

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

Гороховатський Володимир Олексійович, д.т.н., проф., професор кафедри інформаційних технологій та математичного моделювання (0,5 ст. за сумісництвом) 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;	+	<p>Web of Science</p> <p>1. Гороховатський В.О., Гадецька С.В., Стяглик Н.І., Власенко Н.В. (2020) Класифікація зображень на підставі ансамблю статистичних розподілів за класами еталонів для компонентів структурного опису. Радіоелектроніка, інформатика, управління, №4, с. 85–94. – DOI 10.15588/1607-3274-2020-4-9</p> <p>Scopus</p> <p>2. Gorokhovatsky, V.O. and Gadetska, S.V., (2019) Determination of Relevance of Visual Object Images by Application of Statistical Analysis of Regarding Fragment Representation of their Descriptions, Telecommunications and Radio Engineering, 78 (3), pp. 211–220.</p> <p>3. Gorokhovatskyi V. Quantization of the Space of Structural Image Features as a Way to Increase Recognition Performance / Gorokhovatskyi Volodymyr, Putyatin Yevgenyi, Gorokhovatskyi Oleksii, Peredrii Olena // The Second IEEE International Conference on DataStream Mining & Processing 21-25 August 2018, Lviv, Ukraine. – pp. 464 – 467.</p> <p>Фахові</p> <p>4. Гороховатський, В.О., Гадецька, С.В., Пономаренко, Р.П. (2019) Логічний аналіз та оброблення даних задля класифікації зображень на підставі формування статистичного центру опису. Системи управління, навігації та зв'язку. – №4 (56). – С. 43–48.</p> <p>5. Гороховатський В.О. Дослідження системи ієрархічних ознак при блочному поданні опису у складі множини ключових точок зображення / В.О. Гороховатський, Д.О. Руденко, Т.О. Сірик // Системи управління, навігації та зв'язку. – 2019. – №2 (54). – С. 69–73.</p> <p>6. Гороховатский В.А. Классификация изображений визуальных объектов по множеству дескрипторов особенных точек на основе нейронной сети Кохонена / В.А. Гороховатский, Д.В. Пупченко // Системи управління, навігації та зв'язку. –2018. – №2 (48). – С. 68–72.</p>
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)	+	<p>1. Гороховатский В.А. Применение пространственных структур признаков для классификации изображений в компьютерном зрении (монография)/ В.А. Гороховатский, Т.В. Полякова. – Харьков: ФОП Панов А.Н., 2018. – 120 с.</p> <p>2. Гороховатський В.О., Гадецька С.В. (2020) Статистичне оброблення та аналіз даних у структурних методах класифікації зображень (монографія), Харків, ФОП Панов А.Н., 128 с., DOI: 10.30837/978-617-7859-69-6</p> <p>3. Гороховатський В.О., Творошенко І.С. Методи інтелектуального аналізу та оброблення даних: навч. посібник. –Харків: ХНУРЕ, 2021. –92с. DOI: 10.30837/978-966-659-298-2</p>
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	+	<p>1) Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Комп'ютерний зір», 2019</p> <p>2) Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Теорія розпізнавання образів та класифікація у системах штучного інтелекту», 2018</p> <p>3) Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Методи та системи штучного інтелекту», 2020</p>
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	+	Офіційний опонент дисертацій на здобуття наукового ступеню канд.техн.наук Молчанова А.О. (2018) Мовсесян Я.С., Бойко О.О., Бабкової Н.В., Безсонова О.О. (докт. техн. наук), 2017 Член спеціалізованої вченої ради Д 64.052.01 ХНУРЕ із захисту докторських дисертацій
8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), 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	+	Член редакційної колегії фахового видання – Збірник наукових праць «Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики» Член редакційної колегії фахового видання – науково-технічного журналу «Біоніка інтелекту»
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/заявленого 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 проєктах, 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"> Gorokhovatskyi V., Gadetska S., Ponomarenko R. (2020) Recognition of Visual Objects Based on Statistical Distributions for Blocks of Structural Description of Image. Lecture Notes in Computational Intelligence and Decision Making. Proceedings of the XV International Scientific Conference “Intellectual Systems of Decision Making and Problems of Computational Intelligence” (ISDMCI'2019), Ukraine, May 21–25, 2019, pp. 501-512. – Available online: https://rd.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-26474-1_35 Гадецька С.В. Розпізнавання зображень за розподілами фрагментів їх опису / С.В. Гадецька, В.О. Гороховатський, Р.П. Пономаренко // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту (ISDMCI'2019): матеріали міжн. наук. конф., с. Залізний Порт, 21–25 травня 2019. – Херсон: Видавництво ФОП Вишемирський В.С., 2019.– С. 35–37. Гадецька С.В. Статистичні міри для визначення релевантності структурних описів зображень / С.В. Гадецька, В.О. Гороховатський // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту (ISDMCI'2018): збірка наук. праць міжн. наук. конф., с. Залізний Порт, 21–27 травня 2018. – Херсон: ФОП Вишемирський В.С., 2018.– С. 224–226. Пупченко Д.В. Изучение адаптационных свойств сети Кохонена в задаче классификации изображений / Д.В. Пупченко, В.А. Гороховатский, Е.П. Путятин // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту (ISDMCI'2018): збірка наук. праць міжн. наук. конф., с. Залізний Порт, 21–27 травня 2018. – Херсон: ФОП Вишемирський В.С., 2018. – С. 274–276. Солодченко К.Г. Дослідження структурних методів класифікації зображень з використанням детектора BRISK / К.Г. Солодченко, В.О. Гороховатський, С.П. Путятин // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту (ISDMCI'2018): збірка наук. праць міжн. наук. конф., с. Залізний Порт, 21–27 травня 2018. – Херсон: ФОП Вишемирський В.С., 2018. – С. 279–281.
13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін		

<p>мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік</p>		
<p>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</p>	+	<p>2019, Диплом 2 ступеню на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з напрямку «Комп'ютерні науки» Студент Пупченко Д.В. 2019, Диплом 3 ступеню на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з напрямку «Інформатика та кібернетика» Студент Солодченко К.Г. 2020, Диплом 1 ступеню на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з напрямку «Комп'ютерні науки» Студентка Сірик Т.О.</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 не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)</p>		
<p>Разом досягнень у професійної діяльності:</p>	7	

