

## Кафедра математичного моделювання

Заліковий рік: 2024 р.

Чисельність співробітників кафедри – 19

№ п/п	Бібліографічний перелік публікацій та гіперпосилань на публікацію	Кількість сторінок / друкованих аркушів	До якої теми відноситься публікація (кафедральна, № д/б, госпдоговірна)
<b>1</b>	<b>Монографії, підручники та посібники</b>		
<b>1.1</b>	<b>Закордонні монографії, опубліковані (або підготовлені і подані до друку) у закордонних виданнях мовами країн ОЕСР та/або ЄС (вказати видавництво та ISBN) (по цьому пункту вказати загальну кількість статей з відкритим доступом)</b>		
<b>1.2</b>	<b>Монографії вітчизняні (вказати видавництво та ISBN) (по цьому пункту вказати загальну кількість статей з відкритим доступом)</b>		
<b>1.3</b>	<b>Розділи монографій, які індексуються у Scopus та/або WoS (по цьому пункту вказати загальну кількість статей з відкритим доступом)</b>		
<b>1.4</b>	<b>Підручники</b>		
<b>1.5</b>	<b>Навчальні посібники</b>		
1.5.1	Олімпіадна інформатика : навч. посіб. / <b>Т.П. Караванова</b> . Чернівці : Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2024. 232 с. <a href="https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/10194">https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/10194</a>	232 / 14,5	Кафедральна тема
1.5.2	<b>Юрченко І.В.</b> Прогнозування в системному аналізі : навч. посіб. Чернівці : Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2024. 102 с. <a href="https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/9055">https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/9055</a>	102 / 6,4	Кафедральна тема
1.5.3	<b>Юрченко І.В.</b> DataMining з використанням Python : навч. посіб. Чернівці : Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2024. 143 с. <a href="https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/10067">https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/10067</a>	143 / 8,9	Кафедральна тема
1.5.4	Машинне навчання. Методи кластерного аналізу : навч. посіб. / Антонюк С.В., <b>Горбатенко М.Ю.</b> , Кириченко О.Л., Малик І.В. Чернівці : Чернів. нац. ун-т ім. Ю.Федьковича, 2023. 208 с. <a href="https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/10213">https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/10213</a>	208 / 13	Кафедральна тема
1.5.5	<b>Матвій О.В., Мельник В.С., Черевко І.М.</b> Основи комп'ютерних мереж : навч. посіб. Чернівці : Чернівецький національний університет ім. Юрія Федьковича, 2024. 158 с. <a href="https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/10326">https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/10326</a>	158 / 9,9	Кафедральна тема
1.5.6	<b>Vasyl Kushnirchuk.</b> Probability theory. Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2024. 116 с. ISBN 978-966-423-873-8 <a href="https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/10270">https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/10270</a>	116 / 14,5	Кафедральна тема
1.5.7	<b>Кушнірчук В.Й.</b> Збірник вправ і завдань з теорія ймовірностей та математичної статистики. – Чернівці: Чернів. нац. ун-т, 2023. – 108 с.	108 / 6,75	
<b>1.6</b>	<b>Методичні роботи</b>		
1.6.1	Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни “Інтелектуальні системи прийняття рішень” для здобувачів освітнього ступеня “магістр” зі спеціальності 124 – Системний аналіз / Упоряд. <b>Юрченко І.В.</b> Чернівці : Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2024. 110 с. <a href="https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/11220">https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/11220</a>	110 / 6,9	Кафедральна тема
1.6.2	Методичні вказівки до написання та захисту курсових та кваліфікаційних робіт спеціальності 124 “Системний аналіз” (для здобувачів вищої освіти денної та заочної форм навчання) / Уклад.: <b>Черевко І.М., Перцов А.С., Піддубна Л.А., Юрченко І.В.</b> Чернівці : Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2024. 63 с.	63 / 3,9	

	<a href="https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/9134">https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/9134</a>		
1.6.3	Обробка структурованих та неструктурованих даних Big Data : лабораторний практикум / уклад. Газдюк К.П., Горбатенко М.Ю., Малик І.В. Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2024. 47с. <a href="https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/10747">https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/10747</a>	47 / 2,9	
1.6.4	Комп'ютерні мережі : методичні рекомендації та завдання для лабораторних робіт / Укл.: Олександр Матвій, Ігор Черевко. Чернівці : Чернівецький національний університет, 2023. 72 с. <a href="https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/10099">https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/10099</a>	72 / 4,5	
1.6.5	Теорія ймовірностей та математична статистика. Частина 1. Основи теорії ймовірностей : методичні вказівки та завдання для модульно-рейтингового контролю / Укл. : Готинчан Т.І., Дорошенко І.В., Івасюк Г.П., Фратавчан Т.М. Чернівці : Чернівецький національний університет, 2024. 119 с. <a href="https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/10064">https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/10064</a>	119 / 7,4	
1.6.6	Теорія ймовірностей та математична статистика. Частина 2. Математична статистика : методичні вказівки та завдання для модульно-рейтингового контролю / Укл. : Готинчан Т.І., Дорошенко І.В., Івасюк Г.П., Фратавчан Т.М. Чернівці : Чернівецький національний університет, 2024. 72 с. <a href="https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/10065">https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/10065</a>	72 / 4,5	
1.6.7	Готинчан Т.І. Моделювання соціально-економічних та екологічних процесів : методичні вказівки та завдання до лабораторних робіт / Укл. : Т.І. Готинчан. Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2024. 48 с. <a href="https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/10471">https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/10471</a>	48 / 3	Кафедральна тема
1.6.8	Системи машинного навчання : методичні вказівки до лабораторних робіт / Укл. : Дорошенко І.В. Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2024. 112 с. <a href="https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/10073">https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/10073</a>	112 / 7	Кафедральна тема
1.6.9	Програмування : методичні рекомендації та завдання для лабораторних робіт. Частина 2 / Укл. : Т.М. Фратавчан, Г.П. Івасюк, В.Г. Фратавчан. Чернівці : Чернівецький національний університет, 2024. 84 с. <a href="https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/10063">https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/10063</a>	84 / 5,25	
1.6.10	Інформаційні системи та технології у системному аналізі. Конспект лекцій та завдання до лабораторних робіт / Укл: Л.А. Піддубна. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2024. – 40 с. <a href="https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/11238">https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/11238</a>	40 / 2,5	
1.6.11	В.Й. Кушнірчук. Системи та методи прийняття рішень в соціальних та економічних системах. – Чернівці : Чернівец. нац. ун-т, 2023. – 40 с.	40 / 2,5	Кафедральна тема
1.7	<i>Словники, довідники, енциклопедії, каталоги, видані українськими та/або закордонними видавництвами</i>		
1.8	<i>Препринти, які мають DOI</i>		
1.9	<i>Набори FAIR-даних, які мають DOI</i>		
2	<i>Публікації у закордонних періодичних виданнях</i>		
2.1	<i>Статті у журналах, що індексуються наукометричними базами даних Scopus та/або Web of Science (WoS) із квартилем Q1 та Q2 (по цьому пункту вказати загальну кількість статей з відкритим доступом)</i>		
	<i>Статті у журналах, що індексуються наукометричними базами даних Scopus та/або Web of Science (WoS) із квартилем Q3 та Q4 (по цьому пункту вказати загальну кількість статей з відкритим доступом)</i> <i>Загальна кількість статей з відкритим доступом - 2</i>		
2.1.1	Yasynskyy V.K., Yurchenko I.V. On the existence of optimal control for stochastic functional differential equations under the influence of external disturbances. <i>Cybernetics and System Analysis</i> , 2024. Vol. 60, N3. P. 462-471. <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s10559-024-00687-2#citeas">https://link.springer.com/article/10.1007/s10559-024-00687-2#citeas</a> ISSN: 1060-0396 E-ISSN: 1573-8337 <a href="https://doi.org/10.1007/s10559-024-00687-2">https://doi.org/10.1007/s10559-024-00687-2</a>	10 / 0,6	Кафедральна тема

	<a href="https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/10607">https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/10607</a>		
	<a href="https://www.scopus.com/sourceid/12933">https://www.scopus.com/sourceid/12933</a> <i>Cite Score (Scopus) = 1,5</i> <i>Q3</i>		
	<a href="https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?app=jcr&amp;referrer=target%3Dhttps:%2F%2Fjcr.clarivate.com%2Fjcr-jp%2Fjournal-profile%3Fjournal%3DCYBERN%2520SYST%2520ANAL%252B%26year%3D2020%26fromPage%3D%252Fjcr%252Fhome&amp;Init=Yes&amp;journal=CYBERN%20SYST%20ANAL%2B&amp;authCode=null&amp;year=2023&amp;fromPage=%2Fjcr%2Fhome&amp;SrcApp=IC2LS">https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?app=jcr&amp;referrer=target%3Dhttps:%2F%2Fjcr.clarivate.com%2Fjcr-jp%2Fjournal-profile%3Fjournal%3DCYBERN%2520SYST%2520ANAL%252B%26year%3D2020%26fromPage%3D%252Fjcr%252Fhome&amp;Init=Yes&amp;journal=CYBERN%20SYST%20ANAL%2B&amp;authCode=null&amp;year=2023&amp;fromPage=%2Fjcr%2Fhome&amp;SrcApp=IC2LS</a> <i>IF (WoS) = 0,5</i> <i>Q4</i>		
2.1.2	<b>Dorosh A.B., Tuzyk I.I., Cherevko I.M.</b> Approximation Schemes for the Boundary-Value Problems for Integrodifferential Equations with Delay. <i>Journal of Mathematical Sciences</i> (United States), 2024, 278(6). P. 963–973. <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s10958-024-06974-9">https://link.springer.com/article/10.1007/s10958-024-06974-9</a> ISSN: 1072-3374 E-ISSN: 1573-8795	11 / 0,7	Кафедральна тема
	<a href="https://www.scopus.com/sourceid/130128">https://www.scopus.com/sourceid/130128</a> <i>Cite Score (Scopus) = 0,7</i> <i>Q4</i>		
2.1.3	Maslyuchenko O., Myronyk V., <b>Ivasiuk R.</b> Compact subspaces of the space of separately continuous functions with the cross-uniform topology. <i>Topology and its Applications</i> (2024), Volume 356. 11 p. <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0166864124002323?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0166864124002323?via%3Dihub</a> ISSN: 0166-8641	11 / 0,7	
	<a href="https://www.scopus.com/sourceid/27416">https://www.scopus.com/sourceid/27416</a> <i>Cite Score (Scopus) = 1,2</i> <i>Q3</i>		
	<a href="https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal=TOPOL%20APPL&amp;year=2023&amp;fromPage=%2Fjcr%2Fbrowse-journals">https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal=TOPOL%20APPL&amp;year=2023&amp;fromPage=%2Fjcr%2Fbrowse-journals</a> <i>IF (WoS) = 0,6</i> <i>Q3</i>		
2.2	<b>Статті у періодичних виданнях інших країн, що мають ISSN (Вказати ISSN журналу та гіперпосилання на публікацію)</b>		
2.2.1	<b>Doroshenko I.V., Knihnitska T.V., Kreshtanovych M.A.</b> Comparison of data clustering algorithms. <i>Sworld Jornal</i> . Issue No23, Part 1, January 2024. P. 116-127. <a href="https://www.sworldjournal.com/index.php/swj/issue/view/swj23-01/swj23-01">https://www.sworldjournal.com/index.php/swj/issue/view/swj23-01/swj23-01</a> ISSN: 2663-5712 <a href="https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/9541">https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/9541</a> <a href="https://doi.org/10.30888/2663-5712.2024-23-00-038">https://doi.org/10.30888/2663-5712.2024-23-00-038</a>	12 / 0,75	Кафедральна тема
	<i>ICV (Copernicus) = 87</i> <a href="https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=32979&amp;lang=ru">https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=32979&amp;lang=ru</a>		
2.2.2	<b>Doroshenko I.V., Knihnitska T.V.</b> Application of statistical analysis for medical data. <i>Modern engineering and innovative technologies</i> . No31, Part 1, February 2024. P. 86-91. <a href="http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit31-00-076">http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit31-00-076</a> ISSN (Online): 2567-5273 <a href="https://doi.org/10.30890/2567-5273.2024-31-00-076">https://doi.org/10.30890/2567-5273.2024-31-00-076</a> <a href="https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/10074">https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/10074</a>	6 / 0,4	Кафедральна тема
	<i>ICV (Copernicus) = 84,86</i> <a href="https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=49822&amp;lang=ru">https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=49822&amp;lang=ru</a>		
3	<b>Публікації в українських періодичних виданнях:</b>		
3.1	<b>Статті у фахових виданнях України категорії «А»</b>		
3.2	<b>Статті у фахових виданнях України категорії «Б»</b>		
3.2.1	<b>Lazoryk A.B., Melnyk H.V., Melnyk V.S.</b> Application of generative functions to the problems of maximum chess arrangements of N figures. <i>Bukovinian Math. Journal</i> , 2023, Vol. 11, No. 2. P. 51–58.	8 / 0,5	Кафедральна тема

	<a href="https://bmj.fmi.org.ua/index.php/adm/article/view/1156">https://bmj.fmi.org.ua/index.php/adm/article/view/1156</a> ISSN: 2309-4001		
	<i>ICV (Copernicus) = 71,27</i> <a href="https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=48189">https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=48189</a>		
	<i>РЕЕСТР наукових видань України:</i> <a href="https://nfv.ukrintei.ua/view/5b1925e17847426a2d0ab1e2">https://nfv.ukrintei.ua/view/5b1925e17847426a2d0ab1e2</a>		
3.2.2	<i>Гритчук М.В., Клевчук І.І.</i> Біфуркація торів у параболических системах диференціальних рівнянь із малою дифузією. <i>Буковинський матем. журнал</i> , 2023, Т.11, No2. С. 100–103. <a href="https://bmj.fmi.org.ua/index.php/adm/article/view/1155">https://bmj.fmi.org.ua/index.php/adm/article/view/1155</a> ISSN: 2309-4001	4 / 0,25	Кафедральна тема
	<i>ICV (Copernicus) = 71,27</i> <a href="https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=48189">https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=48189</a>		
	<i>РЕЕСТР наукових видань України:</i> <a href="https://nfv.ukrintei.ua/view/5b1925e17847426a2d0ab1e2">https://nfv.ukrintei.ua/view/5b1925e17847426a2d0ab1e2</a>		
3.2.3	Мединський І.П., Пасічник Г.С. Властивості об'ємного потенціалу для однопараболического рівняння зі зростаючими коефіцієнтами групи молодших членів. <i>Буковинський матем. журнал</i> , 2023, Т.11, No2, С. 197–210. <a href="https://bmj.fmi.org.ua/index.php/adm/article/view/1141">https://bmj.fmi.org.ua/index.php/adm/article/view/1141</a> ISSN: 2309-4001	14 / 0,87	Кафедральна тема
	<i>ICV (Copernicus) = 71,27</i> <a href="https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=48189">https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=48189</a>		
	<i>РЕЕСТР наукових видань України:</i> <a href="https://nfv.ukrintei.ua/view/5b1925e17847426a2d0ab1e2">https://nfv.ukrintei.ua/view/5b1925e17847426a2d0ab1e2</a>		
3.2.4	Melnyk H.V., <b>Melnyk V.S.</b> , <i>Vikovan V.K.</i> Application of natural language processing and fuzzy logic to disinformation detection. <i>Bukovinian Math. Journal</i> , 2024, Vol. 12, No. 1. P. 21–31. <a href="https://bmj.fmi.org.ua/index.php/adm/article/view/1186">https://bmj.fmi.org.ua/index.php/adm/article/view/1186</a> ISSN: 2309-4001	11 / 0,7	Кафедральна тема
	<i>ICV (Copernicus) = 71,27</i> <a href="https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=48189">https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=48189</a>		
	<i>РЕЕСТР наукових видань України:</i> <a href="https://nfv.ukrintei.ua/view/5b1925e17847426a2d0ab1e2">https://nfv.ukrintei.ua/view/5b1925e17847426a2d0ab1e2</a>		
3.2.5	<b>Пасічник Г.С.</b> Розв'язки деяких класів інтегральних рівнянь другого роду. <i>Буковинський матем. журнал</i> , 2024, Т.12, No1. С. 84–93. <a href="https://bmj.fmi.org.ua/index.php/adm/article/view/1187">https://bmj.fmi.org.ua/index.php/adm/article/view/1187</a> ISSN: 2309-4001	10 / 0,6	Кафедральна тема
	<i>ICV (Copernicus) = 71,27</i> <a href="https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=48189">https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=48189</a>		
	<i>РЕЕСТР наукових видань України:</i> <a href="https://nfv.ukrintei.ua/view/5b1925e17847426a2d0ab1e2">https://nfv.ukrintei.ua/view/5b1925e17847426a2d0ab1e2</a>		
3.2.6	Газдюк К.П., <b>Горбатенко М.Ю.</b> , Дмитрашук К.М., Водяничук В.Ю. Дослідження інструментів збірки сучасних веб додатків // Вісник Херсонського національного технічного університету. Т. 89, №2. Одеса: Видавничий дім «Гельветика». 2024. С. 139-144. <a href="https://kntu.net.ua/ukr/content/download/116365/652955/file/%D0%92%D1%96%D1%81%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%20(89).pdf">https://kntu.net.ua/ukr/content/download/116365/652955/file/%D0%92%D1%96%D1%81%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%20(89).pdf</a> ISSN: 2078-4481	6 / 0,4	Кафедральна тема
	<i>ICV (Copernicus) = 62,38</i> <a href="https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=126880">https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=126880</a>		
	<i>РЕЕСТР наукових видань України:</i> <a href="https://nfv.ukrintei.ua/view/5b1925e17847426a2d0ab2ed">https://nfv.ukrintei.ua/view/5b1925e17847426a2d0ab2ed</a>		
3.2.7	<i>Микола Гритчук, Іван Клевчук.</i> Побудова областей стійкості лінійних автономних диференціальних рівнянь із запізненням. <i>Математичне та комп'ютерне моделювання</i> . Серія: Фізико-математичні науки. Випуск 24. 2023. С. 21-30. <a href="http://mcm-math.kpnu.edu.ua/article/view/296422">http://mcm-math.kpnu.edu.ua/article/view/296422</a> ISSN: 2308-5878 <a href="https://doi.org/10.32626/2308-5878.2023-24.21-30">https://doi.org/10.32626/2308-5878.2023-24.21-30</a>	10 / 0,6	Кафедральна тема
	<i>РЕЕСТР наукових видань України:</i> <a href="https://nfv.ukrintei.ua/view/5b1925e27847426a2d0ab444">https://nfv.ukrintei.ua/view/5b1925e27847426a2d0ab444</a>		

3.2.8	<b>І.М. Черевко, І.Т. Косович.</b> Імітаційне моделювання SIR моделей методом клітинних автоматів. <i>Науковий вісник Ужгородського університету. Серія «Математика і інформатика»</i> . Т. 45, № 2. Ужгород: Видавництво УжНУ «Говерла». 2024. С. 276-285. <a href="http://visnyk-math.uzhnu.edu.ua/article/view/314512/307149">http://visnyk-math.uzhnu.edu.ua/article/view/314512/307149</a> ISSN: 2616-7700 E-ISSN: 2708-9568	10 / 0,6	Кафедральна тема
	<b>РЕЄСТР наукових видань України:</b> <a href="https://nfv.ukrintei.ua/view/5b1925e27847426a2d0ab4e3">https://nfv.ukrintei.ua/view/5b1925e27847426a2d0ab4e3</a>		
3.3	<b>Статті у збірниках наукових праць та інших журналах</b>		
4	<b>Матеріали конференцій</b>		
4.1	<b>Матеріали закордонних конференцій, що входять до наукометричних баз даних Scopus, Web of Science</b>		
4.1.1	Melnyk H., Melnyk V. Enhancing Mood Detection in Textual Analysis through Fuzzy Logic Integration. <i>Proceedings - International Conference on Advanced Computer Information Technologies, ACIT</i> , 2024. P. 23–26. <a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/10712628">https://ieeexplore.ieee.org/document/10712628</a> doi: 10.1109/ACIT62333.2024.10712628 ISSN:2770-5218, E-ISSN:2770-5226	4 / 0,25	Кафедральна тема
	<a href="https://www.scopus.com/sourceid/21101198489">https://www.scopus.com/sourceid/21101198489</a> <b>Cite Score (Scopus) = 1,6</b>		
4.1.2	I. Kosovych, I. Cherevko, T. Shchur, D. Shkilniuk. Computer Modeling of the Dynamics of Epidemiological Processes // 2024 14th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT), Ceske Budejovice, Czech Republic, 19 September 2024. P. 32-35. <a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/10712524">https://ieeexplore.ieee.org/document/10712524</a> doi: 10.1109/ACIT62333.2024.10712524 ISSN:2770-5218, E-ISSN:2770-5226	4 / 0,25	Кафедральна тема
	<a href="https://www.scopus.com/sourceid/21101198489">https://www.scopus.com/sourceid/21101198489</a> <b>Cite Score (Scopus) = 1,6</b>		
4.1.3	I. Dorosh, A. Dorosh, I. Cherevko, M. Marchenko, L. Cheban. Mathematical Modeling of Biomass and Carotenoid Accumulation in Microalgae // 2024 14th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT), Ceske Budejovice, Czech Republic, 19 September 2024. P. 36-39. <a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/10712487">https://ieeexplore.ieee.org/document/10712487</a> doi: 10.1109/ACIT62333.2024.10712487 ISSN:2770-5218, E-ISSN:2770-5226	4 / 0,25	Кафедральна тема
	<a href="https://www.scopus.com/sourceid/21101198489">https://www.scopus.com/sourceid/21101198489</a> <b>Cite Score (Scopus) = 1,6</b>		
4.1.4	Petryk M., Cherevko I., Pika S. Approximation of Systems with Delay and their Application. <i>CEUR Workshop Proceedings</i> , 2023, 3687, pp. 107–114. <a href="https://ceur-ws.org/Vol-3687/Short_3.pdf">https://ceur-ws.org/Vol-3687/Short_3.pdf</a> ISSN: 1613-0073	8 / 0,5	Кафедральна тема
	<a href="https://www.scopus.com/sourceid/21100218356">https://www.scopus.com/sourceid/21100218356</a> <b>Cite Score (Scopus) = 1,1</b> <b>Q4</b>		
4.2	<b>Матеріали міжнародних українських конференцій, що входять до наукометричних баз даних Scopus, Web of Science</b>		
4.3	<b>Інші конференції, матеріали яких не індексуються в базах даних Scopus, Web of Science</b>		
4.3.1	<b>Горбатенко М.Ю., Бердник О.В.</b> Онлайн розклад як складова цифрової трансформації університету // The 7th International scientific and practical conference “Professional Development: Theoretical Basis and Innovative Technologies” (February 20 – 23, 2024) Paris, France. International Science Group. С. 378-379. <a href="https://isg-konf.com/professional-development-theoretical-basis-and-innovative-technologies/">https://isg-konf.com/professional-development-theoretical-basis-and-innovative-technologies/</a>	2 / 0,1	
4.3.2	<b>Горбатенко М.Ю.,</b> Малик І.В, Лукашів Т.О. Використання штучного інтелекту в навчальному процесі ІТ-спеціальностей // The 24th International scientific and practical conference “Information and innovative technologies in education in modern conditions” (June 20 – 23, 2023) Varna,	2 / 0,1	Кафедральна тема

	Bulgaria. International Science Group. С. 341-342. <a href="https://isg-konf.com/information-and-innovative-technologies-in-education-in-modern-conditions/">https://isg-konf.com/information-and-innovative-technologies-in-education-in-modern-conditions/</a> <a href="https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/8610">https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/8610</a>		
4.3.3	<b>Doroshenko I.</b> , Книhnitska T., <i>Kreshtanovych M.</i> Comparison of data clustering algorithms // International scientific conference «Modern systems of science and education in the USA, EU and other countries '2024». - Sworld-Us Conference Proceedings, 1(usc22-01), P. 32–38 <a href="https://www.proconference.org/index.php/usc/article/view/usc22-00-028">https://www.proconference.org/index.php/usc/article/view/usc22-00-028</a> <a href="https://doi.org/10.30888/2709-2267.2024-22-00-028">https://doi.org/10.30888/2709-2267.2024-22-00-028</a> <a href="https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/9662">https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/9662</a>	7 / 0,4	Кафедральна тема
4.3.4	<b>Doroshenko I.V.</b> , Книhnitska T.V. Application of statistical analysis for medical data // International scientific conference «The current stage of development of scientific and technological progress 2024». – SW-GER Conference Proceedings, February 2024. P. 15-20 <a href="https://www.proconference.org/index.php/gec/article/view/gec31-00-018">https://www.proconference.org/index.php/gec/article/view/gec31-00-018</a> <a href="https://doi.org/10.30890/2709-1783.2024-31-00-018">https://doi.org/10.30890/2709-1783.2024-31-00-018</a> <a href="https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/10075">https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/10075</a>	6 / 0,4	Кафедральна тема
4.3.5	V. Fratavchan , <b>T. Fratavchan</b> , V. Ababii. About a Pseudo-Genetic Algorithm and Some Features of its Practical Application // The 13th International Conference on Electronics, Communications and Computing. 17-18 October, 2024, Chisinau, Republic of Moldova. P.195-196. <a href="https://ecco.utm.md/wp-content/uploads/2024/10/IC-ECCO-2024-AbstractBook_Final.pdf">https://ecco.utm.md/wp-content/uploads/2024/10/IC-ECCO-2024-AbstractBook_Final.pdf</a>	2 / 0,1	Кафедральна тема
4.3.6	<i>Коур І.О.</i> , <b>Юрченко І.В.</b> Використання технологій фреймворку Django для створення вебдодатку АртГалерея // XXII International Scientific and Practical Conference «Methodology and organization of scientific research» (June 03-05, 2024, Berlin, Germany). Abstracts. P.477-478. <a href="https://eu-conf.com/en/events/methodology-and-organization-of-scientific-research/">https://eu-conf.com/en/events/methodology-and-organization-of-scientific-research/</a> <a href="https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/10609">https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/10609</a>	2 / 0,1	
4.3.7	<b>Івасюк Р.В.</b> Застосування напівмарковських процесів // The 23rd International scientific and practical conference “World ways and methods of improving outdated theories and trends” (June 11 – 14, 2024) Zagreb, Croatia. International Science Group, 2024. P. 239-241. <a href="https://isg-konf.com/uk/world-ways-and-methods-of-improving-outdated-theories-and-trends/">https://isg-konf.com/uk/world-ways-and-methods-of-improving-outdated-theories-and-trends/</a> ISBN: 979-8-89372-177-5 DOI: 10.46299/ISG.2024.1.23	3 / 0,2	Кафедральна тема
4.3.8	Малик І.В., <b>Івасюк Р.В.</b> Застосування алгоритму Вітербі для дослідження прихованих напівмарківських моделей // The XXV International Scientific and Practical Conference «Problems with distance learning and ways to solve them», June 24-26, 2024, Prague, Czech Republic. P. 275-276. <a href="https://eu-conf.com/events/problems-with-distance-learning-and-ways-to-solve-them/">https://eu-conf.com/events/problems-with-distance-learning-and-ways-to-solve-them/</a> ISBN: 9-789-40372-431-7	2 / 0,1	Кафедральна тема
4.3.9	<b>Івасюк Г.</b> , <b>Фратавчан Т.</b> , <i>Левцицький В.</i> Про розробку інформаційної системи для закладу громадського харчування. The X International Scientific and Practical Conference «Scientific trends in the development of science and education», November 04-06, 2024, Thessaloniki, Greece. P.231. <a href="https://eu-conf.com/wp-content/uploads/2024/09/SCIENTIFIC-TRENDS-IN-THE-DEVELOPMENT-OF-SCIENCE-AND-EDUCATION.pdf">https://eu-conf.com/wp-content/uploads/2024/09/SCIENTIFIC-TRENDS-IN-THE-DEVELOPMENT-OF-SCIENCE-AND-EDUCATION.pdf</a>	1 / 0,1	
4.3.10	Мельник Г.В., <b>Мельник В.С.</b> Оптимізація лабораторних робіт з програмування: уніфіковане застосування функцій автоматичного оцінювання в класі Github Classroom // Наукова діяльність як шлях формування професійних компетентностей майбутнього фахівця (НПК-2023) : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (7-8 грудня 2023 р., м. Суми, Україна). Суми : СумДПУ ім. А. С. Макаренка, 2023. С.168. <a href="https://sspu.edu.ua/images/2023/docs/nauka/konf/03-zbirnik_npk-2023_eb9af.pdf#page=118">https://sspu.edu.ua/images/2023/docs/nauka/konf/03-zbirnik_npk-2023_eb9af.pdf#page=118</a>	1 / 0,1	

4.3.11	<b>Cherevko I. M., Piddubna L. A., Matwiy O. V., Plika S. A.</b> Approximation Schemes for Differential-Difference Equations and Their Applications // 10 Міжнародна наукова конференція "Сучасні проблеми математичного моделювання, прогнозування та оптимізації" пам'яті проф., чл.-кор. НАПНУ А.Ф. Верляня (28-29 червня 2024 р., Кам'янець-Подільський). Тези доповідей. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2024. С.12-13. <a href="https://cs.kpnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/optima_2024-tezdop_1.pdf">https://cs.kpnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/optima_2024-tezdop_1.pdf</a>	2 / 0,1	Кафедральна тема
4.3.12	<b>Дорош А. Б.,</b> Дорош І. В., <b>Перцов А. С.</b> Моделювання динаміки накопичення біомаси та каротиноїдів у мікрowodорослях // 10 Міжнародна наукова конференція "Сучасні проблеми математичного моделювання, прогнозування та оптимізації" пам'яті проф., чл.-кор. НАПНУ А.Ф. Верляня (28-29 червня 2024 р., Кам'янець-Подільський). Тези доповідей. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2024. С. 84-85. <a href="https://cs.kpnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/optima_2024-tezdop_1.pdf">https://cs.kpnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/optima_2024-tezdop_1.pdf</a>	2 / 0,1	Кафедральна тема
4.3.13	<b>І. І. Клевчук, О. І. Щур.</b> Квазіоптимальна стабілізація лінійних керованих сингулярно збурених систем із запізненням // 10 Міжнародна наукова конференція "Сучасні проблеми математичного моделювання, прогнозування та оптимізації" пам'яті проф., чл.-кор. НАПНУ А.Ф. Верляня (28-29 червня 2024 р., Кам'янець-Подільський). Тези доповідей. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2024. С. С. 93-94. <a href="https://cs.kpnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/optima_2024-tezdop_1.pdf">https://cs.kpnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/optima_2024-tezdop_1.pdf</a>	2 / 0,1	Кафедральна тема
4.3.14	<b>Косович І. Т., Черевко І. М., Краснокутський О. С.</b> Агентно-орієнтоване моделювання поширення епідемій // 10 Міжнародна наукова конференція "Сучасні проблеми математичного моделювання, прогнозування та оптимізації" пам'яті проф., чл.-кор. НАПНУ А.Ф. Верляня (28-29 червня 2024 р., Кам'янець-Подільський). Тези доповідей. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2024. С. 98-99. <a href="https://cs.kpnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/optima_2024-tezdop_1.pdf">https://cs.kpnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/optima_2024-tezdop_1.pdf</a>	2 / 0,1	Кафедральна тема
4.3.15	<b>Черевко І. М., Щур Т. В.,</b> Коньяков А. Г. Числове моделювання початкових задач для диференціальних рівнянь із запізненням // 10 Міжнародна наукова конференція "Сучасні проблеми математичного моделювання, прогнозування та оптимізації" пам'яті проф., чл.-кор. НАПНУ А.Ф. Верляня (28-29 червня 2024 р., Кам'янець-Подільський). Тези доповідей. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2024. С. 121-122. <a href="https://cs.kpnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/optima_2024-tezdop_1.pdf">https://cs.kpnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/optima_2024-tezdop_1.pdf</a>	2 / 0,1	Кафедральна тема
4.3.16	<b>Юрченко І.В.,</b> Ясинський В.К. Дослідження поведінки розв'язків стохастичних диференціальних рівнянь у частинних похідних з випадковими параметрами в правій частині // 10 Міжнародна наукова конференція "Сучасні проблеми математичного моделювання, прогнозування та оптимізації" пам'яті проф., чл.-кор. НАПНУ А.Ф. Верляня (28-29 червня 2024 р., Кам'янець-Подільський). Тези доповідей. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2024. С. 129-130. <a href="https://cs.kpnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/optima_2024-tezdop_1.pdf">https://cs.kpnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/optima_2024-tezdop_1.pdf</a> <a href="https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/10611">https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/10611</a>	2 / 0,1	Кафедральна тема
4.3.17	<b>Кушнірчук В.,</b> Кушнірчук В. Метод можливих напрямків для двокритеріальної моделі Марковіца // V міжнародна конференція, присвячена 145-ій річниці від дня народження Ганса Гана (23–27 вересня 2024 р., м. Чернівці). Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2024. С. 52-53. <a href="https://hahn.chnu.edu.ua/media/odblmui/book-of-abstracts.pdf">https://hahn.chnu.edu.ua/media/odblmui/book-of-abstracts.pdf</a> <a href="https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/bitstream/handle/123456789/10700/book-of-">https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/bitstream/handle/123456789/10700/book-of-</a>	2 / 0,1	

	<a href="#">abstracts.pdf?sequence=1&amp;isAllowed=y</a>		
4.3.18	<b>Пасічник Г.,</b> Мединський І. Задача Коші для одного виродженого рівняння, коефіцієнти якого не залежать від змінних виродження і можуть зростати // V міжнародна конференція, присвячена 145-ій річниці від дня народження Ганса Гана (23–27 вересня 2024 р., м. Чернівці). Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2024. С. 80. <a href="https://hahn.chnu.edu.ua/media/odbldmui/book-of-abstracts.pdf">https://hahn.chnu.edu.ua/media/odbldmui/book-of-abstracts.pdf</a> <a href="https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/bitstream/handle/123456789/10700/book-of-abstracts.pdf?sequence=1&amp;isAllowed=y">https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/bitstream/handle/123456789/10700/book-of-abstracts.pdf?sequence=1&amp;isAllowed=y</a>	1 / 0,1	Кафедральна тема
4.3.19	<b>Юрченко І.,</b> Ясинський В. Дослідження поведінки розв'язків стохастичних диференціальних рівнянь у частинних похідних з випадковими параметрами в правій частині // V міжнародна конференція, присвячена 145-ій річниці від дня народження Ганса Гана (23–27 вересня 2024 р., м. Чернівці). Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2024. С. 106-107. <a href="https://hahn.chnu.edu.ua/media/3cln1ko5/book-of-abstracts.pdf">https://hahn.chnu.edu.ua/media/3cln1ko5/book-of-abstracts.pdf</a> <a href="https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/10610">https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/10610</a>	2 / 0,1	Кафедральна тема
4.3.20	<b>Cherevko I., Ilika S., Matwiy O., Piddubna O.</b> On the approximation of systems with delay and their stability // V міжнародна конференція, присвячена 145-ій річниці від дня народження Ганса Гана (23–27 вересня 2024 р., м. Чернівці). Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2024. С. 116-117. <a href="https://hahn.chnu.edu.ua/media/odbldmui/book-of-abstracts.pdf">https://hahn.chnu.edu.ua/media/odbldmui/book-of-abstracts.pdf</a> <a href="https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/bitstream/handle/123456789/10700/book-of-abstracts.pdf?sequence=1&amp;isAllowed=y">https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/bitstream/handle/123456789/10700/book-of-abstracts.pdf?sequence=1&amp;isAllowed=y</a>	2 / 0,1	Кафедральна тема
4.3.21	<b>Klevchuk I.</b> Bifurcation of tori for parabolic systems of differential equations with small diffusion // V міжнародна конференція, присвячена 145-ій річниці від дня народження Ганса Гана (23–27 вересня 2024 р., м. Чернівці). Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2024. С. 148-149. <a href="https://hahn.chnu.edu.ua/media/odbldmui/book-of-abstracts.pdf">https://hahn.chnu.edu.ua/media/odbldmui/book-of-abstracts.pdf</a> <a href="https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/bitstream/handle/123456789/10700/book-of-abstracts.pdf?sequence=1&amp;isAllowed=y">https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/bitstream/handle/123456789/10700/book-of-abstracts.pdf?sequence=1&amp;isAllowed=y</a>	2 / 0,1	Кафедральна тема
4.3.22	Maslyuchenko O., Myronyk V., <b>Ivasiuk R.</b> Two topologies on the space of separately continuous functions and its compact subspaces // V міжнародна конференція, присвячена 145-ій річниці від дня народження Ганса Гана (23–27 вересня 2024 р., м. Чернівці). Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2024. С. 156-157. <a href="https://hahn.chnu.edu.ua/media/odbldmui/book-of-abstracts.pdf">https://hahn.chnu.edu.ua/media/odbldmui/book-of-abstracts.pdf</a> <a href="https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/bitstream/handle/123456789/10700/book-of-abstracts.pdf?sequence=1&amp;isAllowed=y">https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/bitstream/handle/123456789/10700/book-of-abstracts.pdf?sequence=1&amp;isAllowed=y</a>	2 / 0,1	
4.3.23	Protsakh N., <b>Ivasyuk H., Fratavchan T.,</b> Rubinskyu Y. On inverse problem third order semilinear wave equation // V міжнародна конференція, присвячена 145-ій річниці від дня народження Ганса Гана (23–27 вересня 2024 р., м. Чернівці). Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2024. С. С.163-164. <a href="https://hahn.chnu.edu.ua/media/odbldmui/book-of-abstracts.pdf">https://hahn.chnu.edu.ua/media/odbldmui/book-of-abstracts.pdf</a> <a href="https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/bitstream/handle/123456789/10700/book-of-abstracts.pdf?sequence=1&amp;isAllowed=y">https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/bitstream/handle/123456789/10700/book-of-abstracts.pdf?sequence=1&amp;isAllowed=y</a>	2 / 0,1	Кафедральна тема
4.3.24	Кушнірчук В.В., <b>Кушнірчук В.Й.</b> Про один метод оптимізації портфеля активів // Праці XIII-ї Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми інформатики та комп'ютерної техніки» ПІКТ (1–3 листопада 2024 р.). Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2024. С.70-71. <a href="https://drive.google.com/file/d/1owTFHQjtil7Xdmk0ID_45TtSn9Cw9BV0/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1owTFHQjtil7Xdmk0ID_45TtSn9Cw9BV0/view?usp=sharing</a>	2 / 0,1	
4.3.25	<b>Krasnokutskyi O.S., Krasnokutska I.V., Cherevko I.M.</b> Usage of ai generative tools to visualize models of applied mathematics // Праці XIII-ї Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми інформатики та комп'ютерної техніки» ПІКТ (1–3 листопада 2024 р.). Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2024. С. 93-94. <a href="https://drive.google.com/file/d/1owTFHQjtil7Xdmk0ID_45TtSn9Cw9BV0/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1owTFHQjtil7Xdmk0ID_45TtSn9Cw9BV0/view?usp=sharing</a>	2 / 0,1	Кафедральна тема



	<a href="#">ew?usp=sharing</a>		
4.3.26	<i>Бердник О.В., Горбатенко М.Ю.</i> Онлайн розклад як складова цифрової трансформації університету // V міжнародна науково-практична конференція “Інформаційні моделюючі технології, системи та комплекси” (18 – 19 квітня 2024 року) Черкаси, Україна. С. 83-84. <a href="https://fotius.cdu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/05/Book_IMTCK_2024.pdf">https://fotius.cdu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/05/Book_IMTCK_2024.pdf</a>	2 / 0,1	
4.3.27	Гресь О.В., <b>Косован В.М.</b> Програмно-апаратна реалізація комплексу захисту аудіоінформації // Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення (випуск 87): матеріали Міжнародної наукової інтернет-конференції (м. Тернопіль, Україна, м. Ополе, Польща, 11-12 квітня 2024 р.). ГО “Наукова спільнота”, WSZIA w Opolu. Тернопіль. 2024. С. 30-32. <a href="http://www.konferenciaonline.org.ua/ua/article/id-1705/">http://www.konferenciaonline.org.ua/ua/article/id-1705/</a> ISSN: 2522-932X	3 / 0,2	
4.3.28	<i>Мотовілін А.Д., Фрагавчан Т.М.</i> Створення гри “SHADOW OF ENGIMOR” в середовищі Unity2d // Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення (випуск 93): матеріали Міжнародної наукової інтернет-конференції, (м. Тернопіль, Україна, м. Ополе, Польща, 12-13 листопада 2024 р.). С. 31–33. <a href="http://konferenciaonline.org.ua/ua/article/id-1944">http://konferenciaonline.org.ua/ua/article/id-1944</a> ISSN 2522-932X	3 / 0,2	
4.3.29	<b>Pasichnyk Halyna, Medynsky Ihor.</b> On classical fundamental solution for ultraparabolic Kolmogorov-type equations with growing coefficients independent on variables of degeneration and with degeneration on the initial hyperplane // Ukraine Mathematics Conference At the End of the Year 2024. (Kyiv, December, 16-18, 2024 ). P 38. <a href="https://drive.google.com/file/d/14jjhLFSBidEdpIteUdKxPRTW8NSC56SD/view">https://drive.google.com/file/d/14jjhLFSBidEdpIteUdKxPRTW8NSC56SD/view</a> <a href="#">ew</a>	1 / 0,1	Кафедральна тема
4.3.30	<b>Melnyk Vasyi, Melnyk Halyna.</b> Enhancing Mood and Energy Detection in NLP through Fuzzy Logic Integration // VII Міжнародна науково-практична конференція «Моделювання, керування та інформаційні технології (МСІТ–2024)» (7–9 листопада 2024 року, м. Рівне). С. 165-168. <a href="https://itconfdoc.nuwm.edu.ua/index.php/ITConf/issue/view/9">https://itconfdoc.nuwm.edu.ua/index.php/ITConf/issue/view/9</a>	4 / 0,25	
4.3.31	<b>Черевко Ігор, Щур Тетяна, Диренко Віктор.</b> Числове моделювання диференціальних рівнянь із запізненням // VII Міжнародна науково-практична конференція «Моделювання, керування та інформаційні технології (МСІТ–2024)» (7–9 листопада 2024 року, м. Рівне). С. 329-330. <a href="https://itconfdoc.nuwm.edu.ua/index.php/ITConf/issue/view/9">https://itconfdoc.nuwm.edu.ua/index.php/ITConf/issue/view/9</a>	2 / 0,1	Кафедральна тема
5	<b>Патенти та авторські свідоцтва. Вказати посилання</b>		
5.1	<b>Отримано патентів України на винахід</b>		
5.2	<b>Отримано патентів України на корисну модель</b>		
5.3	<b>Отримано охоронних документів на інші види ОПІВ, які не описані у п.5.1, 5.2</b>		
5.4	<b>Отримано охоронних документів на ОПІВ інших країн</b>		
5.5	<b>Подано заявок на отримання охоронних документів на ОПІВ України та інших країн</b>		
6.	<b>Впровадження та використання наукових або науково-технічних (прикладних) результатів</b>		
6.1.	<b>Господарських договорів, од./тис. грн.</b>		
6.2.	<b>Грантових угод (державного рівня), од./тис. грн. (вказати реквізити угоди, назву роботи, замовника)</b>		
6.3	<b>Грантових угод (міжнародного рівня), од./тис. грн. (вказати реквізити угоди, назву роботи, замовника)</b>		
6.4.	<b>Інші угоди, які не увійшли до п.6.1-6.3, од./тис. грн. (вказати реквізити угоди, назву роботи, замовника)</b>		
6.5.	<b>Подано заявок на державні, міжнародні наукові гранти (окрім індивідуальних)</b>		
7	<b>Перелік публікацій студентів</b>		
7.1.1	<i>Косович Ігор.</i> Ефективність стратегій в боротьбі з епідемією // Матеріали VI Міжнародній науково-практичній конференції "Моделювання, керування та інформаційні технології" (9-11 листопада 2023 року, м.	2 / 0,1	Кафедральна тема

	Рівне). С.121-122. <a href="https://itconfdoc.nuwm.edu.ua/index.php/ITConf/issue/view/8">https://itconfdoc.nuwm.edu.ua/index.php/ITConf/issue/view/8</a>		
7.1.2	<i>Алексенко О.</i> (науковий керівник – <b>Пасічник Г.С.</b> ) Розробка вебдодатка організації роботи команди // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. Чернівці : Чернівец. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. С. 2-3. <a href="https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf">https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf</a>	2 / 0,1	
7.1.3	<i>Арделян В.</i> (науковий керівник – <b>Піддубна Л. А.</b> ) Ручне тестування програмного забезпечення // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. Чернівці : Чернівец. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. С. 4-5. <a href="https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf">https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf</a>	2 / 0,1	
7.1.4	<i>Апатъев Н.</i> (науковий керівник – <b>Дорош А. Б.</b> ) Ігрові форуми як простір для обміну знаннями та вміннями: аналіз впливу на розвиток геймерської культури та професійні навички // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. Чернівці : Чернівец. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. С. 6-7. <a href="https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf">https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf</a>	2 / 0,1	
7.1.5	<i>Бережанська В.</i> (науковий керівник – <b>Івасюк Г.П.</b> ) Розробка 2D гри “Memory Challenge” в середовищі Unity // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. Чернівці : Чернівец. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. С. 16-17. <a href="https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf">https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf</a>	2 / 0,1	
7.1.6	<i>Бердник О.</i> (науковий керівник – <b>Горбатенко М. Ю.</b> ) Цифрова трансформація університету // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. Чернівці : Чернівец. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. С. 20-21. <a href="https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf">https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf</a>	2 / 0,1	
7.1.7	<i>Біляр І.</i> (науковий керівник – <b>Готинчан Т.І.</b> ) Розробка музичного вебдодатку «UA MUSIC» для популяризації української музики у світовому вебпросторі // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. Чернівці : Чернівец. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. С. 24-25. <a href="https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf">https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf</a>	2 / 0,1	
7.1.8	<i>Венгеринюк М.</i> (науковий керівник – <b>Піддубна Л. А.</b> ) Створення вебдодатка для системи управління рестораном здорового харчування // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. Чернівці : Чернівец. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. С. 32-33. <a href="https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf">https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf</a>	2 / 0,1	
7.1.9	<i>Віщак А.</i> (науковий керівник – <b>Фратавчан Т. М.</b> ) Реалізація деяких алгоритмів розпізнавання образів // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. Чернівці : Чернівец. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. С. 34-35. <a href="https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf">https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf</a>	2 / 0,1	
7.1.10	<i>Граб А.</i> (науковий керівник – <b>Кушнірчук В.Й.</b> ) Web додаток для пошуку людей в соціальних мережах та Google за ПІБ // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. Чернівці : Чернівец. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. С. 38-39. <a href="https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf">https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf</a>	2 / 0,1	
7.1.11	<i>Діліон І.-В.</i> (науковий керівник – <b>Кушнірчук В.Й.</b> ) Види схем внутрішнього заповнення моделей для 3D-друку // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного	2 / 0,1	

	університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. Чернівці : Чернівец. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. С. 40-41. <a href="https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf">https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf</a>		
7.1.12	<i>Зенюк М.</i> (науковий керівник – <b>Готинчан Т.І.</b> ) Створення телеграм-боту для тестів з підготовки до співбесіди на здобуття ІТ-професії // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. Чернівці : Чернівец. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. С. 52-53. <a href="https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf">https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf</a>	2 / 0,1	
7.1.13	<i>Ковпак М.</i> (науковий керівник – <b>Перцов А.С.</b> ) Створення вебдодатка для бренду одягу масового споживання // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. Чернівці : Чернівец. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. С. 62-63. <a href="https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf">https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf</a>	2 / 0,1	
7.1.14	<i>Кричун М.</i> (науковий керівник – <b>Піддубна Л.А.</b> ) Соціальний медіа маркетинг у соціальних мережах // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. Чернівці : Чернівец. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. С. 74-75. <a href="https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf">https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf</a>	2 / 0,1	
7.1.15	<i>Крюков В.</i> (науковий керівник – <b>Фратавчан Т.М.</b> ) Створення навчально-розвивальної гри в середовищі Unreal Engine 5 // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. Чернівці : Чернівец. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. С. 76-77. <a href="https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf">https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf</a>	2 / 0,1	
7.1.16	<i>Куц В.</i> (науковий керівник – <b>Гліка С.А.</b> ) Створення серверу для валідації оплати поїздок в громадському транспорті // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. Чернівці : Чернівец. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. С. 80-81. <a href="https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf">https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf</a>	2 / 0,1	
7.1.17	<i>Ляшенко А., Мазурок С.</i> (наукові керівники – <b>Черевко І.М., Перцов А.С.</b> ) Розробка сервісу для адміністрування мініпекарні // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. Чернівці : Чернівец. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. С.88-89. <a href="https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf">https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf</a>	2 / 0,1	
7.1.18	<i>Мар'яничук О.</i> (науковий керівник – <b>Дорош А.Б.</b> ) Створення додатку для тренування та проведення змагань зі спортивного програмування на основі мікросервісної платформи CMS (contest management system) // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. Чернівці : Чернівец. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. С. 94-95. <a href="https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf">https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf</a>	2 / 0,1	
7.1.19	<i>Михайлик О.</i> (науковий керівник – <b>Мельник В.С.</b> ) Вебсервіс для порівняння зображень із використанням нейронних мереж // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. Чернівці : Чернівец. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. С. 98-99. <a href="https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf">https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf</a>	2 / 0,1	
7.1.20	<i>Мігальчан Т.</i> (науковий керівник – <b>Черевко І.М.</b> ) Ігровий форум Gamer Chronicle як простір для обміну знаннями та вміннями професійних навичок геймерської культури // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. Чернівці : Чернівец. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. С. 102-103. <a href="https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf">https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf</a>	2 / 0,1	
7.1.21	<i>Мітран Ю.</i> (науковий керівник – <b>Гліка С.А.</b> ) Застосування сучасних	2 / 0,1	

	тенденцій та спеціалізованих програмних продуктів у вебдизайні // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. Чернівці : Чернівец. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. С. 104-105. <a href="https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf">https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf</a>		
7.1.22	<i>Ніколаєску М.</i> (науковий керівник – <b>Готинчан Т.І.</b> ) Вебпутівник “Мої Чернівці” // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. Чернівці : Чернівец. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. С. 108-109. <a href="https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf">https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf</a>	2 / 0,1	
7.1.23	<i>Пандаров В.</i> (науковий керівник – <b>Матвій О.В.</b> ) Розробка додатка для НРІ з генерацією та редагуванням карт і лабіринтів // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. Чернівці : Чернівец. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. С. 114-115. <a href="https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf">https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf</a>	2 / 0,1	
7.1.24	<i>Паранюк М., Бешлеу І.</i> (науковий керівник – <b>Піддубна Л.А.</b> ) Створення навчальної платформи для покращення знань у програмуванні // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. Чернівці : Чернівец. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. С. 116-117. <a href="https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf">https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf</a>	2 / 0,1	
7.1.25	<i>Пернаровський О.</i> (науковий керівник – <b>Івасюк Г.П.</b> ) Створення інтернет-магазину “ChimTrade” для продажу засобів захисту рослин // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. Чернівці : Чернівец. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. С. 118-119. <a href="https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf">https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf</a>	2 / 0,1	
7.1.26	<i>Петрук Р.</i> (науковий керівник – <b>Івасюк Г.П.</b> ) Розробка ігрового додатка “WHERE SIT” // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. Чернівці : Чернівец. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. С. 120-121. <a href="https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf">https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf</a>	2 / 0,1	
7.1.27	<i>Савіна Е.</i> (науковий керівник – <b>Пасічник Г.С.</b> ) Створення вебсайту інтернет-магазину дитячого одягу // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. Чернівці : Чернівец. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. С. 132-133. <a href="https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf">https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf</a>	2 / 0,1	
7.1.28	<i>Синішина Є.</i> (науковий керівник – <b>Івасюк Г.П.</b> ) Розробка розвивальної 2D гри в середовищі Unity // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. Чернівці : Чернівец. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. С. 138-139. <a href="https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf">https://mathmod.chnu.edu.ua/media/ao4dacun/fmi-2024-tezy.pdf</a>	2 / 0,1	
<b>8.</b>	<b>Презентація та поширення наукових результатів</b>		
<b>8.1</b>	<b>Організація наукових конференцій (члени оргкомітету)</b>		
8.1.1	10 Міжнародна наукова конференція «Сучасні проблеми математичного моделювання, прогнозування та оптимізації», пам’яті почесного професора Кам’янець-Подільського національного університету, д.т.н., професора, чл.-кор. НАПНУ Анатолія Федоровича ВЕРЛАНЯ (28-29 червня 2024 р., Кам’янець-Подільськ) <b>Червко І.М.</b> – член програмного комітету <a href="https://cs.kpnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/05/inf_lyst_optima_2024_ua-5.pdf">https://cs.kpnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/05/inf_lyst_optima_2024_ua-5.pdf</a>		
8.1.2	V міжнародна конференція, присвячена 145-ій річниці від дня народження Ганса Гана (23–27 вересня 2024 р., м. Чернівці)		

	<b>Кушнірчук В.Й.</b> – член організаційного комітету <a href="https://hahn.chnu.edu.ua/media/odblmui/book-of-abstracts.pdf">https://hahn.chnu.edu.ua/media/odblmui/book-of-abstracts.pdf</a>		
8.2	<i>Представлення наукових результатів на міжнародних, всеукраїнських та регіональних виставках, інноваційних фестивалях, конкурсах стартапів, хакатонах, акселераційних програмах, од</i>		
8.3.	<i>Науково-популярні публікації з метою поширення інформації про результати роботи для загальної (широкої) аудиторії, од</i>		
8.4.	<i>Представлення наукових результатів на науково-популяризаційних заходах (Дні науки, наукові пікніки, тощо)</i>		
8.5	<i>Робота в редколегії наукових видань (рецензування статей) SCOPUS, Web of Science</i>		
8.5.1	<b>Черевко І.М.</b> – Член редколегії Міжнародного науково-технічного журналу «Journal of Automation and Information Sciences» <a href="https://www.begellhouse.com/ru/journals/automation-and-information-sciences/editorial.html">https://www.begellhouse.com/ru/journals/automation-and-information-sciences/editorial.html</a> Site Score (Scopus) = 2,0 Q (SJR Scopus) = 3 <a href="https://www.scopus.com/sourceid/25497?origin=resultslist">https://www.scopus.com/sourceid/25497?origin=resultslist</a> IF (WoS) = 0,024 Q (JCR WoS) = 4 <a href="https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal=J%20AUTOMAT%20INFORM%20SCI&amp;year=2013&amp;fromPage=%2Fjcr%2Fbrowse-journals">https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal=J%20AUTOMAT%20INFORM%20SCI&amp;year=2013&amp;fromPage=%2Fjcr%2Fbrowse-journals</a>		
8.5.2	<b>Черевко І.М.</b> – заступник наукового редактора Буковинського математичного журналу <a href="https://bmj.fmi.org.ua/index.php/adm/about/editorialTeam">https://bmj.fmi.org.ua/index.php/adm/about/editorialTeam</a> ICV (Copernicus) = 71,27 <a href="https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=48189">https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=48189</a>		
8.5.3	<b>Черевко І.М.</b> – член редколегії журналу «Дослідження в математиці і механіці» ICV (Copernicus) = 74,45 <a href="https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=32902">https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=32902</a> <a href="http://rmm-journal.onu.edu.ua/about/editorialTeam">http://rmm-journal.onu.edu.ua/about/editorialTeam</a>		
8.5.4	<b>Черевко І.М., Клевчук І.І., Дорошенко І.В.</b> - рецензенти Буковинського математичного журналу <a href="https://bmj.fmi.org.ua/index.php/adm/article/view/1097">https://bmj.fmi.org.ua/index.php/adm/article/view/1097</a> (рецензував ряд наукових робіт)		
8.6	<i>Робота в експертних радах</i>		
8.6.1	<b>Черевко І.М.</b> офіційний опонент дисертації Юсипіва Тараса Васильовича на тему «Робастна стійкість глобальних атракторів еволюційних систем без єдиності» у спеціалізованій вченій раді механіко-математичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка (грудень 2024 р.)		
9	<i>Перелік статей в рейтингових виданнях, що подані/прийняті до друку</i>		

Примітка: прізвища співробітників кафедри друкувати жирним шрифтом, студентів - курсивом

Завідувач кафедри

Ігор ЧЕРЕВКО