

# ДОЩЕЧКІНА ІРИНА ВАСИЛІВНА

## 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
	<p>- Effect of surface pre-treatment on adhesive strength of multi-component vacuum-arc coatings / S.V. Lytovchenko, V.M. Beresnev, S.A. Klymenko, B.O. Mazilin, M.G. Kovaleva, A.S. Manohin, I.V. Doshchekina // East European Journal of Physics. № 4. (2020). - S.119 -125.</p> <p>- INFLUENCE OF ANNEALING ON THE PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF (TiSi)N/CrN MULTILAYER COATINGS PRODUCED BY CATHODIC ARC PHYSICAL VAPOR DEPOSITION / D.V. Horokh, O.V. Maksakova., V.M. Beresnev, S.V. Lytovchenko, S.A. Klymenko, I.V. Doshchekina, V.V. Grudnitsky, O.V. Glukhov // High Temperature Material Processes 27(4):1–14 (2023)</p>
	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
	Публікації в журналах, що включені в категорію Б
	<p>- Дощечкіна І.В., Татаркіна І.С. Епіламування поверхні як спосіб пластифікації холоднокатаних низьковуглецевих сталей // Вісник ХНАДУ.- 2020.-Вип. 88. – С. 17-22.</p> <p>- Покращення оброблюваності високоміцного чавуну використанням технологічних середовищ / Н.О. Лалазарова, І.В. Дошечкіна, М.С. Орлов, О.В. Афанасьєва // Вісник ХНАДУ. 2020. - Вип. 91. – С. 150-154.</p> <p>- Дошечкіна І.В. Підвищення технологічної пластичності при збереженні міцності холоднокатаної тонколистової низьковуглецевої сталі // Вісник ХНАДУ. 2020. - Вип. 91. – С. 165-171.</p> <p>- Дошечкіна І.В. Зменшення браку листових заготовок зі сталі 08ю призначених для холодного штампування виробів // Вісник ХНАДУ.-2021.-№94.- С. 47-54.</p> <p>- Дошечкіна І.В. Роль масштабного фактору в формуванні властивостей виробу під впливом модифікування поверхні // Вісник ХНАДУ.-2021.-№94.- С. 97-102.</p> <p>- Дошечкіна І. В., Терещенко Д. С. Поєднання в єдиному технологічному процесі швидкісного знеміцнювального термічного оброблення та алітування заготовок із листової сталі для виготовлення трубок паронагрівачів // Вісник ХНАДУ, вип. 97, 2022. - С. 48-57.</p>
	Публікації тез доповідей
	<p>- Дошечкіна І.В., Озарків В.В. Вплив наномодифікування поверхні на зміну властивостей в об'ємі виробу // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Фізика сучасності», 28-29.03.2019, Харків: ХНАДУ. – С. 34.</p> <p>- Дошечкіна І.В., Лалазарова Н.А., Татаркіна І.С. Ионно-плазменная обработка поверхности как способ повышения технологической пластичности тонколистовой холоднокатаной стали // Матеріали XV Міжнародної конференції "Стратегія якості в промисловості і освіті", 3-6 червня 2019р., Варна, Болгарія. - С. 58-62.</p> <p>- The effect of substructured surface layer on deformation behavior of products and change of their on-load properties / I.V.Doshchekina, N. Lalazarova, I. Tatarkina. // Матеріали III міжнародної конференції «Інноваційні технології в науці та освіті. Європейський досвід», 12 - 14 листопада 2019 р. м. Амстердам, Нідерланди. - С. 211-215.</p> <p>- Афанасьєва О.В., Дошечкіна І.В., Лалазарова Н.О. Лазерна поверхнева обробка матеріалів / Influence of the condition of the surface on deformation behavior of the product and strawability of autolistic steel / Матеріали за XVI міжнародна научна практична конференція, Новината за напреднали наука - 2020 , 15 - 22 май 2020 г. : Софія, «Бял ГРАД-БГ». - С. 75-78.</p> <p>- Doschekina I. V., Lalazarova N. A. / Influence of the condition of the surface on deformation behavior of the product and strawability of autolistic steel // Materials of the International Conference “Scientific research of the SCO countries: synergy and integration” - Reports in English. - May 14, 2020, Beijing, China. - С. 88-95.</p> <p>- Doschekina I. V., Lalazarova N. A. Plasticization of cold-rolled low-carbon steels by epilamization of the surface / Materials of the International Conference “Process Management and Scientific Developments”. Part 2 (Birmingham, United Kingdom, June 9, 2020). – С. 154-161</p> <p>- Афанасьєва О.В., Дошечкіна І.В., Лалазарова Н.О. Лазерне поверхнєве зміцнення прецизійних деталей / "Emerging Trends in Academic Research" Conference Proceedings of the 1st International Conference February 10-12, 2021, Dublin, Ireland. - С. 20-25.</p> <p>- Дошечкіна І.В., Дуліч Д.В. Ефективність гідродинамічного видавлювання виробів із міцної малопластичної сталі. - Збірник наукових праць міжнародної конференції «Інноваційні технології підготовки кадрів для промисловості та транспорту 2023». – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – С. 123-128</p>
	Оприлюднені монографії

	<p>Оприлюднені підручники або навчальні посібники</p> <p>- Електротехнічні матеріали: навчальний посібник / І. В. Дощечкіна, Н. О. Лалазарова. - Х.: ХНАДУ, 2023. – 93 с.</p> <p>Авторські свідоцтва, патенти на винаходи та патенти на корисні моделі</p> <p>- Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №86329 Україна. «Учебник нового покоління по дисциплине «Электротехнические материалы». / Дощечкіна І.В., Мощенок В.І., Лалазарова Н.О. - Авторські права належать Дощечкіна І.В., Мощенок В.І., Лалазарова Н.О. - ХНАДУ, дата реєстрації 25.02.2019.</p> <p>- Патент на корисну модель № 143255 «Спосіб комбінованої правки деталей кузовів». Виконавці: Дудукалов Юрій Володимирович, Глушкова Діана Борисівна, Демченко Сергій Володимирович, Дощечкіна Ірина Васильовна, Калашніков Євген Євгенович, Лалазарова Наталія Олексіївна, Савченков Борис Васильович, Тернюк Микола Емануїлович. Номер заявки: u 2019 09207, Публікація відомостей про видачу патенту: 27.07.2020, Бюл.№ 14.</p> <p>- Патент на корисну модель № 143556 «Самонавчальний стенд для комбінованої правки деталей кузовів» Дудукалов Юрій Володимирович, Глушкова Діана Борисівна, Демченко Сергій Володимирович, Дощечкіна Ірина Васильовна, Калашніков Євген Євгенович, Лалазарова Наталія Олексіївна, Савченков Борис Васильович, Тернюк Микола Емануїлович. Номер заявки: u 2019 09205, Публікація відомостей про видачу патенту: 10.08.2020, Бюл.№ 15.</p>
2. Науково-дослідні роботи	
3. Участь у конференціях та семінарах	<p>- XV Міжнародна конференція "Стратегія якості в промисловості і освіті", 3-6 червня 2019р., Варна, Болгарія.</p> <p>- III міжнародна конференція «Інноваційні технології в науці та освіті. Європейський досвід», 12 - 14 листопада 2019 р. м. Амстердам, Нідерланди.</p> <p>- XVI міжнародна научна практична конференція, Новината за напреднали наука - 2020 , 15 - 22 май 2020 г. : София, «Бял ГРАД-БГ».</p> <p>- International Conference “Scientific research of the SCO countries: synergy and integration” - Reports in English. - May 14, 2020, Beijing, China.</p> <p>- The International Conference “Process Management and Scientific Developments”. Part 2 (Birmingham, United Kingdom, June 9, 2020).</p> <p>- The 1st International Conference February 10-12, 2021, Dublin, Ireland.</p> <p>- Міжнародна конференція «Інноваційні технології підготовки кадрів для промисловості та транспорту 2023». – Дніпро, 2023.</p> <p>- 87-а Міжнародна науково-технічна та науково-методична конференція університету (10-13.05.2023). – Х.: ХНАДУ.</p> <p>- 01-07.11.2022 онлайн-семінар "Methods of surface treatment" з Бранденбургським технічним університетом.</p>
4. Робота з аспірантами та докторантами	<p>- Аспірант Терещенко Д.С. кафедра технології металів та матеріалознавства</p>

### Додаток №3

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

<p>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;</p>	<p>- Effect of surface pre-treatment on adhesive strength of multi-component vacuum-arc coatings / S.V. Lytovchenko, V.M. Beresnev, S.A. Klymenko, B.O. Mazilin, M.G. Kovaleva, A.S. Manohin, I.V. Doshchekina // East European Journal of Physics. № 4. (2020). - S.119 -125.</p> <p>- Покращення оброблюваності високоміцного чавуну використанням технологічних середовищ / Н.О. Лалазарова, І.В. Дощечкіна, М.С. Орлов, О.В. Афанасьєва // Вісник ХНАДУ. 2020. - Вип. 91. – С. 150-154.</p> <p>- Дощечкіна І.В. Підвищення технологічної пластичності при збереженні міцності холоднокатаної тонколистової низьковуглецевої сталі // Вісник ХНАДУ. 2020. - Вип. 91. – С. 165-171.</p> <p>- Дощечкіна І.В. Зменшення браку листових заготовок зі сталі 08ю призначених для холодного штампування виробів // Вісник ХНАДУ.-2021.-№94.- С. 47-54.</p> <p>- Дощечкіна І.В. Роль масштабного фактору в формуванні властивостей виробу під впливом модифікування поверхні // Вісник ХНАДУ.-2021.-№94.- С. 97-102.</p> <p>- Дощечкіна І. В., Терещенко Д. С. Особливості</p>
---	---

	<p>зародження пор у метали зварних з'єднань із теплостійких сталей, що працюють в умовах повзучості // Вісник ХНАДУ, Вип. 97. - 2022. С. 38-43.</p> <p>- INFLUENCE OF ANNEALING ON THE PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF (TiSi)N/CrN MULTILAYER COATINGS PRODUCED BY CATHODIC ARC PHYSICAL VAPOR DEPOSITION / D.V. Horokh, O.V. Maksakova, V.M. Beresnev, S.V. Lytovchenko, S.A. Klymenko, I.V. Doshchechkina, V.V. Grudnitsky, O.V. Glukhov // High Temperature Material Processes 27(4):1–14 (2023)</p>
<p><b>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;</b></p>	<p>- Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №86329 Україна. «Учебник нового покоління по дисципліне «Електротехнічні матеріали». / Дощечкіна І.В., Мощенко В.І., Лалазарова Н.О. - Авторські права належать Дощечкіна І.В., Мощенко В.І., Лалазарова Н.О. - ХНАДУ, дата реєстрації 25.02.2019.</p> <p>- Патент на корисну модель № 143255 «Спосіб комбінованої правки деталей кузовів». Виконавці: Дудукалов Юрій Володимирович, Глушкова Діана Борисівна, Демченко Сергій Володимирович, Дощечкіна Ірина Васильовна, Калашніков Євген Євгенович, Лалазарова Наталія Олексіївна, Савченков Борис Васильович, Тернюк Микола Емануїлович. Номер заявки: u 2019 09207, Публікація відомостей про видачу патенту: 27.07.2020, Бюл.№ 14.</p> <p>- Патент на корисну модель № 143556 «Самонавчальний стенд для комбінованої правки деталей кузовів» Дудукалов Юрій Володимирович, Глушкова Діана Борисівна, Демченко Сергій Володимирович, Дощечкіна Ірина Васильовна, Калашніков Євген Євгенович, Лалазарова Наталія Олексіївна, Савченков Борис Васильович, Тернюк Микола Емануїлович. Номер заявки: u 2019 09205, Публікація відомостей про видачу патенту: 10.08.2020, Бюл.№ 15.</p>
<p><b>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);</b></p>	<p>- Електротехнічні матеріали: навчальний посібник / І. В. Дощечкіна, Н. О. Лалазарова. - Х.: ХНАДУ, 2023. – 93 с.</p>
<p><b>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;</b></p>	<p>- Дощечкіна І.В. Напрями підвищення якості матеріалів: Лабораторний практикум для аспірантів спеціальності 132 «Матеріалознавство». – Х.: ХНАДУ, 2021. – 144 с.</p> <p>- Лабораторний практикум з технології конструкційних матеріалів для студентів спеціальностей: 132 «Матеріалознавство», 133 «Галузеве машинобудування», 274 «Автомобільний транспорт» 015.38 «Професійна освіта. Транспорт» / Д.Б. Глушкова, І.В. Дощечкіна, В.А.Багров, В.І. Мощенко, Н.О. Лалазарова. – Харків : ХНАДУ. – 2022. 100 с.</p> <p>- Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Матеріалознавство керамічних, композиційних і порошкових матеріалів» для студентів спеціальності 132 «Матеріалознавство» / І.В. Дощечкіна, Н.О. Лалазарова. - Харків : ХНАДУ. – 2022. 88с.</p> <p>- Наявність лекцій та практичних занять з дисципліни «Вибір, обробка та призначення матеріалів для деталей машин» для дистанційного навчання на освітніх платформах Moodle, 2022/2023н.р.</p> <p>- Наявність лекцій та лабораторних занять з дисципліни «Матеріалознавство» для дистанційного навчання на освітніх платформах Moodle, 2022/2023н.р.</p> <p>- Наявність лекцій та лабораторних занять з дисципліни «Технології конструкційних матеріалів та матеріалознавство» для дистанційного навчання на освітніх платформах Moodle, 2022/2023н.р.</p> <p>- Наявність лекцій та практичних занять з дисципліни «Фізичні основи міцності та пластичності» для дистанційного навчання на освітніх платформах Moodle, 2022/2023н.р.</p> <p>Наявність лекцій та практичних занять з дисципліни Конструкційна міцність та способи її підвищення для</p>

	дистанційного навчання на освітніх платформах Moodle, 2022/2023н.р.
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/зазначеного 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;	<p>- Мощенок В. І.1, Дощечкіна І. В.1, Лалазарова Н. О.1, Ситников П. А. Визначення характеристик матеріалів при інструментальному ідентуванні // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXVII міжнародної науково-практичної конференції MicroCad-2019. 15-17 травня 2019 р. .: 1 ч. - Харків: НТУ «ХПІ». – С. 310.</p> <p>- Дощечкіна І.В., Семенчук В.Р., Лалазарова Н.О. Якість машин закладена в способі обробки поверхні деталі // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Фізика сучасності», 28-29.03.2019, Харків: ХНАДУ. – С. 35.</p> <p>- Дощечкіна І.В., Германенко Л.В. Зміцнення робочих поверхонь чавунних виробів методом електроіскрового легування (ЕІЛ) // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасне матеріалознавство: ідеї, рішення, результати»: 26-27.09.2019. - С. 143-147.</p> <p>- Дощечкіна І.В., Лалазарова Н.А., Татаркіна І.С. Ионно-плазменная обработка поверхности как способ повышения технологической пластичности тонколистовой холоднокатаной стали // Матеріали XV Міжнародної конференції "Стратегія якості в промисловості і освіті", 3-6 червня 2019р., Варна, Болгарія. - С. 58-62.</p> <p>- Дощечкіна І.В., Лалазарова Н.А., Татаркіна І.С. Епіламування поверхні як активатор покращення штампування холоднокатаних листових сталей // ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ X Всеукраїнської науково-технічної конференції з</p>

міжнародною участю «Процеси механічної обробки, верстати та інструмент», м. Житомир, 6–9 листопада 2019 р. - С. 105-108.

- Дощечкіна І.В., Озарків В.В. Вплив наномодифікування поверхні на зміну властивостей в об'ємі виробу // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Фізика сучасності», 28-29.03.2019, Харків: ХНАДУ. – С. 34.

- The effect of substructured surface layer on deformation behavior of products and change of their on-load properties / I.V.Doshchekina, N. Lalazarova, I. Tatarkina. // Матеріали III міжнародної конференції «Інноваційні технології в науці та освіті. Європейський досвід», 12 - 14 листопада 2019 р. м. Амстердам, Нідерланди. - С. 211-215.

- Афанасьєва О.В., Дощечкіна І.В., Лалазарова Н.О. Лазерна поверхнева обробка матеріалів / Influence of the condition of the surface on deformation behavior of the product and strawability of autolistic steel / Матеріали за XVI міжнародна научна практична конференція, Новината за напреднали наука - 2020 , 15 - 22 май 2020 г. : София, «Бял ГРАД-БГ». - С. 75-78.

- Doschekina I. V., Lalazarova N. A. / Influence of the condition of the surface on deformation behavior of the product and strawability of autolistic steel // Materials of the International Conference “Scientific research of the SCO countries: synergy and integration” - Reports in English. - May 14, 2020, Beijing, China. - С. 88-95.

- Doschekina I. V., Lalazarova N. A. Plasticization of cold-rolled low-carbon steels by epilamization of the surface / Materials of the International Conference “Process Management and Scientific Developments”. Part 2 (Birmingham, United Kingdom, June 9, 2020). – С. 154-161

- Лалазарова Н.О., Дощечкіна І.В., Омельченко В.В., Афанасьєва О.В. Дослідження впливу стану поверхні на корозійну стійкість сталі / Тези доповідей XXVIII Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я» (MicroCAD-2020), Ч.І. Харків. 2020. - С. 286.

- Дощечкіна І.В., Терещенко Д.С. Швидкісна знеміцнювальна термічна обробка холоднокатаної тонколистової низьковуглецевої сталі / Актуальні напрями матеріалознавства: збільшення ресурсу конструкцій на основі конвергенції сучасних технологій обробки матеріалів. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції. – Харків : ХНАДУ, 2020. - С. 27-34.

- Афанасьєва О.В., Дощечкіна І.В., Лалазарова Н.О. Лазерне поверхнєве зміцнення прецизійних деталей // "Emerging Trends in Academic Research" Conference Proceedings of the 1st International Conference February 10-12, 2021, Dublin, Ireland. - С. 20-25

- Афанасьєва О.В., Дощечкіна І.В., Лалазарова Н.О. Лазерне поверхнєве зміцнення прецизійних деталей / "Emerging Trends in Academic Research" Conference Proceedings of the 1st International Conference February 10-12, 2021, Dublin, Ireland. - С. 20-25.

Дощечкіна І.В., Дуліч Д.В. Ефективність гідродинамічного видавлювання виробів із міцної малопластичної сталі // Збірник наукових праць міжнародної конференції «Інноваційні технології підготовки кадрів для промисловості та транспорту 2023». – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – С. 123-128.

**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**

Переможець у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт»:

- Озарків В.В. (Матеріалознавство), 2019, диплом II ступеню.

- Семенчук В.Р. (Матеріалознавство), 2020, диплом II ступеню.

- Семенчук В.В. (Механічна інженерія м. Суми), 2021,

<p>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;</p>	<p>диплом III ступеню. - Семенчук В.В. (Матеріалознавство, м. Харків), 2021, диплом II ступеню.</p>
<p>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);</p>	
<p>16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);</p>	
<p>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);</p>	
<p>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);</p>	
<p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;</p>	<p>Членкиня Українського товариства неруйнівного контролю та технічної діагностики з 2008 року</p>
<p>20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).</p>	