

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
	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
	- Riaboshtan V. Dispersion hardening of nano- and submicrocrystalline vacuum Cu-Mo condensates / V. Riaboshtan, A. Zubkov, M. Zhadko, T. Protasenko. // Advanced Manufacturing Processes III Selected Papers from the 3rd Grabchenko's International Conference on Advanced Manufacturing Processes (InterPartner-2021), September 7-10, 2021, Odessa, Ukraine / V. Tonkonogyi, V. Ivanov, J. Trojanowska, G. Oborskyi, I. Pavlenko (Eds). <i>Lecture Notes in Mechanical Engineering</i> . P. 334–342. DOI: 10.1007/978-3-030-91327-4_33 .
	Публікації в журналах, що включені в категорію Б
	- Шевченко С.М., Терлецький О.С., Горова О.П., Соболев О.В., Протасенко Т.О., Реброва О.М. Комп'ютерне моделювання перерозподілу азоту у технологіях комплексного іонного азотування легованих сталей // Вісник ХНАДУ. 2020. - Вип. 91. - С. 58-69. DOI: https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2020.91.0.58 .
	- Протасенко Т.О., Реброва О. М., Шевченко С.М., Федоренко Г.А. Контролювання структурного стану деталей центробіжних компресорів К-250 на різних етапах виробництва / Протасенко Т.О., Реброва О. М., Шевченко С.М., Федоренко Г.А. // Вісник ХНАДУ. -2021. - Вип. 94. -№94.- С. 85-90. DOI: https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2021.94.0.85 .
	- Протасенко Т. О., Федоренко Г. А. Дослідження властивостей та структури сплавів системи свинець-стібій // Вісник ХНАДУ. – 2022. - Вип. 97. - С. 82-89. DOI: https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2022.97.0.82 .
	- Дослідження впливу режимів термічного оброблення на властивості середньовуглецевих сталей / Протасенко Т. О., Реброва О. М., Федоренко Г. А. // Вісник ХНАДУ, Вип. 103, 2023. С. 122-131. DOI: https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2023.103.1.122 .
	Публікації тез доповідей
	- Протасенко Т.О., Федоренко Г.А., Восковський В.І. Дослідження впливу технологічних параметрів на експлуатаційні показники куль для кульових млинів / Тези доповідей XXVIII Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я» (MicroCAD-2020), Ч.І. Харків. 2020. - С. 301. URL: https://repository.kpi.kharkov.ua/server/api/core/bitstreams/e95f747b-8a98-4dc5-8f47-e810299d665b/content .
	- Протасенко Т.О. Вибірання оптимального режиму термічного оброблення деталей зі сталі 9ХС / Т.О. Протасенко, Г.А. Федоренко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXIX міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2021, 18-20 травня 2021 р.: у 5 ч. Ч. І. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ». – С. 258.
	- Дослідження впливу змінювання фазового складу в сталі аустенітного класу при нагріванні / Протасенко Т.О., Федоренко Г.А., Комендант М. О. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXXI міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2022, 17-20 травня 2023 р. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ». – С. 312. URL: https://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2023/05/Zbirnik-tez-MicroCAD-2023-new_compressed-1.pdf
	- Дослідження впливу технології комплексного іонного азотування на філь'ери з інструментальної сталі Х12МФ / Шевченко С.М., Терлецький О.С., Реброва О.М., Протасенко Т.О. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXXI міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2022, 17-20 травня 2023 р. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ». – С. 326. URL: https://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2023/05/Zbirnik-tez-MicroCAD-2023-new_compressed-1.pdf
	Оприлюднені монографії
	Оприлюднені підручники або навчальні посібники
	Авторські свідоцтва, патенти на винаходи та патенти на корисні моделі

	- Авторське право на твір № 122530 від 31.11.2023 «Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Експертиза структури» для студентів спеціальності 132 «Матеріалознавство», автори Глушкова Д.Б., Протасенко Т.О.
2. Науково-дослідні роботи	
3. Участь у конференціях та семінарах	- Матеріалознавство та технології. Міжнародна науково-технічна конференція. – Харків : ХНАДУ, 22-23.09.2022р. - 87-а Міжнародна науково-технічна та науково-методична конференція університету (10-13.05.2023). – Х.: ХНАДУ. - Міжнародна науково-технічна конференція «Матеріалознавство та технології», 21-22 вересня 2023 р., Харків : ХНАДУ. - Міжнародна науково-технічна конференція «Матеріалознавство та сучасні технології», 26-27 вересня 2024 року, м. Харків, ХНАДУ.
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., Терлецький О.С., Горова О.П., Соболев О.В., Протасенко Т.О., Реброва О.М. Комп'ютерне моделювання перерозподілу азоту у технологіях комплексного іонного азотування легованих сталей // Вісник ХНАДУ. 2020. - Вип. 91. – С. 58-69. DOI: https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2020.91.0.58. - Riaboshtan V. Dispersion hardening of nano- and submicrocrystalline vacuum Cu-Mo condensates / V. Riaboshtan, A. Zubkov, M. Zhadko, T. Protasenko. // Advanced Manufacturing Processes III Selected Papers from the 3rd Grabchenko's International Conference on Advanced Manufacturing Processes (InterPartner-2021), September 7-10, 2021, Odessa, Ukraine / V. Tonkonogiy, V. Ivanov, J. Trojanowska, G. Oborskyi, I. Pavlenko (Eds). <i>Lecture Notes in Mechanical Engineering</i>. P. 334–342. DOI: 10.1007/978-3-030-91327-4_33. - Протасенко Т.О., Реброва О. М., Шевченко С.М., Федоренко Г.А. Контролювання структурного стану деталей центробіжних компресорів К-250 на різних етапах виробництва / Протасенко Т.О., Реброва О. М., Шевченко С.М., Федоренко Г.А. // Вісник ХНАДУ. - 2021. - Вип. 94. - №94.- С. 85-90. DOI: https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2021.94.0.85. - Протасенко Т. О., Федоренко Г. А. Дослідження властивостей та структури сплавів системи свинець-стібій // Вісник ХНАДУ. – 2022. - Вип. 97. - С. 82-89. DOI: https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2022.97.0.82. - Дослідження впливу режимів термічного оброблення на властивості середньовуглецевих сталей / Протасенко Т. О., Реброва О. М., Федоренко Г. А. // Вісник ХНАДУ, Вип. 103, 2023. С. 122-131. DOI: https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2023.103.1.122.
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;	- Авторське право на твір № 122530 від 31.11.2023 «Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Експертиза структури» для студентів спеціальності 132 «Матеріалознавство», автори Глушкова Д.Б., Протасенко Т.О.
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	- Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Леговані сталі і сплави» для студентів спеціальності 132 «Матеріалознавство» / Д.Б. Глушкова, Т.О. Протасенко, Н.О. Лалазарова. – Х.: ХНАДУ, 2023. – 125 с. - Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Експертиза структури» / Глушкова Д.Б., Протасенко Т.О. Харків: ХНАДУ, 2023. 116 с. - Протасенко Т.О. Теорія сплавів: електронний курс для

загальною кількістю три найменування;	здобувачів бакалаврського рівня вищої освіти: https://dl2022.khadi-kh.com/enrol/index.php?id=1550 - Протасенко Т.О. Прогресивні конструкційні матеріали: електронний курс для здобувачів бакалаврського рівня вищої освіти: https://dl2022.khadi-kh.com/enrol/index.php?id=1975 - Протасенко Т.О. Леговані сталі і сплави: електронний курс для здобувачів бакалаврського рівня вищої освіти: https://dl2022.khadi-kh.com/enrol/index.php?id=1967
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	
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;	
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 комісії Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);	
10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, 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;	- Протасенко Т.О., Федоренко Г.А., Восковський В.І. Дослідження впливу технологічних параметрів на експлуатаційні показники куль для кульових млинів / Тези доповідей XXVIII Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я» (MicroCAD-2020), Ч.І. Харків. 2020. - С. 301 - Протасенко Т.О. Вибірання оптимального режиму термічного оброблення деталей зі сталі 9ХС / Т.О. Протасенко, Г.А. Федоренко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXIX міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2021, 18-20 травня 2021 р.: у 5 ч. Ч. І. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ». – С. 258. - Дослідження впливу змінювання фазового складу в сталі аустенітного класу при нагріванні / Протасенко Т.О., Федоренко Г.А., Комендант М. О. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXXI міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2022, 17-20 травня 2023 р. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ». – С. 312. URL:

	https://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2023/05/Zbirnik-tez-MicroCAD-2023-new_compressed-1.pdf - Дослідження впливу технології комплексного іонного азотування на філь'єри з інструментальної сталі X12МФ / Шевченко С.М., Терлецький О.С., Реброва О.М., Протасенко Т.О. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXXI міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2022, 17-20 травня 2023 р. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ». – С. 326. URL: https://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2023/05/Zbirnik-tez-MicroCAD-2023-new_compressed-1.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 // Нові та нетрадиційні технології в ресурсо- та енергозбереженні: 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
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 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 проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (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;	
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;	- Членкиня Українського товариства неруйнівного контролю та технічної діагностики з 01.05.2024 до 30.05.2025 (сертифікат про членство)
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	