

Додаток №2

Таблиця щодо інформації про наукову діяльність працівника
(Вноситься інформація за останні 5 календарних років враховуючи поточний рік)

1. Основні публікації за напрямом	Публікації за межами України в журналах, які включено до баз даних Scopus або Web of Science Core Collection
	– Improving the Quality of Heat Treatment Using Microwave Heating of Products with a Complex Profile of Hardened Surfaces / Pogribniy, M., Rebroya, O., Shevchenko, S., Vasilchenko, A. <i>Solid State Phenomena</i> , 2024, 364, С. 39–45. URL: https://www.researchgate.net/publication/384346898_Improving_the_Quality_of_Heat_Treatment_Using_Microwave_Heating_of_Products_with_a_Complex_Profile_of_Hardened_Surfaces .
	Публікації за межами України в журналах, які не включено до баз даних Scopus або Web of Science Core Collection
	Публікації в журналах, що включені в категорію А
	– Zakharov I. Features of measurement uncertainty evaluation during calibration of digital ohmmeters / I. Zakharov, V. Semenikhin, O. Zakharov, S. Shevchenko // <i>Ukrainian metrological journal</i> . – 2023. – No 2. – P. 22–27. URL: http://umj.metrology.kharkov.ua/article/view/286713/280585 , https://doi.org/10.24027/2306-7039.2.2023.286713 .
	Публікації в журналах, що включені в категорію Б
	– Шевченко С. М. Комп'ютерне моделювання перерозподілу азоту в технологіях комплексного іонного азотування легованих сталей / С. М. Шевченко, О. С. Терлецький, О. П. Горова, О. В. Соболев, Т. О. Протасенко, О. М. Реброва // <i>Вісник ХНАДУ</i>. – 2020. – Вип. 91. – С. 58–69. URL: http://bulletin.khadi.kharkov.ua/article/view/220234/219958, https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2020.91.0.58. – Реброва О. М. Розроблення режимів термічного оброблення конструкційної сталі 16ХЗНВФМБ-Ш для отримання низької твердості / О. М. Реброва, Т. О. Протасенко, С. М. Шевченко, С. А. Князев // <i>Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету</i>: зб. наук. пр. / М-во освіти і науки України, ХНАДУ; редкол.: А. Г. Батракова (гол. ред.) та ін. – Харків, 2020. – Вип. 88. Т. 1. – С. 46–51. URL: https://dspace.khadi.kharkov.ua/dspace/bitstream/123456789/2920/1/07_V88_1.pdf, DOI: https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2020.88.1.46. – Протасенко Т. О. Контролювання структурного стану деталей центробіжних компресорів К-250 на різних етапах виробництва / Т. О. Протасенко, О. М. Реброва, С. М. Шевченко, Г. А. Федоренко // <i>Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету</i>: зб. наук. пр. / М-во освіти і науки України, ХНАДУ; редкол.: А. Г. Батракова (гол. ред.) та ін. – Харків, 2021. – Вип. 94. – С. 85-90. URL: http://bulletin.khadi.kharkov.ua/article/view/245457/243069, DOI: 10.30977/BUL.2219-5548.2021.94.0.85.
	Публікації тез доповідей
	– Шевченко С. М. Дослідження впливу швидкості охолодження на структуру і властивості сталі в технології комплексного іонного азотування / С. М. Шевченко, О. П. Горова, О. С. Терлецький // <i>Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я</i>: тези доповідей XXVIII міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2020, 28-30 жовтня 2020р.: у 5 ч. Ч.І. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ». – С. 314. URL: http://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2020/10/Tezi_chastina_1_2020.pdf. – Шевченко С. М. Вплив послідовності технологічних операцій при іонному азотуванні на рівень зміцнення сталі / С. М. Шевченко, О. М. Реброва, Т. О. Протасенко, А. О. Реброва // Матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції «Інновації, моделювання, технології в машинобудуванні та металургії», 28–29 жовтня 2021 р. – Харків: НТУ «ХПІ». – С. 72. URL: https://web.kpi.kharkov.ua/kmit/wp-content/uploads/sites/220/2021/11/Conf_Material_New_2021.pdf. – Реброва О. М. Технічні показники розвитку інноваційних технологій матеріалів для виробництва високоеластичних тракторних шин / О. Ю. Ребров, М. А. Погрібний, О. М. Реброва, Т. О. Протасенко, С. М. Шевченко, А. О. Реброва // <i>Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я</i>: тези доповідей XXX міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2022, 19-21 жовтня 2022 р. – Харків: НТУ «ХПІ». – С. 177. URL: http://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2022/10/Zbirknik-tez-MicroCAD-2022-1.pdf.

	– Степанов М. С. Теоретична оцінка можливості формування зміцненого шару при електро-ерозійному алмазному і абразивному шліфуванні з урахуванням енергетично-го впливу на деталь // М. С. Степанов, С. М. Шевченко // <i>Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я</i>: тези доповідей XXX міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2022, 19-21 жовтня 2022 р. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ». – С. 219. URL: http://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2022/10/Zbirnik-tez-MicroCAD-2022-1.pdf. – Шевченко С. М. Дослідження впливу іонного азотування та комплексної обробки на його основі на структуру і властивості швидкорізальної сталі / С. М. Шевченко, О. М. Реброва, Т. О. Протасенко, О. С. Терлецький // <i>Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я</i>: тези доповідей XXX міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2022, 19-21 жовтня 2022 р. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ». – С. 228. URL: http://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2022/10/Zbirnik-tez-MicroCAD-2022-1.pdf. – Колупаєв І. М. Моделювання еволюції фазового складу сталі при азотуванні та нітроцементзації / І. М. Колупаєв, С. М. Шевченко // <i>Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я</i>: тези доповідей XXXI міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2023, 17-20 травня 2023 р. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ». – С. 297. URL: http://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2023/05/Zbirnik-tez-MicroCAD-2023.pdf. – Шевченко С. М. Дослідження впливу технології комплексного іонного азотування на фільери з інструментальної сталі Х12МФ / С. М. Шевченко, О. С. Терлецький, О. М. Реброва, Т. О. Протасенко // <i>Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я</i>: тези доповідей XXXI міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2023, 17-20 травня 2023 р. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ». – С. 326. URL: http://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2023/05/Zbirnik-tez-MicroCAD-2023.pdf. – Шевченко С. М. Дослідження впливу режимів термічної обробки в технології комплексного іонного азотування на структуру і властивості інструментальної сталі / С. М. Шевченко, О. М. Реброва, О. С. Терлецький, Т. О. Протасенко // <i>Нові та нетрадиційні технології в ресурсо- та енергозбереженні</i>: Матеріали міжнародної науково-технічної конференції, 6-7 грудня 2023 р., м. Одеса. – Одеса: 2023. – С. 364. URL: http://repositc.nuczu.edu.ua/bitstream/123456789/19253/1/Tezy%20-%20Odesa_2023.pdf. – Шевченко С. М. Дослідження впливу алмазного та алмазно-іскрового шліфування на макронапруження поверхневого шару інструментальних сталей / С. М. Шевченко, М. С. Степанов, Ф. В. Новіков, С. О. Дитиненко // <i>Нові та нетрадиційні технології в ресурсо- та енергозбереженні</i>: Матеріали міжнародної науково-технічної конференції, 6-7 грудня 2023 р., м. Одеса. – Одеса: 2023. – С. 365. URL: http://repositc.nuczu.edu.ua/bitstream/123456789/19253/1/Tezy%20-%20Odesa_2023.pdf. – Погрібний М. А. Поверхневе зміцнення виробів криволінійного профілю шляхом гартування з нагрівом СВЧ / М. А. Погрібний, О. М. Реброва, О. В. Васильченко, С. М. Шевченко, А. О. Грицай // <i>Problems of Emergency Situations</i>: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Харків : Національний університет цивільного захисту України. 2024. – С. 247-248. URL: http://pb.nuczu.edu.ua/images/ppnp/naukovadijalnist/PES-2024.pdf. – Shevchenko S.M., Khizhnyak B.O. Application of complex ion nitridation for strengthening of instrument steel CHX12MOV // <i>Нові та нетрадиційні технології в ресурсо- та енергозбереженні</i>: матеріали тез доповідей Міжнародної науково-технічної конференції (м. Одеса, 11–12 грудня 2024 р.) / Одеський національний морський університет □ та ін. □□– Одеса: Одеський національний морський університет, 2024. – С. 182. – Шевченко С.М., Степанов М.С., Погрібний М.А., Новіков Ф.В., Дитиненко С.О. Дослідження електро-ерозійного алмазного шліфування як зміцнювального методу // <i>Нові та нетрадиційні технології в ресурсо- та енергозбереженні</i>: матеріали тез доповідей Міжнародної науково-технічної конференції (м. Одеса, 11–12 грудня 2024 р.) / Одеський національний морський університет □ та ін. □□– Одеса: Одеський національний морський університет, 2024. – С. 184.
	Оприлюднені монографії
	Оприлюднені підручники або навчальні посібники
	Авторські свідоцтва, патенти на винаходи та патенти на корисні моделі
2. Науково-дослідні роботи	
3. Участь у конференціях та семінарах	– Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні напрямки матеріалознавства: збільшення ресурсу конструкцій на основі конвергенції сучасних технологій обробки матеріалів». 24-25 вересня 2020 р. Харків : ХНАДУ – XXVIII Міжнародна науково-практична конференція MicroCAD-2020 <i>Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я</i>, 28-30 жовтня 2020 р. Харків: НТУ «ХПІ»

	– Міжнародна науково-практична конференція “Пріоритетні напрями матеріалознавства”, 23-24 вересня 2021 р. – Харків : ХНАДУ – XII Міжнародної науково-технічної конференції «Інновації, моделювання, технології в машинобудуванні та металургії», 28–29 жовтня 2021 р. Харків : НТУ «ХП». – XXX міжнародної на-уково-практичної конференції MicroCAD-2022 Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я, 19-21 жовтня 2022 р. – Харків: НТУ «ХП». – 87-ї Міжнародної науково-технічної та науково-методичної конференції університету 10-13 травня 2023 р. – Хар-ків : ХНАДУ – Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: XXXI міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2023, 17-20 травня 2023 р. Харків: НТУ «ХП». – Програма міжнародної науково-технічної конференції «Матеріалознавство та технології» (21-22 вересня 2023 р.) – Харків: ХНАДУ. – Нові та нетрадиційні технології в ресурсо- та енергозбереженні: міжнародної науково-технічної конференції, 6-7 грудня 2023 р., м. Одеса. – 88 науково-технічної та науково-методичної конференції університету ХНАДУ (13-17 травня 2024 р.). Секція "Технологія металів і матеріалознавство". – Харків – Problems of Emergency Situations: Матеріали Міжнародної науково-практичної конфе-ренції. Харків : Національний університет цивільного захи-сту України. 2024. – Нові та нетрадиційні технології в ресурсо- та енергозбереженні: Міжнародної науково-технічної конференції (м. Одеса, 11–12 грудня 2024 р.) / Одеський національний морський університет.
4. Робота з аспірантами та докторантами	

Додаток №3

**Таблиця додаткових показників, що визначають кваліфікацію працівника
(Вноситься інформація за останні 5 календарних років враховуючи поточний рік)**

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;	– Шевченко С. М. Комп'ютерне моделювання перерозподілу азоту в технологіях комплексного іонного азотування легованих сталей / С. М. Шевченко, О. С. Терлецький, О. П. Горова, О. В. Соболев, Т. О. Протасенко, О. М. Реброва // Вісник ХНАДУ. – 2020. – Вип. 91. – С. 58–69. URL: http://bulletin.khadi.kharkov.ua/article/view/220234/219958, https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2020.91.0.58. – Реброва О. М. Розроблення режимів термічного оброблення конструкційної сталі 16Х3НВФМБ-Ш для отримання низької твердості / О. М. Реброва, Т. О. Протасенко, С. М. Шевченко, С. А. Князев // Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету : зб. наук. пр. / М-во освіти і науки України; ХНАДУ ; редкол.: А. Г. Батракова (гол. ред.) та ін. – Харків, 2020. – Вип. 88. Т. 1. – С. 46–51. URL: https://dspace.khadi.kharkov.ua/dspace/bitstream/123456789/2920/1/07_V88_1.pdf, DOI: https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2020.88.1.46. – Протасенко Т. О. Контролювання структурного стану деталей центробіжних компресорів К-250 на різних етапах виробництва / Т. О. Протасенко, О. М. Реброва, С. М. Шевченко, Г. А. Федоренко // Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету : зб. наук. пр. / М-во освіти і науки України, ХНАДУ ; редкол.: А. Г. Батракова (гол. ред.) та ін. – Харків, 2021. – Вип. 94. – С. 85-90. URL: http://bulletin.khadi.kharkov.ua/article/view/245457/243069, DOI: 10.30977/BUL.2219-5548.2021.94.0.85. – Zakharov I. Features of measurement uncertainty evaluation during calibration of digital ohmmeters / I. Zakharov, V. Semenikhin, O. Zakharov, S. Shevchenko // Ukrainian metrological journal. – 2023. – No 2. – P. 22–27. URL: http://umj.metrology.kharkov.ua/article/view/286713/280585, https://doi.org/10.24027/2306-7039.2.2023.286713. – Improving the Quality of Heat Treatment Using Microwave Heating of Products with a Complex Profile of Hardened Surfaces / Pogribniy, M., Rebrova, O., Shevchenko, S., Vasilchenko, A. Solid State Phenomena, 2024, 364, C. 39–45. URL:
--	--

	https://www.researchgate.net/publication/384346898_Improving_the_Quality_of_Heat_Treatment_Using_Microwave_Heating_of_Products_with_a_Complex_Profile_of_Hardened_Surfaces .
2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;	
3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);	
4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;	– Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни "Металознавство" [Електронний ресурс] : для студентів спец. 132 "Матеріалознавство" освітньо-професійної програми "Прикладне матеріалознавство, новітні технології та комп'ютерний дизайн матеріалів" першого (бакалавр.) рівня вищ. освіти ден. форми навчання закладів вищ. освіти / уклад.: Т. О. Протасенко [та ін.] ; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т". – Електрон. текст. дані. – Харків, 2021. – 60 с. URL: http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPI-Press/56202/1/prohramy_2021_Metaloznavstvo.pdf
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	– 12.05.21 р. Захищена дисертація доц. кафедри «Матеріалознавство» Шевченко С.М. «Технологічне забезпечення зносостійкості деталей машин методами хіміко-термічної та алмазно-абразивної обробок», дис. канд. техн. наук, 05.02.08. Наук. кер. Д. т. н., проф. Степанов М.С.; Нац. техн. ун-т "Харк. політехн. ін-т", м. Харків, 2021 р. (спеціалізована Вчена рада Д 64.050.12 у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут» МОН України).
6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	
7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;	
8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;	– Відповідальний виконавець етапу д/б теми МОН України М2022: «Розробка матеріалознавчих основ використання високопродуктивних іонно-плазмових технологій для трьохрівневої інженерії поверхні». Строки виконання: з 01.01.2018 по 31.12.2020 р. – Відповідальний виконавець етапу д/б теми МОН України М2023: «Розробка матеріалознавчих основ структурної інженерії псевдосплавів на основі Cu та Al». Строки виконання: з 01.01.2019 по 31.12.2021 р.
9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/заяченого Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);	
10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);	
12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;	– Шевченко С. М. Влияние алмазного и алмазно-искрового шлифования на макронапряжения поверхностного слоя сталей / С. М. Шевченко // <i>Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я</i>: тези доповідей XXVII міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2019, 15-17 травня 2019 р.: у 4 ч. Ч. I. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків : НТУ «ХПІ». – С. 329. URL: http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPI-Press/41175/1/Conference_NTU_KhPI_2019_MicroCAD_Ch_1.pdf. – Шевченко С. М. Дослідження структури і рівня зміцнення мітчиків після комплексного іонного азотування з СВЧ та піchnою термічною обробкою / С. М. Шевченко, М. В. Жулінський // <i>Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я</i>: тези доповідей XXVII міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2019, 15-17 травня 2019 р.: у 4 ч. Ч. I. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків : НТУ «ХПІ». – С. 330. URL: http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPI-Press/41175/1/Conference_NTU_KhPI_2019_MicroCAD_Ch_1.pdf. – Протасенко Т. О. Дослідження структури знеуглецьованого шару при високотемпературному нагріванні сталі / Т. О. Протасенко, С. М. Шевченко, Г. А. Федоренко // <i>Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасне матеріалознавство: ідеї, рішення, результати»</i>: 26-27.09.2019. – С. 148–152. URL: https://openarchive.nure.ua/server/api/core/bitstreams/804d0494-4773-4f52-aeaa-6761a8114f1a/content. – Шевченко С. М. Комп'ютерне моделювання перерозподілу азоту у технологіях комплексного іонного азотування легованих сталей / С. М. Шевченко, О. С. Терлецький, О. П. Горова, О. В. Соболев, О. М. Реброва, Т. О. Протасенко // Програма міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні напрями матеріалознавства: збільшення ресурсу конструкцій на основі конвергенції сучасних технологій обробки матеріалів». – Харків : ХНАДУ, 2020. – С. 4. URL: https://api.dspace.khadi.kharkov.ua/server/api/core/bitstreams/d5474f31-d4f9-4ed4-9cca-68eee9c597ec/content. – Протасенко Т. О. Вплив параметрів термічної обробки на властивості сталі для виготовлення штампів холодного деформування / Т. О. Протасенко, С. М. Шевченко // Програма міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні напрями матеріалознавства: збільшення ресурсу конструкцій на основі конвергенції сучасних технологій обробки матеріалів». – Харків : ХНАДУ, 2020. – С. 5. URL: https://api.dspace.khadi.kharkov.ua/server/api/core/bitstreams/d5474f31-d4f9-4ed4-9cca-68eee9c597ec/content. – Шевченко С. М. Вплив швидкості охолодження в технології комплексного іонного азотування на структуру і властивості пуансонів різного діаметру // С. М. Шевченко, О. С. Терлецький, О. В. Соболев, О. П. Горова, Т. О. Протасенко, О. М. Реброва // Програма міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні напрями матеріалознавства: збільшення ресурсу конструкцій на основі конвергенції сучасних технологій обробки матеріалів». – Харків : ХНАДУ, 2020. – С. 7. URL: https://api.dspace.khadi.kharkov. – Шевченко С. М. Дослідження впливу швидкості охолодження на структуру і властивості сталі в технології комплексного іонного азотування / С. М. Шевченко, О. П. Горова, О. С. Терлецький // <i>Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я</i>: тези доповідей XXVIII міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2020, 28-30 жовтня 2020р.: у 5 ч. Ч. I. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ». – С. 314. URL: http://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2020/10/Tezi_chastina_1_2020.pdf. – Протасенко Т. О. Контролювання структурного стану деталей центробіжних ком-пресорів К-250 на різних етапах виробництва / Т. О. Протасенко, О. М. Реброва, С. М. Шевченко, Г. А. Федоренко // Програма міжнародної науково-практичної конференції

“Пріоритетні напрями матеріалознавства”, 23-24 вересня 2021 р.
 – Харків : ХНАДУ, 2021. – С. 4. URL: https://www.khadi.kharkov.ua/fileadmin/F-MECHANIC//2021_2022/Konferenciya/Programm_2021.pdf.

– Шевченко С. М. Вплив послідовності технологічних операцій при іонному азоту-ванні на рівень зміцнення сталі / С. М. Шевченко, О. М. Реброва, Т. О. Протасенко, А. О. Реброва // Матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції «Інновації, моделювання, технології в машинобудуванні та металургії», 28–29 жовтня 2021 р. – Харків : НТУ «ХПІ». – С. 72. URL: https://web.kpi.kharkov.ua/kmit/wp-content/uploads/sites/220/2021/11/Conf_Material_New_2021.pdf.

– Реброва О. М. Технічні показники розвитку інноваційних технологій матеріалів для виробництва високоеластичних тракторних шин / О. Ю. Ребров, М. А. Погрібний, О. М. Реброва, Т. О. Протасенко, С. М. Шевченко, А. О. Реброва // *Інформаційні техно-логії: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я*: тези доповідей XXX міжнародної на-уково-практичної конференції MicroCAD-2022, 19-21 жовтня 2022 р. – Харків: НТУ «ХПІ». – С. 177. URL: <http://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2022/10/Zbirnik-tez-MicroCAD-2022-1.pdf>.

– Степанов М. С. Теоретична оцінка можливості формування зміцненого шару при електро-ерозійному алмазному і абразивному шліфуванні з урахуванням енергетично-го впливу на деталь // М. С. Степанов, С. М. Шевченко // *Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я*: тези доповідей XXX міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2022, 19-21 жовтня 2022 р. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ». – С. 219. URL: <http://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2022/10/Zbirnik-tez-MicroCAD-2022-1.pdf>.

– Шевченко С. М. Дослідження впливу іонного азотування та комплексної оброб-ки на його основі на структуру і властивості швидкорізальної сталі / С. М. Шевченко, О. М. Реброва, Т. О. Протасенко, О. С. Терлецький // *Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я*: тези доповідей XXX міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2022, 19-21 жовтня 2022 р. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ». – С. 228. URL: <http://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2022/10/Zbirnik-tez-MicroCAD-2022-1.pdf>.

– Реброва О. М. Вдосконалення процесу термічного оброблення високолегованих сталей задля підвищення їх технологічних властивостей / О. М. Реброва, М. А. Погріб-ний, С. М. Шевченко, Т. О. Протасенко // Програма 87-ї Міжнародної науково-технічної та науково-методичної конференції університету 10-13 травня 2023 р. – Хар-ків : ХНАДУ, 2023. – С. 26. URL: https://www.khadi.kharkov.ua/fileadmin/P_vcheniy_secretar/A3.pdf.

– Колупаєв І. М. Моделювання еволюції фазового складу сталі при азотуванні та нітроцементатії / І. М. Колупаєв, С. М. Шевченко // *Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я*: тези доповідей XXXI міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2023, 17-20 травня 2023 р. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ». – С. 297. URL: <http://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2023/05/Zbirnik-tez-MicroCAD-2023.pdf>.

– Шевченко С. М. Дослідження впливу технології комплексного іонного азоту-вання на філь'ери з інструментальної сталі X12МФ / С. М. Шевченко, О. С. Терлець-кий, О. М. Реброва, Т. О. Протасенко // *Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я*: тези доповідей XXXI міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2023, 17-20 травня 2023 р. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ». – С. 326. URL: <http://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2023/05/Zbirnik-tez-MicroCAD-2023.pdf>.

– Rebrova O. M. Stainless stells and features of their use for the food industry / O. M. Rebrova, M. A. Pogrebnoy, S. M. Shevchenko, T. O. Protasenko, A. O. Rebrova // Програма міжнародної науково-технічної конференції «Матеріалознавство та технології» (21-22 вересня 2023 р.) – Харків: ХНАДУ. – 2023. – С. 10. URL: <https://mf.khadi.kharkov.ua/fileadmin/F-MECHANIC/%D0%A2%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0>

	%BB%D0%BE%D0%B3%D1%96%D1%97_%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%B0%D0%BB%D1%96%D0%B2_%D1%82%D0%B0_%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%96%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D0%B2%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0/2023-2024/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B0_%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84_%D0%A2%D0%9C%D1%96%D0%9C_09.2023.pdf. – Шевченко С. М. Дослідження впливу режимів термічної обробки в технології комплексного іонного азотування на структуру і властивості інструментальної сталі / С. М. Шевченко, О. М. Реброва, О. С. Терлецький, Т. О. Протасенко // <i>Нові та нетрадиційні технології в ресурсо- та енергозбереженні</i>: Матеріали міжнародної науково-технічної конференції, 6-7 грудня 2023 р., м. Одеса. – Одеса: 2023. – С. 364. URL: http://repositsc.nuczu.edu.ua/bitstream/123456789/19253/1/Tezy%20-%20Odesa_2023.pdf. – Шевченко С. М. Дослідження впливу алмазного та алмазно-іскрового шліфування на макронапруження поверхневого шару інструментальних сталей / С. М. Шевченко, М. С. Степанов, Ф. В. Новіков, С. О. Дитиненко // <i>Нові та нетрадиційні технології в ресурсо- та енергозбереженні</i>: Матеріали міжнародної науково-технічної конференції, 6-7 грудня 2023 р., м. Одеса. – Одеса: 2023. – С. 365. URL: http://repositsc.nuczu.edu.ua/bitstream/123456789/19253/1/Tezy%20-%20Odesa_2023.pdf. – Rebrova O. M. Peculiarities of using stainless steel for the food industry / O. M. Rebrova, M. A. Pogribniy, S. M. Shevchenko, A. O. Hrytsai, V. A. Hrytsai // Програма 88 науково-технічної та науково-методичної конференції університету ХНАДУ (13-17 травня 2024 р.). Секція "Технологія металів і матеріалознавство". – Харків. – 2024. – С. 26. URL: https://www.khadi.kharkov.ua/fileadmin/P_vcheniy_secretar/_%D0%A0%D0%9E%D0%93%D0%A0%D0%90%D0%9C%D0%90_88_%D0%B2%D0%B8%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%86%D1%8C%D0%BA%D0%B0_%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D1%96%D1%8F_%D0%A5%D0%9D%D0%90%D0%94%D0%A3.pdf. – Погрібний М. А. Поверхнєве зміцнення виробів криволінійного профілю шляхом гартування з нагрівом СВЧ / М. А. Погрібний, О. М. Реброва, О. В. Васильченко, С. М. Шевченко, А. О. Грицай // <i>Problems of Emergency Situations</i>: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Харків : Національний університет цивільного захисту України. 2024. – С. 247-248. URL: http://pb.nuczu.edu.ua/images/ppnp/naukovadijlnist/PES-2024.pdf. – Shevchenko S.M., Khizhnyak B.O. Application of complex ion nitridation for strengthening of instrument steel CHX12MOV // <i>Нові та нетрадиційні технології в ресурсо- та енергозбереженні</i>: матеріали тез доповідей Міжнародної науково-технічної конференції (м. Одеса, 11–12 грудня 2024 р.) / Одеський національний морський університет □ та ін. □ – Одеса: Одеський національний морський університет, 2024. – С. 182. – Шевченко С.М., Степанов М.С., Погрібний М.А., Новіков Ф.В., Дитиненко С.О. Дослідження електро-ерозійного алмазного шліфування як зміцнювального методу // <i>Нові та нетрадиційні технології в ресурсо- та енергозбереженні</i>: матеріали тез доповідей Міжнародної науково-технічної конференції (м. Одеса, 11–12 грудня 2024 р.) / Одеський національний морський університет □ та ін. □ – Одеса: Одеський національний морський університет, 2024. – С. 184.
13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	
14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або	– Студент гр. 2.МІТ301п.8 навчально-наукового інституту механічної інженерії і транспорту НТУ «ХПІ» ЖУЛІНСЬКИЙ М.В. – Диплом II-го ступеня за перемогу у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності «Матеріалознавство»

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, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); 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;	– Студент гр. МІТ-М3236 ЮДОВ Данило Артемович, переможець І туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2023/2024 навчальному році за напрямом Матеріалознавство. URL: https://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2024/04/Nakaz-rezultati-vseukrainskogo-konkursu-studentskikh-naukovikh-robit-23-24.pdf
15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня);	
16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	
17) участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об'єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	
18) участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн - членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	
19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;	
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	

