

**Досягнення у професійній діяльності за останні п'ять років** (п.38 Ліцензійних умов)  
(станом на 01.06.2021)

Чеканова Н.М., к. фіз.-мат. наук, доцент, доцент кафедри інформаційних технологій та математичного моделювання ННІ «Каразінський банківський інститут»	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;	+	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Беляева И.Н. Квантование гамильтоновых систем с помощью метода нормальных форм/ БеляеваИ.Н.,Кириченко И.К.,<b>Чеканова Н.Н.</b>, Ярхо Т.А.// Вестник новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого. - 5 (121). – Великий Новгород, 2020. – с. 72-77 (<b>WebofScience</b>)</li> <li>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., Пташный О.Д.,<b>Чеканова Н.Н.</b>, Ярхо Т.А. – 1/4 (103). – Харків, 2020. – с.43-52. (Scopus)</li> <li>3. Беляева И.Н. Решение одномерного уравнения Шредингера с учетом эффектов туннелирования методом компьютерного расчета./БеляеваИ.Н.,Кириченко И.К., Пташный О.Д.,<b>Чеканова Н.Н.</b>, Ярхо Т.А.//Физико-химические аспекты изучения кластеров и наноматериалов. – Межвузовский сборник научных трудов. – Вып.11. – Тверь, 2019. – с.283-290.</li> <li>4. Беляева И.Н. Учет эффектов туннелирования при вычислении энергетического спектра уравненияШредингера./БеляеваИ.Н.,Кириченко И.К., <b>Чеканова Н.Н.</b>//Физико-химические аспекты изучения кластеров и наноматериалов. – Межвузовский сборник научных трудов. – Вып.11. – Тверь, 2019. – с.291-297. (<b>WebofScience</b>)</li> <li>5. Тепловой насос на озонобезопасных высококипящих хладагентах/ В.Е.Добрынин, С.А.Кунгурцев, Н.А.Чеканов, Н.Н.Чеканова// Вестник Тамбовского государственного университета. – Тамбов: ООО «Консалтинговая компания Юком». – 2015. - Т.20, вып.1. – С. 480-485. (<b>WebofScience</b>)</li> </ol>
2) наявність <b>одного патенту</b> на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше <b>п'яти свідоцтв</b> про реєстрацію авторського права на твір		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Свідоцтво про державну реєстрацію програми для ЕОМ № 2016611952 від 15 лютого 2016р. Російська федерація</li> </ol>
3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше <b>5</b> авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше <b>1,5</b> авторського аркуша на кожного співавтора)	+	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Чеканова Н.Н. Символьно-численные методы решения дифференциальных уравнений классической и квантовоймеханики (монография)//Чеканов Н.А., Беляева И.Н., Кириченко И.К., Чеканова Н.Н. – Харків: Національна академія наук України. Інститут сцинтиляційних матеріалів, 2019. – 420 с.</li> </ol>
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 <b>три найменування</b>	+	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Опорний конспект з дисципліни «Теорія прийняття рішень». – Харків: ХННІ ДВНЗ «УБС», 2018.</li> <li>2. Чеканова Н.М. Методи оптимізації в задачах штучного інтелекту. - Харків: ХННІ ДВНЗ «УБС», 2018.- 28 с.</li> <li>3. Опорний конспект з дисципліни «Фізика» для студентів спеціальності «Комп'ютерні науки» /Укладач – Н.М. Чеканова. – Харків: ХННІ ДВНЗ «УБС», 2016. - 62 с.</li> </ol>
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 <b>трьох років</b> , 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 <b>п’яти публікацій</b>	+	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 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”. - Старый Оскол, 15-16 декабря 2020 г. – с.195 – 200.</li> <li>2. 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”. - г. Великий Новгород, 25 мая – 29 мая 2020 г. – с.29-30.</li> <li>3. Чеканова Н.Н. Моделирование энергетического спектра систем с многоямным потенциалом / И.Н.Беляева, И.К.Кириченко, Н.Н.Чеканова// IX Международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика. – Тверь, 20-24 мая 2019. – с.66.</li> <li>4. Чеканова Н.М. Решение классических уравнений движения для ангармонических осцилляторов со степенной нелинейностью на основе метода Линдстедта-Пуанкаре и их квантование/ Беляева И.Н., Чеканов Н.А., Чеканова Н.Н.// Матеріали міжнародної конференції з математичного моделювання, присвяченої 250-річчю з дня народження Жана Батиста Жозефа Фур’є (Херсон, 17 – 21 вересня 2018). – Херсон, 2018. – С. 99</li> <li>5. Н.Н.Чеканова Описание простого эффекта Зеемана/ Беляева И.Н., Чеканов Н.А., Чеканова Н.Н.// Современные проблемы математики и механики: теория и практика: Материалы международной научно-практической и научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава и аспирантов. 4 – 8 апреля 2016г. – Белгород: Издательство БУКЭП, 2016. – 112 с. ISBN 978-5-8231-0512-2. – С.87 – 97.</li> <li>6. Чеканова Н.Н./Применение метода нормальных форм к квантованию одной классической консервативной двумерной гамильтоновой системы// Чеканов Н.А.,Чеканова Н.Н., Кириченко И.К., Богачев В.Е Труды третьей международной научно-технической конференции «Компьютерное моделирование в наукоемких технологиях». – Харьков: Изд-во ХНУ, 2015. - С.404-407</li> <li>7. N.Chekanova To the rules of Weyl-McCoy and Born-Jordan for the quantization of two dimensional polynomial Hamiltonians. - «Фундаментальныеиприкладныенаукисегодня». – 30-31 марта 2015 -NorthCharleston, USA. – Т.2. – P.136-138.</li> </ol>
13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше <b>50 аудиторних годин на навчальний рік</b>		
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	+	Керівництво проблемною групою з питань системного аналізу та теорії прийняття рішень (2018/2019-2020/2021)

<p>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</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>20) досвід практичної роботи за спеціальністю <b>не менше п'яти років</b> (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)</p>		
<p><b>Разом досягнень у професійної діяльності:</b></p>	<p><b>5</b></p>	