

Досягнення у професійній діяльності за останні п'ять років (п.38 Ліцензійних умов)
(станом на **01.06.2024**)

Чеканова Н.М., к. фіз.-мат. наук, доцент, доцент кафедри інформаційних технологій та математичного моделювання	Відповідність	Деталізація
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;		1. I. Belyaeva, N. Chekanova, I. Kirichenko, O. Ptashniy, T. Yarkho. Integration linear ordinary fourth-order differential equations in the MAPLE programming environment. Восточно-европейский журнал передовых технологий, № 3/4 (111), 2021, p. 51-57. (стаття) (Scopus) 2. Беляева И.Н. Calculation of the green's function of boundary value problems for linear ordinary differential equations/Східно-Європейський журнал передових технологій// БеляеваИ.Н.,Кириченко И.К., Пташний О.Д.,Чеканова Н.Н., Ярхо Т.А. – 1/4 (103). – Харків, 2020. – с.43-52. (Scopus)
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)	+	1. Chekanova N. N /The methods for solving differential equations of classical and quantum mechanics/ I. Belyaeva, N. Chekanov, N. Chekanova, I. Kirichenko, T. Yarkho/ . - Kharkiv, 2021, 221p. (The monograph) 2. Чеканова Н.Н./ Символьно-численные методы решения дифференциальных уравнений классической и квантовой механики (монография)//Чеканов Н.А., Беляева И.Н., Кириченко И.К., Чеканова Н.Н. – Харків: Національна академія наук України. Інститут сцинтиляційних матеріалів, 2019. – 420 с.
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/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	+	<ol style="list-style-type: none"> Чеканова Н.М./Перехід енергетичних підприємств на інформаційно-аналітичні системи в роботі технічних архівів/ Чеканова Н.М., Бредихіна А.Ю.// II Міжнародна науково-практична конференція «Управління та адміністрування в умовах протидії гібридним загрозам національній безпеці». – Київ, 7 грудня 2021 р. – с.688 Chekanova N. N./ Computer Calculation of Green Functions for Third-Order Ordinary Differential Equations/ Belyaeva, I.N., Chekanov, N.A., Krasovskaya, L.V., Chekanova N. N. // J Math Sci 259,2021 - p. 265–271. https://doi.org/10.1007/s10958-021-05615-9 Чеканова Н.Н./ Дифференциальные уравнения, математическое моделирование и вычислительные алгоритмы/ Беляева И.Н., Кириченко И.К., Чеканова Н.Н.// International Conference “Differential Equations, Mathematical Modeling and Computational Algorithms”. - Belgorod, Oktober 25-29, 2021, с. 1-6. Чеканова Н.Н./ Жидкостно-кольцевой вакуумный насос/ Кравцова О.С., Рыжков И.В., Чеканова Н.Н., Кравчук Л.С., Беляева И.Н.// XVII международная научно-практическая конференция “Современные проблемы горно-металлургического комплекса”, 15-16 декабря 2020 г. – с.195 – 200. Чеканова Н.Н./ Квантование гамильтоновых систем с помощью метода/ Беляева И.Н., Чеканов Н.А., Кириченко И.К., Чеканова Н.Н.// Сборник научных трудов. - Десятая Международная научная конференция “химическая термодинамика и кинетика”. -, 25 мая – 29 мая 2020 г. – с.29-30.
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 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,	+	Керівництво проблемною групою з питань чисельних методів(2023/2024)

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	+	Член громадської організації «Міжнародна фундація науковців та освітян» (INTERNATIONAL EDUCATORS AND SCHOLARS FOUNDATION, IESF). Посвідчення № ES 2783, дійсне до 01.09.2026
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)		
Разом досягнень у професійної діяльності:	4	