

Таблиця до критерію 10 (01.03.2025)

Інформація за освітньо-науковою програмою «Інженерія програмного забезпечення» спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення» щодо відповідності напрямів досліджень аспірантів та їх наукових керівників

№	АСПІРАНТ				НАУКОВИЙ КЕРІВНИК		
	ПІБ	Рік вступ у	Тематика або науковий напрям підготовки дисертації*	Основні публікації	ПІБ	ORCID Профіль у Scopus, Web of Science, Google Scholar (за наявності)	Основні публікації за тематикою або напрямом дослідження аспіранта*
1.	Земляний Олексій Дмитрович	2022	Розроблення інтелектуальної моніторингової системи прийняття рішень про стан серцево-судинної системи	<p>1. Алгоритми імпутовання пропусків у даних на основі ентропії / Земляний О.Д., Байбуз О.Г. // Системні технології. Регіональний міжвузівський збірник наукових праць. - Випуск 6(155). – Дніпро, 2024. – С.133 - 149. DOI: https://doi.org/10.34185/1562-9945-6-155-2024-12 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>2. Векторизація обчислень для оптимізації коду на мові програмування Python / Земляний О.Д., Байбуз О.Г. // Виклики та проблеми сучасної науки [Електронний ресурс]: зб. наук. пр. – Дніпро : [б.в.], 2024. – Т. 3. – С. 144 – 149. – Режим доступу: https://cims.fti.dp.ua/j/article</p>	Байбуз Олег Григорович	<p>https://orcid.org/0000-0001-7489-6952</p> <p>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56437623300</p> <p>https://publons.com/researcher/2008321/oleg-h-baybuz/</p> <p>https://scholar.google.com.ua/citations?user=IZTaGQsAAAAJ</p>	<p>1. Імпутовання пропусків у даних гідрологічного моніторингу // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2024. – Т.28. – С. 147-160. Режим доступу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archive [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>2. Методи імпутовання пропусків у даних про ішемічну хворобу серця / Земляний О.Д., Байбуз О.Г. // Системні технології. Регіональний міжвузівський збірник наукових праць. - Випуск 2(151). – Дніпро, 2024. – С.33 – 49. Режим доступу: https://doi.org/10.34185/1562-9945-2-151-2024-04</p>

			<p>/view/215/208. DOI: https://doi.org/10.15421/cims.3. PURL: https://purl.org/cims/2403.017</p> <p>3. Імпутування пропусків у даних гідрологічного моніторингу / Земляний О.Д., Байбуз О.Г. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2024. – Т.28. – С. 147-160. Режим доступу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archive [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>4. Земляний О.Д., Байбуз О.Г. Методи імпутування пропусків у даних про ішемічну хворобу серця 5. // Системні технології. Регіональний міжвузівський збірник наукових праць. - Випуск 2(151). – Дніпро, 2024. – С.33 – 49. DOI: https://doi.org/10.34185/1562-9945-2-151-2024-04 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>6. Земляний О.Д., Байбуз О.Г. Огляд методів інтелектуального аналізу даних та методів машинного навчання при прогнозуванні ішемічної хвороби серця // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2023. – Т.27. – С. 109 – 129. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/43</p>			<p>[Фахове видання України категорії Б]</p> <p>3. Огляд методів інтелектуального аналізу даних та методів машинного навчання при прогнозуванні ішемічної хвороби серця / Земляний О.Д., Байбуз О.Г. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2023. – Т.27. – С. 109 – 129. Режим доступу: http://dx.doi.org/10.15421/432311 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>4. Використання методу обернено зважених відстаней з моделлю CALPUFF для інтерполяції концентрацій забруднюючих речовин у повітрі / В. V. Molodets, O. H. Baybuz // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2023. – Т.27. – С. 156 – 163. Режим доступу: http://dx.doi.org/10.15421/432315 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>5. Розробка індивідуальних профілів пацієнтів на основі методів машинного навчання / V. O. Lyrchukov, O. H. Baybuz // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2023. – Т.27. – С. 148 – 155. Режим доступу:</p>
--	--	--	--	--	--	---

			<p>2311 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>7. Розроблення методів для імпутування пропусків у даних в архітектурі Scikit-learn Python / Земляний О.Д., Байбуз О.Г. // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем: Тези доповідей XXII Міжнародної науково-практичної конференції MPZIS-2024, Дніпро, 20-22 листопада 2024 р.: тези доп. – Дніпро: ДНУ, 2024. – С.141-143. URL: http://mpzis.dnu.dp.ua/wp-content/uploads/2024/11/%D0%9C%D0%9F%D0%97%D0%86%D0%A1-2024-1.pdf</p> <p>8. Розроблення гібридного методу для імпутування пропусків у даних на основі регресії та ентропійного підходів / Земляний О.Д., Байбуз О.Г. // Автоматика 2024: Тези доповідей XXVII Міжнародної конференції «Автоматика 2024», Дніпро, 20-22 листопада 2024 р.: тези доп. – Дніпро: ДНУ, 2024. – С.114. URL: http://automatika2024.dp.ua/files/%D0%90%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0-2024%20(%D1%82%D0%B5%D0%B7%D0%B8%20%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D1%9</p>			<p>http://dx.doi.org/10.15421/432314 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>6. Долгіх А.О., Байбуз О.Г. Інформаційна технологія ансамблевого прогнозування з використанням паралельних обчислень // Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 33 (72) № 1, 2022. – С.79-86 DOI: https://doi.org/10.32838/2663-5941/2022.1/13</p> <p>7. Лирчиков В. О., Байбуз О. Г. Технологія видобутку даних про ризики захворювання на основі аналізу електронних медичних карток // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2022. Т.26. С. 65-71. http://dx.doi.org/10.15421/432208 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>8. Sydorova, M., Baibuz O., Verba, O., Pidhornyi, P. Information Technology of Trajectory Data Mining (укр.: Інформаційна технологія інтелектуального аналізу траєкторій руху об'єкта) // Science and Innovation, 17(3), 2021. – P. 78–86. (Scopus, https://www.scopus.com/sourcid/21100945266)</p> <p>9. Сидорова М. Г., Сидорова Л. П., Байбуз О.Г., Лапець О. В. Аналіз</p>
--	--	--	--	--	--	---

			<p>6%D0%B4%D0%B5%D0%B9).pdf</p> <p>9. Development of an intelligent monitoring system for making decisions about the state of the cardiovascular system / Oleksii Zemlianyi, Oleh Baibuz // Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації»: Зб. наук. праць. – Переяслав, 2023. – Вип. 95. – С. 62 – 63</p> <p>10. Аналіз існуючих методів інтелектуального аналізу даних при прогнозуванні ішемічної хвороби серця. / Земляний О.Д., Байбуз О.Г. // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем: Тези доповідей XXI Міжнародної науково-практичної конференції MPZIS-2023, Дніпро, 22-24 листопада 2023 р.: тези доп. – Дніпро: ДНУ, 2023. – С. 133-134</p> <p>11. Використання послідовного аналізу при моніторингу артеріального тиску. / Земляний О.Д., Байбуз О.Г. // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем: Тези доповідей XX Міжнародної науково-практичної конференції MPZIS-2022, Дніпро, 23-25</p>			<p>чинників високоефективності команд при розробці програмного забезпечення // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2022. Т.26. - С. 96-102. http://dx.doi.org/10.15421/432212 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>10. Про імітаційні моделі блоків узагальненої системи хмарних обчислень / Д. І. Божуха, О. Г. Байбуз // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2024. - Т.28. - С. 81-86. Режим доступу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archive [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>11. Використання архітектури трансформера для класифікації ішемічної хвороби серця за допомогою рентгенографічних зображень / В. А. Соломатін, О. Г. Байбуз // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2024. - Т.28. - С. 81-86. Режим доступу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archive [Фахове видання України категорії Б]</p>
--	--	--	---	--	--	---

				<p>листопада 2022 р.: тези доп. – Дніпро: ДНУ, 2022. – С. 93-94</p> <p>12. Задачі моніторингової системи про стан серцево-судинної системи / Земляний О.Д. // Тематична наукова конференція за підсумками науково-дослідної роботи Дніпровського національного університету ім. Олеся Гончара за 2022 рік</p> <p>13. Алгоритми машинного навчання для прогнозування ішемічної хвороби серця: ініціативи щодо розробки відкритих вихідних кодів / Земляний О.Д. // Тематична наукова конференція за підсумками науково-дослідної роботи Дніпровського національного університету ім. Олеся Гончара за 2023 рік</p>			
2.	Божуха Данііл Ігорович	2022	Розроблення методів побудови складних обчислювальних систем платформи хмарних послуг	<p>1. Про імітаційні моделі блоків узагальненої системи хмарних обчислень /Божуха Д.І., Байбуз О.Г.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2024. – Т.28. – С. 81-86. Режим доступу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archive [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>2. Про підходи дослідження системи хмарних обчислень / Божуха Д.І., Байбуз О.Г., Машенко Л.В.</p>	Байбуз Олег Григорович	<p>https://orcid.org/0000-0001-7489-6952</p> <p>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56437623300</p> <p>https://publons.com/researcher/2008321/oleg-h-baybuz/</p>	<p>1. Про імітаційні моделі блоків узагальненої системи хмарних обчислень / Божуха Д.І., Байбуз О.Г. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2024. – Т.28. – С. 81-86. Режим доступу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archive [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>2. Огляд методів інтелектуального аналізу даних та методів машинного навчання при</p>

				<p>// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2022. Т.26, С. 18-30. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432203 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>3. Про структуру архітектурного рішення / Божуха Д.І., Байбуз О.Г.// XXII Міжнародна науково-практична конференція «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем», м. Дніпро (20 – 22 листопада 2024 р.), 2024, с. 85. Режим доступу до ресурсу: http://mpzis.dnu.dp.ua/wp-content/uploads/2024/11/%D0%9C%D0%9F%D0%97%D0%86%D0%A1-2024-1.pdf</p> <p>4. Про імітацію роботи вузлів системи / Божуха Д.І., Байбуз О.Г.// XXVII Міжнародна конференція «Автоматика-2024», м. Дніпро (20 – 22 листопада 2024 р.), 2024, с. 76-77. Режим доступу до ресурсу: http://automatika2024.dp.ua/files/%D0%90%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0-2024%20%28%D1%82%D0%B5%D0%B7%D0%B8%20%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D1%96%D0%B4%D0%B5%D0%B9%29.pdf</p>	<p>https://scholar.google.com.ua/citations?user=IZTaGQsAAAAJ</p>	<p>прогнозуванні ішемічної хвороби серця / Земляний О.Д., Байбуз О.Г. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2023. – Т.27. – С. 109 – 129. Режим доступу: http://dx.doi.org/10.15421/432311</p> <p>3. Розробка індивідуальних профілів пацієнтів на основі методів машинного навчання / V. O. Lyrchukov, O. H. Baubuz // Актуальні проблеми інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2023. – Т.27. – С. 148 – 155. Режим доступу: http://dx.doi.org/10.15421/432314</p> <p>4. Долгіх А.О., Байбуз О.Г. Інформаційна технологія ансамблевого прогнозування з використанням паралельних обчислень // Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 33 (72) № 1, 2022. – С.79-86 DOI: https://doi.org/10.32838/2663-5941/2022.1/13</p> <p>5. Sydorova, M., Baibuz O., Verba, O., Pidhomyi, P. Information Technology of Trajectory Data Mining (укр.: Інформаційна технологія інтелектуального аналізу траєкторій руху об'єкта) // Science and Innovation,</p>
--	--	--	--	---	--	--

				<p>5. Про методи підвищення продуктивності системи / Божуха Д.// Перспективні напрямки сучасної електроніки, інформаційних і комп'ютерних систем (MEICS-2024). Тези доповідей на ІХ Всеукраїнській науково-практичній конференції: 27-29 листопада 2024 р., м. Дніпро / Укладач Іванченко О. В. – Дніпро, Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара, ПП «Ліра ЛТД», 2024. – С. 35. Режим доступу до ресурсу: http://meics.dnure.dp.ua/files/MEICS-2024.pdf</p> <p>6. Божуха Д.І., Байбуз О.Г. Про узагальнену схему складних обчислювальних систем платформи хмарних послуг // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем: Тези доповідей XXI Міжнародної науково-практичної конференції «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем», м. Дніпро (22 – 24 листопада 2023 р.), 2023, С. 77.</p> <p>7. Bozhukha V. The object of research is the architecture and system of cloud computing // Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку</p>			<p>17(3), 2021. – Р. 78–86. (Scopus, https://www.scopus.com/sourcid/21100945266)</p> <p>6. Сидорова М. Г., Сидорова Л. П., Байбуз О.Г., Лапець О. В. Аналіз чинників високоефективності команд при розробці програмного забезпечення // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2022. Т.26. - С. 96-102. http://dx.doi.org/10.15421/432212 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>7. Божуха Д.І., Байбуз О.Г., Мащенко Л.В. Про підходи дослідження системи хмарних обчислень // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2022. Т.26. - С. 18-30. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432203 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>8. Байбуз О.Г., Сидорова М.Г., Лапець О. В. Аналіз необхідних комунікативних навичок при розробці програмного забезпечення // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2021. Т.25. – С. 152-157. DOI http://dx.doi.org/10.15421/432116 [Фахове видання України категорії Б]</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

				<p>науки і освіти в умовах глобалізації»: Зб. наук. праць. – Переяслав, 2023. – Вип. 95. – С. 57-59.</p> <p>8. Божуха Д.І., Байбуз О.Г. Інструментарій та технології багаторівневої архітектури платформи хмарних обчислень // Наукова конференція за підсумками науково-дослідної роботи ДНУ ім. Олеся Гончара за 2022 рік.– Д.: ДНУ, 2023.</p> <p>9. Божуха Д.І., Байбуз О.Г. Про формалізацію внутрішніх процесів платформи хмарних обчислень // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем: Тези доповідей XX Ювілейної міжнародної науково-практичної конференції MPZIS-2022, Дніпро, 23-25 листопада 2022 р.: тези доп. – Дніпро: ДНУ, 2022. – С. 38.</p>			
3.	Слі Максим Ярославович	2023	Розроблення та аналіз алгоритмів розподілу ресурсів у хмарних обчисленнях для максимізації використання інфраструктури	<p>1. Розроблення та аналіз алгоритмів розподілу ресурсів у хмарних обчисленнях для максимізації використання інфраструктури/ Слі М.Я., Байбуз О.Г. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2024. Т.28, с Режим доступу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archiive</p> <p>2. Огляд останніх досліджень щодо алгоритмів розподілу</p>	Байбуз Олег Григорович	<p>https://orcid.org/0000-0001-7489-6952</p> <p>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56437623300</p> <p>https://publons.com/researcher/2008321/oleg-h-baybuz/</p>	<p>1. Дослідження методів та реалізація підтримки прийняття рішень на основі експертного оцінювання / Вакульчик С.О, Байбуз О.Г. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2024. Т.28. Режим доступу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archiive [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>2. Використання методу обернено зважених</p>

				<p>ресурсів у хмарних обчисленнях для максимізації використання інфраструктури/ Єлі М.Я., Байбуз О.Г., Гончарова Ю.С.// Тези доповідей XXII Міжнародної науково-практичної конференції, Дніпро, 20-22 листопада 2024 р. / Під загальною редакцією О.М. Кісельової. – Дніпро: ДНУ, 2024. – С. 129-130 Режим доступу до ресурсу: http://mpzis.dnu.dp.ua/wp-content/uploads/2024/11/%D0%9C%D0%9F%D0%97%D0%86%D0%A1-2024-1.pdf</p> <p>3. Efficient resource allocation algorithms for maximizing infrastructure utilization in cloud computing environments / Єлі М.Я., Байбуз О.Г., Гончарова Ю.С.// XX Міжнародна науково-практична конференція «Trends in the development of quality training of future specialists», 21-24 травня 2024 р., Осло, Норвегія. Режим доступу до ресурсу: https://isg-konf.com/uk/trends-in-the-development-of-quality-training-of-future-specialists/</p>		<p>https://scholar.google.com.ua/citations?user=IZTaGQsAAAAJ</p>	<p>відстаней з моделлю CALPUFF для інтерполяції концентрацій забруднюючих речовин у повітрі / В. V. Molodets, O. H. Baubuz // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2023. – Т.27. – С. 156 – 163. Режим доступу: http://dx.doi.org/10.15421/432315 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>3. Розробка індивідуальних профілів пацієнтів на основі методів машинного навчання / V. O. Lyrchukov, O. H. Baubuz // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2023. – Т.27. – С. 148 – 155. Режим доступу: http://dx.doi.org/10.15421/432314 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>4. Долгіх А.О., Байбуз О.Г. Інформаційна технологія ансамблевого прогнозування з використанням паралельних обчислень // Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 33 (72) № 1, 2022. – С.79-86. DOI: https://doi.org/10.32838/2663-5941/2022.1/13</p> <p>5. Sydorova, M., Baibuz O., Verba, O., Pidhomyi, P. Information Technology of Trajectory Data Mining (укр.: Інформаційна</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>технологія інтелектуального аналізу траєкторій руху об'єкта) // Science and Innovation, 17(3), 2021. – P. 78–86. (Scopus, https://www.scopus.com/sourceid/21100945266)</p> <p>6. Сидорова М. Г., Сидорова Л. П., Байбуз О.Г., Лапець О. В. Аналіз чинників високоефективності команд при розробці програмного забезпечення // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2022. Т.26. - С. 96-102. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432212 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>7. Божуха Д.І., Байбуз О.Г., Машенко Л.В. Про підходи дослідження системи хмарних обчислень // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2022. - Т.26. - С. 18-30. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432203 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>8. Про імітаційні моделі блоків узагальної системи хмарних обчислень / Божуха Д.І., Байбуз О.Г. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2024. – Т.28. – С. 81-86. Режим</p>
--	--	--	--	--	--	---

							доступу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archive [Фахове видання України категорії Б] 9.
4.	Вакульчик Сергій Олександрович	2023	Дослідження методів та реалізація підтримки прийняття рішень на основі експертного оцінювання	<p>1. Дослідження методів та реалізація підтримки прийняття рішень на основі експертного оцінювання / Вакульчик С.О, Байбуз О.Г. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2024. Т.28. Режим доступу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archive</p> <p>2. Огляд останніх досліджень методів підтримки прийняття рішень на основі експертного оцінювання / Вакульчик С.О, Байбуз О.Г. // Тези доповідей XXII Міжнародної науково-практичної конференції, Дніпро, 20-22 листопада 2024 р. / Під загальною редакцією О.М. Кісельової. – Дніпро: ДНУ, 2024. – С. 90-91. Режим доступу до ресурсу: http://mpzis.dnu.dp.ua/wp-content/uploads/2024/11/%D0%9C%D0%9F%D0%97%D0%86%D0%A1-2024-1.pdf</p> <p>3. Research of methods and implementation of decision-making support based on expert evaluation /</p>	Байбуз Олег Григорович	<p>https://orcid.org/0000-0001-7489-6952</p> <p>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56437623300</p> <p>https://publons.com/researcher/2008321/oleg-h-baybuz/</p> <p>https://scholar.google.com.ua/citations?user=IZTaGQsAAAAJ</p>	<p>1. Про імітаційні моделі блоків узагальноної системи хмарних обчислень / Божуха Д.І., Байбуз О.Г. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2024. – Т.28. – С. 81-86. Режим доступу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archive [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>2. Дослідження методів та реалізація підтримки прийняття рішень на основі експертного оцінювання / Вакульчик С.О, Байбуз О.Г. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2024. Т.28. Режим доступу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archive [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>3. Методи імпутування пропусків у даних про ішемічну хворобу серця / Земляний О.Д., Байбуз О.Г. // Системні технології. Регіональний міжвузівський збірник наукових праць. - Випуск 2(151). – Дніпро, 2024. –</p>

				<p>Вакульчик С.О, Байбуз О.Г., Гончарова Ю.С.// XX Міжнародна науково-практична конференція «Trends in the development of quality training of future specialists», 21-24 травня 2024 р., Осло, Норвегія. Режим доступу до ресурсу: https://isg-konf.com/uk/trends-in-the-development-of-quality-training-of-future-specialists/</p>			<p>С.33 – 49. Режим доступу: https://doi.org/10.34185/1562-9945-2-151-2024-04 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>4. Огляд методів інтелектуального аналізу даних та методів машинного навчання при прогнозуванні ішемічної хвороби серця / Земляний О.Д., Байбуз О.Г. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2023. – Т.27. – С. 109 – 129. Режим доступу: http://dx.doi.org/10.15421/432311 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>5. Використання методу обернено зважених відстаней з моделлю CALPUFF для інтерполяції концентрацій забруднюючих речовин у повітрі / В. V. Molodets, O. H. Baybuz // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2023. – Т.27. – С. 156 – 163. Режим доступу: http://dx.doi.org/10.15421/432315 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>6. Розробка індивідуальних профілів пацієнтів на основі методів машинного навчання / V. O. Lyrchukov, O. H. Baybuz // Актуальні проблеми автоматизації та</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2023. – Т.27. – С. 148 – 155. Режим доступу: http://dx.doi.org/10.15421/432314 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>7. Долгіх А.О., Байбуз О.Г. Інформаційна технологія ансамблевого прогнозування з використанням паралельних обчислень // Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 33 (72) № 1, 2022. – С.79-86 DOI: https://doi.org/10.32838/2663-5941/2022.1/13</p> <p>8. Sydorova, M., Baibuz O., Verba, O., Pidhornyi, P. Information Technology of Trajectory Data Mining (укр.: Інформаційна технологія інтелектуального аналізу траєкторій руху об'єкта) // Science and Innovation, 17(3), 2021. – P. 78–86. (Scopus, https://www.scopus.com/sourceid/21100945266)</p> <p>9. Сидорова М. Г., Сидорова Л. П., Байбуз О.Г., Лапець О. В. Аналіз чинників високоєфективності команд при розробці програмного забезпечення // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2022. Т.26. - С. 96-102 DOI http://dx.doi.org/10.15421/43</p>
--	--	--	--	--	--	---

							2116 [Фахове видання України категорії Б] 10. Використання архітектури трансформера для класифікації ішемічної хвороби серця за допомогою рентгенографічних зображень / В. А. Соломатін, О. Г. Байбуз // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2024. - Т.28. - С. 81-86. Режим доступу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archive [Фахове видання України категорії Б]
1.	Рябоволенко Владислав Анатолійович	2023	Розроблення програмної системи розпаралелювання процесів за допомогою штучного інтелекту	1. Zhulkovskyi O.O., Zhulkovska I.I., Vokhmianin H.Ya., Firsov O.D., Riabovolenko V.A. RESEARCH OF PROGRESSIVE TOOLS OF PARALLEL COMPUTATIONS WITH THE USE OF SIMD ARCHITECTURE. Informatics and Mathematical Methods in Simulation Vol.13 (2023), No. 3-4, PP. 228-235. URL: http://immm.op.edu.ua/files/archive/n3-4_v13_2023/immm_n3-4_v13_2023.pdf 2. Балансування навантаження в хмарному середовищі / Байбуз О.Г., Рябоволенко В.А. // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем: тези доповідей XXII	Байбуз Олег Григорович	https://orcid.org/0000-0001-7489-6952 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56437623300 https://publons.com/researcher/2008321/oleg-h-baybuz/ https://scholar.google.com.ua/citations?user=IZTaGQsAAAAJ	1. Zhulkovskyi O.O., Zhulkovska I.I., Vokhmianin H.Ya., Firsov O.D., Riabovolenko V.A. RESEARCH OF PROGRESSIVE TOOLS OF PARALLEL COMPUTATIONS WITH THE USE OF SIMD ARCHITECTURE. Informatics and Mathematical Methods in Simulation Vol.13 (2023), No. 3-4, PP. 228-235. URL: http://immm.op.edu.ua/files/archive/n3-4_v13_2023/immm_n3-4_v13_2023.pdf 2. Огляд методів інтелектуального аналізу даних та методів машинного навчання при прогнозуванні ішемічної хвороби серця / Земляний О.Д., Байбуз О.Г. // Актуальні проблеми

				<p>Міжнародної науково-практичної конференції MPZIS-2024, Дніпро, 20-22 листопада 2024 р.: тези доп. – Дніпро: ДНУ, 2024. – С.246-248.</p> <p>Режим доступу до ресурсу: http://mpzis.dnu.dp.ua/wp-content/uploads/2024/11/%D0%9C%D0%9F%D0%97%D0%86%D0%A1-2024-1.pdf</p> <p>3. Системи розподілення навантаження на серверах. / Байбуз О.Г., Рябоволенко В.А. // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (МПЗІС-2023): Тези доповідей XXI Міжнародної науково-практичної конференції, ред. О. М. Кісельова, Дніпро, 22-24 листопада 2023 р., Дніпро: ДНУ, с. 256-257.</p> <p>Режим доступу до ресурсу: http://mpzis.dnu.dp.ua/wp-content/uploads/2023/11/mpzis-2023.pdf</p>			<p>автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2023. – Т.27. – С. 109 – 129. Режим доступу: http://dx.doi.org/10.15421/432311 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>3. Використання методу обернено зважених відстаней з моделлю CALPUFF для інтерполяції концентрацій забруднюючих речовин у повітрі / В. V. Molodets, О. Н. Ваубуз // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2023. – Т.27. – С. 156 – 163. Режим доступу: http://dx.doi.org/10.15421/432315 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>4. Розробка індивідуальних профілів пацієнтів на основі методів машинного навчання / V. O. Lyrchukov, О. Н. Ваубуз // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2023. – Т.27. – С. 148 – 155. Режим доступу: http://dx.doi.org/10.15421/432314 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>5. Долгіх А.О., Байбуз О.Г. Інформаційна технологія ансамблевого прогнозування з використанням паралельних обчислень // Вчені записки ТНУ імені</p>
--	--	--	--	---	--	--	---

						<p>В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 33 (72) № 1, 2022. – С.79-86. DOI: https://doi.org/10.32838/2663-5941/2022.1/13</p> <p>6. Sydorova, M., Baibuz O., Verba, O., Pidhornyi, P. Information Technology of Trajectory Data Mining (укр.: Інформаційна технологія інтелектуального аналізу траєкторій руху об'єкта) // Science and Innovation, 17(3), 2021. – P. 78–86. (Scopus, https://www.scopus.com/sourceid/21100945266)</p> <p>7. О.Г. Байбуз, М.Г. Сидорова, А.Д. Сінегіна, Ю.Д. Сінегіна Інформаційна технологія колоризації та стилізації зображень // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2020. Т.24, С. 57-62. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432006 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>8. Сидорова М. Г., Сидорова Л. П., Байбуз О.Г., Лапець О. В. Аналіз чинників високоефективності команд при розробці програмного забезпечення // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2022. Т.26. - С. 96-102. http://dx.doi.org/10.15421/43</p>
--	--	--	--	--	--	--

							<p>2212 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>9. Балансування навантаження в хмарному середовищі / Байбуз О.Г., Рябоволенко В.А. // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем: тези доповідей XXII Міжнародної науково-практичної конференції MPZIS-2024, Дніпро, 20-22 листопада 2024 р.: тези доп. – Дніпро: ДНУ, 2024. – С.246-248.</p> <p>Режим доступу до ресурсу: http://mpzis.dnu.dp.ua/wp-content/uploads/2024/11/%D0%9C%D0%9F%D0%97%D0%86%D0%A1-2024-1.pdf</p> <p>10. Системи розподілення навантаження на серверах. / Байбуз О.Г., Рябоволенко В.А. // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (МПЗІС-2023): Тези доповідей XXI Міжнародної науково-практичної конференції, ред. О. М. Кісельова, Дніпро, 22-24 листопада 2023 р., Дніпро: ДНУ, с. 256-257.</p> <p>Режим доступу до ресурсу: http://mpzis.dnu.dp.ua/wp-content/uploads/2023/11/mpzis-2023.pdf</p>
2.	Павлюк Дмитро Іванович	2023	Розроблення інтелектуальної системи аналізу тональності	1. Огляд методів семантичної класифікації тексту / Павлюк, Д. І., Байбуз, О. Г. // Системні технології, (5) 154 (2024). -	Байбуз Олег Григорович	https://orcid.org/0000-0001-7489-6952	1. Огляд методів семантичної класифікації тексту / Павлюк, Д. І., Байбуз, О. Г. // Системні

			<p>текстів у соціальних медіа для виявлення настроїв та думок користувачів</p>	<p>С. 120–136. DOI: https://doi.org/10.34185/1562-9945-5-154-2024-13 [Фахове видання України категорії Б] 2. Ресурси збору даних для навчання з учителем для прогнозування суспільних настроїв / Павлюк Д.І., Байбуз О.Г. // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем: тези доповідей XXII Міжнародної науково-практичної конференції MPZIS-2024, Дніпро, 20-22 листопада 2024 р.: тези доп. – Дніпро: ДНУ, 2024. – С.219-221. Режим доступу до ресурсу: http://mpzis.dnu.dp.ua/wp-content/uploads/2024/11/%D0%9C%D0%9F%D0%97%D0%86%D0%A1-2024-1.pdf 3. Text Preparation for Natural Language Processing / Pavliuk D.I., Baibuz O.H., Honcharova Y.S. // XIX Міжнародна науково-практична конференція «Creative business management and implementation of new ideas», 14-17 травня 2024 р., Таллінн, Естонія 4. Проектування та створення інформаційної системи для семантичного аналізу тексту / Павлюк Д. І., Байбуз О. Г. // Математичне та програмне забезпечення</p>		<p>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56437623300 https://publons.com/researcher/208321/oleg-h-baybuz/ https://scholar.google.com.ua/citations?user=IZTaGQsAAAAJ</p>	<p>технології, (5) 154 (2024). – С. 120–136. DOI: https://doi.org/10.34185/1562-9945-5-154-2024-13 [Фахове видання України категорії Б] 2. Огляд методів інтелектуального аналізу даних та методів машинного навчання при прогнозуванні ішемічної хвороби серця / Земляний О.Д., Байбуз О.Г. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2023. – Т.27. – С. 109 – 129. Режим доступу: http://dx.doi.org/10.15421/432311 [Фахове видання України категорії Б] 3. Використання методу обернено зважених відстаней з моделлю CALPUFF для інтерполяції концентрацій забруднюючих речовин у повітрі / В. V. Molodets, O. H. Baibuz // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2023. – Т.27. – С. 156 – 163. Режим доступу: http://dx.doi.org/10.15421/432315 [Фахове видання України категорії Б] 4. Долгіх А.О., Байбуз О.Г. Інформаційна технологія ансамблевого прогнозування з використанням паралельних обчислень //</p>
--	--	--	--	---	--	--	---

				<p>інтелектуальних систем (МПЗІС-2023): Тези доповідей XXI Міжнародної науково-практичної конференції, ред. О. М. Кісельова, Дніпро, 22-24 листопада 2023 р., Дніпро: ДНУ, - С. 237-238.</p> <p>Режим доступу до ресурсу: http://mpzis.dnu.dp.ua/wp-content/uploads/2023/11/mpzis-2023.pdf</p>			<p>Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 33 (72) № 1, 2022. – С.79-86. DOI: https://doi.org/10.32838/2663-5941/2022.1/13</p> <p>5. Лирчиков В. О., Байбуз О. Г. Технологія видобутку даних про ризики захворювання на основі аналізу електронних медичних карток // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2022. Т.26. - С. 65-71. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432208 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>6. Sydorova, M., Baibuz O., Verba, O., Pidhornyi, P. Information Technology of Trajectory Data Mining (укр.: Інформаційна технологія інтелектуального аналізу траєкторій руху об'єкта) // Science and Innovation, 17(3), 2021. – P. 78–86. (Scopus, https://www.scopus.com/sourceid/21100945266)</p> <p>7. Божуха Д.І., Байбуз О.Г., Мащенко Л.В. Про підходи дослідження системи хмарних обчислень // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2022. Т.26. - С. 18-30. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/43</p>
--	--	--	--	---	--	--	--

							<p>2203 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>8. Байбуз О.Г., Сидорова М.Г., Лапець О. В. Аналіз необхідних комунікативних навичок при розробці програмного забезпечення // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2021. Т.25. – С. 152-157. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432116 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>9. Ресурси збору даних для навчання з учителем для прогнозування суспільних настроїв / Павлюк Д.І., Байбуз О.Г.// Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем: тези доповідей XXII Міжнародної науково-практичної конференції MPZIS-2024, Дніпро, 20-22 листопада 2024 р.: тези доп. – Дніпро: ДНУ, 2024. – С.219-221.</p> <p>Режим доступу до ресурсу: http://mpzis.dnu.dp.ua/wp-content/uploads/2024/11/%D0%9C%D0%9F%D0%97%D0%86%D0%A1-2024-1.pdf</p> <p>10. Text Preparation for Natural Language Processing / Pavliuk D.I., Baibuz O.H., Honcharova Y.S. // XIX Міжнародна науково-практична конференція «Creative business management and</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>implementation of new ideas», 14-17 травня 2024 р., Таллінн, Естонія</p> <p>11. Проектування та створення інформаційної системи для семантичного аналізу тексту / Павлюк Д. І., Байбуз О. Г. // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (МПЗІС-2023): Тези доповідей XXI Міжнародної науково-практичної конференції, ред. О. М. Кісельова, Дніпро, 22-24 листопада 2023 р., Дніпро: ДНУ. - С. 237-238.</p> <p>Режим доступу до ресурсу: http://mpzis.dnu.dp.ua/wp-content/uploads/2023/11/mpzis-2023.pdf</p>
3.	Стружко Вадим Романович	2022	Проектування та створення інформаційної технології приховування інформації в цифрових сигналах	<p>1. Стружко. В.Р., Антоненко С.В. Порівняння характеристик методів та алгоритмів стегаграфії в зображеннях та звукових сигналах // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2024. Т.28. - С. 254 - 264 Режим доступу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archive [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>2. Стружко В.Р., Антоненко С.В. Огляд існуючих методів та алгоритмів приховування інформації в цифрових сигналах, //</p>	Антоненко Світлана Валентинівна	<p>http://orcid.org/000-0001-6611-4543</p> <p>https://publons.com/researcher/2011014/svitlana-v-antonenko/</p> <p>http://www.researcherid.com/rid/U-1267-2017</p> <p>https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&user=SXcGdjQAAA AJ</p>	<p>1. Стружко. В.Р., Антоненко С.В. Порівняння характеристик методів та алгоритмів стегаграфії в зображеннях та звукових сигналах // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2024. Т.28. - С. 254 - 264 Режим доступу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archive [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>2. Стружко В.Р., Антоненко С.В. Огляд існуючих методів та алгоритмів приховування інформації в цифрових</p>

			<p>Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2022. – Т.26 – С. 110-117. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432214 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>3. Стружко В.Р., Антоненко С.В. Порівняння методів стеганографії у зображеннях та звукових сигналах // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем: тези доповідей XXII Міжнародної науково-практичної конференції MPZIS-2024, Дніпро, 20-22 листопада 2024 р.: тези доп. – Дніпро: ДНУ, 2024. – С.272-274</p> <p>Режим доступу до ресурсу: http://mpzis.dnu.dp.ua/wp-content/uploads/2024/11/%D0%9C%D0%9F%D0%97%D0%86%D0%A1-2024-1.pdf</p> <p>4. Стружко В.Р., Антоненко С.В. Методи, що використовуються для приховування інформації в цифрових сигналах, // XXI Міжнародна науково-практична конференція «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (MPZIS-2023)», Дніпро, 22-24 листопада 2023 р.: тези доп. – Дніпро: ДНУ, 2023. – С. 279 – 280</p>	<p>https://www.webofscience.com/works/author/record/U-1267-2017</p>	<p>сигналах, // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2022. – Т.26 – С. 110-117. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432214 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>3. Стружко В.Р., Антоненко С.В. Порівняння методів стеганографії у зображеннях та звукових сигналах // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем: тези доповідей XXII Міжнародної науково-практичної конференції MPZIS-2024, Дніпро, 20-22 листопада 2024 р.: тези доп. – Дніпро: ДНУ, 2024. – С.272-274.</p> <p>Режим доступу до ресурсу: http://mpzis.dnu.dp.ua/wp-content/uploads/2024/11/%D0%9C%D0%9F%D0%97%D0%86%D0%A1-2024-1.pdf</p> <p>4. Стружко В.Р., Антоненко С.В. Методи, що використовуються для приховування інформації в цифрових сигналах, // XXI Міжнародна науково-практична конференція «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (MPZIS-2023)», Дніпро, 22-24 листопада 2023 р.: тези доп. – Дніпро: ДНУ, 2023. – С. 279 – 280</p> <p>5. Стружко В.Р., Антоненко С.В.</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>5. Стружко В.Р., Антоненко С.В. Проектування та створення інформаційної технології стеганографії в звукових сигналах // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем: тези доповідей XX Міжнародної науково-практичної конференції MPZIS-2022, Дніпро, 23-25 листопада 2022 р.: тези доп. – Дніпро: ДНУ, 2022. – С. 199 – 200</p> <p>6. Стружко В.Р. Задачі приховування інформації в цифрових сигналах // Тематична наукова конференція за підсумками науково-дослідної роботи Дніпровського національного університету ім. Олеся Гончара за 2022 рік</p> <p>7. Стружко В.Р. Методи стеганографії для цифрових сигналів: ідеї модифікації класичних алгоритмів // Тематична наукова конференція за підсумками науково-дослідної роботи Дніпровського національного університету ім. Олеся Гончара за 2023 рік</p>			<p>Проектування та створення інформаційної технології стеганографії в звукових сигналах // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем: тези доповідей XX Міжнародної науково-практичної конференції MPZIS-2022, Дніпро, 23-25 листопада 2022 р.: тези доп. – Дніпро: ДНУ, 2022. – С. 199 – 200</p> <p>6. Використання штучного інтелекту в роботі викладача / Антоненко С.В., Измайлова М.К. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2024. – Т.28. – С. 63-80. Режим доступу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archive [Фахове видання України категорії Б]</p>
4.	Ганжа Андрій Сергійович	2022	Проектування та розроблення автоматизованої системи обліку, планування та оброблення	<p>І. Ганжа А.С., Антоненко С.В., Измайлова М.К. Огляд існуючих автоматизованих систем управління освітніми закладами // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій.</p>	Антоненко Світлана Валентинівна	<p>http://orcid.org/000-0001-6611-4543</p> <p>https://publons.com/researcher/20</p>	<p>1. Розробка додатку «Soloveuko» – твій помічник для вивчення української мови / Антоненко С.В., Андрущенко В.А. // Актуальні проблеми автоматизації та</p>

		інформації про здобувачів вищої освіти	<p>– Дніпро: ДНУ, 2022. – Т.26. – С. 39 – 47. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432205 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>2. А.С. Ганжа, С.В. Антоненко. Автоматизація розробки WIN32 десктопних додатків: практичні підходи і стратегії // Системні технології. Регіональний міжвузівський збірник наукових праць. - Випуск 1(156). – Дніпро, 2025. - прийнято до друку 17.11.2024 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>3. Ганжа А.С., Антоненко С.В. Використання бібліотеки Closed.xml для парсингу даних з електронних таблиць Excel для автоматизованої системи обліку студентів. // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем: тези доповідей XX Міжнародної науково-практичної конференції MPZIS-2022, Дніпро, 23-25 листопада 2022 р.: тези доп. – Дніпро: ДНУ, 2022. – С. 54 – 55</p> <p>4. А.С. Ганжа, С.В., Антоненко. Автоматизація створення CI/CD конвеєра з використанням Jenkins Pipeline // XXVII Міжнародної конференції «АВТОМАТИКА 2024», Дніпро, 20-22 листопада 2024 р. - С. 90-91</p>		<p>11014/svitlana-v-antonenko/</p> <p>http://www.researcherid.com/rid/U-1267-2017</p> <p>https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&user=SXcGdjQAAA_AJ</p> <p>https://www.webofscience.com/ws/author/record/U-1267-2017</p>	інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2024. – Т.28. – С. 42 – 52 https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archive [Фахове видання України категорії Б] <p>2. Порівняння сервісів інтерактивної взаємодії зі студентами на прикладі Mentimeter та ClassPoint. Ізмайлова М.К., Антоненко С.В. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2023. – Т.27. – С. 25 – 34. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432303 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>3. Ганжа А.С., Антоненко С.В., Ізмайлова М.К. Огляд існуючих автоматизованих систем управління освітніми закладами // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2022. – Т.26. – С. 39 – 47. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432205 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>4. Ганжа А.С., Антоненко С.В. Використання бібліотеки Closed.xml для парсингу даних з електронних таблиць Excel для автоматизованої системи обліку студентів. // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем: тези доповідей XX Міжнародної науково-</p>
--	--	--	---	--	--	--

				<p>5. Ганжа А.С. Задачі автоматизованої системи обліку, планування та оброблення інформації про здобувачів вищої освіти // Тематична наукова конференція за підсумками науково-дослідної роботи Дніпровського національного університету ім. Олеся Гончара за 2022 рік</p> <p>6. А.С. Ганжа, С.В. Антоненко. Оптимізація розподілу навантаження на кафедрах університету // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем: тези доповідей XX Міжнародної науково-практичної конференції MPZIS-2023, Дніпро, 22-24 листопада 2023 р.: тези доп. – Дніпро: ДНУ, 2023. – С. 94 - 95</p> <p>7. А.С. Ганжа, С.В. Антоненко. Розроблення системи розподілу робочого навантаження на кафедрах у вищому навчальному закладі. // Тематична наукова конференція за підсумками науково-дослідної роботи Дніпровського національного університету ім. Олеся Гончара за 2023 рік</p>			<p>практичної конференції MPZIS-2022, Дніпро, 23-25 листопада 2022 р.: тези доп. – Дніпро: ДНУ, 2022. – С. 54 – 55</p> <p>5. А.С. Ганжа, С.В. Антоненко. Автоматизація створення CI/CD конвеєра з використанням Jenkins Pipeline // XXVII Міжнародної конференції «АВТОМАТИКА 2024», Дніпро, 20-22 листопада 2024 р. - С. 90-91</p> <p>6. А.С. Ганжа, С.В. Антоненко. Оптимізація розподілу навантаження на кафедрах університету // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем: тези доповідей XX Міжнародної науково-практичної конференції MPZIS-2023, Дніпро, 22-24 листопада 2023 р.: тези доп. – Дніпро: ДНУ, 2023. – С. 94 - 95</p> <p>7. А.С. Ганжа, С.В., Антоненко. Розроблення системи розподілу робочого навантаження на кафедрах у вищому навчальному закладі. // Тематична наукова конференція за підсумками науково-дослідної роботи Дніпровського національного університету ім. Олеся Гончара за 2023 рік</p> <p>8. Огляд методів інтелектуального аналізу тексту / Антоненко С.В., Карпов І.А. // Актуальні</p>
--	--	--	--	---	--	--	---

						<p>проблеми автоматизації та інформаційних технологій: 36. наук. пр. – Дніпро, 2020. – Т. 24. – С. 40 – 46. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432004 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>9. Реалізація алгоритму вивчення унікальних слів у матеріалі та визначення невивчених слів на основі словникового запасу / Лесной В.І., Антоненко С.В., Полонська А.Є. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій: 36. наук. пр. – Дніпро, 2020. – Т. 24. – С. 79–86. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432009 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>10. Використання штучного інтелекту в роботі викладача / Антоненко С.В., Измайлова М.К. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2024. – Т.28. – С. 63-80. Режим доступу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archive [Фахове видання України категорії Б]</p>	
5.	Мойсеєнко Віктор Миколайович	2024	Використання засобів генеративного штучного інтелекту для покращення	Антоненко С.В., Мойсеєнко В.М. Використання засобів генеративного штучного інтелекту для покращення	Антоненко Світлана Валентинівна	<p>http://orcid.org/000-0001-6611-4543</p> <p>https://publons.com/researcher/20</p>	<p>1. Измайлова М.К., Антоненко С.В. Порівняння сервісів інтерактивної взаємодії зі студентами на прикладі Mentimeter та ClassPoint. // Актуальні проблеми</p>

			<p>процесів циклу розробки програмного забезпечення</p>	<p>процесів циклу розробки програмного забезпечення // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем: Тези доповідей XXII Міжнародної науково-практичної конференції MPZIS-2024, Дніпро, 20-22 листопада 2024 р.: тези доп. – Дніпро: ДНУ, 2024. – С.72-74</p>		<p>11014/svitlana-v-antonenko/ http://www.researcherid.com/rid/U-1267-2017 https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&user=SXcGdjQAAA_AJ https://www.webofscience.com/works/author/record/U-1267-2017</p>	<p>автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2023. – Т.27. – С. 25 – 34. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432303 [Фахове видання України категорії Б] 2. Ганжа А.С., Антоненко С.В., Ізмайлова М.К. Огляд існуючих автоматизованих систем управління освітніми закладами // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2022. – Т.26. – С. 39 – 47. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432205 [Фахове видання України категорії Б] 3. Огляд методів інтелектуального аналізу тексту. Антоненко С.В., Карпов І.А. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій: 36. наук. пр. – Дніпро, 2020. – Т. 24. – С. 40 – 46. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432004 [Фахове видання України категорії Б] 4. Реалізація алгоритму вивчення унікальних слів у матеріалі та визначення невивчених слів на основі словникового запасу. Лесной В.І., Антоненко С.В., Полонська А.С. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій: 36. наук. пр. – Дніпро, 2020. – Т. 24. – С. 79–86.</p>
--	--	--	---	--	--	---	--

							<p>5. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432009 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>6. Розробка додатку «Soloveyko» – твій помічник для вивчення української мови / Антоненко С.В., Андрущенко В.А. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2024. – Т.28. – С. 42 – 52 https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archiye [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>7. Антоненко С.В., Мойсеєнко В.М. Використання засобів генеративного штучного інтелекту для покращення процесів циклу розробки програмного забезпечення // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем: Тези доповідей XXII Міжнародної науково-практичної конференції MPZIS-2024, Дніпро, 20-22 листопада 2024 р.: тези доп. – Дніпро: ДНУ, 2024. – С.72-74</p> <p>8. А.С. Ганжа, С.В. Антоненко. Автоматизація створення CI/CD конвеєра з використанням Jenkins Pipeline // XXVII Міжнародної конференції</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>«АВТОМАТИКА 2024», Дніпро, 20-22 листопада 2024 р. - С. 90-91</p> <p>9. А.С. Ганжа, С.В. Антоненко. Оптимізація розподілу навантаження на кафедрах університету // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем: тези доповідей XX Міжнародної науково- практичної конференції MPZIS-2023, Дніпро, 22-24 листопада 2023 р.: тези доп. – Дніпро: ДНУ, 2023. – С. 94 - 95</p> <p>10. А.С. Ганжа, С.В., Антоненко. Розроблення системи розподілу робочого навантаження на кафедрах у вищому навчальному закладі // Тематична наукова конференція за підсумками науково-дослідної роботи Дніпровського національного університету ім. Олеся Гончара за 2023 рік</p> <p>11. Використання штучного інтелекту в роботі викладача / Антоненко С.В., Ізмайлова М.К. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2024. – Т.28. – С. 63-80. Режим доступу: https://actualproblems.dp.ua/ index.php/APAIT/issue/archi ve [Фахове видання України категорії Б]</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

6.	Сімакін Сергій Костянтинович	2023	Дослідження технологій та методів оптимізації роботи веб-сервісів	<p>1. Прогнозування навантаження на сервер з використанням ШІ для оптимізації вебсервісів / Сімакін С. К., Божуха Л. М. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2024. – Т.28. – С.234-243. Режим доступу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archive [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>2. Про прогнозування навантаження на сервери з використанням штучного інтелекту / Сімакін С.К., Божуха Л.М. // XXII Міжнародна науково-практична конференція «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем», м. Дніпро (20 – 22 листопада 2024 р.), 2024. - С. 251-252. Режим доступу до ресурсу: http://mpzis.dnu.dp.ua/wp-content/uploads/2024/11/%D0%9C%D0%9F%D0%97%D0%86%D0%A1-2024-1.pdf Про інтелектуальну стратегію кешування даних у asp.net веб-сервісах Розгортання нейронних моделей на мобільних пристроях в офлайн-режимі із застосуванням webview / Сімакін С.К., Божуха Л.М. // XXVII Міжнародна конференція «Автоматика-2024», м.</p>	Божуха Лілія Миколаївна	<p>https://orcid.org/0000-0002-1420-1220</p> <p>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=25030240800</p> <p>https://publons.com/researcher/2017257/liliia-l-m-bozhukha/</p> <p>https://scholar.google.com.ua/citations?user=YbrdxoAAAAJ&hl=uk</p>	<p>1. Прогнозування навантаження на сервер з використанням ШІ для оптимізації вебсервісів / Сімакін С. К., Божуха Л. М. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2024. – Т.28. – С.234-243. Режим доступу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archive [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>2. Про інтеграцію рекомендаційних алгоритмів в систему мобільної торгівлі / Руденко К., Божуха Л. // Регіональний міжвузівський збірник наукових праць «Системні технології» 2(151) 2024. - С. 13-20. DOI: https://doi.org/10.34185/1562-9945-2-151-2024-02 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>Про граматику формальної мови гнучкого надання ресурсів веб-служб у мікросервісній архітектурі / Білецький А.С., Божуха Л.М. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: Ліра, 2022. Т.26. - С. 9-17. Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432202 [Фахове видання України категорії Б]</p>
----	------------------------------------	------	---	---	-------------------------------	---	--

				<p>Дніпро (20 – 22 листопада 2024 р.), 2024. - С. 189-190. Режим доступу до ресурсу: http://automatika2024.dp.ua/files/%D0%90%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0-2024%20%28%D1%82%D0%B5%D0%B7%D0%B8%20%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D1%96%D0%B4%D0%B5%D0%B9%29.pdf</p>			<p>4. Про підходи визначення місцезнаходження об'єктів / Божуха Л. М., Федій О.Д. // Науковий журнал «Математичне моделювання» (ISSN (print) 2519-8106, ISSN (online) 2519-8114, DOI: 10.31319/2519-8106.2 (43) 2020.219259) - Кам'янське, 2021. - № 2(45). - С. 39- 46. Режим доступу до ресурсу: https://doi.org/10.31319/2519-8106.2(45)2021.246874 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>5. Про методи гнучкого надання та модифікації ресурсів у інтерфейсах веб-служб у мікросервісній архітектурі / Білецький А.С., Божуха Л.М. // Науковий журнал «Математичне моделювання» (ISSN (print) 2519-8106, ISSN (online) 2519-8114, DOI: 10.31319/2519-8106.2 (43) 2020.219259) - Кам'янське, 2021. - № 2(45). - С. 18- 22. Режим доступу до ресурсу: https://doi.org/10.31319/2519-8106.2(45)2021.246866 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>6. Про графові схеми методу послідовних наближень / Божуха Л. М. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: Ліра, 2020. Т.24. - С. 72-78. Режим доступу до ресурсу:</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>http://dx.doi.org/10.15421/432008 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>7. Оцінка доцільності розгортання нейронних моделей на мобільних пристроях в офлайн-режимі / Д. А. Логвин, Л. М. Божуха // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2024. – Т.28. – С. 181-192. Режим доступу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archive [Фахове видання України категорії Б]</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

7.	Логвин Даниїл Анатолійович	2023	Технології та засоби створення програмного забезпечення системи опрацювання даних текстової інформації та сигналів	<p>1. Оцінка доцільності розгортання нейронних моделей на мобільних пристроях в офлайн-режимі / Логвин Д.А., Божуха Л. М. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2024. – Т.28. – С.181-192. Режим доступу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archive</p> <p>2. Оптимізація нейронних моделей для їх ефективної роботи на пристроях з обмеженими ресурсами / Логвин Д.А., Божуха Л.М.// XXVII Міжнародна конференція «Автоматика-2024», м. Дніпро (20 – 22 листопада 2024 р.), 2024. - С. 139-140. Режим доступу до ресурсу: http://automatika2024.dp.ua/files/%D0%90%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0-2024%20%28%D1%82%D0%B5%D0%B7%D0%B8%20%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D1%96%D0%B4%D0%B5%D0%B9%29.pdf</p> <p>3. Розгортання нейронних моделей на мобільних пристроях в офлайн-режимі із застосуванням WebView. / Логвин Д.А., Божуха Л.М. // XXII Міжнародна науково-практична конференція</p>	Божуха Лілія Миколаївна	<p>https://orcid.org/0000-0002-1420-1220</p> <p>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=25030240800</p> <p>https://publons.com/researcher/2017257/liliia-l-m-bozhukha/</p> <p>https://scholar.google.com.ua/citations?user=YbrdxoAAAAJ&hl=uk</p>	<p>1. Оцінка доцільності розгортання нейронних моделей на мобільних пристроях в офлайн-режимі / Д. А. Логвин, Л. М. Божуха // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2024. – Т.28. – С. 181-192. Режим доступу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archive [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>2. Про інтеграцію рекомендаційних алгоритмів в систему мобільної торгівлі / Руденко К., Божуха Л. // Регіональний міжвузівський збірник наукових праць «Системні технології» 2(151) 2024. - С. 13-20. DOI: https://doi.org/10.34185/1562-9945-2-151-2024-02 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>3. Порівняння YOLO V5 та Faster R-CNN для виявлення об'єктів на зображенні в потоковому режимі / Сизоненко О.Д., Божуха Л.М. // Системні технології. Дніпро, 2024. – 1(150) – С. 51-60. Режим доступу до ресурсу: https://doi.org/10.34185/1562-9945-1-150-2024-05 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>4. Методи локалізації об'єктів на основі зображень із</p>
----	----------------------------------	------	--	---	-------------------------------	---	--

				<p>«Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем», м. Дніпро (20 – 22 листопада 2024 р.), 2024. - С. 191-192. Режим доступу до ресурсу: http://mpzis.dnu.dp.ua/wp-content/uploads/2024/11/%D0%9C%D0%9F%D0%97%D0%86%D0%A1-2024-1.pdf</p> <p>4. Topical issues in natural language processing / D. Lohvyn, L. Bozhukha, Y. Noncharova // Сучасні науково-технічні дослідження у контексті мовного простору (англійською мовою): матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф. молодих науковців та студентів. – Дніпро, 2 травня 2024 р.: - С. 122-123</p> <p>Актуальні проблеми в обробці природної мови / Логвин Д.А., Божуха Л.М.// XXI Міжнародна науково-практична конференція «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем», м. Дніпро (22 – 24 листопада 2023 р.), 2023. - С. 191-192. Режим доступу: http://mpzis.dnu.dp.ua/wp-content/uploads/2023/11/mpzis-2023.pdf</p>			<p>використанням комбінації алгоритмів та багатопоточної зв'язки Faster R-CNN / Сизоненко О.Д., Божуха Л.М. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: Ліра, 2023. Т.27. - С. 164-177. Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432316 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>5. Підвищення точності геолокації об'єкта на цифровому зображенні при використанні комбінованих технологій аналізу даних / Сизоненко О.Д., Божуха Л.М. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: Ліра, 2022. Т.26. - С. 103-109. Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432213 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>Сегментація зображень та групування сегментів для збільшення стиснення набору зображень формату png / Бузовський Є.О., Божуха Л.М. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: Ліра, 2021. Т.25. - С. 25-33. Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432103 [Фахове видання України категорії Б]</p>
--	--	--	--	---	--	--	---

						<p>7. Про методи знаходження власних значень svd-розкладання матриці / Божуха Л. М., Божуха Д.І., Косухін О.В., Косухіна О.С. // Науковий журнал «Математичне моделювання» (ISSN (print) 2519-8106, ISSN (online) 2519-8114, DOI: 10.31319/2519-8106.2 (43) 2020.219259) - Кам'янське, 2020. - № 2(43). - С. 21- 26. Режим доступу до ресурсу: https://doi.org/10.31319/2519-8106.2(43)2020.219259 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>8. Прогнозування навантаження на сервер з використанням ШІ для оптимізації вебсервісів / Сімакін С. К., Божуха Л. М. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: ДНУ, 2024. – Т.28. – С.234-243. Режим доступу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archive [Фахове видання України категорії Б]</p>	
8.	Соломатін Владислав Андрійович	2021	Розроблення моделей та програмного забезпечення підтримки прийняття рішень під час діагностики за медичними даними	І. Соломатін В.А., Байбуз О.Г. Використання архітектури трансформера для класифікації ішемічної хвороби серця за допомогою рентгенографічних зображень // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2024. Т.28. – С.	Ємел'яненко Тетяна Георгіївна	<p>https://orcid.org/0000-0003-4559-0748</p> <p>https://publons.com/researcher/2008463/tetyana-h-yemelianenko/</p>	<p>1. Yemelianenko, T., Tkachenko, I., Masclef, T. et al. Artwork recommendations guided by foundation models: survey and novel approach. Multimed Tools Appl (2025). URL: https://doi.org/10.1007/s11042-024-20547-7</p>

			<p>244-253. Режим доступу до ресурсу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archive [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>2. Соломатін В.А., Байбуз О.Г. Сиротенко А.Є. Застосування згорткових нейронних мереж для діагностування ішемічного захворювання серця(ІЗС) " // Збірник наукових праць "Системні Технології" Том 6 №149, 2023р. с.53. URL: DOI: https://doi.org/10.34185/1562-9945-6-149-2023-05</p> <p>3. Соломатін В.А., Мащенко Л.В. Застосування математичних моделей при обробці медичних даних діагностування ішемічної хвороби серця.// Збірник наукових праць "Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій" Том 27 2023р. с.178 доступно за посиланням: DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432317</p> <p>4. Соломатін В.А., Байбуз О.Г., Застосування Трансформерних моделей для автоматизованої діагностики ішемічного захворювання серця на основі рентгенівських зображень, Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем: збірник тез доповідей міжнародної науково-</p>	<p>https://scholar.google.com.ua/citations?user=RUMPM8AAA&hl=ru&oi=ao</p>	<p>2. Смел'яненко Т.Г. Використання підходів активного навчання під час побудови моделей машинного навчання // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: Ліра, 2022. Т.26., с.46-54 (фаховий)</p> <p>3. Т. Yemelianenko, I. Tkachenko, T. Masclef, M. Scuturici and S. Miguet, "Learning to rank approach for refining image retrieval in visual arts," 2023 IEEE/CVF International Conference on Computer Vision Workshops (ICCVW), Paris, France, 2023, pp. 1615-1623 (Scopus, https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85182923859&origin=resultslist)</p> <p>4. Т. Yemelianenko, A. Trémeau, Iu. Tkachenko, "Printed packaging authentication: similarity metric learning for rotogravure manufacture process identification", VISAPP 2023 (ISBN 978-989-758-634-7, ISSN 2184-4321), February 2023, Lisbon, Portugal, pages 905-911</p> <p>5. (Scopus, https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85183597500&origin=resultslist)</p> <p>6. Ленський М.М., Михальчук Г.Й.,</p>
--	--	--	---	--	--

			<p>практичної конференції.(Дніпро 22 листопада 2024р. Дніпро: MPZIS, 2024. – 257с.</p> <p>5. Соломатін В.А., Байбуз О.Г., Розробка та тренування нейронної мережі для класифікації рентгенівських знімків на основі efficientnet: методи попередньої обробки, аугментації та аналіз стабільності навчання, збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції. XXVII Міжнародної конференції «Автоматика 2024» (Дніпро 22 листопада 2024р. Дніпро: Автоматика 2024, 2024. – 191с.</p> <p>6. Соломатін В.А Ємел'яненко Т.Г, Створення Датасету рентгенівських зображень для діагностики ішемічної хвороби серця. Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції.(Дніпро 22 листопада 2023р. Дніпро: MPZIS, 2023. – 276с.</p> <p>7. Соломатін В.А Ємел'яненко Т.Г, Огляд методів підтримки прийняття рішень під час діагностики за медичними даними, Наука, освіта та</p>			<p>Ємел'яненко Т.Г. Метод розв'язання періодичної задачі маршрутизації транспортних засобів // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: Ліра, 2022. Т.26., с. 55-64.</p> <p>7. Ємел'яненко Т.Г., Ружицька Ю.В. Використання програмного забезпечення аналізу та прогнозування рядів динаміки для побудови прогнозів продажів ресторану // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій: Зб. наук. праць. – Д.: Вид-во Дніпропетр. ун-ту, 2021. – Т. 25. С. 55 – 66</p>
--	--	--	--	--	--	---

				суспільство в XXI столітті: наукові ідеї та механізми реалізації: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 14 грудня 2021 р.) у 2 ч. Полтава: ЦФЕНД, 2021. Ч. 2. – 53 с.			
9.	Євсеєнко Дмитро Олександрович	2024	Дослідження методів та розроблення системи відстеження показників конкурентів у реальному часі	-	Ємел'яненко Тетяна Георгіївна	https://orcid.org/0000-0003-4559-0748 https://publons.com/researcher/2008463/tetyana-h-yemelianenko/ https://scholar.google.com.ua/citations?user=RUMPM8AAA&hl=ru&oi=a	1. Yemelianenko, T., Tkachenko, I., Masclef, T. et al. Artwork recommendations guided by foundation models: survey and novel approach. <i>Multimed Tools Appl</i> (2025). URL: https://doi.org/10.1007/s11042-024-20547-7 2. Ємел'яненко Т.Г. Використання підходів активного навчання під час побудови моделей машинного навчання // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: Ліра, 2022. Т.26., с.46-54 (фаховий) 3. Т. Yemelianenko, I. Tkachenko, T. Masclef, M. Scuturici and S. Miguet, "Learning to rank approach for refining image retrieval in visual arts," 2023 IEEE/CVF International Conference on Computer Vision Workshops (ICCVW), Paris, France, 2023, pp. 1615-1623 (Scopus, https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85182923859&origin=resultslist)

						<p>4. Т. Yemelianenko, A. Trémeau, Iu. Tkachenko, “Printed packaging authentication: similarity metric learning for rotogravure manufacture process identification”, VISAPP 2023 (ISBN 978-989-758-634-7, ISSN 2184-4321), February 2023, Lisbon, Portugal, pages 905-911</p> <p>5. (Scopus, https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85183597500&origin=resultslist)</p> <p>6. Ленський М.М., Михальчук Г.Й., Ємельяненко Т.Г. Метод розв'язання періодичної задачі маршрутизації транспортних засобів // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Дніпро: Ліра, 2022. Т.26., с. 55-64.</p> <p>7. Ємельяненко Т.Г., Ружицька Ю.В. Використання програмного забезпечення аналізу та прогнозування рядів динаміки для побудови прогнозів продажів ресторану // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій: 36. наук. праць. – Д.: Вид-во Дніпропетр. ун-ту, 2021. – Т. 25. С. 55 – 66</p>	
10.	Фунтиков Микита Костянтинович	2023	Розроблення бібліотеки для моделювання та	1. Технологія групування ознак в наборах даних на основі ієрархічної кластеризації / Мацуга	Мацуга Ольга Миколаївна	https://orcid.org/0000-0001-6444-8566	1. Технологія групування ознак в наборах даних на основі ієрархічної кластеризації

			<p>відновлення багатовимірних розподілів</p>	<p>О.М., Фунтиков М.К. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2024. Т.28. – С. 193-204. Режим доступу до ресурсу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archive [Фахове видання України категорії Б] 2. Розроблення та застосування програмного забезпечення для аналізу кореляційних зв'язків у медичних наборах даних / Фунтиков М.К., Мацуга О.М. // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (МПЗІС-2024): тези доповідей XXII Міжнародної науково-практичної конференції, Дніпро, 20-22 листопада 2024 року. – Дніпро: ДНУ, 2024. – С. 283. Режим доступу до ресурсу: http://mpzis.dnu.dp.ua/wp-content/uploads/2024/11/МПЗІС-2024-1.pdf.</p>		<p>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57215127608&amp;eid=2-s2.0-85078848402</p> <p>https://publons.com/researcher/2299428/olga-matsuga/</p> <p>https://scholar.google.com.ua/citations?user=-y123-AAAAAJ&hl</p>	<p>/ Мацуга О.М., Фунтиков М.К. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2024. Т.28. – С. 193-204. Режим доступу до ресурсу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archive [Фахове видання України категорії Б] 2. Determining the optimal number of clusters for the k-means method using piecewise-linear regression with one changepoint / Matsuga O.M., Sheremet V.S. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій: зб. наук. пр. – Дніпро, 2023. – Т. 27. – С. 17-24. Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432302 [Фахове видання України категорії Б] 3. Технологія побудови моделі для прогнозування максимальної корегованої гостроти зору / Мацуга О.М., Приходько М.О., Дроздов В.О. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій: зб. наук. пр. – Дніпро, 2022. – Т. 26. – С. 72-79. Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/</p>
--	--	--	--	---	--	--	---

						<p>432209 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>4. Prediction of staged surgical treatment outcome in patients with concomitant carotid and coronary atherosclerotic arterial disease / Grygoruk S., Dudukina S., Sirko A., Matsuga O., Malyi R. // Georgian medical news. – Tbilisi – New-York. 2021. – № 12 (321). – P. 7-12. Режим доступу до ресурсу: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35000901/ [Видання входить в наукометричну базу Scopus]</p> <p>5. Ефективні алгоритми відновлення кусково-лінійної регресії з одним вузлом / Мацуга О.М., Шеремет В.С. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій: зб. наук. пр. – Дніпро, 2021. – Т. 25. – С. 119-130. Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432113 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>6. Побудова моделі прогнозування результату лікування на прикладі однієї медичної задачі / Мацуга О.М., Дудукіна С.О., Григорук С.П. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій: зб. наук. пр. –</p>
--	--	--	--	--	--	--

							Дніпро, 2020. – Т. 24. – С. 47-56. Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432005 [Фахове видання України категорії Б]
11.	Сизоненко Роман Миколайович	2024	Розроблення моделей та програмного забезпечення для детектування об'єктів з урахуванням особливостей безпілотних літальних апаратів	1. Безпілотні літальні апарати: класифікація, вплив на різні галузі та можливості впровадження штучного інтелекту / Сизоненко Р.М., Мацуга О.М. // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (МПЗІС-2024): тези доповідей ХХІІ Міжнародної науково-практичної конференції, Дніпро, 20-22 листопада 2024 року. – Дніпро: ДНУ, 2024. – С. 249-250. Режим доступу до ресурсу: http://mpzis.dnu.dp.ua/wp-content/uploads/2024/11/МПЗІС-2024-1.pdf .	Мацуга Ольга Миколаївна	https://orcid.org/0000-0001-6444-8566 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57215127608&amp;eid=2-s2.0-85078848402 https://publons.com/researcher/2299428/olga-matsuga/ https://scholar.google.com.ua/citations?user=-yI23-AAAAAJ&hl	1. Application of convolutional neural networks for the retinal vessel segmentation / Matsuga O.M., Verbenko Y.V. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2024. Т.28. – С. 31-41. Режим доступу до ресурсу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archive [Фахове видання України категорії Б] 2. Сегментація пухлин головного мозку на знімках МРТ за допомогою глибокого навчання / Шевченко Р.Р., Мацуга О.М. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій: зб. наук. пр. – Дніпро, 2023. – Т. 27. – С. 188-198. Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432318 [Фахове видання України категорії Б] 3. Створення системи напівавтоматичної сегментації пухлин головного мозку на зображеннях магнітно-резонансної томографії / Шевченко Р.Р., Мацуга

							<p>О.М., Ломброзо Н.Ю. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій: зб. наук. пр. – Дніпро, 2022. – Т. 26. – С. 118-127. Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432215 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>4. Застосування моделей глибокого навчання для видалення шумів на зображеннях / Гавриленко М., Мацуга О. // Challenges and issues of modern science. – 2024. – Т. 2. – С. 336-341. Режим доступу до ресурсу: https://cims.fti.dp.ua/j/article/view/182</p> <p>5. Визначення віку людини за фото на основі нейронних мереж / Вербенко Є., Мацуга О. // Challenges and issues of modern science. – 2024. – Т. 2. – С. 342-348. Режим доступу до ресурсу: https://cims.fti.dp.ua/j/article/view/183</p>
12.	Мірзаєв Тимур Русланович	2023	Методи розв'язання задач маршрутизації неоднорідних транспортних засобів	1. Методика вибору алгоритму для розв'язання задачі маршрутизації транспортних засобів /Мірзаєв Т.Р., Білобородько О.І// Актуальні проблеми	Михальчук Ганна Йосипівна	https://orcid.org/0000-0002-5476-6349 https://publons.com/researcher/20	1. Точний гібридний алгоритм розв'язання задачі маршрутизації транспортних засобів/ Ленський М.М., Михальчук Г.Й. // Актуальні проблеми

			<p>автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2024. Т.28. – С. 205-212. Режим доступу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archive</p> <p>2. Алгоритм розв'язання задачі маршрутизації з ріднородним парком машин / Мірзаєв Т. Р., Михальчук Г.Й. // Перспективні напрямки сучасної електроніки, інформаційних і комп'ютерних систем (MEICS-2024): тези доповідей IX Всеукраїнської науково-практичної конференції MEICS-2024, Дніпро, 27-29 листопада 2024 р. С. 95-96. Режим доступу до ресурсу: http://meics.dnure.dp.ua/files/MEICS-2024.pdf</p>	<p>08472/hanna-mykhalchuk/https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&user=Ly910NUAAA AJ</p>	<p>автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2024. Т.28. – С. 166-174. Режим доступу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archive</p> <p>2. Infrastructure as a code approach for web infrastructure automation/Bakhmetiev B.S., Mykhalchuk H.Y.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2024. Т.28. – С. 3-20. Режим доступу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archive</p> <p>3. Розробка серверного програмного забезпечення з використанням мікросервісної архітектури / Такташев М. Д., Михальчук Г.Й. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. Дніпро, 2020 р., Т 24. – С. 63-71. Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432007 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>4. Фреймворк для динамічного конфігурування типів даних / Такташев М. Д., Михальчук Г.Й. // Збірник наукових праць Актуальні</p>
--	--	--	---	--	---

							<p>проблеми автоматизації та інформаційних технологій. Дніпро, 2021 р., Т 25. С. 158-167.</p> <p>Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432117[Фахове видання України категорії Б]</p> <p>5. Метод розв'язання періодичної задачі маршрутизації транспортних засобів / Ленський М.М., Михальчук Г. Й., Ємел'яненко Т.Г. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. Дніпро, 2022 р., Т 26. С. 55-64.</p> <p>Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432207[Фахове видання України категорії Б]</p> <p>6. Точний метод розв'язання задачі про суму підмножини з прискоренням на графічному процесорі / Ленський М.М., Михальчук Г. Й. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. Дніпро, 2023 р., Т 27. С. 136-147.</p> <p>Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432313[Фахове видання України категорії Б]</p>
13.	Ленський Михайло Миколайович	2023	Алгоритми для розв'язання задач маршрутизації	1. Точний гібридний алгоритм розв'язання задачі маршрутизації транспортних засобів/	Михальчук Анна Йосипівна	https://orcid.org/0000-0002-5476-6349	Точний гібридний алгоритм розв'язання задачі маршрутизації транспортних засобів/ Ленський М.М.,

			<p>транспортних засобів з прискоренням на графічному процесорі</p>	<p>Ленський М.М., Михальчук Г.Й. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2024. Т.28. – С. 166-174. Режим доступу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archive [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>2. Точний паралельний алгоритм для задачі маршрутизації транспортних засобів з обмеженнями на вантажопідйомність / Ленський М.М., Михальчук Г.Й.// Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем: тези доповідей XXII Міжнародної науково-практичної конференції МПЗІС-2024, Дніпро, 22-24 листопада 2024 р. С. 183-184. Режим доступу до ресурсу: http://mpzis.dnu.dp.ua/wp-content/uploads/2024/11/МПЗІС-2024-1.pdf</p> <p>3. Тестування роботи точного алгоритму для задачі про суму підмножини на різних персональних комп'ютерах/ Ленський М.М., Михальчук Г.Й.// Виклики та проблеми сучасної науки. – Вип. 2. – Дніпро, 2024. – С. 312-315 https://cims.fti.dp.ua/j/issue/view/2/2</p>		<p>https://publons.com/researcher/2008472/hanna-mykhailchuk/</p> <p>https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&user=Ly910NUAAA</p> <p>AJ</p>	<p>Михальчук Г.Й. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2024. Т.28. – С. 166-174. Режим доступу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archive</p> <p>2. Infrastructure as a code approach for web infrastructure automation /Bakhmetiev B.S., Mykhailchuk H.Y.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2024. Т.28. – С. 3-20. Режим доступу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archive</p> <p>3. Розробка серверного програмного забезпечення з використанням мікросервісної архітектури / Такташев М. Д., Михальчук Г.Й. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. Дніпро, 2020 р., Т 24. – С. 63-71. Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432007 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>4. Фреймворк для динамічного конфігурування типів даних / Такташев М. Д., Михальчук Г.Й. // Збірник наукових праць Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій.</p>
--	--	--	--	---	--	---	--

			<p>4. Точний метод розв'язання задачі про суму підмножини з прискоренням на графічному процесорі / Ленський М.М., Михальчук Г. Й. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. Дніпро, 2023 р., Т 27. - С. 136-147. Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432313 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>5. М. М. Ленський, Г. Й. Михальчук. Реалізація евристичних алгоритмів для розв'язання задачі про розбиття на графічному процесорі // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем: тези доповідей XXI Міжнародної науково-практичної конференції МПЗІС-2023, м. Дніпро, 22-24 листопада 2023 р. С. 185-186. Режим доступу до ресурсу: http://mpzis.dnu.dp.ua/wp-content/uploads/2023/11/mpzis-2023.pdf</p> <p>6. An exact GPU-accelerated algorithm for the Subset Sum Problem /M. Lenskyi, H. Mykhalchuk, Y. Honcharova. // Modern Scientific and Technical Research in the Context of Linguistic Space (in English) : Conference materials of the III All-Ukrainian scientific and practical conference of</p>			<p>Дніпро, 2021 р., Т 25. С. 158-167. Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432117[Фахове видання України категорії Б]</p> <p>5. Метод розв'язання періодичної задачі маршрутизації транспортних засобів / Ленський М.М., Михальчук Г. Й., Ємел'яненко Т.Г. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. Дніпро, 2022 р., Т 26. - С. 55-64. Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432207 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>6. Точний метод розв'язання задачі про суму підмножини з прискоренням на графічному процесорі / Ленський М.М., Михальчук Г. Й. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. Дніпро, 2023 р., Т 27. С. 136-147. Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432313[Фахове видання України категорії Б]</p>
--	--	--	---	--	--	---

			young scholars and students. Dnipro. May 2, 2024. P. 297- 298. Режим доступу до ресурсу: https://confcontact.com/2024- suchasni- ntd/conference_materials_su- chasni_ntd_in_english_2024. pdf			
--	--	--	---	--	--	--

14.	Антоненко Олександр Олександрович	2024	Розроблення та реалізація методів для інтерактивної роботи з географічними інформаційним і системами	<p>1. Задачі інтерактивного відображення геоміток у географічних інформаційних системах / Антоненко О.О., Михальчук Г.Й.// Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем: тези доповідей XXII Міжнародної науково-практичної конференції МПЗІС-2024, Дніпро, 22-24 листопада 2024 р. - С. 67-68. Режим доступу до ресурсу: http://mpzis.dnu.dp.ua/wp-content/uploads/2024/11/МПЗІС-2024-1.pdf</p> <p>2. Огляд сучасних рішень розроблення та реалізації методів для інтерактивної роботи з географічними інформаційними системами / Антоненко О.О., Білобородько О.І. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2024. Т.28. – С. 53-62. Режим доступу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archi ve [Фахове видання України категорії Б]</p>	Михальчук Ганна Йосипівна	<p>https://orcid.org/0000-0002-5476-6349</p> <p>https://publons.com/researcher/2008472/hanna-mykhalychuk/</p> <p>https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&user=Ly910NUAAA AJ</p>	<p>1. Точний гібридний алгоритм розв'язання задачі маршрутизації транспортних засобів/ Ленський М.М., Михальчук Г.Й. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2024. Т.28. – С. 166-174. Режим доступу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archi ve [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>2. Infrastructure as a code approach for web infrastructure automation /Bakhmetiev B.S., Mykhalychuk H.Y.// Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2024. Т.28. – С. 3-20. Режим доступу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archi ve [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>3. Розробка серверного програмного забезпечення з використанням мікросервісної архітектури / Такташев М. Д., Михальчук Г.Й. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. Дніпро, 2020 р., Т 24. – С. 63-71. Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432007 [Фахове видання України категорії Б]</p>
-----	---	------	--	---	---------------------------------	---	--

						<p>4. Фреймворк для динамічного конфігурування типів даних / Такташев М. Д., Михальчук Г.Й. // Збірник наукових праць Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. Дніпро, 2021 р., Т 25. С. 158-167.</p> <p>Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432117 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>5. Метод розв'язання періодичної задачі маршрутизації транспортних засобів / Ленський М.М., Михальчук Г. Й., Ємел'яненко Т.Г. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. Дніпро, 2022 р., Т 26. С. 55-64.</p> <p>Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432207 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>6. Точний метод розв'язання задачі про суму підмножини з прискоренням на графічному процесорі / Ленський М.М., Михальчук Г. Й. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. Дніпро, 2023 р., Т 27. С. 136-147.</p> <p>Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/43</p>
--	--	--	--	--	--	--

15.	Балейко Артем Сергійович	2024	Розроблення та реалізація методів швидкого розв'язання узагальноної задачі про призначення	Створення програмного забезпечення для швидкого розв'язання задачі маршрутизації транспорту / Балейко А.С., Михальчук Г.Й.// Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем: тези доповідей XXII Міжнародної науково- практичної конференції МПЗІС-2024, Дніпро, 22-24 листопада 2024 р. С. 75-76. Режим доступу до ресурсу: http://mpzis.dnu.dp.ua/wp-content/uploads/2024/11/МПЗІС-2024-1.pdf	Михальчук Ганна Йосипівна	https://orcid.org/0000-0002-5476-6349 https://publons.com/researcher/208472/hanna-mykhalchuk/ https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&user=Ly910NUAAA AJ	<p>1. Точний гібридний алгоритм розв'язання задачі маршрутизації транспортних засобів/ Ленський М.М., Михальчук Г.Й. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2024. Т.28. – С. 166-174. Режим доступу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archive [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>2. Infrastructure as a code approach for web infrastructure automation /Bakhmetiev B.S., Mykhalchuk H.Y.// Актуальні проблеми інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2024. Т.28. – С. 3-20. Режим доступу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archive [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>3. Розробка серверного програмного забезпечення з використанням мікросервісної архітектури / Такташев М. Д., Михальчук Г.Й. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. Дніпро, 2020 р., Т 24. – С. 63-71. Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/43</p>
-----	--------------------------------	------	---	--	---------------------------------	---	--

							<p>2007 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>4. Фреймворк для динамічного конфігурування типів даних / Такташев М. Д., Михальчук Г.Й. // Збірник наукових праць Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. Дніпро, 2021 р., Т 25. С. 158-167. Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432117[Фахове видання України категорії Б]</p> <p>5. Метод розв'язання періодичної задачі маршрутизації транспортних засобів / Ленський М.М., Михальчук Г. Й., Ємел'яненко Т.Г. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. Дніпро, 2022 р., Т 26. С. 55-64. Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432207[Фахове видання України категорії Б]</p> <p>6. Точний метод розв'язання задачі про суму підмножини з прискоренням на графічному процесорі / Ленський М.М., Михальчук Г. Й. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. Дніпро, 2023 р., Т 27. С. 136-147. Режим доступу до ресурсу:</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

						http://dx.doi.org/10.15421/432313 [Фахове видання України категорії Б]	
16.	Форкерт Павло Павлович	2022	Розроблення і дослідження методів інтерпретації і компіляції в динамічно типізованих мовах програмування	<p>1. Integrating full-featured enums into Go programming language / Forkert P. P., Sydorova M. G. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2023. Т.27, р. 3-16. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432301 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>2. Modern architecture of dynamically typed programming language VMS / P. Forkert, M. Sydorova, Yu. Honcharova // Modern scientific and technical research in the context of linguistic space (in English). Conference materials of the II All-Ukrainian scientific and practical conference of young scholars and students, Dnipro, May 11, 2023. - С. 188-190</p> <p>3. Challenges of using GOLANG as a foundation for new programming languages / Forkert P. P., Sydorova M. G. // VI Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «Сучасні інформаційні системи та технології» за тематикою: «Сучасні комп'ютерні системи та мережі в управлінні», 30 листопада</p>	Сидорова Марина Геннадіївна	<p>http://orcid.org/000-0001-7795-0459</p> <p>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55226376100</p> <p>https://publons.com/researcher/2015066/marina-sidorova/</p> <p>https://scholar.google.com.ua/citations?user=ZJdxq5EAAAAAJ</p>	<p>1. Simultaneous determination of synthetic food dyes in binary mixtures by mean centering and ratio difference methods / Sidorova L.P., Vishnikin A.B., Sydorova M.G. // J. Chem. Technol. – 2022. – Vol. 30, № 2. – С. 298-306. Режим доступу до ресурсу: https://doi.org/10.15421/jchemtech.v30i2.259255 [Фахове видання України категорії А]</p> <p>2. Determination of food dyes in binary mixtures by absorbance subtraction method / Sidorova L.P., Vishnikin A.B., Sydorova M.G., Khudyakova S.N. // J. Chem. Technologies. – 2023. – Vol. 31, № 4. Режим доступу до ресурсу: http://chemistry.dnu.dp.ua/issue/view/17218 [Фахове видання України категорії А]</p> <p>3. Information Technology of Trajectory Data Mining / Sydorova, M., Baybuz, O., Verba, O., and Pidhomyi, P. // Sci. innov. 2021. V. 17, no. 3. P. 78—86. Режим доступу до ресурсу: https://doi.org/10.15407/science17.03.078 [Фахове видання України категорії А]</p> <p>4. Integration and use of artificial intelligence for automated macros creation / Antonyuk V., Sydorova M.</p>

				<p>2023 року, Хмельницький. - С. 55-56</p> <p>4. Advantages of go lang as a foundation for new programming languages / Forkert P. P., Sydorova M. G. // XXI міжнародна науково-практична конференція «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (МПЗІС-2023)», 22-24 листопада 2023 року, Дніпро, Україна. - С. 7-8</p> <p>5. Improving enums in GO programming language dialect / Forkert P. P., Sydorova M. G. // VI Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інженерія програмного забезпечення і передові інформаційні технології (SOFT TECH-2024)», 21-23 травня 2024 року, м.Київ. - С. 148-150</p>			<p>System technologies. 2024. Vol. 5 No. 154. P. 16-23. Режим доступу до ресурсу: https://journals.nmetau.edu.ua/index.php/st/article/view/1863/1143 DOI: 10.34185/1562-9945-5-154-2024-02 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>5. The concept of associative graphical interface in the workflow automation system / Antonyuk V. A., Sydorova M. G. System technologies Vol. 5 No. 148 (2023) С. 133-140 Режим доступу до ресурсу: https://doi.org/10.34185/1562-9945-5-148-2023-12 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>6. Інформаційна технологія автоматизованого формування статистики виконання фізичних вправ на основі розпізнавання образів Бондаренко Б.Р., Сидорова М.Г. Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2023. Т.27. С.35-42. Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432304 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>7. Integrating full-featured enums into Go programming language / Forkert P. P., Sydorova M. G. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2023. Т.27. С.3-</p>
--	--	--	--	---	--	--	--

							<p>16. Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432301 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>8. A Cross-Platform Mobile Development for accelerating software development lifecycle / В. А. Антонюк, М. Г. Сидорова // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2022. Т.26, с. 3-8 Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432201 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>9. Аналіз чинників високоефективності команд при розробці програмного забезпечення / М. Г. Сидорова, Л. П. Сидорова, А.Є. Полонська, О. В. Лапець // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2022. Т.26., с. 96-102 Режим доступу до ресурсу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/view/20 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>10. Аналіз необхідних комунікативних навичок при розробці програмного забезпечення / Сидорова М.Г., Байбуз О.Г., Лапець О. В. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2021. Т.25. – С. 152-157 Режим доступу до ресурсу:</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/view/19 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>11. Synthesis of software architectures for cross-platform application development / В. А. Антонюк, М. Г. Сидорова // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2021. Т.25. – С. 3-12 Режим доступу до ресурсу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/view/19 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>12. Інформаційна технологія колоризації та стилізації зображень / О.Г. Байбуз, М.Г. Сидорова, А.Д. Сінегіна, Ю.Д. Сінегіна, О.В. Лапець // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2020. Т.24. С. 57-62. Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432006 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>13. Особливості застосування нейромережових методів пошуку схожих за контентом зображень / Фількінштейн Ж.В., Сидорова М.Г. // Питання прикладної математики і математичного моделювання, 2020. В.20, С. 175-185. Режим доступу</p>
--	--	--	--	--	--	---

							до ресурсу: doi: 10.15421/322017 [Фахове видання України категорії Б]
17.	Бондаренко Богдан Романович	2023	Дослідження проблеми інтеграції віртуальної реальності та розроблення інтелектуальног о фітнес- додатку	<p>1. Analysis on hardware and software for developing fitness applications in virtual and mixed reality / Bondarenko B.R., Ivanchenko (Sydorova) M.G. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2024. Т.28. – С. 21-30. Режим доступу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archi ve [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>2. Бондаренко Б.Р., Сидорова М.Г. Інформаційна технологія автоматизованого формування статистики виконання фізичних вправ на основі розпізнавання образів // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. Том 27, Збірник наукових праці, Дніпро 2023. С. 35-42. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/432304</p> <p>3. Бондаренко Б.Р., Сидорова М.Г. Застосування віртуальної реальності при розробленні фітнес додатків // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (МПЗІС-2023): Тези</p>	Сидорова Марина Геннадіївна	<p>http://orcid.org/000-0001-7795-0459</p> <p>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55226376100</p> <p>https://publons.com/researcher/2015066/marina-sidorova/</p> <p>https://scholar.google.com.ua/citations?user=ZJdxq5EAAAAJ</p>	<p>1. Analysis on hardware and software for developing fitness applications in virtual and mixed reality / Bondarenko B.R., Ivanchenko (Sydorova) M.G. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2024. Т.28. – С. 21-30. Режим доступу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/archi ve [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>2. Simultaneous determination of synthetic food dyes in binary mixtures by mean centering and ratio difference methods. Sidorova L.P., Vishnikin A.B., Sydorova M.G. J. Chem. Technol. – 2022. – Vol. 30, № 2. – С. 298-306. Режим доступу до ресурсу: https://doi.org/10.15421/jchemtech.v30i2.259255 [Фахове видання України категорії А]</p> <p>3. Determination of food dyes in binary mixtures by absorbance subtraction method Sidorova L.P., Vishnikin A.B., Sydorova M.G., Khudyakova S.N. J. Chem. Technologies. – 2023. – Vol. 31, № 4. Режим доступу до ресурсу: http://chemistry.dnu.dp.ua/issue/view/17218 [Фахове</p>

			<p>доповідей XXI міжнародної науково-практичної конференції, Дніпро, 22-24 листопада 2023р. С.78-79.</p> <p>4. Application of virtual reality in the development of fitness applications, B. Bondarenko, T. Pavlova, M. Sidorova, Yu. Honcharova. Тези конференції «Сучасні науково-технічні дослідження - 2024» м. Дніпро, С. 262-263</p> <p>5. VR fitness games in mixed reality as the future of exercise, Bondarenko B., Sidorova M., Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (МПЗІС-2023): Тези доповідей XXI міжнародної науково-практичної конференції, Дніпро, 20-22 листопада 2024р. С. 50-51</p> <p>6. Development of a mixed reality fitness game incorporating usage of real objects // XXVII Міжнародна конференція «АВТОМАТИКА 2024», 20–22 листопада 2024 р. м. Дніпро, С. 52-53</p>			<p>видання України категорії А]</p> <p>4. Information Technology of Trajectory Data Mining. Sydorova, M., Baybuz, O., Verba, O., and Pidhomyi, P. Sci. innov. 2021. V. 17, no. 3. P. 78—86. Режим доступу до ресурсу: https://doi.org/10.15407/scin.e17.03.078 [Фахове видання України категорії А]</p> <p>5. Integration and use of artificial intelligence for automated macros creation. Antonyuk V., Sydorova M. System technologies. 2024. Vol. 5 No. 154. P. 16-23. Режим доступу до ресурсу: https://journals.nmetau.edu.ua/index.php/st/article/view/1863/1143 DOI: 10.34185/1562-9945-5-154-2024-02 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>6. THE CONCEPT OF ASSOCIATIVE GRAPHICAL INTERFACE IN THE WORKFLOW AUTOMATION SYSTEM Antonyuk V. A., Sydorova M. G. System technologies Vol. 5 No. 148 (2023) С. 133-140 Режим доступу до ресурсу: https://doi.org/10.34185/1562-9945-5-148-2023-12 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>7. Інформаційна технологія автоматизованого формування статистики виконання фізичних вправ</p>
--	--	--	---	--	--	---

							<p>на основі розпізнавання образів Бондаренко Б.Р., Сидорова М.Г. Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2023. Т.27. С.35-42 Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432304 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>8. Integrating full-featured enums into Go programming language Forkert P. P., Sydorova M. G. Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2023. Т.27. С.3-16. Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432301 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>9. A Cross-Platform Mobile Development for accelerating software development lifecycle. В. А. Антонюк, М. Г. Сидорова Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2022. Т.26, с. 3-8 Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432201 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>10. Аналіз чинників високоефективності команд при розробці програмного забезпечення. М. Г. Сидорова, Л. П. Сидорова, А.Є. Полонська, О. В. Лапець Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій.</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

						<p>– Д: Ліра, 2022. Т.26., с. 96-102 Режим доступу до ресурсу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/view/20 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>11. Аналіз необхідних комунікативних навичок при розробці програмного забезпечення. Сидорова М.Г., Байбуз О.Г., Лапець О. В. Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2021. Т.25. – С. 152-157 Режим доступу до ресурсу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/view/19 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>12. Synthesis of software architectures for cross-platform application development. В. А. Антонюк, М. Г. Сидорова Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2021. Т.25. – С. 3-12 Режим доступу до ресурсу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/view/19 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>13. Інформаційна технологія колоризації та стилізації зображень. О.Г. Байбуз, М.Г. Сидорова, А.Д. Сінегіна, Ю.Д. Сінегіна, О.В. Лапець Актуальні проблеми автоматизації та</p>
--	--	--	--	--	--	--

							інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2020. Т.24. С. 57-62. Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432006 [Фахове видання України категорії Б] 14. Особливості застосування нейромережових методів пошуку схожих за контентом зображень. Фількінштейн Ж.В., Сидорова М.Г. Питання прикладної математики і математичного моделювання, 2020. В.20, С. 175-185 Режим доступу до ресурсу: doi: 10.15421/322017 [Фахове видання України категорії Б]
18.	Нечитайлов Владислав Олегович	2023	Розроблення інтелектуальної системи прийняття рішень на основі навчання з підкріпленням	1. Нечитайлов В.О., Сидорова М.Г. Навчання з підкріпленням як актуальний напрям інтелектуальних систем та технологій // XXVII Міжнародна конференція «АВТОМАТИКА 2024», 20–22 листопада 2024 р. м. Дніпро, С. 160-161 2. Нечитайлов В.О., Сидорова М.Г. Огляд програмних засобів для реалізації навчання з підкріпленням // XXII міжнародна науково-практична конференція «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (МПЗІС-2024)», 20-22 листопада 2024 р, м. Дніпро, С.212-213	Сидорова Марина Геннадіївна	http://orcid.org/000-0001-7795-0459 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55226376100 https://publons.com/researcher/2015066/marina-sidorova/ https://scholar.google.com.ua/citations?user=ZJdxq5EAAAAAJ	1. Simultaneous determination of synthetic food dyes in binary mixtures by mean centering and ratio difference methods. Sidorova L.P., Vishnikin A.B., Sydorova M.G. J. Chem. Technol. – 2022. – Vol. 30, № 2. – С. 298-306. Режим доступу до ресурсу: https://doi.org/10.15421/jchemtech.v30i2.259255 [Фахове видання України категорії А] 2. Determination of food dyes in binary mixtures by absorbance subtraction method Sidorova L.P., Vishnikin A.B., Sydorova M.G., Khudyakova S.N. J. Chem. Technologies. – 2023. – Vol. 31, № 4. Режим доступу до ресурсу:

				<p>3. Типові підходи до вирішення актуальних проблем розроблення інтелектуальних систем прийняття рішень на основі навчання з підкріпленням Нечитайлов В.О., Сидорова М.Г., Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Тенденції та перспективи розвитку науки та освіти в умовах глобалізації», 31 травня 2024р, С.71-72</p>			<p>http://chemistry.dnu.dp.ua/issue/view/17218 [Фахове видання України категорії А]</p> <p>3. Information Technology of Trajectory Data Mining. Sydorova, M., Baybuz, O., Verba, O., and Pidhomyi, P. Sci. innov. 2021. V. 17, no. 3. P. 78—86. Режим доступу до ресурсу: https://doi.org/10.15407/science17.03.078 [Фахове видання України категорії А]</p> <p>4. Integration and use of artificial intelligence for automated macros creation. Antonyuk V., Sydorova M. System technologies. 2024. Vol. 5 No. 154. P. 16-23. Режим доступу до ресурсу: https://journals.nmetau.edu.ua/index.php/st/article/view/1863/1143 DOI: 10.34185/1562-9945-5-154-2024-02 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>5. The concept of associative graphical interface in the workflow automation system / Antonyuk V. A., Sydorova M. G // System technologies Vol. 5 No. 148 (2023) С. 133-140 Режим доступу до ресурсу: https://doi.org/10.34185/1562-9945-5-148-2023-12 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>6. Інформаційна технологія автоматизованого формування статистики</p>
--	--	--	--	---	--	--	--

							<p>виконання фізичних вправ на основі розпізнавання образів / Бондаренко Б.Р., Сидорова М.Г. // Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2023. Т.27. С.35-42 Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432304 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>7. Integrating full-featured enums into Go programming language Forkert P. P., Sydorova M. G. Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2023. Т.27. С.3-16. Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432301 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>8. A Cross-Platform Mobile Development for accelerating software development lifecycle. В. А. Антонюк, М. Г. Сидорова Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2022. Т.26, с. 3-8 Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432201 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>9. Аналіз чинників високоефективності команд при розробці програмного забезпечення. М. Г. Сидорова, Л. П. Сидорова, А.С. Полонська, О. В. Лапець Актуальні проблеми автоматизації та</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2022. Т.26., с. 96-102 Режим доступу до ресурсу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/view/20 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>10. Аналіз необхідних комунікативних навичок при розробці програмного забезпечення. Сидорова М.Г., Байбуз О.Г., Лапець О. В. Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2021. Т.25. – С. 152-157 Режим доступу до ресурсу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/view/19 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>11. Synthesis of software architectures for cross-platform application development. В. А. Антонюк, М. Г. Сидорова Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2021. Т.25. – С. 3-12 Режим доступу до ресурсу: https://actualproblems.dp.ua/index.php/APAIT/issue/view/19 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>12. Інформаційна технологія колоризації та стилізації зображень. О.Г. Байбуз, М.Г. Сидорова, А.Д. Сінегіна, Ю.Д. Сінегіна, О.В. Лапець Актуальні проблеми</p>
--	--	--	--	--	--	--

							автоматизації та інформаційних технологій. – Д: Ліра, 2020. Т.24. С. 57-62. Режим доступу до ресурсу: http://dx.doi.org/10.15421/432006 [Фахове видання України категорії Б] 13. Особливості застосування нейромережових методів пошуку схожих за контентом зображень. Фількінштейн Ж.В., Сидорова М.Г. Питання прикладної математики і математичного моделювання, 2020. В.20, С. 175-185 Режим доступу до ресурсу: doi: 10.15421/322017 [Фахове видання України категорії Б]
19.	Сулейманов Євгеній Сагірович	2024	Розроблення інтелектуальної системи розпізнавання жанрових особливостей музичних творів на основі нейронних мереж		Зайцева Тетяна Анатоліївна	https://orcid.org/0000-0002-6346-3390 http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56871102300 https://www.researchgate.net/profile/Zaitseva_Tetyana https://publons.com/researcher/2141810/tetyana-zaitseva/	<p>1. Application of mathematical methods of artificial intelligence to solve problems of optimal set partitioning / Е.М. Kiseleva, О.М. Prytomanova, L.L. Hart, Т.А. Zaytseva, О.О. Kuzenkov // Питання прикладної математики та математичного моделювання. – Дніпро, 2024. - Вип. 24., с. 89-98. DOI: https://doi.org/10.15421/322409 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>2. Комплексний підхід до розв'язання задачі взаємодії абсолютно жорсткого двозв'язного штампку та пружного півпростору / Tetyana</p>

						http://scholar.google.com.ua/citations?user=uhdAhqcAAAAJ&hl=ukr	<p>Zaytseva, Vladyslav Zhushman// Регіональний міжвузівський збірник наукових праць «Системні технології» 2(151) 2024, с. 133-143. DOI: https://doi.org/10.34185/1562-9945-2-151-2024-12 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>3. Construction of mathematical and computer models for calculating contact characteristics of interaction between a rigid punch and an elastic half-space // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. Vol. 2 No. 7 (128) (2024): Applied mechanics. p. 67-78. DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.302792</p> <p>4. Комп'ютерне моделювання взаємодії двозв'язного в плані штампу та пружного півпростору / Т.А. Zaytseva, Y.A. Honcharov // Питання прикладної математики та математичного моделювання. – Дніпро, 2023. - Вип. 23., с. 31-36. DOI: https://doi.org/10.15421/322303</p> <p>5. Про побудову скінченно-елементної моделі взаємодії штампа з пружним півпростором / Т.А.</p>
--	--	--	--	--	--	---	---

							<p>Зайцева, В.В. Жушман// Питання прикладної математики та математичного моделювання. – Дніпро, 2021. - Вип. 21., с. 78-87. DOI: https://doi.org/10.15421/322108</p> <p>6. Моделювання пошуку невідомих локально-повторюваних патернів на зображеннях / S. M. Yefremov, T. A. Zaytseva // Питання прикладної математики та математичного моделювання. – Дніпро, 2020. - Вип. 20., с. 55-64. DOI: https://doi.org/10.15421/322005</p>
20.	Дубовик Віталій Валентинович	2022	Розробка програмного комплексу навчання робототехнічних систем ліквідації наслідків техногенного походження		Кузенков Олександр Олександрович	<p>http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56154949000</p> <p>http://www.researcherid.com/rid/T-6993-2017</p> <p>https://www.researchgate.net/profile/Alexandr_Kuzenkov</p> <p>http://orcid.org/0000-0002-6378-7993</p> <p>https://scholar.google.com.ua/citat</p>	<p>1. Математичне моделювання розповсюдження COVID-19 у Дніпропетровській області / Кісельова О.М., Кузенков О.О., Падалко В.Г. // Питання прикладної математики і математичного моделювання. – Д.: ДНУ, 2020. – Вип. 20. – С.65-73. DOI: https://doi.org/10.15421/322006</p> <p>2. Узагальнені підходи до моделювання розповсюдження covid-19 на закритих та відкритих ареалах / О.М. Кісельова, Кузенков О.О., Н.В. Балейко // Питання прикладної математики і математичного</p>

						<p>ions?view_op=list_works&hl=uk&user=2LDUNCYAAAAJ</p>	<p>модельовання. – Д.: ДНУ, 2021. – Вип. 21. – С.105-115. DOI: https://doi.org/10.15421/322111</p> <p>3. Investigation of the Bifurcation Properties of the Dynamics of a Biological Population Based on a Logistic Model / Buser V., Chornyi O., Kuznetsov O., Tryputen M., Kuznetsov V., Rumiantsev V. // International Symposium on Engineering and Manufacturing/ ISEM 2021: Advances in Computer Science for Engineering and Manufacturing 2022. P.203–212</p> <p>4. Nonlinear Analysis of Bifurcatory Properties of Mathematical Model of Subpopulation Dynamics in the Case of a Single Niche for Subpopulation / Buser V., Chornyi O., Kuznetsov O., Nikolenko A., Kuznetsov V., Savvin O. // 2022 IEEE 3rd International Conference on System Analysis & Intelligent Computing (SAIC). 04-07 October 2022. DOI: 10.1109/SAIC57818.2022.9923003</p> <p>5. The Urgency of Using Adaptive Observers to Identify the Parameters of the DC Electric Drive / Stopkin V., Nikolenko A., Kuznetsov O., Kuznetsov V., Tryputen M. // International Conference on Smart</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>Technologies in Urban Engineering/ STUE 2023: Smart Technologies in Urban EngineeringP. 213–224</p> <p>6. Mathematical Modeling of Rhesus Agglutinin Dynamics in the Human Population / Kiseleva O., Kuzenkov O., Yakovlev S. // Proceedings of the 3rd International Workshop of IT-professionals on Artificial Intelligence (ProfIT AI 2023) 2023/ Waterloo, Canada, November 20-22, 2023. P. 270-275</p> <p>7. Solving the facility location problem by genetic algorithms / O. Kostenko, O. Kuzenkov // Computer-integrated technologies: education, science, production 2023, P. 125-131</p> <p>8. Класифікація (не)лінійних біфуркаційних кривих та гіперповерхонь математичної моделі між групових взаємодій у випадку роздільної ніші / Кісельова О.М., Кузенков О.О.// Питання прикладної математики і математичного моделювання. – Д.: ДНУ, 2023. – Вип. 23. – С.83-93. Режим доступу до ресурсу: https://pm-mm.dp.ua/index.php/pmmm/article/view/378</p> <p>9. Про реалізацію алгоритмів розв'язання найпростішої динамічної задачі оптимального розбиття множин / Е.М.</p>
--	--	--	--	--	--	---

							<p>Kiseleva, L.L. Hart, O.O. Kuzenkov, D.V. Zakutnii // Питання прикладної математики і математичного моделювання. – Д.: ДНУ – Дніпро, 2024. - Вип. 24., с. 66-75. DOI: https://doi.org/10.15421/322407</p> <p>10. Application of mathematical methods of artificial intelligence to solve problems of optimal set partitioning / E.M. Kiseleva, O.M. Prytomanova, L.L. Hart, T.A. Zaytseva, O.O. Kuzenkov // Питання прикладної математики та математичного моделювання. – Дніпро, 2024. - Вип. 24., с. 89-98. DOI: https://doi.org/10.15421/322409 [Фахове видання України категорії Б]</p> <p>11. Exploring Bifurcation in the Compartmental Mathematical Model of COVID-19 Transmission / Olena Kiseleva, Sergiy Yakovlev, Dmytro Chumachenko, Oleksandr Kuzenkov // Computation, Volume 12, Issue 9 (September 2024) DOI: https://doi.org/10.3390/computation12090186</p>
--	--	--	--	--	--	--	--