the influence of diffusion saturation of austenite during high-speed electric heating of metal	тези	Прикладні науково-технічні дослідження : матеріали VI міжнар. наук.-практ. конф., 14-16 трав. 2024 р. – Академія технічних наук України. – Івано-Франківськ : Видавець Кушнір Г. М. – 2024. – 292 с. ISBN 978-617-7926-61-9	6	Oleksandr Saychuk., Artem Naumenko., Aleksander Ostenda

78.	Вплив показників характеристики ґрунтів на причини виходу зі строю робочих органів ґрунтообробних сільськогосподарських агрегатів	тези	Modern challenges as an impetus for technical innovations (October 3–4, 2024. Riga, the Republic of Latvia): International scientific conference. Riga, Latvia: Baltija Publishing, 2024. 88 pages.	6	
79.	Дослідження методів оптико-математичного моделювання мікроструктури металів та сплавів	стаття	Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету: електронне наукове фахове видання / ТДАТУ; гол. ред. д.т.н., проф. В. М. Кюрчев. Запоріжжя: ТДАТУ, 2024. Вип. 24, т. 2. 313 с. (фахове видання)	13	Рибалко І.М., Тіхонов О.В., Князєв С.А., Князєва Г.О.
80.	Електрошлакове наплавлення в струмопідвідному кристалізаторі з використанням порошкових дрітків для відновлення робочих органів ґрунтообробної технік	тези	Science and Global Challenges in the Modern World: Proceedings of the International Scientific Conference (2024, November 4). Leicester, UK: Bookmundo	5	Рибалко І.М.
81.	Studying the possibility of increasing the wear resistance of tillage tools using the technology of electroslag surfacing in a current-carrying crystallizer	тези	VII International Conference “Welding and Related Technologies”, 7–10 October 2024, Yaremche, Ukraine Abstracts of plenary and poster papers. Kyiv, International Association “Welding”, 46 p	1	Рибалко І.М., Тіхонов О.В., Кусков Ю.М.
82.	Імерсивні технології в освітньому процесі закладів фахової передвищої освіти: досвід, можливості та виклики	тези	Імерсивні технології навчання: збірник есе програми авторського курсу / упорядники: А. Артюхов, М. Віхляєв. 1 жовтня – 30 листопада 2024 року. – Львів – Торунь : Liha-Pres, 2024. – 76 с.	4	
83.	Вплив властивостей абразивних частинок на зносостійкість деталей сільськогосподарської ґрунтообробної техніки	тези	5-а міжнародна науково-технічна конференція «Інтелектуальні транспортні технології», Харків, 25–27 листопада 2024 р.: Тези доповідей. – Харків: УкрДУЗТ, 2024. – 339 с.	3	Сайчук О.В., Потоскаєв О.М., Боровик О.Ю.
84.	Харків незламний: як ми разом зростаємо у випробуваннях	тези	Інформаційно-методичний вісник. Орган методичної ради Харківського державного професійно-педагогічного фахового коледжу імені В. І. Вернадського. № 133 (4) 2024	2	
85.	Development and improvement of roll casting technologies for universal beam mills	стаття	Development and improvement of roll casting technologies for universal beam mills. Technology Audit and Production Reserves, 6 (1 (80)), 2024. P. 25–35. https://doi.org/10.15587/2706-5448.2024.320381 (scopus)	11	Oleksandr Saichuk, Olena Borovyk, Nataliia Priliepo, Yulia Basova, Oleksandr Honcharenko

86.	Вплив модифікуючих домішок при нанесенні відновлювальних покриттів на зносостійкість	стаття	Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів Technical service of agriculture, forestry and transport №25' 2024 https://doi.org/10.37700/ts.2024.25.58-67 (фахове видання)	10	Рибалко І.М., Тіхонов О.В., Марков О.В., Рижков Р.С.
87.	Вплив модифікуючих домішок на мікроструктуру та властивості наплавлених електрошлаковим наплавленням шарів для відновлення плужних лемішів та культиваторних стрілчастих лап	стаття	Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки. 2024. Вип. 10(41), ч.ІІ DOI: https://doi.org/10.32515/2664-262X.2024.10(41).2.82-94 (фахове видання)	13	Рибалко І.М., Тіхонов О.В.
88.	Переваги використання технології електрошлакового наплавлення для відновлення деталей ґрунтообробної техніки: лемішів і культиваторних лап	стаття	Вісник Львівського торговельно-економічного університету / [ред. кол.: Пелик Л.В., Мережко Н.В., Донцова І.В. та ін.]. – Львів : Видавництво Львівського торговельно-економічного університету, 2024. – Вип. 40. – 76 с. – (Технічні наук. DOI: https://doi.org/10.32782/2522-1221-2024-40-01 (фахове видання)	8	Рибалко І.М., Тіхонов О.В.
89.	Зносостійкість та ресурс відновлених і зміцнених електрошлаковим наплавленням лемішів і культиваторних стрілчастих лап	стаття	Збірник наукових праць національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова. Наукове видання № 4 (497) 2024 DOI https://doi.org/10.15589/znp2024.4(497).4 (фахове видання)	8	Рибалко І.М., Тіхонов О.В.
90.	Прогнозування зносостійкості робочих органів ґрунтообробної техніки під час їх відновлення методом електрошлакового наплавлення	стаття	Вісник херсонського національного технічного університету 4(91), 2024 р DOI https://doi.org/10.35546/kntu2078-4481.2024.4.3 (фахове видання)	9	
91.	Підвищення довговічності робочих органів ґрунтообробних машин електрошлаковим наплавленням у струмопідвідному кристалізаторі	стаття	Вісник КрНУ імені Михайла Остроградського. Випуск 6/2024 (149) DOI https://doi.org/10.32782/1995-0519.2024.6.20 (фахове видання)	8	Рибалко І.М., Тіхонов О.В.
92.	Підвищення зносостійкості ґрунтообробних деталей сільськогосподарської техніки електрошлаковим наплавленням із модифікуючими присадками	тези	XXI-й Міжнародний форум молоді "МОЛОДЬ І ІНДУСТРІЯ 4.0 В XXI СТОЛІТТІ". Збірка матеріалів форуму. – Харків: ДБТУ. 2025. 530с.	2	Рибалко І.М.
Статті, тези доповідей, опубліковані після захисту PhD дисертації					
93.	Підвищення точності вимірювання мікрометричних приладів у лабораторіях	тези	Якість, стандартизація, контроль: теорія та практика: Матеріали 25-ї Міжнародної науково-	3	Волошина Л.В., Роценко О.В., Сергєєв О.В.

			практичної конференції, 22–26 вересня 2025 р. – Київ: АТМ України, 2025. – 136 с.		
94.	З досвіду роботи викладачів циклової комісії дисциплін технічного сервісу в рамках участі у всеукраїнських конкурсах педагогічної майстерності	стаття	Інформаційно-методичний вісник. Орган методичної ради Харківського державного професійно-педагогічного фахового коледжу імені В. І. Вернадського. № 136 (3) 2025	2	Ровний Є.В.
95.	Formation and properties of NbC-reinforced layers obtained by electrosag surfacing in a small-diameter current-fed crystallizer	стаття	Technology Audit and Production Reserves, 5/1(85), 2025, 30–35. https://doi.org/10.15587/2706-5448.2025 . (scopus)	6	Oleksandr Saichuk, Olena Borovyk, Vadym Borovyk, Mykola Kapustianskyi
96.	Формування відповідальності, самостійності та лідерського потенціалу здобувачів фахової передвищої освіти в контексті кураторської діяльності	стаття	Інформаційно-методичний вісник. Орган методичної ради Харківського державного професійно-педагогічного фахового коледжу імені В. І. Вернадського. № 137 (4) 2025	4	Ровний Є.В.
97.	Цифрова трансформація освіти технічного спрямування: досвід упровадження системи ELECTUDE в освітній процес	тези	Код нації: історія, мова та ідентичність як рушійна сила сталого економічного зростання : матеріали VII міжвузівської науково-практичної конференції (м. Харків, 11 листопада 2025 р.). Харків: Харківський державний професійно-педагогічний фаховий коледж імені В. І. Вернадського, 2025.	4	Ровний Є.В.
98.	Підвищення експлуатаційної стійкості відновлювальних покриттів за рахунок застосування модифікуючих присадок при електрошлаковому наплавленні	тези	6-а міжнародна науково-технічна конференція «Інтелектуальні транспортні технології», Харків, 24–26 листопада 2025 р.: Тези доповідей. – Харків: УкрДУЗТ, 2025.	3	
99.	Підвищення експлуатаційної стійкості робочих органів ґрунтообробної техніки електрошлаковим наплавленням з комплексним модифікуванням покриттів	стаття	Вісник херсонського національного технічного університету № 4(95), Ч. 1, 2025 р. DOI https://doi.org/10.35546/kntu2078-4481.2025.4.1.36 (фахове видання)	10	Рибалко І.М., Тіхонов О.В.
100.	Підвищення експлуатаційної стійкості робочих органів ґрунтообробної техніки шляхом керованого формування зносостійких відновлювальних покриттів	тези	Молоді вчені 2026 - від теорії до практики: матеріали XVI Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 18 березня 2026 р., м. Дніпро, Україна. Дніпро: Журфонд, 2026. 777 с.	5	Рибалко І.М., Тіхонов О.В.
101.	Підвищення довговічності лемешів і культиваторних лап шляхом електрошлакового наплавлення у	тези	Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі: матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції	2	Рибалко І.М., Тіхонов О.В.

	струмопідвідному кристалізаторі з комплексним модифікуванням покриттів		молодих учених (м. Запоріжжя, 02–27 лютого 2026 р.). Запоріжжя: ТДАТУ, 2026. 269 с.		
102.	Адаптивні підходи до метрологічної підтримки нестандартних вимірювальних систем у ремонтному виробництві	тези	Сучасні питання виробництва та ремонту в промисловості і на транспорті: матеріали 26-го Міжнародного науково-технічного семінару, 31 березня – 02 квітня 2026 р. Київ: АТМ України; Житомир: Рута, 2026. 154 с.	3	Равлюк В.Г.
103.	Improvement of the electrosag surfacing technology for the working parts of the soil tillage machines through comprehensive modification of coatings	стаття	Technology Audit and Production Reserves. 2026. No. 2/1(88). P. 38–45. DOI: https://doi.org/10.15587/2706-5448.2026.359181 (scopus)	8	Rybalko I., Tihonov O.
104.	Підвищення ресурсу робочих органів ґрунтообробної техніки шляхом дослідження складу порошкових дротів для електрошлакового наплавлення	стаття	Вісник Львівського торговельно-економічного університету. Технічні науки. 2026. № 45. С. 14–26. DOI: https://doi.org/10.32782/2522-1221-2026-45-02 (фахове видання)	13	Рибалко І. М., Тіхонов О. В., Сайчук О. В.
105.	Вплив складу модифікуючих присадок на формування структури та зносостійкості наплавлених шарів при електрошлаковому наплавленні	стаття	Вісник КрНУ імені Михайла Остроградського. 2026. Вип. 1 (156), ч. 1. С. 227–236. DOI: https://doi.org/10.32782/1995-0519.2026.1.1.28 (фахове видання)	10	Рибалко І. М., Тіхонов О. В.
106.	Закономірності формування зносостійких покриттів при електрошлаковому наплавленні з дисперсними модифікуючими домішками	стаття	Суднобудування та морська інфраструктура. 2026. № 1 (22). С. 5–16. DOI: https://doi.org/10.15589/smi2026.1(22).01 (фахове видання)	12	Рибалко І. М., Тіхонов О. В., Сайчук О. В.
Авторські свідоцтва, деклараційні патенти					
1.	Склад детонаційної шихти з алмазами для модифікування	патент	Пат. 144463 України. № u201905788; заявл. 27.05.2019; опубл. 12.10.2020, Бюл. №19.		Скобло Т.С., Сідашенко О.І., Кусков Ю.М., Романюк С.П., Сайчук О.В., Автухов А.К., Марков О.В., Таран В.С., Таран А.В.
2.	Спосіб підвищення якості та експлуатаційної стійкості відновлюючих покриттів їх модифікуванням маловитратною домішкою	патент	Пат. 147660 України. № u 202008115; заявл. 18.12.2020; опубл. 02.06.2021, Бюл. № 22.		Скобло Т.С., Нанка О.В., Рибалко І.М., Сайчук О.В., Тіхонов О.В.,

					Сатановський Є.А., Олейник О.К.
Навчально-методичні праці					
1.	Дослідження особливостей перебігу окисно-відновлювальних реакцій при електрошлаковому наплавленні з використанням модифікуючих домішок різного хімічного складу	монографія	Science, technology and innovation in the modern world: Scientific monograph. Riga, Latvia: Baltija Publishing, 2023. 636 p. DOI: https://doi.org/10.30525/978-9934-26-364-4-3	18/10	Рибалко І.М.
2	Сервісна інженерія: комплекс робіт і послуг за засобами праці	підручник	Сервісна інженерія: комплекс робіт і послуг за засобами праці: Навчальний посібник / за загальною редакцією О.А Науменко, І.М. Рибалко, О.В. Тіхонов, І.В. Шепеленко. – Харків: «Діса плюс», 2026. – 455 с.	455/50	Науменко О.А., Черновол М.І., Рибалко І.М., Тіхонов О.В., Шепеленко І.В., Ружило З.В., Новицький А.В., Гончаренко О.О., Сорокін С.П., Яковенко Р.В., Мельник В.І., Захаров А.В., Лисенко С.В., Бантковський В.А.
3	Відновлення та зміцнення деталей при абразивному зношуванні / Repair and Reinforcement of Components Subject to Abrasive Wear	монографія	Захаров А. В. Відновлення та зміцнення деталей при абразивному зношуванні : монографія. Харків, 2026. 229 с. Англomовна версія: Zakharov A. Repair and Reinforcement of Components Subject to Abrasive Wear : monograph. Kharkiv, 2026. 224 p.	229 / 224	
Методичні праці					
1.	Ремонт пластикових деталей транспортних засобів	Методичні вказівки	Методичні вказівки щодо виконання практичних занять студентів, які навчаються за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування». Харків. ХНТУСГ ім. П. Василенка. - Х.: ХНТУСГ, 2020. С 24.	24/3	Скобло Т.С., Сайчук О.В., Автухов А.К., Мартиненко О.Д., Романченко В.М., Колпаченко Н.М., Гончаренко О.О., Аветисян В.К., Тіхонов О.В., Бантковський В.А.,

					Рибалко І.М., Нещерет А.А.
2.	Виявлення несправностей та ремонт насоса р-120 причіпного обприскувача lemken	Методичні вказівки	Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт студентам, які навчаються за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування. Харків. ХНТУСГ ім. П. Василенка.– Х.: ХНТУСГ, 2021. – 22 с.	22/10	В.М. Романченко, А.А Нещерет, В.Л. Маніло, Ю.М. Нездоймишапка