

Показники професійної діяльності
кандидата технічних наук, доцента кафедри комп'ютерних наук
Понеділка Вадима Віталійовича
(станом на 26.08.2024 р.)

<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>Категорія «А»: <i>Fedorchuk, V., Ivaniuk, V., Ponedilok, V.</i> The Method of Decoding Signals of Temperature Sensors of Communication Network Equipment Based on the Use of Nonlinear Volterra Integral Models. 2022 IEEE 4th International Conference on Advanced Trends in Information Theory, ATIT 2022 - Proceedings, 2022, pp. 19–22. (Scopus, Web of Science Core Collection) https://ieeexplore.ieee.org/document/10024220</p> <p>Категорія «Б»: Віталій Іванюк, Марина Мясковська, Вадим Понеділок. Автоматизовані засоби тестування програмних модулів розв'язування інтегральних рівнянь Вольтерри другого роду. Математичне та комп'ютерне моделювання. Серія: Технічні науки: зб. наук. праць / Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова Національної академії наук України, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка; [редкол.: О.М.Хіміч(відп. ред.) та ін.]. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2023. Вип. 24. С.26-34 DOI: https://doi.org/10.32626/2308-5916.2023-24.26-34</p> <p>Верлань Д.А. Чисельна реалізація інтегральних динамічних моделей на основі методу вироджених ядер // Д.А. Верлань, В.В. Понеділок, // Математичне та комп'ютерне моделювання. Серія: Технічні науки : зб. наук. праць / Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова Національної академії наук України, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка ; [редкол.: О.М. Хіміч (відп. ред.) та ін.]. – Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2019. — Вип. 20. — С. 131–145. [http://mcm-tech.kpnu.edu.ua/article/view/184527]</p> <p>Верлань А.Ф. Про деякі результати дослідження інтегрального методу розв'язування лінійних диференціальних рівнянь / А.Ф. Верлань, В.В. Понеділок, // Математичне та комп'ютерне моделювання. Серія: Фізико-математичні науки : зб. наук. праць / Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова Національної академії наук України, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка ; [редкол.: О.М. Хіміч (відп. ред.) та ін.]. – Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2019. — Вип. 21. — С. 17–25. [http://mcm-math.kpnu.edu.ua/article/view/224827]</p>
<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;</p>	<p>Патент України на корисну модель UA 115387 U, G06G 5/00. Діафрагмовий пневматичний диференціатор / А.М. Божок, В.В. Понеділок. – № u201611761; заявл. 21.11.2016; опубл. 10.04.2017. – Бюл. № 7.</p> <p>Патент України на корисну модель UA 117619 U, G01L 7/06 (2006.01). Диференціюючий датчик тиску / А.М. Божок, В.В. Понеділок. – № u201701685; заявл. 22.02.2017; опубл. 26.06.2017. – Бюл. № 12.</p> <p>Патент України на корисну модель UA 118076 U, F15C 3/00. Інтегро-диференціюючий блок / А.М. Божок, В.В. Понеділок. – № u201613652; заявл. 30.12.2016; опубл. 25.07.2017. – Бюл. № 14.</p>

	<p>Патент України на корисну модель UA 118947 U, G12B 3/02. Диференціатор крутного моменту / А.М. Божок, В.В. Понеділок. – № u201703188; заявл. 03.04.2017; опубл. 28.08.2017. – Бюл. № 6.</p> <p>Патент України на корисну модель UA 119633 U, F15B 15/00. Пневматичний поршневий привод / А.М. Божок, В.В. Понеділок. – № u201704962; заявл. 22.05.2017; опубл. 25.09.2017. – Бюл. № 18.</p> <p>Патент України на корисну модель UA 122775 U, F15B 15/08 (2006.01). Двоступінчастий поршневий пневмопривод / А.М. Божок, В.В. Понеділок. – № u201707843; заявл. 26.07.2017; опубл. 25.01.2018. – Бюл. № 2.</p> <p>Патент України на корисну модель UA 125977 U, G06G 5/00. Поршневий гідравлічний диференціатор / А.М. Божок, В.В. Понеділок. – № u201800946; заявл. 01.02.2018; опубл. 25.05.2018. – Бюл. № 10.</p> <p>Патент України на корисну модель UA 128121 U, G06G 5/00, G05B 6/05 (2006.01). Диференціатор з пришвидшеним переміщенням вихідного штока / А.М. Божок, В.В. Понеділок. – № u201712902; заявл. 26.12.2017; опубл. 10.09.2018. – Бюл. № 17.</p> <p>Патент України на корисну модель UA 130903 U, G06G 5/00 G05B 6/05 (2006.01). Диференціатор сигналів систем гідроавтоматики / А.М. Божок, В.В. Понеділок. - заявл. 16.07.2018; опубл. 26.12.2018. – Бюл. № 24/2018.</p> <p>Патент України на корисну модель UA 132092 U, G06G 5/00. Двоступінчастий інтегратор сигналів систем автоматики / А.М. Божок, В.В. Понеділок. - заявл. 07.09.2018; опубл. 11.02.2019. – Бюл. № 3/2019.</p> <p>Патент України на корисну модель UA 136721 U, G06G 5/00. Комбінований диференціатор сигналів систем автоматики / А.М. Божок, В.В. Понеділок. - заявл. 29.03.2019; опубл. 27.08.2019. – Бюл. № 16/2019.</p> <p>Патент України на корисну модель UA 140899 U, G06G 5/00. Інтегро-диференціатор неелектричних сигналів / А.М. Божок, В.А. Іванюк, В.В. Понеділок. - заявл. 02.09.2019; опубл. 10.03.2020. – Бюл. № 5.</p> <p>Патент України на корисну модель UA 141278 U, G01K 11/00, G01K 11/04 (2006.01). Тепломеханічний перетворювач з розширювальною рідиною або газом / А.М. Божок, В.А. Іванюк, В.В. Понеділок. - заявл. 28.10.2019; опубл. 25.03.2020. – Бюл. № 6.</p>
<p>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>	<p>Моделі гистерезиса технических систем: Монографія / А.Ф. Верлань, В.В. Понеділок, Б.А. Худаяров, Ташкент: 2019. — 178 с.</p> <p>Понеділок В.В., Фуртель О.В., Щирба В.С. Дискретні структури: навчальний посібник для студентів закладів вищої освіти спеціальності «Комп’ютерні науки» [Електронний ресурс]. Кам’янець-Подільський: Кам’янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2022., 238 с. Електронна версія посібника доступна за покликанням: URL: http://elar.kpnu.edu.ua:8081/xmlui/handle/123456789/6686</p>
<p>4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів</p>	

лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;	
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	2019 р. захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук «Методи та засоби побудови і реалізації інтегро-ступеневих моделей процесів відновлення вхідних сигналів нелінійних динамічних об'єктів» зі спеціальності 01.05.02 – Математичне моделювання та обчислювальні методи та отримав диплом кандидата технічних наук ДК №052198 від 23 квітня 2019 р.
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 комісій 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"> 1. Verlan A., Fedorchuk V., Ivaniuk V.A., Ponedilok V. Vector-Matrix Implementation of the Integrated Method of Recovery of Input Signals of Nonlinear Dynamic Systems. Modeling, Control and Information Technologies: Proceedings of International Scientific and Practical Conference, (4), 2020, 75-78. 2. Федорчук В.А.. Синтез макромоделей елементів керованих електромеханічних систем за інтегральними моделями їх структурних ланок функцій / В.А. Федорчук, В. В. Понеділок, В. А. Іванюк // Наукові праці Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка: збірник за підсумками звітної наукової конференції викладачів, докторантів і аспірантів: у 3-х томах. — Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2019. — Вип. 18. — Т. 2. — С. 67-71. 3. Мясковська М.О., Дембіцька С.В., Іванюк В.А., Понеділок В.В. Формування професійних компетентностей при вивченні програмування студентами напряму підготовки 122 Комп'ютерні науки // Міжнародна науково-методична Інтернет-конференція «Проблеми вищої математичної освіти: виклики сучасності», 20-22 червня 2022 року (перенесено на 11.10.2022 – 12.10.2022) на базі Вінницького національного технічного університету. https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/pmovc22/paper/view/16357 4. Мясковська М.О., Іванюк В.А., Понеділок В.В. Автоматизоване тестування додатків на Flutter. Наукові праці Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка: збірник за підсумками звітної наукової конференції викладачів, докторантів і аспірантів. [Електронний ресурс]. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2024. Випуск 23. С. 740-742. https://drive.google.com/file/d/1adJnJUGVUaD1DtqpkCDKIN8f5WvuZJ04/view 5. Гончар Р.Я., Іванюк В.А., Мясковська М.О., Понеділок В.В. Рефакторинг інформаційного середовища кафедри закладу вищої освіти на основі сучасних інноваційних підходів. Сучасні проблеми математичного моделювання, прогнозування та оптимізації : тези доповідей 10-ї Міжнародної наукової конференції. Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2024. https://cs.kpnu.edu.ua/optima/
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	Член правління Громадської організації «ІТ Кам'янець»

у професійних та/або громадських об'єднаннях;	
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	Адміністратор мереж ТОВ «Подільські гігабітні мережі», м. Київ