

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
	- Study of wear of the building-up zone of martensite-austenitic and secondary hardening steels of the Cr-Mn-Ti system / D.B. Hlushkova, V.A. Bagrov, V.A. Saenko, V.M. Volchuk, A.V. Kalinin, N.E. Kalinina // Problems of Atomic Science and Technology. 2023, № 2 (144). - p. 105-109. URL: https://doi.org/10.46813/2023-144-105 - Study of nanomodification of nickel alloy GS3 with titanium carbide / D.B. Hlushkova, A.V. Kalinin, N.E. Kalinina, V.M. Volchuk, V.A. Saenko, A.A. Efimenko // Problems of Atomic Science and Technology 2023, № 2 (144). - p.126-129. URL: https://doi.org/10.46813/2023-144-126 - Investigation of the effect of processing parameters on the spectroscopic properties of ZnSe NCs for hot-pressed ceramics of the Cleartran and Multispectral classes / Plakhtii Ye.G., Hlushkova D.B., Volchuk V.M., Slavnyi V.V., Demchenko S.V., Saenko V.A. // Functional Materials, 2023, 30(2), p.p. 178–186. URL: https://doi.org/10.15407/fm30.02.178 - Fractal modeling the mechanical properties of the metal surface after ion-plasma chrome plating / Hlushkova, D. B., V. M. Volchuk, Pavlo Polyansky, V. A. Saenko, Efimenko A. A. // Functional Materials, 2023, 30(2), p.p. 275–281. URL: https://doi.org/10.15407/fm30.02.275 - IMPROVING THE STRENGTH AND CORROSION PROPERTIES OF ALUMINIUM ALLOYS WHEN MODIFICATION WITH NANODISPERSED COMPOSITIONS / Davydiuk, A.V., Kalinina, N.E., Sanin, A.F., Hlushkova, D.B., Demchenko, S.V., Sayenko, V.O. // Problems of Atomic Science and Technology, 2023, 2023(5), C. 26–29. URL: https://doi.org/10.46813/2023-147-026
	Публікації в журналах, що включені в категорію Б
	- Фрактальне дослідження механічних властивостей зміцнених деталей гідромолота / Глушкова Д. Б., Волчук В. М., Саєнко В. О., Єфіменко А. О. // Вісник ХНАДУ, Вип. 100, 2023. – С. 48-57. URL: https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2023.100.0.48 - Дослідження впливу параметрів оброблення на кристалічну структуру нанокристалів ZNSE для гарячопресованої кераміки класів CLEARTRAN TA MULTISPECTRAL / Плахтій Є. Г., Глушкова Д.Б., Волчук В.М., Саєнко В.О.// Вісник ХНАДУ, Вип. 101, Т. 1. 2023. С. 35-44. URL: https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2023.101.0.35 - Фрактальне дослідження механічних властивостей зміцнених деталей гідромолота / Глушкова Д. Б., Волчук В. М., Саєнко В. О., Єфіменко А. О. // Вісник ХНАДУ, вип. 100, 2023. С. 48-57. DOI: 10.30977/BUL.2219-5548.2023.100.0.48
	Публікації тез доповідей
	- Influence of the electrode material on the state of the welded nanolayer of turbine blades / V. Sayenko, D.B. Hlushkova // ЗБІРНИК ТЕЗ XXV Міжнародна молодіжна науково-практична конференція «ЛЮДИНА І КОСМОС» 12-14 квітня 2023 року, Дніпро. С. 261. URL: https://journals.indexcopernicus.com/api/file/viewByFileId/2029500. - Structural materials modification during plasmachemical synthesis enriched with nanoparticles/ Hlushkova D., Lalazarova N., Ryzhkov Y., Chygrin A., Saenko V. // The 6th International scientific and practical conference “Scientific directions of research in educational activity” (February 14 – 17, 2023) Osaka, Japan. International Science Group. 2023. P. 445-453. URL: https://isg-konf.com/scientific-directions-of-research-in-educational-activity/ - Effect of nanoadditives on multicomponent nickel alloys/ Hlushkova D., Lalazarova N., Saenko V. // The 5th International scientific and practical conference “Scientific research in the modern world” (March 9-11, 2023) Perfect Publishing, Toronto, Canada. 2023. С. 125-133. URL: https://sci-conf.com.ua/v-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-scientific-research-in-the-modern-world-9-11-03-2023-toronto-kanada-arhiv/
	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	
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;	- Study of wear of the building-up zone of martensite-austenitic and secondary hardening steels of the Cr-Mn-Ti system / D.B. Hlushkova, V.A. Bagrov, V.A. Saenko, V.M. Volchuk, A.V. Kalinin, N.E. Kalinina // Problems of Atomic Science and Technology. 2023, № 2 (144). - p. 105-109. URL: https://doi.org/10.46813/2023-144-105 - Study of nanomodification of nickel alloy GS3 with titanium carbide / D.B. Hlushkova, A.V. Kalinin, N.E. Kalinina, V.M. Volchuk, V.A. Saenko, A.A. Efimenko // Problems of Atomic Science and Technology 2023, № 2 (144). - p.126-129. URL: https://doi.org/10.46813/2023-144-126 - Investigation of the effect of processing parameters on the spectroscopic properties of ZnSe NCs for hot-pressed ceramics of the Cleartran and Multispectral classes / Plakhtii Ye.G., Hlushkova. D.B., Volchuk V.M., Slavnyi V.V., Demchenko S.V., Saenko V.A. // Functional Materials, 2023, 30(2), p.p. 178–186. URL: https://doi.org/10.15407/fm30.02.178 - Fractal modeling the mechanical properties of the metal surface after ion-plasma chrome plating / Hlushkova, D. B., V. M. Volchuk, Pavlo Polyansky, V. A. Saenko, Efimenko A. A. // Functional Materials, 2023, 30(2), p.p. 275–281. URL: https://doi.org/10.15407/fm30.02.275 - IMPROVING THE STRENGTH AND CORROSION PROPERTIES OF ALUMINIUM ALLOYS WHEN MODIFICATION WITH NANODISPERSED COMPOSITIONS / Davydiuk, A.V., Kalinina, N.E., Sanin, A.F., Hlushkova, D.B., Demchenko, S.V., Sayenko, V.O. // Problems of Atomic Science and Technology, 2023, 2023(5), С. 26–29. URL: https://doi.org/10.46813/2023-147-026 - Фрактальне дослідження механічних властивостей зміцнених деталей гідромолота / Глушкова Д. Б., Волчук В. М., Саєнко В. О., Єфіменко А. О. // Вісник ХНАДУ, Вип. 100, 2023. – С. 48-57. URL: https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2023.100.0.48 - Дослідження впливу параметрів оброблення на кристалічну структуру нанокристалів ZNSE для гарячопресованої кераміки класів CLEARTRAN ТА MULTISPECTRAL / Плахтій Є. Г., Глушкова Д.Б., Волчук В.М., Саєнко В.О.// Вісник ХНАДУ, Вип 101, Т. 1. 2023. С. 35-44. URL: https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2023.101.0.35 - Фрактальне дослідження механічних властивостей зміцнених деталей гідромолота / Глушкова Д. Б., Волчук В. М., Саєнко В. О., Єфіменко А. О. // Вісник ХНАДУ, вип. 100, 2023. С. 48-57. DOI: 10.30977/BUL.2219-5548.2023.100.0.48
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;	
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;	- Influence of the electrode material on the state of the welded nanolayer of turbine blades / V. Sayenko, D.B. Hlushkova // Збірник тез XXV Міжнародна молодіжна науково-практична конференція «ЛЮДИНА І КОСМОС» 12-14 квітня 2023 року, Дніпро. С. 261. URL: https://spacehuman.org/uploads/source/doc/sbornik2023.pdf - Structural materials modification during plasmochemical synthesis enriched with nanoparticles/ Hlushkova D., Lalazarova N., Ryzhkov Y., Chygrin A., Saenko V. // The 6th International scientific and practical conference “Scientific directions of research in educational activity” (February 14 – 17, 2023) Osaka, Japan. International Science Group. 2023. P. 445-453. URL: https://isg-konf.com/scientific-directions-of-research-in-educational-activity/ - Effect of nanoadditives on multicomponent nickel alloys/ Hlushkova D., Lalazarova N., Saenko V. // The 5th International scientific and practical conference “Scientific research in the modern world” (March 9-11, 2023) Perfect Publishing, Toronto, Canada. 2023.

	C. 125-133. URL: https://sci-conf.com.ua/v-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-scientific-research-in-the-modern-world-9-11-03-2023-toronto-kanada-arhiv/
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;	
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	