

Таблиця 2

ІНФОРМАЦІЯ

за освітньо-науковою програмою «Комп'ютерні науки» щодо відповідності напрямів досліджень аспірантів та їх наукових керівників

№ з/п	АСПІРАНТ				№ з/п	НАУКОВИЙ КЕРІВНИК		
	ПІБ	Рік випуску / Науковий керівник	Тематика або науковий напрям підготовки дисертації**	Основні публікації		ПІБ	ORCID Профілю Scopus, Web of Science, GoogleScholar (за наявності)	Основні публікації за тематикою або напрямом дослідження аспіранта*
1.	Черницька Ілона Олександрівна	2016-2021 Федін С.С.	Інформаційна технологія розроблення та використання діалогових інтелектуальних розподілених систем	<p>Монографія: Andreev V.A., Bondar O.B, Chernytska I.O. та ін. Innovative Technologien im Leben eines modernen Menschen. Monografische Reihe «Europäische Wissenschaft». Buch 4. Teil 12. 2021. ISSN 2709-2313.</p> <p>Статті: 1. Chernytska I.O., Vasuta V.V., Kurchanov V.M. Analysis of method of increasing productivity of modular operations based on non-position encoding of numbers in residue class / V.V. Vasuta, V.M. Kurchanov / Системи обробки інформації – X.: ХУПС ім. І. Кожедуба, 2016. Вип. 7 (144). 2. Черницька І.О., Поночовний Ю.Л., Замковець І.В. Аналіз загроз і заходів із забезпечення безпеки в системах хмарних обчислень з послугою PaaS / Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних Сил – X.: ХУПС ім. І. Кожедуба, 2016. Вип. 3 (48). 3. Черницька І.О., Курчанов В.М., Лобода Р.М. Аналіз продуктивності сучасних JavaScript-фреймворків / Курчанов В.М., Лобода Р.М. / Новітні інформаційні системи та технології / Modern information system and technologies – 2017. – Том 1, № 8. – Режим доступу: http://http://journals.pntu.edu.ua/mist/issue/view/30. 4. Chernytska I.O., Smoliar V.H., Shliushar I.I., Knysh I.O., Orysenko O.V. Increasing the productivity of the bridge crane due to the introduction of a fuzzy logic control system / V.H. Smoliar, I.I. Shliushar, I.O. Knysh, O.V. Orysenko / Системи управління, навігації та зв'язку. – Полтава : ПолтНТУ, 2018. – № 3. – С. 143-146. 5. Черницька І.О., Смоляр В.Г. Бубирев І.С. Підвищення системи захисту локальної комп'ютерної мережі з використання комплексу антивірусних програм / Новітні інформаційні</p>	Федін Сергій Сергійович (д.т.н., професор)	https://orcid.org/0000-0001-9732-632X https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58023915500&origin=recordPage	1. Федін С.С. Моделі і алгоритм маршрутизації перевезень з урахуванням відстаней та ймовірностей безперешкодного проїзду // Топольсков Є.О., Сердюк А.А., Федін С.С. // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». – К.: НТУ, 2022. – Вип. 52. 3. Аль-Аммори Алі, Федін С.С., Харитонов Л.В., Тимченко О.П., Суботіна В.К., Шкляр В.О. Комплексування радіонавігаційної супутникової системи та інших навігаційних систем // The scientific heritage VOL 1, No 63 (63) (2021) P.16-19. (http://www.scientific-heritage.com/wp-content/uploads/2021/04/VOL-1-No-63-63-2021.pdf). 4. В. Шкляр, С. Федін. Аналіз завдань технології краудсорсингу для геоінформаційних систем у сфері управління надзвичайними ситуаціями // International scientific journal "Transfer of Innovative Technologies", Vol 4, No 1 (2021): According to the VII International scientific and practical conference Transfer of Innovative Technologies 2021. С.95-98. DOI: https://doi.org/10.32347/tit2141.0304 5. Федін С.С., Зубрецька І.С. Методи та моделі нейромережевої апроксимації градувальних характеристик НТС-термісторів // Системні дослідження та інформаційні технології ІПСА, НТУУ КПІ. – 2022 – №. 3 С. 102 – 120 (Scopus) DOI: 10.20535/SRIT.2308-8893.2022.3.08 6. Топольсков Є.О., Вітер М.Б., Федін С.С. Моделі і алгоритм маршрутизації перевезень з урахуванням відстаней та ймовірностей безперешкодного проїзду автотранспорту // Вісник Національного транспортного університету. – 2022 – Вип. 3 (53) – 2022 С. 359 – 369 DOI: 10.33744/2308-	

			<p>системи та технології /Modern information system and technologies – 2016.– Том 1, № 5 – Режим доступа: http://ojs.fitts.pntu.edu.ua/index.php/mist/article/view/145.</p> <p>6. Черницька І.О., Слюсарь І.І., Кучерявий М.М., Смоляр В.Г. Уніфікований датчик включення освітлення /Новітні інформаційні системи та технології / Modern information system and technologies – 2017.– Том 1, № 6 – Режим доступа: http://ojs.fitts.pntu.edu.ua/index.php/mist/article/view/123/154.</p> <p>7. Chernytska I.O., Tyrtysnikov O.I., Mavrina M.O. Structural and Topological Properties of the Most Compact Toroidal-Lattice Communication Networks. International Journal of Engineering & Technology. – 2018. – Vol.7, № 4.8. – P. 692-696. – URL: https://www.sciencepubco.com/index.php/ijet/article/view/27442.</p> <p>8. Кравчук В., Баранов Г., Черницька І. Мультиагентні інтелектуальні взаємодії процесів прогнозування та випробування техніки й агротехніки. Зб.наук. праць УкрНДІПВТ ім. Л.Погорілого. Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільського господарства України. – 2020. 26(40). – С. 209-225.</p> <p>9. Chernytska I.O., Komisarenko, O., Titova, N., Zaitsev, I.O. Mathematical Modeling Influence of Electromagnetic Wave Plane on Functional Materials. (2022). In: Bindhu, V., R. S. Tavares, J.M., Țălu, Ș. (eds) Proceedings of Fourth International Conference on Inventive Material Science Applications. Advances in Sustainability Science and Technology. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-16-4321-7_64.</p> <p>10. Baranov G. S.M.A.R.T. Technologies for Transport Tests Networks, Exploitation and Repair Tools / G. Baranov, O. Komisarenko, I. O. Zaitsev, I. Chernytska // 2021 International Conference on Artificial Intelligence and Smart Systems (ICAIS), 2021, pp. 621-625. (https://doi.org/10.1109/ICAIS509.30.2021.9396055).</p> <p>11. Chernytska I., Javadova M. Matrix Memory Device. (2022) In: Onyshchenko V., Mammadova G., Sivitska S., Gasimov A. (eds) Proceedings of the 3-rd International Conference on Building Innovations. ICBI 2020. Lecture Notes in Civil Engineering, vol 181. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-85043-2_17 (Scopus).</p> <p>Тези: 1. Черницька І.О. Open journal systems як</p>		6645-2022-3-53-359-369
--	--	--	---	--	------------------------

			<p>інструмент видавничої справи для автоматизованої обробки інформації та комунікації між учасниками процесу / Федін С.С. / Проблеми інфокомунікацій : Матеріали другої всеукраїнської науково-технічної конференції. – Полтава: ПолтНТУ; Київ: НТУ; Харків: НТУ«ХП»; Київ: ДУТ; Харків: УкрДУЗТ; Мінськ: БНТУ; Полтава: ВКСС ВІТІ, 2018. – С. 91-92.</p> <p>2. Черницька І.О. Сучасні системи управління базами даних як інструмент розробки / Федін С.С./Проблеми інформатизації: 13 міжнар. науково-техн. конф. – Київ: ДУТ, НТУ; Полтава: ПНТУ; Катовице: КЕУ; Париж: Університет Париж VII Венсант- Сен-Дені; Вільнюс: ВДТУ; Харків : ХНДІТМ: Білорусь: БДАЗ; Кропивницький: ЛА НАУ, 2019. – 35 с.</p> <p>3. Черницька І.О. Системи управління базами даних як один із фундаментальних елементів проекту /Богуславський Д.С. / Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали десятої міжнародної науково-технічної конференції. – Баку : ВА ЗС АР; Харків: НТУ «ХП»; Харків :ДП "ПДПРОНДІАВІАПРОМ"; Жиліна: УмЖ, 2020. – С. 28.</p> <p>7. Черницька І.О., Василюта В.В., Харченко К.О. Аналіз програмного забезпечення систем безперервної інтеграції та безперервної доставки. Академічна й університетська наука: результати та перспективи: зб. наук. пр. XIV Міжнар. наук.-практ. конф., 09 груд. 2021 р. – Полтава : Нац.ун-т ім. Ю. Кондратюка, 2021. – С. 266-268.</p> <p>8. Черницька І.О. Віртуальна приватна мережа на базі Router OS. Тези 74-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Національного університету «Полтавська політехніка ім. Ю. Кондратюка» (Полтава, 25 квітня – 21 травня 2022 р.). – Полтава : Нац. ун-т ім. Ю. Кондратюка, 2022. – Т. 1. – С. 377-378.</p>			
--	--	--	---	--	--	--

2	Рудоман Надія Володимирівна	2017-2021 Гавриленко В.В.	Інформаційні технології та моделі використання поточкових алгоритмів на мережах	<p>Статті:</p> <ol style="list-style-type: none"> Бідюк П.І. Прогнозування цін акцій з використанням рекурентної нейронної мережі LSTM / П.І. Бідюк, Є.В. Гуць, В.В. Гавриленко, Н.В. Рудоман // Системи управління, навігації та зв'язку. Збірник наукових праць. – Полтава, 2021, вип. 3 (65). – С.64-68. Ivohin E.V. About audience overlaps in the social media / E.V. Ivohin, P. R. Vavryk, N.V. Rudoman // Вісник КНУ ім.Т.Шевченка. Сер.ФМН. – 2021. – №1. – С.69-73. Сисоев І.К. Перспективи алгоритмічної мови Python в опануванні студентами дисципліни машинного навчання / І.К. Сисоев, В.В. Гавриленко, О.А. Шумейко, Н.В. Рудоман, В.В. Донець // Вісник Національного транспортного університету. «Технічні науки». – К.: НТУ, 2022. – Вип. 3 (53). – С.45-48. Ivohin E.V. AN EFFICIENT METHOD FOR SOLVING THE PROBLEM OF CHANNEL POWER DISTRIBUTION TAKING INTO ACCOUNT FUZZY CONSTRAINTS ON CONSUMPTION VOLUMES / E.V. Ivohin, L.T. Adzhubey, V.V. Gavrylenko, N.V. Rudoman // Радіоелектроніка, інформатика, управління. – 2022, №2. – С.122-131. http://ric.zntu.edu.ua/article/view/259462/256064 DOI 10.15588/1607-3274-2022-2-12 Гавриленко В.В. Про застосування методу імітації відпалу для розв'язання нечіткої задачі комівояжера / В.В. Гавриленко, К.С. Івохіна, Н.В. Рудоман // Системи управління, навігації та зв'язку. Збірник наукових праць. – Полтава, 2022, вип. 3 (69). – С.60-63. Гавриленко В.В. Про підхід до розв'язання нечіткої задачі комівояжера на основі методу імітації відпалу / В.В. Гавриленко, Є.В. Івохін, К.С. Івохіна, Н.В. Рудоман // Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. – Київ, НТУ, 2022. – 112. – С.241-247. DOI: 10.33744/0365-8171-2022-112-241-247 Данчук В.Д. Динамічна маршрутизація процесів доставки вантажів у містах на базі синергетичного підходу / В.Д. Данчук, В.В. Сватко, Н.В. Рудоман // Вісник Національного транспортного університету. «Технічні науки». – К.: НТУ, 2022. – Вип. 1 (51). – С.159-171. Івохін Є.В. Про один підхід до розв'язання задачі комівояжера за допомогою методу Орліна оптимізації потоків даних / Є.В. Івохін, В.В. Гавриленко, Н.В. Омечинська, К.С. 	Гавриленко Валерій Володимирович (д.ф.-м.н., професор)	https://orcid.org/0000-0001-9682-4204 https://www.scopus.com/auth/id/detail.uri?origin=AuthorPr&file&authorId=7102243160 https://app.webofknowledge.com/author/record/381681?lang=en_US&SID=E5PAmiF2113Lbf3LPK1	<ol style="list-style-type: none"> Bidyuk P. Прогнозування цін акцій з використанням рекурентної нейронної мережі lstm / P. Bidyuk, Y. Huts, V. Gavrilenko, N. Rudoman // Системи управління, навігації та зв'язку. Збірник наукових праць. – Полтава: ПНТУ, 2021. – Т. 3 (65). – С. 64-68. (https://doi.org/10.26906/SUNZ.2021.3.064). Гавриленко В. Декомпозиція операторних рівнянь на основі агрегаційно-ітеративного підходу / В. Гавриленко, А. Обшта, Б. Шувар // Transfer of innovative technologies. 2018. – С 75-81. (http://tit.knuba.edu.ua/article/download/153479/152907). Sysoiev I. Адаптивний алгоритм балансування навантаження в додатках з використанням технології контейнеризації / I. Sysoiev, V. Gavrilenko // Системи управління, навігації та зв'язку. Збірник наукових праць. – Полтава: ПНТУ, 2022. – Т. 1 (67). – С. 81-83. (https://doi.org/10.26906/SUNZ.2022.1.081). Ivohin E.V. ONE METHOD FOR ESTIMATION AUDIENCE OVERLAP IN SOCIAL MEDIA / E.V. Ivohin, V.V. Gavrilenko, P.R. Vavryk // Системи управління, навігації та зв'язку. Збірник наукових праць. – Полтава: ПНТУ, 2021, вип.4. – С.51-57. (https://www.researchgate.net/scientific-contributions/E-V-Ivohin-2181799291). Сисоев І.К. Перспективи алгоритмічної мови Python в опануванні студентами дисципліни машинного навчання / І.К. Сисоев, В.В. Гавриленко, О.А. Шумейко, Н.В. Рудоман, В.В. Донець // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науково-технічний збірник. – К.: НТУ, 2022. Вип. 3 (53). – С.45-48. Гавриленко В.В. Про застосування методу імітації відпалу для розв'язання нечіткої задачі комівояжера / В.В. Гавриленко, К.С. Івохіна, Н.В. Рудоман // Системи управління, навігації та зв'язку. Збірник наукових праць. – Полтава, 2022, вип. 3 (69). – С.60-63. Івохін Є.В. Про вплив нечіткого сприйняття швидкості плину часу на розв'язки оптимізаційних задач планування / Є.В. Івохін, В.В. Гавриленко, К.С. Івохіна // Штучний інтелект, 2022, т. 27, № 2 (94). – С.93-103. Ivohin E.V. On the recursive algorithm for solving the traveling salesman problem on the basis of the data flow optimization method / E.V.
---	------------------------------------	------------------------------	---	---	--	---	---

			<p>Івохіна, Н.В. Рудоман // Вчені записки ТНУ ім. В.І. Вернадського. – К.: Том 34 (73), № 2, 2023. – С.153-157.</p> <p>Тези:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аналіз капсульних нейронних мереж як альтернативи традиційним нейронним мережам [Текст] / В. В. Гавриленко, О. А. Галкін, Н. В. Рудоман // Проблеми інформатизації: десята міжнародна науково-технічна конференція, 12 – 13 квітня 2018 р. : зб. тез доп.– Київ: ДУТ, 2018. – С. 44. http://conf.itm.nupp.edu.ua/index.php/pi/3pi/paper/view/147/96 2. Розроблення інтерфейсу для візуалізації складного формоутворення / Ю.І. Бадаєв, Л.П. Лагодіна, Н.В. Рудоман / III Всеукраїнська науково-технічна конференція “Проблеми інфокомунікацій”. – Полтава, 19.11. 2019 р. http://conf.itm.nupp.edu.ua/index.php/pi/3pi/paper/view/146/95 3. Щодо моделювання динамічних темпоральних структур засобами рекурентних нейронних мереж [Текст] / В. В. Гавриленко, О. А. Галкін, Н. В. Рудоман // Проблеми інфокомунікації: перша всеукр. наук-практ. конф, 14–15 листоп. 2017 р. : зб. Тез.–Полтава: ПолтНТУ; Київ: НТУ; Харків: НТУ«ХП»; Полтава: ВКСС ВІГІ, 2017. –С. 57–58. 4. Рекурентні нейронні мережі як засіб моделювання темпоральних структур [Текст] / В. В. Гавриленко, О. А. Галкін, Н. В. Рудоман // Проблеми інформатизації : дев'ята міжнародна науково-технічна конференція, 12–13 грудня 2017 р. : зб. тез доп.–Київ : ДУТ, НТУ; Полтава: ПНТУ; Катовице: КЕУ; Париж: Університет Париж VII Венсант-Сен-Дені; Вільнюс: ВДТУ; Харків : ХНДІТМ, 2017. – С. 13. 5. Дослідження капсульних нейронних мереж як нового підходу до обробки просторових зв'язків між ознаками [Текст] / В. В. Гавриленко, О. А. Галкін, Н. В. Рудоман // Сучасні напрями розвитку інформаційнокомунікаційних технологій та засобів управління: восьма міжнародна науково-технічна конференція, 26 – 27 квітня 2018 р.: зб. тез доп.– Харків: ПНТУ; ВА ЗС АР; НТУ "ХП"; ДП "ХНДІ ТМ"; УмЖ, 2018. –С. 69–70. 6. Моделювання ієрархічних зв'язків в середині внутрішнього представлення знань нейронних мереж [Текст] / В. В. Гавриленко, О. А. Галкін, Н. В. Рудоман // LXXIV наукова 			<p>Ivohin, V.V. Gavrylenko, K.E. Ivohina // Radio Electronics, Computer Science, Control. – 2023, №2. – С.100-109.</p> <p>9. Івохін Є.В. Про один підхід до розв'язання задачі комівояжера за допомогою методу орліна оптимізації потоків даних / Є.В. Івохін, В.В. Гавриленко, Н.В. Омечинська, К.Є. Івохіна, Н.В. Рудоман // Вчені записки ТНУ ім. В.І. Вернадського. – К.: Том 34 (73), № 2, 2023. – С.153-157.</p>
--	--	--	--	--	--	--

				<p>конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, 16 – 18 травня 2018 р.– Київ: НТУ, 2018. – С. 414.</p> <p>7. Комп'ютерне моделювання динамічних темпоральних структур засобами Рекурентних нейронних мереж [Текст] / В. В. Гавриленко, О. А. Галкін, Н. В. Рудоман // Проблеми інформатизації: шоста міжнародна науково-технічна конференція, 14–16 листоп. 2018 р.: зб. тез доп– Черкаси: ЧДТУ, Баку: ВА ЗС АР, Бельсько-Бяла: УТiГН, Харків: НТУ «ХПІ», 2018. – С. 100.</p> <p>9. Комп'ютерне моделювання ієрархічних зв'язків всередині внутрішнього представлення знань нейронних мереж [Текст] / В. В. Гавриленко, О. А. Галкін, Н. В. Рудоман // Проблеми інформатизації: шоста міжнародна науково-технічна конф., 14–16 листоп. 2018 р.: зб. тез доп– Черкаси: ЧДТУ, Баку: ВА ЗС АР, Бельсько-Бяла: УТiГН, Харків: НТУ «ХПІ», 2018. – С. 101.</p> <p>10. Капсульні мережі (CN) як альтернатива традиційним нейронним мережам (CNN) [Текст] / В. В. Гавриленко, О. А. Галкін, Н. В. Рудоман // Проблеми інформатизації: дванадцята міжнародна науково-технічна конференція, 12 – 13 грудня 2018 р. : зб. тез доп– Київ: ДУТ, 2018. – С. 30.</p> <p>11. Щодо аналізу капсульних нейронних мереж як альтернативи традиційним нейронним мережам / В. В. Гавриленко, О. А. Галкін, Н. В. Рудоман // Проблеми інфокомунікації: друга всеукр. наук-практ. конф, 5 грудня 2018 р.: зб. тез доп– Полтава: ПолтНТУ; Київ: НТУ; Харків: НТУ «ХПІ»; Полтава: ВКСС ВiПi, 2018. – С. 63.</p> <p>12. Аналіз капсульних нейронних мереж як альтернативи традиційним нейронним мережам / В. В. Гавриленко, О. А. Галкін, Н. В. Рудоман // III Всеукраїнська науково-технічна конференція «Проблеми інфокомунікацій». – Полтава, 19 листопада 2019р. http://conf.itm.nupp.edu.ua/index.php/pi/3pi/paper/view/147/96</p> <p>13. Розроблення інтерфейсу для візуалізації складного формоутворення / Ю. І. Бадаєв, Л. П. Лагодіна, Н. В. Рудоман // III Всеукраїнська науково-технічна конференція «Проблеми інфокомунікацій». – Полтава, 19 листопада 2019 р. http://conf.itm.nupp.edu.ua/index.php/pi/3pi/paper/view/146/95</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>14. Моделювання інформаційних потоків щодо складання розкладу у навчальному закладі / Л.П. Лагодіна, В.В. Донець, Н.В. Рудоман // Проблеми інформатизації: 14-та міжнародна науково-технічна конф., 12-13 грудня 2019 р., зб. тез доп– Полтава: ПолтНТУ; Київ: НАУ; Катовіце: КЕУ; Париж: Університет Париж VII Венсент-Сен-Дені; Мінськ: БДАЗ; Харків: ХНДІТМ, 2019. – С. 18.</p> <p>15. Підвищення ефективності ідентифікації рухомих об'єктів моніторингу /В.В. Гавриленко, Г.Л. Баранов, Н. В. Рудоман //XXVI наук. конф. професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Київ: НТУ, 2020. – С.2.</p> <p>16. Деякі підходи до розроблення алгоритму прогнозування розвитку процесів / Л.П. Лагодіна, Н.В. Рудоман, В.В. Донець// LXXVI наукова конф. професорсько- викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.– Київ: НТУ, 2020. – С. 7.</p> <p>17. Створення веб-сервісу оренди автомобіля / Н.В. Рудоман, Д.С. Якименко // LXXVI наукова конф. професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – Київ:НТУ, 2020.– С. 14.</p> <p>18. Створення застосунку для перекладу відео за допомогою мови програмування Erlang / Н.В. Рудоман, Н.І. Лисюк // LXXVI наукова конференція професорсько- викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – Київ:НТУ, 2020. – С. 15.</p> <p>19. Деякі підходи до розроблення комбінованих алгоритмів розпізнавання образів [Текст] / Л.П. Лагодіна, Н.В. Рудоман, Д.В. Кисельов // Проблеми інформатизації: п'ята міжнародна науково-технічна конференція, 11-12 квітня 2020р., зб. тез. – Полтава: ПолтНТУ, 2020. – С. 27.</p> <p>20. Лагодіна Л.П., Гавриленко В.В., Рудоман Н.В., Бадаєв Ю.І. Алгоритми та програмна реалізація політканинних перетворень у конструюванні виробів// VII Всеукр. науково-практ. конф. «Електронні та мехатронні системи: теорія, інновації, практика», 5.11.2021 р. – Полтава: Полтавська політехніка ім. Ю.Кондратюка, 2021. – С.69.</p> <p>21. Лагодіна Л.П., Поляков В.В., Рудоман Н.В.,</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>Микитин А. Деякі підходи до використання об'єктно-орієнтованої методології для розроблення програмних систем у транспортній галузі. / LXXVI наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2021. – С.95.</p> <p>22. Лагодіна Л.П., Поляков В.В., Рудоман Н.В. Досвід організації індивідуальної роботи виконання курсової роботи з дисципліни «Об'єктно-орієнтоване програмування» для підготовки бакалаврів зі спеціальностей «Інженерія програмного забезпечення» та «Комп'ютерні науки». LXXVI наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2021. – С.96.</p> <p>23. Лагодіна Л.П., Поляков В.В., Рудоман Н.В., Сарапин М. Об'єктно-орієнтовані методи аналізу. LXXVI наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2021. – С. 96.</p> <p>24. Шумейко О.А., Ковальчук О.П., Рудоман Н.В. Розв'язання інженерних та економічних задач, які базуються на аналізі часових рядів за допомогою мови Python./ LXXVI наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2021 – С. 98.</p> <p>25. Лагодіна Л.П. Поляков В.В., Рудоман Н.В., Гавриленко В.В. Досвід впровадження дисципліни «Об'єктно-орієнтоване програмування» у навчальний процес для підготовки бакалаврів за спеціальностями «Інженерія програмного забезпечення» та «Комп'ютерні науки». Матеріали V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерна математика в науці, інженерії та освіті CMSEE-2020», присвяченої 90-річчю Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (27 листопада 2020 р., м. Полтава). – Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка ім. Ю. Кондратюка», 2020. – С.53.</p> <p>26. Гавриленко В.В., Лагодіна Л.П., Поляков В.В., Рудоман Н.В., Хопта А. Об'єктно-орієнтована методологія у комп'ютерній</p>			
--	--	--	--	--	--	--

				<p>реалізації інженерних розрахунків. Матеріали V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерна математика в науці, інженерії та освіті CMSEE-2020», присвяченої 90- річчю Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (27 листопада 2020 р., м. Полтава) – Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2020. – С.46.</p> <p>27. Бадаєв Ю.І., Лагодіна Л.П., Рудоман Н. В. Комп'ютерна реалізація алгоритму моделювання поверхонь на основі тривимірних полікоординатних відображень / Проблеми інформатизації: Тези доповідей восьмої між нар. науково-техн. конф. 26–27 листопада 2020 р. – Харків, 2020. – С.16.</p> <p>28. Бадаєв Ю.І., Лагодіна Л.П., Рудоман Н.В. Розроблення алгоритму функціонування графічного інтерфейсу дослідника у геометричному моделюванні. // Електронні та мехатронні системи: теорія, інновації, практика: збірник наукових праць за матеріалами VI Всеукраїнської науково-практичної конференції, листопада, 2020 р. / Національний університет «Полтавська політехніка ім. Юрія Кондратюка». – Полтава: НУПП, 2020. – С.115.</p> <p>29. Лагодіна Л.П., Рудоман Н.В., Кисельов Д.В. Деякі підходи до розроблення комбінованих алгоритмів розпізнавання образів. / Д'ятнадцята Міжнародна науково-технічна конференція ПРОБЛЕМИ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ (11 – 12 квітня 2020 р.). – С. 23.</p> <p>30. Гавриленко В.В., Баранов Г.Л., Рудоман Н.В. Підвищення ефективності ідентифікації рухомих об'єктів моніторингу. LXXVI наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2020. – С.95.</p> <p>31. Лагодіна Л.П., Рудоман Н.В., Донець В.В. Деякі підходи до розроблення алгоритму прогнозування розвитку процесів / LXXVI наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2020. – С.96.</p> <p>32. Рудоман Н.В., Якименко Д.С. Створення веб-сервісу оренди автомобіля / LXXVI наукова конференція професорсько-викладацького</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

				<p>складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2020. – С.97.</p> <p>33. Рудоман Н.В., Лисюк Н.І. Створення за стосунку для перекладу відео за допомогою мови програмування Eglang. LXXVI наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2020. – С.97.</p> <p>34. Івохін Є.В. Про один підхід до розв'язання нечіткої задачі комівояжера / Є.В. Івохін, В.В. Гавриленко, Н.В. Рудоман, Д.Д. Акімов // Наукові праці Четвертої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1–2 лютого 2022 р. (Київ, Україна). – К.: НУХТ, 2022. – С.209.</p> <p>35. Гавриленко В.В. Про один метод розв'язання задачі розподілу потужності каналів передачі даних з урахуванням нечітких обсягів споживання / В.В. Гавриленко, К.Є. Івохіна, Н.В. Рудоман, Є.В. Івохін // Прикладні системи та технології в інформаційному суспільстві: збірник тез доповідей VI Міжнародної науково-практичної конференції 30 вересня 2022 р. – К.: КНУ ім. Тараса Шевченка, 2022. – С.47-50.</p> <p>36. Гавриленко В.В. On the one algorithm for solving the traveling salesman problem / В.В. Гавриленко, Н.В. Рудоман, К.Є. Івохіна // Матеріали XVI міжнародної науково-технічної конференції «AVIA-2023». – К.: НАУ, 2023. – С.15.35-15.37.</p> <p>37. Гавриленко В.В. Про один спосіб розв'язання задачі комівояжера на основі методу оптимізації потоків даних / В.В. Гавриленко, К.Є. Івохіна, Н.В. Рудоман // Наукові праці П'ятої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1 червня 2023 р. (Київ, Україна). – К.: НУХТ, 2023. – С.27.</p>				
3	Терещук Володимир Ігорович	2017-2021 Баранов Г.Л.	Інформаційна система підтримки прийняття технічних рішень варіативного агровиробництва продукції рослинництва в умовах підвищеного ризику	<p>Статті:</p> <p>1. Терещук В.І. Попередня обробка зображень для автоматизованого моніторингу поверхні землі у геоінформаційних системах / Ю.О. Подчашинські, О.О. Лугових, В.В. Іващук, В.І. Терещук. // Вісник інженерної академії України. – 2016. – №3. – С. 33–39.</p> <p>2. Символьна технологія економіки знань та інтелектуального розв'язування задач динаміки / Г.Л. Баранов, С.М. Васько, В.І. Терещук. //</p>		Баранов Георгій Леонідович (д.т.н., професор)	<p>https://orcid.org/0000-0003-2494-8771</p> <p>https://www.scopus.com/authorPr ofile&authorId=7006930979</p> <p>https://www.scopus.com/auth</p>	<p>1. Баранов Г.Л., Мнацаканян М.С., Комісаренко О.С. Моделювання процесів МІТС зі змінними ситуаціями в часі та просторі // Polishjournalofscience. – 2019. - Vol.1. No.12. - С. 30-38. (https://www.poljs.com/wp-content/uploads/2019/02/POLISH-JOURNAL-OF-SCIENCE-%E2%84%9612-2019-VOL.-1.pdf)</p> <p>2. Баранов Г.Л. Процесні інфологічні</p>

			<p>Розбудова економічної освіти та формування основ фінансової грамотності учнівської молоді – основа розвитку громадянського суспільства та становлення економіки знань. – 2017. – С. 12–17.</p> <p>3. Kuchanskyi, V., Tereshchuk, V. (2022). Method of Regulating the Operating Modes of Main Electrical Systems in Terms of Voltage and Reactive Power. In: Zaporozhets, A. (eds) Systems, Decision and Control in Energy III. Studies in Systems, Decision and Control, vol 399. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-87675-3_2</p> <p>Тези:</p> <p>1. Oleniuk D., Tereshchuk V., Orynskyi S. Features of the introduction of digital technologies in organic production. / Органічне виробництво і продовольча безпека : збірник праць учасників X Міжнар. наук.-практ. конф., присвяченої 100-річчю Поліського національного університету, 21–22 квітня 2022 р. Житомир: Поліський нац. ун-т, 2022. с. 138-140.</p> <p>2. Сус В. Ю., Терещук В. І. Проект комп'ютерної мережі організації. Інформаційні технології та моделювання систем : збірник праць учасників Всеукр. наук.-практ. конф., присвяченої 100-річчю Поліського національного університету, 12 травня 2022 р. Житомир: Поліський нац. ун-т, 2022. с. 27.</p> <p>3. Черепанська І. Ю., Терещук В. І., Прядко В. А. Кватерніонна модель визначення результатів автоматизованих гоніометричних вимірювань. моделювання варіативного агровиробництва продуктів рослинництва у середовищі з ризиками / Г. Л. Баранов, С. М. Васька, В. І. Терещук. // Проблеми інфокомунікацій. – 2017. С. 49–50.</p> <p>4. Терещук В. І., Невмержицький В. І., Житомир Моделювання та створення 3d принтера. Всеукраїнська студентська науково-практична конференція «Інформаційні технології та моделювання систем» 25 квітня 2019 р., м. Житомир. – С. 55-57.</p> <p>5. Терещук В. І. Дослідження методів стиснення аерокосмічних зображень в автоматизованих системах моніторингу земної поверхні / Ю. О. Подчашинський, В. І. Терещук // Всеукраїнська науково-практична on-line конференція аспірантів, молодих учених та студентів, присвячена Дню науки. – 2016. – Т.1 – Режим доступу до ресурсу: http://eztuir.ztu.edu.ua/12_3456789/3913.</p> <p>6. База даних Автоматизація та комп'ютерно-</p>		<p>id/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=57201024016 https://app.webofknowledge.com/author/record/7807926?lang=en_US&SID=E5PAmiF2I13LbF3LPK1https://publons.com/researcher/5300822/george-baranov</p>	<p>моделі в задачах гетерогенної взаємодії складних динамічних систем та нестационарного середовища / О.С.Комісаренко, Г.Л. Баранов, О.М. Прохоренко// Вісник Національного транспортного університету. Київ: НТУ, 2019. Вип. № 1 (40). Серія: «Технічні науки». С. 3-12. (https://doi.org/10.33744/2308-6645-2019-1-43-003-012).</p> <p>3. Комісаренко О.С., Кравчук В.І., Баранов Г.Л., Цулая А.В., Методологічні основи достовірності прогнозування та випробування техніки 16 і технологій // Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільського господарства України: 36.наук.пр. УкрНДІПВТ.-2019.-Вип.25(39).-С.14-22. (https://doi.org/10.31473/2305-5987-2019-2-25(39)-1).</p> <p>4. Комісаренко О.С., Кравчук В.І., Баранов Г.Л. Інформатизація агропромислового комплексу із застосуванням розгалужених сервісів: стан і перспективи розвитку // Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільського господарства України: 36.наук.пр. УкрНДІПВТ. Дослідницьке. - 2019.-Вип.24(38).-С.202- 213. 5. (https://doi.org/10.31473/2305-5987-2019-1-24(38)-21).</p> <p>6. Кравчук В.І., Баранов Г.Л., Прохоренко О.М., Комісаренко О.С. Методика синергетичної інтеграції режимів функціонування керованих транспортно-енергетичних об'єктів // Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільського господарства України: 36.наук.пр. УкрНДІПВТ. Дослідницьке. - 2019.-Вип.24(38).-С.17- 25. (https://doi.org/10.31473/2305-5987-2019-1-24(38)-1).</p> <p>13.Комісаренко О.С., Кравчук В.І., Баранов Г.Л. Ератичне випробування у просторі часі комплексних техніко-технологічних рішень керованого землеробства // Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільського господарства України: 36.наук.пр. УкрНДІПВТ. Дослідницьке.-2018.-Вип.23(37).-С.14-27.</p>
--	--	--	---	--	---	--

				інтегровані технології – 2021: Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених, аспірантів і студентів (АКІТ – 2021); м. Київ, 21–22 квітня 2021 р. /уклад. М. В. Лукінок. –Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2021. с. 93 – 95. 7. Комплексне інформаційної системи поліклініки / Інформаційні технології та моделювання систем : Всеукр. наук.-практ. конф., присвяч. 100- річчю Поліського національного університету, 12.05.2022 р. Житомир : Поліський нац. ун-т, 2022. С. 45.			https://doi.org/10.31473/2305-5987-2018-1-23(37)-1). 7. Комісаренко О.С., Кравчук В.І., Баранов Г.Л. Інформаційна технологія прогнозування та випробування майбутньої аграрної техніки // Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільського господарства України: 36.наук.пр. УкрНДІПВТ. Дослідницьке.-2018.- Вип.22(36).- С.27-35. http://www.ndipvt.com.ua/zbirnyk_2018_3.html).
4	Аль-Ахмад Ахмад	2017-2021 Аль-Амморі Алі Нурддинович	Методи та моделі підвищення ефективності функціонування автоматизованої системи управління на транспорті	Статті: 1.Вероятностная модель контроля параметров функционирования информационно-управляющих систем воздушных судов. Аль-Амморі Алі, Аль-Амморі Х.А., Клочан А.Е., Аль-Ахмад А.М. / Прикладні Питання Математичного Моделювання. – Херсон: ХНТУ, 2018. – № 2 – С. 9-16. 2.Научно-методологические основы надежности и безопасности полетов воздушных судов. Аль-Амморі Алі, Аль-Амморі Х.А., Клочан А.Е., Аль-Ахмад А.М., Семаева А.О. / The Scientific Heritage– 2019.– № 31 P.1.– P.47–57. Тези: 1. Оптимизация структур информационно-управляющих систем сигнализации. Аль-Амморі Алі, Аль-Амморі Х.А., Аль-Ахмад Ахмад / 73-я науково-практична конференція професорсько-викладацького складу, науковців, аспірантів та студентів, 12-14 грудня 2018 р.: тези доп. / Одеська Національна Академія Зв'язку Ім. О.С. Попова–Одеса, 2018.– С. 14-15. 2. Аль-Амморі Х.А. Ймовірнісна модель контролю параметрів функціонування інформаційно-керуючих систем повітряного судна/ Х.А. Аль-Амморі, А.М. Аль-Ахмад, О.О. Семаєв // LXXV наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, 15-17 травня 2019 р., м. Київ: тез. доп. / Національний транспортний університет. – К.: НТУ, 2018. – С. 93. 3. Аль-Амморі Х.А. Підвищення достовірності визначення небезпечних польотних ситуацій за допомогою інформаційно-управляючих систем. / Х. А. Аль-Амморі, Аль-Амморі А.Н., А.М.	Аль-Амморі Алі Нурддинович (д.т.н., професор)	orcid.org/0000-0002-0375-6108 https://www.scopus.com/auth/id/detail.uri?authorId=57193071217 https://app.webofknowledge.com/author/record/29198852 https://scholar.google.com.ua/citations?user=yq1fYsQAAAAAJ&hl=ru	1. Аль-Амморі Х.А. Ймовірнісна модель контролю параметрів функціонування інформаційно-керуючих систем повітряного судна/ Х.А. Аль-Амморі, А.М. Аль-Ахмад, О.О. Семаєв // LXXV наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, 15-17 травня 2019 р., м. Київ: тез. доп. / Національний транспортний університет. – К.: НТУ, 2018. – С. 93. 2. Научно-методологические основы надежности и безопасности полетов воздушных судов. Аль-Амморі Алі, Аль-Амморі Х.А., Клочан А.Е., Аль-Ахмад А.М., Семаева А.О. / The scientific heritage– 2019.– № 31 P.1.– P.47–57. 3. Научно-методологические основы надежности и безопасности полетов воздушных судов / Алі Аль-Амморі, Х.А. Аль-Амморі, А.Е. Клочан, А.М. Аль-Ахмад, А.О. Семаєва // The scientific heritage– 2019.– Hungary, № 31 P.1.– P.47–57. 4. Аль-Амморі Х.А. Підвищення достовірності визначення небезпечних польотних ситуацій за допомогою інформаційно-управляючих систем. / Х. А. Аль-Амморі, Аль-Амморі А.Н., А.М. Аль-Ахмад // LXXVI наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, 15-17 травня 2020 р., м. Київ: тез. доп. / Національний транспортний університет.– К.: НТУ, 2020.– С.94. 5. Ali Al-Ammouri. Development of a mathematical model of reliable structures of information-control systems [Текст] / Ali Al-Ammouri, Iryna Lebid, Marina Dekhtiar, Ievgenii Lebid, Hasan Al-Ammori // Eastern-

				Аль- Ахмад // LXXVI наукова конференція професорсько- викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, 15-17 травня 2020 р., м. Київ: тез. доп. / Національний транспортний університет.– К.: НТУ, 2020.– С.94.			European Journal of Enterprise Technologies. – 2022. – Vol. 5/9, Issue (119).– P. 68–78. DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.265953 .
5	Семаєва Анна Олександрівна	2017-2021 Аль-Амморі Алі Нурддинович	Методи та засоби підвищення достовірності експертної оцінки в системах підтримки прийняття рішення на транспорті	<p>Статті:</p> <p>1. Научно-методологические основы надежности и безопасности полетов воздушных судов. Аль-Аммори Али, Аль-Аммори Х.А., Клочан А.Е., Аль-Ахмад А.М., Семаєва А.О./ The scientific heritage– 2019.– № 31 P.1.– P.47–57.</p> <p>2. Аль-Аммори Али. Формирование системной эффективности процессов программированной эксплуатации воздушных судов / Али Аль-Аммори, П.В. Дяченко, А.Е. Клочан, Семаєв А.А., Х.А. Аль-Амморі, А.О. Семаєва // The scientific heritage – 2020.–Hungary, №49. P.1.– P.22– 28.</p> <p>Тези:</p> <p>1. Методи та засоби забезпечення ефективності інформаційно-управляючих систем повітряних суден / Алі Аль-Амморі, Х.А. Аль-Амморі, А.О. Семаєва // LXXV наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, 15-17 травня 2019 р., м. Київ: тез. доп. / Національний транспортний університет. – К.: НТУ, 2018. – С. 93.</p> <p>2. Дехтяр М.М. Оцінка інформаційного резервування систем сигналізації небезпечних польотних ситуацій / М.М. Дехтяр, Аль-Амморі А.Н., А.О. Дегтярьова, А.О. Семаєва // LXXV наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, 15-17 травня 2020 р., м. Київ: тез. доп. / Національний транспортний університет. – К.: НТУ, 2020. – С. 93.</p>	Аль-Амморі Алі Нурддинович (д.т.н., професор)	orcid.org/0000-0002-0375-6108 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193071217 https://app.webofknowledge.com/author/record/29198852 https://scholar.google.com.ua/citations?user=yq1fYsQAAAJ&hl=ru	<p>1. Аль-Амморі Х.А. Ймовірнісна модель контролю параметрів функціонування інформаційно- керуючих систем повітряного судна/ Х.А. Аль-Амморі, А.М. Аль- Ахмад, О.О. Семаєв // LXXV наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, 15-17 травня 2019 р., м. Київ: тез. доп. / Національний транспортний університет. – К.:НТУ, 2018. – С. 93.</p> <p>2. Научно-методологические основы надежности и безопасности полетов воздушных судов. Аль-Аммори Али, Аль-Аммори Х.А., Клочан А.Е., Аль-Ахмад А.М., Семаєва А.О./ The scientific heritage– 2019.– № 31P.1.– P.47– 57.</p> <p>3. Научно-методологические основы надежности и безопасности полетов воздушных судов / Али Аль-Аммори, Х.А. Аль-Аммори, А.Е. Клочан, А.М. Аль-Ахмад, А.О.Семаєва // The scientific heritage– 2019.– Hungary, № 31 P.1.– P.47–57.</p> <p>4. Аль-Амморі Х.А. Підвищення достовірності визначення небезпечних польотних ситуацій за допомогою інформаційно-управляючих систем. / Х. А. Аль-Амморі, Аль-Амморі А.Н., А.М. Аль-Ахмад // LXXVI наукова конференція професорсько- викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, 15-17 травня 2020 р., м. Київ: тез. доп. / Національний транспортний університет.– К.: НТУ, 2020.– С.94.</p> <p>5. Аль-Амморі Али. Методы и средства защиты информации/ Али Аль-Аммори, П.В. Дяченко, А.Е. Клочан, Е.В. Бакун, И.К. Козелецкая // The scientific heritage– 2020. – Hungary, № 51 P.1. – P.32– 42.</p> <p>6. Ali Al-Ammouri. Development of a mathematical model of reliable structures of information-control systems [Text] / Ali Al-Ammouri, Iryna Lebid, Marina Dekhtiar, Ievgenii Lebid, Hasan Al-Ammori // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. –</p>

							2022. – Vol. 5/9, Issue (119).– P. 68–78. DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.265953 .
6	Семаєв Олександр Олександрович	2017-2021 Аль-Амморі Алі Нурддинович	Моделі підвищення ефективності інформаційно-управляючих систем на основі інформаційного резервування	<p>Статті:</p> <p>1. Аль-Амморі Али. Формирование системной эффективности процессов программированной эксплуатации воздушных судов / Али Аль-Амморі, П.В. Дяченко, А.Е. Клочан, Семаєв А.А., Х.А. Аль-Амморі, А.О. Семаєва // The scientific heritage – 2020.–Hungary, №49. P.1.– P.22– 28.</p> <p>Тези:</p> <p>1.Аль-Амморі Х.А. Ймовірна модель контролю параметрів функціонування інформаційно-керуючих систем повітряного судна/ Х.А. Аль-Амморі, А.М. Аль-Ахмад, О.О. Семаєв // LXXV наукова конференція професорсько- викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, 15-17 травня 2019 р., м. Київ:тез.доп. / Національний транспортний університет.– К.: НТУ, 2018. – С. 93.</p> <p>2.Аль-Амморі Алі. Основні методи підвищення ефективності інформаційно- управляючих систем. / Алі Аль-Амморі, Н.М. Шкурко, О.О. Семаєв // LXXVI наукова конференція професорсько- викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, 15-17 травня 2020 р., м. Київ: тез. доп. / Національний транспортний університет. – К.: НТУ,2020.– С. 83.</p>	Аль-Амморі Алі Нурддинович (д.т.н., професор)	orcid.org/0000-0002-0375-6108 https://www.scopus.com/author/detail.uri?authorId=57193071217 https://app.webofknowledge.com/author/record/29198852 https://scholar.google.com.ua/citations?user=yq1fYsQAAAAJ&hl=ru	<p>1. Аль-Амморі Х.А. Ймовірна модель контролю параметрів функціонування інформаційно-керуючих систем повітряного судна/ Х.А. Аль-Амморі, А.М. Аль-Ахмад, О.О. Семаєв // LXXV наукова конференція професорсько- викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, 15-17 травня 2019 р., м. Київ:тез.доп. / Національний транспортний університет.– К.: НТУ, 2018. – С. 93.</p> <p>2. Научно-методологические основы надежности и безопасности полетов воздушных судов. Аль-Амморі Али, Аль-Амморі Х.А., Клочан А.Е., Аль-Ахмад А.М., Семаєва А.О./ The scientific heritage– 2019.– № 31 P.1.– P.47– 57.</p> <p>3. Научно- методологические основы надежности и безопасности полетов воздушных судов / Али Аль-Амморі, Х.А. Аль-Амморі, А.Е. Клочан, А.М. Аль-Ахмад, А.О. Семаєва // The scientific heritage– 2019.– Hungary, № 31 P.1.– P.47–57.</p> <p>4. Аль-Амморі Х.А. Підвищення достовірності визначення небезпечних польотних ситуацій за допомогою інформаційно-управляючих систем / Х. А. Аль-Амморі, Аль-Амморі А.Н., А.М. Аль-Ахмад // LXXVI Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, 15-17 травня 2020 р., м. Київ: тез. доп. / Національний транспортний університет.– К.:НТУ, 2020.– С.94.</p> <p>5. Ali Al-Ammouri. Development of a mathematical model of reliable structures of information-control systems [Text] / Ali Al-Ammouri, Iryna Lebid, Marina Dekhtiar, Ievgenii Lebid, Hasan Al-Ammori // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2022. – Vol. 5/9, Issue (119).– P. 68–78. DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.265953.</p> <p>6. Аль-Амморі Али. Методы и средства защиты информации/ Али Аль-Амморі, П.В. Дяченко, А.Е. Клочан, Е.В. Бакун, И.К. Козелецкая // The scientific heritage– 2020. – Hungary, № 51 P.1. – P.32– 42.</p>

7	<p>Онацький Юрій Володимирович</p>	<p>2017-2021 Кривенко В.І.</p>	<p>Моделі і методи перехідних інформаційних процесів в управлінні проектами транспортних систем</p>	<p>Тези: 1.Кривенко В.І., Онацький Ю.В. Проблема перехідних процесів в управлінні проектами : Тези 73-ї наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2017. – с. 595, С. 92. 2.Кривенко В.І., Тимченко О.П., Онацький Ю.В. Перехідні процеси в електричних колах з елементами із від’ємними параметрами: Тези 74-ї наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2018. – с. 560, С. 95.</p> <p>Звіт з НДР: 1.Кривенко В.І., Тимченко О.П., Онацький Ю.В. Перехідні процеси в електричних колах з елементами із від’ємними параметрами: Звіт з НДР «Аналіз задач та визначення інформаційних потреб в процесах управління системами організаційного типу»: Розділ 9, – К.: НТУ, 2017. – с. 187, С. 134–151. 2. Кривенко В.І., Суботіна В.К., Пальчик О.П., Онацький Ю.В. Про один метод розв’язання систем лінійних алгебраїчних рівнянь : Звіт з НДР «Визначення вимог до складових інформаційного і алгоритмічного забезпечення в процесах управління систем організаційного типу» : Розділ 3, – К.: НТУ, 2018. – с. 232, С. 84–88. 3. Кривенко В.І., Суботіна В.К., Пальчик О.П., Онацький Ю.В. Інформаційно-логічна модель сприйняття текстової інформації в аспекті СШІ: Звіт з НДР «Розробка інформаційно-логічних моделей предметної області в процесах управління систем організаційного типу» :Розділ 3, – К.: НТУ, 2019. – с. 219, С. 54–64.</p> <p>Навчальний посібник Кривенко В.І. Електротехніка та електроніка: Моделюючі середовища: навч. посіб. з електротехн. дисциплін для студ. Нац. транспорт. ун-ту: [в 3-х ч.] / В.І. Кривенко, В.К. Суботіна, О.П. Пальчик, Онацький Ю.В. / – К. : НТУ, 2019 – Ч. 3. – 314 с. (в типографії).</p>	<p>Кривенко Віктор Іванович (к.т.н., доцент)</p>	<p>https://www.scopus.com/auth/id/detail.uri?authorId=7003471978</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кривенко В.І., Онацький Ю.В. Проблема перехідних процесів в управлінні проектами : Тези 73-ї наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. - К.:НТУ, 2017. - с. 595, С. 92. 2. Кривенко В.І., Тимченко О.П., Онацький Ю.В. Перехідні процеси в електричних колах з елементами із від’ємними параметрами: Тези 74-ї наукової конференції професорсько- викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2018. – с. 560, С. 95. 3. Кривенко В.І., Тимченко О.П., Онацький Ю.В. Перехідні процеси в електричних колах з елементами із від’ємними параметрами Звіт з НДР «Аналіз задач та визначення інформаційних потреб в процесах управління системами організаційного типу»: Розділ 9, - К.: НТУ, 2017. - с. 187, С. 134-151. 4. Кривенко В.І., Суботіна В.К., Пальчик О.П., Онацький Ю.В. Про один метод розв’язання систем лінійних алгебраїчних рівнянь : Звіт з НДР «Визначення вимог до складових інформаційного і алгоритмічного забезпечення в процесах управління систем організаційного типу» : Розділ 3, – К.: НТУ, 2018. – с. 232, С. 84–88. 5. Кривенко В.І., Суботіна В.К., Пальчик О.П., Онацький Ю.В. Інформаційно-логічна модель сприйняття текстової інформації в аспекті СШІ: Звіт з НДР «Розробка інформаційно-логічних моделей предметної області в процесах управління систем організаційного типу» :Розділ 3, – К.: НТУ, 2019. – с. 219, С. 54–64. 6. Кривенко В.І. Електротехніка та електроніка: Моделюючі середовища: навч. посіб. з електротехн. дисциплін для студ. Нац. транспорт. ун-ту: [в 3-х ч.] / В.І. Кривенко, В.К. Суботіна, О.П. Пальчик, Онацький Ю.В. / – К. : НТУ, 2019 – Ч. 3. – 314 с. (в типографії).
8	<p>Богданець Євгеній Іванович</p>	<p>2017-2021 Данчук В.Д.</p>	<p>Інформаційні моделі транспортно-логістичного управління перевезеннями в інтелектуальних транспортних системах</p>	<p>Охоронні документи: Данчук В.Д. Розробка програмного комплексу для формування аналітичних даних синергетичної корпоративної інформаційної системи / В.Д. Данчук, Ю.С. Лемешко, В.Л.</p>	<p>Данчук Віктор Дмитрович (д.ф.-м.н., професор)</p>	<p>https://orcid.org/0000-0003-3936-4509 https://www.scopus.com/auth/id/detail.uri?authorId=</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Danchuk V. Identifying warehouse location using the radiation therapy method in logistic distribution system/ Danchuk, V., Bakulich, O., Svatko, V.//Transport Problems. – 2018. – V.13(4). – P. 143-155.

			<p>Міронова, В.В. Титух, Є.І. Богданець// Сві-во про реєстр. Автор. Права на твір - № 60908, Державна служба інтелектуальної власності України; реєстр. 28.07.2015. – 7 с.</p> <p>Статті:</p> <p>1. Данчук В.Д., Сватко В.В., Богданець Є.І. Метод оптимізації маршруту вантажних перевезень в містах з використанням інформаційних технологій на основі модифікованого мурашиного алгоритму. Вісник Національного транспортного університету.«Технічні науки».– К.: НТУ, 2022. – Вип. 3 (53). – С.</p> <p>2. Данчук В.Д., Сватко В.В., Богданець Є.І., Ракушин С.О. Визначення оптимального розташування об'єктів на мережі за допомогою інформаційних технологій // Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського, №3, 2023. – С. (подано до друку)</p> <p>Тези:</p> <p>1. Методика побудови інтелектуальних систем цифрового суспільства [Текст] / Міронова В.Л., Гарко І.І., Богданець Є.І. // IV Міжнародна науково-практична конференція: “Прикладні системи та технології в інформаційному суспільстві”, 30 вересня 2020 р.: зб. тез доп–Київ:КНУ ім. Тараса Шевченка, 2020. - С.126.</p> <p>2. Використання сервісно-орієнтованого підходу для побудови розподілених систем у відкритому інформаційному середовищі [Текст] / В.Д. Данчук, Є.І. Богданець // LXXIV наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, 16 – 18 травня 2018 р.: зб. тез доп– Київ: НТУ, 2018. –С. 88.</p> <p>3. Взаємодія відкритої та закритої інформаційних систем управління проектами на базі технології web 2.0 [Текст] / Ю.С. Лемешко, Є.І. Богданець // LXXIII наукова конференція професорсько- викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, 17-19 травня 2017 р.: зб. тез доп–Київ: НТУ, 2017. –С. 90.</p> <p>4. Розробка динамічних веб-сервісів для інтелектуальних агентів розподілених транспортних систем [Текст] / В.Л. Міронова, Н.В. Тітова, Є.І. Богданець // LXXI наукова конференція професорсько- викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів</p>		<p>6603477537 Scopus Author ID: 660347753 7 https://www.webofscience.com/wos/author/record/34640117</p>	<p>2. Danchuk V., Bakulich, O., Svatko, (2019). Building optimal routes for cargo delivery in megacities. Transport and Telecommunication,20(2), 142 – 152.</p> <p>3. Danchuk, V., Bakulich, O., & Svatko, V. (2019). Identifying optimal location and necessary quantity of warehouses in logistic system using a radiation therapy method. Transport, 34(2), 175-186.</p> <p>4. Danchuk V. Simulation of traffic flows optimization in road networksusing electrical analogue model / V.Danchuk, O.Bakulich, S.Taraban, A.Bieliatynskiy // Advances in Intelligent Systems and Computing, 2021, 1258 AISC, p. 238 – 254.</p> <p>5. Danchuk V., Shlikhta H., Usova I., Batyrbekova M., Kuatbayeva G. Integrated project management systems as a tool for implementing company strategies // Periodicals of Engineering and Natural Sciences, 2021, 9(4), стр. 259–276.</p> <p>6. Danchuk V., Svatko V., Kunytska O., Kush Y. (2021) Simulation of Processes for Optimizing the Delivery Routes of Goods on Urban Road Networks by a Synergetic Approach. In: Sierpiński G., Macioszek E. (eds) Decision Support Methods in Modern Transportation Systems and Networks. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 208.Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-71771-1_12</p> <p>7. Kunytska O., Comi A., Danchuk V.,Vakulenko K., Yanishevskiy S. (2021) Optimizing Last Mile Delivering Through the Analysis of Shoppers’ Behaviour. In: Sierpiński G., Macioszek E. (eds) Decision Support Methods in Modern Transportation Systems and Networks. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 208. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-71771-1_9</p> <p>8. Danchuk, V., Comi, A., Weiß, C., & Svatko, V. (2023). The optimization of cargo delivery processes with dynamic route updates in smart logistics. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2(3 (122)), 64–73. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.277583</p>
--	--	--	---	--	--	---

				<p>університету: зб. тез доп– Київ: НТУ, 2015. – С. 397.</p> <p>5. Інформаційний аналіз аварійності по людському фактору на літаках нового покоління [Текст] / Аль- Аморі Алі, В.Р. Косенко, Є.І. Богданець // LXXI наукова конференція професорсько- викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: зб. тез доп– Київ: НТУ, 2015. – С. 410.</p> <p>6. Інтелектуальний аналіз даних на базі аналітичної платформи Deductor [Текст] / Л.М. Парохненко, Є.І. Богданець // LXX наукова конференція професорсько- викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: зб. тез доп– Київ: НТУ, 2014. – С. 352.</p> <p>7. Розробка програмних додатків розпізнавання образів для операційної системи Android [Текст] / В.Л. Міронова, Є.І. Богданець // LXX наукова конференція професорсько- викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: зб. тез доп– Київ: НТУ, 2014. – С. 337.</p> <p>8. Використання мови програмування високого рівня в розділі «Алгоритмічні моделі на основі детермінованих пристроїв» дисципліни «Теорія алгоритмів» [Текст] / О.М. Клименко, Є.І. Богданець // LXIX наукова конференція професорсько- викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: зб. тез доп– Київ: НТУ, 2013. – С. 337.</p>			
9	Аль-Амморі Хасан Алійович	2017-2021 Прокудін Г.С.	Методи та засоби підвищення ефективності інформаційно-управляючих систем на транспорті	<p>Статті:</p> <p>1. Аль-Амморі Алі. Вибір оптимальної завантаженості мікропроцесора в комплексних системах обробки інформації / Алі Аль-Амморі, А.Є. Клочан, Х.А. Аль-Амморі, А.О. Дегтярьова // Slovak international scientific journal – Bratislava, 2018. — № 14 Vol. 1. – С. 43 – 48.</p> <p>2. Al-Ammouri Ali. Estimation of the Information Reservation Effectiveness of Unmanned Aerial Vehicle Information- Control System / Ali Al-Ammouri, A. O. Degtiarova, H. A. Al-Ammouri, A. E. Klochan, O. P. Tymchenko // Electronic sand control systems. – 2017. — № 4(54). – P. 18 – 26.</p> <p>3. Al-Ammouri Ali. Probabilistic models reliability of information and control systems / Ali Al-Ammouri, H. A. Al-Ammouri, A. E. Klochan, A. O.</p>	Прокудін Георгій Семенович (д.т.н., професор)	<p>https://orcid.org/0000-0001-9701-8511</p> <p>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57192820569</p> <p>https://scholar.google.com.ua/citations?user=PRvC47wAAAAJ&hl=ru</p>	<p>1. Prokudin G. Improvement of the Methods for Determining Optimal Characteristics of Transportation Networks / G. Prokudin, O. Chupaylenko, O. Dudnik, A. Dudnik, D. Omarov // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2016. N. 6/3 (84). P. 54-61. (ISSN 1729-3774, DOI:10.15587/1729-4061.2016.85211) – Scopus.</p> <p>2. Prokudin G. Application of Information Technologies for the Optimization of Itinerary when Delivering Cargo by Automobile Transport / O. Prokudin, O. Chupaylenko, O. Dudnik, A. Dudnik, V. Svatko // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2018. N. 2/3 (92). P. 51-59. (ISSN 1729-3774, DOI:10.15587/1729-4061.2018.128907, http://journals.uran.ua/ejet/</p>

			<p>Degtiareva // Journal of Sustainable Development of Transport and Logistics. – 2018. – № 3(1), P. 60-69. doi:10.14254/jsdtl.2018.3-1.6.</p> <p>4. Аль-Аммори Х.А. Аналіз операторської діяльності при локалізації титанової пожежі на повітряному судні / Х.А. Аль-Аммори // Slovak international scientific journal – Bratislava 2018. – № 17 Vol. 1. – С. 50 – 54.</p> <p>5. Аль-Аммори Али. Логико-математические основы создания информационно-факторных технологий как нового вида процессных технологий / Али Аль-Аммори, Х.А. Аль-Аммори, А.О. Дегтярева, А.Е. Клочан, Я.А. Лудченко // Slovak international scientific journal. С. 12 – 17.</p> <p>6. Аль-Аммори Х.А. Статистическая оценка технологической сложности случаев в полете по сводкам аварийных контрольных карт / Х.А. Аль-Аммори, А.О. Дегтярева, А.Е. Клочан // Вісник Національного транспортного університету. Серія "Технічні науки". Науково-технічний збірник. - К.: НТУ, 2018. - Вип. 1(40). - С. 3-10.</p> <p>7. Прокудін Г.С. Аналіз впливу реальної технічної надійності джерел інформації на її достовірність // Прокудін Г.С., Аль-Аммори Х.А., Дехтяр М.М. // Slovak international scientific journal – Bratislava, 2018. – № 60 – С.10–13.</p> <p>8. Al-Ammouri, A., Dmitrichenko, A.N., Al-Ammori, H.A. Probabilistic-mathematical models for formation of information flows in aircraft fire alarm system // Journal of Automation and Information Sciences. 2019, 51(7), с. 67-80.</p> <p>9. Аль-Аммори Х.А. Научно-методологические основы надежности и безопасности полетов воздушных судов. Аль-Аммори Али, Клочан А.Е., Аль-Ахмад А.М., Семаева А.О. / The scientific heritage – 2019. – № 31 P.1. – P.47–57.</p> <p>10. Al-Ammouri Ali. Development of structures of the aircraft fire alarm system by means of nested modules / Ali Al-Ammouri, A. Dmytrychenko, H. Al-Ammori, V. Kharuta // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. - 2019. - № 2(9). - С. 14-23. (Scopus)</p> <p>11. Аль-Аммори Х.А. Новые подходы к развитию методологических основ теории информационных процессов и технологий / Али Аль-Аммори, П.В. Дяченко, Л.В. Харитоновна, Г.Л. Исаенко, // The scientific heritage – 2019. – Hungary, № 33 P.1. – P. 30– 37.</p> <p>12. Аль-Аммори Х.А. Научно-методологические основы надежности и</p>			<p>article/view/128907) – Scopus.</p> <p>3. Prokudin G. Development of Vehicle Speed Forecasting Method For Intelligent Highway Transport System / G. Prokudin, O. Chupaylenko, O. Dudnik, M. Oliskevych // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2019. N. 4/3 (100). P. 6-14. (ISSN 1729-3774, DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2019.174255, http://journals.uran.ua/eejet/article/view/174255) – Scopus.</p> <p>4. Prokudin G. Rationing of the number of signals and interlocking's in the operational stock of railway stations / Iryna Lebid, Dmitrii Shevchenko, Irina Kravchenya, Nataliia Luzhanska, Myroslav Oliskevych // 2nd International Scientific and Practical Conference "Energy-Optimal Technologies, Logistic and Safety on Transport" (EOT- 2019) / MATEC Web Conf. Volume 294, 2019. P. 1-5. DOI: https://doi.org/10.1051/mateconf/201929405007 – Web of Science.</p> <p>5. Prokudin G. Logistics Approach to the Organization of Unbalanced Freight Transportation in Transport Networks / G. Prokudin, O. Chupaylenko, I. Lebid, N. Luzhanska // Proceedings of 24th International Scientific Conference. Transport Means 2020. Sustainability: Research and Solutions. PART I. September 30 - October 02, 2020 Online Conference -Kaunas, Lithuania. P.22-26. https://transportmeans.ktu.edu/wp-content/uploads/sites/307/2018/02/Transport-Means-A4-I-1-dalis.pdf) – Scopus.</p> <p>6. Prokudin G. Optimizing Unbalanced Freight Deliveries in Transportation Networks / G. Prokudin, A. Chupaylenko, T. Khabotnia, I. Remekh, A. Lyamzin, M. Kovalenko // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2022. N. 2/3 (116). P. 22-32. (ISSN 1729-3774, DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.253791, http://journals.uran.ua/eejet/article/view/253791/252941) – Scopus.</p> <p>7. Прокудін Г.С., Чупайленко О.А., Лебідь І Г., Козлов А.К. Методи підвищення ефективності управління автотранспортним підприємством / International Science Journal of Management, Economics & Finance 2023; 2(2): P. 100-109 https://isg-journal.com/isjmef/doi:10.46299/j.isjmef.20230202.11 ISSN: 2720-6394 https://isg-journal.com/isjmef/article/view/379</p>
--	--	--	---	--	--	---

			<p>безопасности полетов воздушных судов /Али Аль-Амори, А.Е.Клочан, А.М. Аль-Ахмад, А.О. Семаева //The scientific heritage– 2019.– Hungary, № 31Р.1.– Р.47–57.</p> <p>13. Аль-АммориАли. Современные компьютерные технологии. Учебное пособие. / Аль-АммориАли, ЛудченкоЯ.А., Тимченко Е.П., Клочан А.Е., Аль-Аммори Х. А.– К.: НТУ, 2019.– 134 с.</p> <p>14. Аль-Аммори Али. Научно-методологические основы надежности и безопасности полетов воздушных судов/ Али Аль-Аммори, Х.А. Аль-Аммори, А.Е. Клочан, А.М. Аль-Ахмад, А.О. Семаева//The scientific heritage– 2019.– Hungary, № 31Р.1.– Р.47–57.</p> <p>15. Аль-АммориАли. Формирование системно й эффективности процессов программированной эксплуатации воздушных судов/ Али Аль-Аммори, П.В. Дяченко, А.Е. Клочан, Семаев А.А., Х.А. Аль-Аммори, А.О. Семаева // The scientific heritage– 2020.– Hungary, № 49. Р.1.– Р.22– 28.</p> <p>Тези:</p> <p>1. Аль-Аммори Али. Математична модель паралельного інформаційного резервування інформаційно- управляючих систем повітряних суден / Али Аль-Аммори, Х.А. Аль-Аммори, А.О.Дегтярьова // LXXIV наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, 16-18 травня 2018 р.– К.: НТУ,2018. – С. 91.</p> <p>2. Аль-Аммори Х.А. Оптимізація числа статистичних випробувань байєсівським методом / Х.А. Аль-Аммори, Дегтярьова А.О. // LXXIV науковаконференція професорсько- викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, 16-18 травня 2018 р.– К.: НТУ, 2018. – С. 91.</p> <p>3. Аль-Аммори Х.А. Математична модель послідовного інформаційного резервування інформаційно- управляючих систем пожежної сигналізації повітряних суден / Х.А.Аль-Аммори, Дегтярьова А.О. // LXXIV наукова конференція професорсько- викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, 16-18 травня 2018 р. – К.: НТУ,2018. – С. 91.</p> <p>4. Al-AmmouriAli. Estimation the efficiency of information-control systems of UAV/ AliAl-Ammouri, A.O.Degtiarova, A.E.Klochan, H.A. Al-</p>			<p>8. Прокудін Г.С., Назарова А.П. Моделі альтернативних варіантів логістичних ланцюгів доставки вантажів / Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І.Вернадського. Серія: «Технічні науки». Том 34 (73) № 2, 2023, С. 189-193. DOI https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.2.2/32</p>
--	--	--	--	--	--	---

			<p>Ammori // Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments (APUAVD): Proceedings of 2017 IEEE 4th International Conference, October, 17-19, 2017, Kyiv, Ukraine / National Aviation University. – Kyiv, 2017. – P. 200-203. (Scopus)</p> <p>5. Аль-Аммори Алі. Аналіз операторської діяльності при виникненні небезпечної польотної ситуації/ Алі Аль-Аммори, Х.А. Аль-Аммори, А.Е. Клочан // The development of technical sciences: problem and solutions: Conference Proceedings, April 27–28, 2018. Bno: Baltija Publishing. P.75-77.</p> <p>6. Al-Ammouri Ali Logic-Mathematical Model for Recognition the Dangerous Flight Events / A. Al-Ammouri, A. Klochan, H. Al-Ammori, A. Degtiareva // Data Stream Mining & Processing (DSMP): Proceedings of IEEE Second International Conference, August 21-25, 2018, Lviv, Ukraine. – Kyiv, 2018. – P.468 – 472. (Scopus)</p> <p>7. Аль-Амморі Алі. Способи підвищення достовірності інформації в системах управління / Алі Аль-Аммори, Х.А. Аль-Амморі, А.О. Дегтярьова, А.Є. Клочан // Інформаційні технології та взаємодії: праці V міжнар. наук.-практ. конф. 20-21.12.2018 р., Київ, Україна / Київський національний університет ім. Т. Шевченка – К. ВПЦ «Київський університет», 2018. – С.25-26.</p> <p>8. Аль-Амморі Х.А., Методи та засоби забезпечення ефективності інформаційно-управляючих систем повітряних суден / Алі Аль-Амморі, Х.А., Аль-Амморі, А.О. Семаєва // LXXV наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, -17 травня 2019 р.– К.: НТУ, 2018. – С. 93.</p> <p>9. Аль-Амморі А.Н. Апаратно-програмне забезпечення автоматизації інформаційно-управляючих процесів на транспорті/ А.Н. Аль-Амморі, Г.С. Прокудін, А.Є. Клочан, Х.А. Аль-Амморі // V всеукраїнська науково-практична конференція «Комп'ютерна математика в науці, інженерії та освіті CMSEE-2020»: збірник тез, 27 листопада 2020 р. – Полтава: Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка, 2020. – С.85.</p> <p>10. Аль-Амморі Х.А. Підвищення достовірності визначення небезпечних польотних ситуацій за допомогою інформаційно-управляючих систем. / Х. А. Аль-Амморі, Аль-Амморі А.Н., А.М. Аль-Ахмад // LXXVI наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>університету, 15-17 травня 2020 р., м. Київ: тез. доп. / Національний транспортний університет.– К.: НТУ, 2020.– С. 94.</p> <p>Посібники: Данчук В.Д. Компьютерные и информационные технологии. Учебное пособие. / Данчук В.Д., Аль-Аммори Али, Тимченко Е.П., Клочан А.Е., Аль-Аммори Х. А. – К.: НТУ, 2018. – 154 с.</p> <p>А.с., патенти: 1.Комп'ютерна програма «Вибір і оптимізація структур інформаційно-резервованої системи первинних датчиків пожежної сигналізації»: А.с. № 80403 від 23.07.2018/ Алі Аль-Амморі, А.О. Дегтярьова, Х.А. Аль-Амморі, А.Є. Клочан, Хафед І.С. Абдулсалам, І.М. Верховецька 2.Спосіб виявлення пожежі авіадвигуна повітряного судна: пат. 131528 Україна: МПК G08B 19/00/ Аль-Амморі Алі, Клочан А.Є., Аль-Амморі Х.А., Дегтярьова А.О., Верховецька І.М., Хафед І.С. Абдулсалам, Тимченко О.П. - № u201805397; заявл. 15.05.2018; опубл. 25.01.2019, Бюл. № 2– 4 с.</p>			
10	Азізов Руслан Телятович	2018-2022 Безверхий О.І.	<p>Методи створення комп'ютерних крос-платформних додатків для транспорту</p> <p>Статті: 1 Азізов Р.Т., Борецький В.В., Діхтяренко В.В., Куценко О.І. Застосування і розробка мобільних додатків для громадського транспорту//Науковий журнал «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво» Інформаційні технології, системний аналіз , 2022. Issue 112, С.219-226. DOI: 10.33744/0365-8171-2022-112-219-226</p> <p>Тези: 1. Безверхий О.І. Переваги застосування фреймворку ехро для розробки росплатформних додатків/О.І. Безверхий, О.І. Куценко, О.Ю. Шкабура, Р.Т.Азізов// Наукові праці Четвертої міжнар. наук.- практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1–2 лютого 2022 р. (Київ, Україна). – К.: НУХТ, 2022. – С.207. 2. Куценко О.І., Азізов Р.Т., Борецький В.В., Діхтяренко В.В. Порівняльний аналіз односторінкових веб-додатків та нативних додатків//Наукові праці Четвертої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1–2 лютого 2022 р. (Київ, Україна). – К. : НУХТ, 2022 С.205 3.Куценко О.І., Азізов Р.Т., Борецький В.В., Діхтяренко В.В. Розроблення мобільних додатків для транспорту// Наукові праці Четвертої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні</p>	Безверхий Олександр Ігорович (д.ф.-м.н., професор)	<p>https://orcid.org/0000-0002-0834-6335 https://www.scopus.com/author/detail.uri?origin=Author&authorId=6603638908 https://www.scopus.com/author/detail.uri?origin=Author&authorId=14067133500 https://app.webofknowledge.com/author/record/3169023?lang=en_US&SID=E5PAm iF2I13LbF3LPK1</p>	<p>1.Олександр Безверхий, Олександр Куценко. Розробка кросплатформних додатків // Transfer of Innovative Technologies, Том.4, No.1., 2021, С. 102-105. DOI: https://doi.org/10.32347/tit2141.0307 2 Безверхий О.І., Куценко О.І., Шкабура О. Ю. Типові особливості архітектури односторінкових кросплатформних веб-додатків/ Автомобільні дороги і дорожнє будівництво/ Київ; НТУ. 2022. Issue 111, С. 226-233. DOI:10.33744/0365-8171-2022-111-226-233. 4. Безверхий О.І., Сергієнко І.В., Шкабура О.Ю. Проектування додатку для керування процесами розробки програмних продуктів // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науковий журнал. – К. : НТУ, 2023 (подано до друку)</p>

				тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1–2 лютого 2022 р. (Київ, Україна). – К. : НУХТ, 2022 С.210			
11	Куценко Олександр Іванович	2018-2022 Безверхий О.І.	Інформаційні системи функціонування односторінкових крос-платформних веб- додатків	<p>4. Безверхий О.І., Куценко О.І., Шкабура О.Ю., Азізов Р.Т. Особливості застосування бібліотеки React і її ефективність // Наукові праці Четвертої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1–2 лютого 2022 р. (Київ, Україна). – К. : НУХТ, 2022 С.206</p> <p>Статті: 1.Розробка кроссплатформних web-додатків на JAVASCRIPT. Шикун О.М. Куценко О.І./NAUKOWA I PRAKTYCZNA NAUKA ŚWIATOWA: PROBLEMY I INNOWACJE INŻYNIERIA I TECHNOLOGIA, Warszawa, 2017, С.21-29 http://xn--e1aajfpeds8ay4h.com.ua/files/70_07.pdf 1. Олександр Безверхий, Олександр Куценко. Розробка кроссплатформних додатків // Transfer of Innovative Technologies, Том.4, No.1., 2021, С. 102-105. DOI: https://doi.org/10.32347/tit2141.0307 2. Безверхий, О., Куценко, О. (2022). Ефективність застосування бібліотеки REACT. Інформаційні технології та суспільство, (2 (4), 13-19. https://doi.org/10.32689/maup.it.2022.2.2 3. Особливості застосування мобільних додатків для транспортної галузі. / Безверхий О.І., Куценко О.І. // Вісник НТУ. Серія «Технічні науки». Науковий журнал. – К. : НТУ, 2022. – Вип. 3 (53). С.51-57 DOI: 10.33744/2308-6645-2022-3-53-051-057 4. Безверхий О.І., Куценко О.І., Шкабура О. Ю. Типові особливості архітектури односторінкових кросплатформних веб додатків / Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. інформаційні технології, системний аналіз , 2022. Issue 111, С.226-233. DOI:10.33744/0365-8171-2022-111-226-233. 5. Азізов Р.Т., Борецький В.В., Діхтяренко В.В., Куценко О.І. Застосування і розробка мобільних додатків для громадського транспорту//Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. інформаційні технології, системний аналіз , 2022. Issue 112, С.219-226. DOI: 10.33744/0365-8171-2022-112-219-226 Тези: 1. Розробка кроссплатформних додатків Олександр Безверхий , Олександр Куценко //VII ISPC TransferofInnovative Technologies 2021, С.88-91. 2. Безверхий О.І. Переваги застосування</p>	Безверхий Олександр Ігорович (д.ф.-м.н., професор)	https://orcid.org/0000-0002-0834-6335 https://www.scopus.com/author/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=6603638908https://www.scopus.com/author/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=14067133500https://app.webofknowledge.com/author/record/3169023?lang=en_US&SID=E5PAMiF2I13LbF3LPK1	<p>1. Олександр Безверхий, Олександр Куценко. Розробка кроссплатформних додатків // Transfer of Innovative Technologies, Том.4, No.1., 2021, С. 102-105. DOI: https://doi.org/10.32347/tit2141.0307 2.Comparative Analysis of Two Methods Used for the Investigation of Harmonic Vibrations of Piezoceramic Cylinders Bezverkhyy, O.I., Grigoryeva, L.O. 2019Journal of Mathematical Sciences (United States) 240(2), с. 129-140 (scopus).https://www.scopus.com/author/detail.uri?authorId=14067133500 3.Effect of Violation of the Continuity of Materials by Dispersed Microcracks on the Electroelastic Parameters of Piezoceramics Babich, D.V., Bezverkhii, A.I., Dorodnykh, T.I.2017 Journal of Mathematical Sciences (United States) 222(2), с. 155-166 (scopus). https://www.scopus.com/author/detail.uri?authorId=6603638908 4 Безверхий О.І., Куценко О.І., Шкабура О. Ю. Типові особливості архітектури односторінкових кросплатформних веб додатків/ Автомобільні дороги і дорожнє будівництво/ Київ; НТУ. 2022. Issue 111, С. 226-233. DOI:10.33744/0365-8171-2022-111-226-233. 5 Безверхий, О., Куценко, О. (2022). Ефективність застосування бібліотеки REACT. Інформаційні технології та суспільство, (2 (4), 13-19. https://doi.org/10.32689/maup.it.2022.2.2</p>

				<p>фреймворку exro для розробки кросплатформних додатків / О.І. Безверхий, О.І. Куценко, О.Ю. Шкабура, Р.Т.Азізов// Наукові праці Четвертої міжнар. наук.- практ. конф.«Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1–2.02.022 р. (Київ, Україна). – К.: НУХТ, 2022. – С.207.</p> <p>3. Безверхий О.І. Порівняльний аналіз односторінкових веб-додатків та нативних додатків / О.І. Безверхий, О.І. Куценко, В.В. Діхтяренко, В.В. Борецький, Р.Т. Азізов // Наукові праці Четвертої міжнар. наук.- практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1–2 лютого 2022 р. (Київ, Україна). – К.: НУХТ, 2022. – С.207.</p> <p>4. Куценко О.І., Азізов Р.Т., Борецький В.В., Діхтяренко В.В. Порівняльний аналіз односторінкових веб-додатків та нативних додатків//Наукові праці Четвертої міжнар. наук.- практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1–2 лютого 2022 р. (Київ, Україна). – К. : НУХТ, 2022 С.205</p> <p>5. Куценко О.І., Азізов Р.Т., Борецький В.В., Діхтяренко В.В. Розроблення мобільних додатків для транспорту// Наукові праці Четвертої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1–2 лютого 2022 р. (Київ, Україна). – К. : НУХТ, 2022 С.210</p> <p>6. Безверхий О.І., Куценко О.І., Шкабура О.Ю., Азізов Р.Т. Особливості застосування бібліотеки React і її ефективність // Наукові праці Четвертої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1–2 лютого 2022 р. (Київ). – К. : НУХТ, 2022 С.206</p> <p>7. Безверхий О.І., Куценко О.І., Шкабура О.Ю. Особливості розробки веб-додатку з використанням бібліотеки React // П'ята міжнародна науково-практична конференція «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій, 2023 – К: НУХТ, 2023.С.14-15</p> <p>8. Безверхий О.І., Куценко О.І. Використання бібліотеки React для розробки веб-додатку // Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених К. НТУ, 2023, С.</p>			
12	Руських Юрій Олегович	2019-2023 Гавриленко	Інформаційна система моделювання процесів організації безпеки руху	Статті 1. Акімов Д.Д. Щодобалансування навантаження в додатках з використанням	Гавриленко Валерій Володимирович (д.ф.-м.н., професор)	https://orcid.org/0000-0001-9682-4204 https://www.scopus.co	1. Bidyuk P. Прогнозування цін акцій з використанням рекурентної нейронної мережі lstm / P. Bidyuk, Y. Huts, V. Gavrilenko, N.

		В.В.	засобами штучного інтелекту	<p>інформаційної технології контейнеризації / Д.Д. Акімов, Д.О. Миронов, Ю.О. Руських, І.К. Сисоев // Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. – Київ: НТУ, 2022. – 112. – С.227-231. DOI: 10.33744/0365-8171-2022-112-227-231</p> <p>Тези:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Алгоритмічний підхід до зменшення часу пошуку інформації за допомогою засобів штучного інтелекту / В.В. Гавриленко, Ю.О. Руських / VII Міжнародна науково-технічна конференція “Проблеми інформатизації”, Харків, 2019. – С.31. 2. Використання штучного інтелекту у навчальному процесі / В.В. Гавриленко, Ю.О. Руських / III Всеукраїнська науково-технічна конференція “Проблеми інфокомунікацій”. Полтава – Київ – Харків – Мінськ, 19 листопада 2019 р. http://conf.itm.nupp.edu.ua/index.php/pi/3pi/paper/view/172/122 3. Руських Ю.О. БАЙЄСІВСЬКІ НЕЛІНІЙНІ МОДЕЛІ. Збірник наукових праць за матеріалами VII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Електронні та мехатронні системи: теорія, інновації, практика», 5 листопада, 2021 р. – Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка ім. Юрія Кондратюка», 2021. – С.73. 4. Гавриленко В.В., Руських Ю.О. Послідовний байєсівський пошук. Матеріали VIII Міжнародної науково-технічної Internet-конференції «Сучасні методи, інформаційне, програмне та технічне забезпечення систем керування організаційно-технічними та технологічними комплексами», 26 листопада 2021. – К: НУХТ, 2021. – С.71. 5. Івохін Є.В. ПРО СПОСІБ АНАЛІЗУ ТОНАЛЬНОСТІ ТЕКСТІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ШТУЧНИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ / Є.В. Івохін, М.Ф. Махно, В.О. Рещ , Ю.О. Руських // Наукові праці Четвертої міжнар. наук.- практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1–2 лютого 2022 р. (Київ). – К.: НУХТ, 2022. – С.208. 6. Гавриленко В.В. Проблема використання транспортної задачі для обробки замовлень в умовах розподілених логістичних центрів / В.В. Гавриленко, Д.Д. Акімов, Д.О. Миронов, А.О. Нефьодова, Ю.О. Руських // Наукові праці Четвертої міжнар. наук.- практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1–2 лютого 2022 р. (Київ, Україна). – К.: НУХТ, 2022. – С.26-27. <p>Зайцев Є.О. Інформаційні технології у</p>		<p>m/author/detail.uri?origin=Author Profile&authorId=7102243160 https://app.webofknowledge.com/author/record/381681?lang=en_US&SID=E5PAmiF2I13LbF3LPK1</p>	<p>Rudoman // Системи управління, навігації та зв'язку. – Полтава: ПНТУ, 2021. – Т. 3 (65). – С. 64-68. (https://doi.org/10.26906/SUNZ.2021.3.064).</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Гавриленко В. Декомпозиція операторних рівнянь на основі агрегаційно-ітеративного підходу / В. Гавриленко, А. Обшта, Б. Шувар // Transfer of innovative technologies. 2018. – С. 75-81. (http://tit.knuba.edu.ua/article/download/153479/152907). 3. Sysoiev I. Адаптивний алгоритм балансування навантаження в додатках з використанням технології контейнеризації / I. Sysoiev, V. Gavrilenko // Системи управління, навігації та зв'язку.– Полтава: ПНТУ, 2022. – Т. 1 (67). – С. 81-83. (https://doi.org/10.26906/SUNZ.2022.1.081). 4. Ivohin E.V. One method for estimation audience overlap in social media / E.V. Ivohin, V.V. Gavrilenko, P.R. Vavryk // Системи управління, навігації та зв'язку.– Полтава: ПНТУ, 2021, вип.4. – С.51-57. (https://www.researchgate.net/scientific-contributions/E-V-Ivohin-2181799291). а. Сисоев І.К. Перспективи алгоритмічної мови Python в опануванні студентами дисциплін машинного навчання / І.К. Сисоев, В.В. Гавриленко, О.А. Шумейко, Н.В. Рудоман, В.В. Донець // Вісник Національного транспортного університету. Технічні науки.– К.: НТУ, 2022. – Вип. 3 (53) С.45-48. 5. Ivohin E.V. An efficient method for solving the problem of channel fuzzy power distribution taking into account fuzzy constraints on consumption volumes / E.V. Ivohin , L.T. Adzhubey, V.V. Gavrylenko, N.V. Rudoman // Радіоелектроніка, інформатика, управління. – 2022, №2. – С.122-131. http://ric.zntu.edu.ua/article/view/259462/256064 DOI 10.15588/1607-3274-2022-2-12 (WoS) 6. Гавриленко В.В. Про застосування методу імітації відпалу для розв'язання нечіткої задачі комівояжера / В.В. Гавриленко, К.Є. Івохіна, Н.В. Рудоман // Системи управління, навігації та зв'язку. Збірник наукових праць. – Полтава, 2022, вип. 3 (69). – С.60-63. 7. Івохін Є.В. Про вплив нечіткого сприйняття швидкості плину часу на розв'язки оптимізаційних задач планування / Є.В. Івохін,
--	--	------	-----------------------------	--	--	--	--

				<p>системах та діагностування контролю технічного стану енергетичного обладнання / Є.О.Зайцев, Д.Д. Акімов, Д.О. Миронов, А.О. Нефьодова, Ю.О. Руських // Наукові праці Четвертої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1–2 лютого 2022 р. (Київ). –К.: НУХТ, 2022. – С.211.</p> <p>7. Зайцев Є.О. Моделювання засобами інформаційних технологій процесів створення сенсорів для систем контролю та діагностування енергетичного обладнання / Є.О. Зайцев, Д.Д. Акімов, Д.О. Миронов, А.О. Нефьодова, Ю.О. Руських // Наукові праці Четвертої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1–2 лютого 2022 р. (Київ, Україна). –К.: НУХТ, 2022. – С.212.</p> <p>9. Bidyuk P.I. DECISION SUPPORT SYSTEM FOR MODELING AND FORECASTING NONLINEAR NONSTATIONARY ECONOMIC AND FINANCIAL PROCESSES / P.I. Bidyuk, O.L. Tymoshchuk, O.M. Pushchuk, V.V. Gavrilenko, A.O. Nefedova, Yu.O. Ruskykh // Наукові праці Четвертої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1–2 лютого 2022 р. (Київ, Україна). –К.: НУХТ, 2022. – С.5-6.</p>			<p>В.В. Гавриленко, К.Є. Івохіна // Штучний інтелект, 2022, т. 27, № 2 (94). – С.93-103.</p> <p>8. Ivohin E.V. On the recursive algorithm for solving the traveling salesman problem on the basis of the data flow optimization method / E.V. Ivohin, V.V. Gavrylenko, K.E. Ivohina // Radio Electronics, Computer Science, Control. – 2023, №2. – С.100-109.</p> <p>9. Івохін Є.В. Про один підхід до розв'язання задачі комівояжера за допомогою методу орліна оптимізації потоків даних / Є.В. Івохін, В.В. Гавриленко, Н.В. Омединська, К.Є. Івохіна, Н.В. Рудоман // Вчені записки ТНУ ім. В.І. Вернадського. – К.: Том 34 (73), № 2, 2023. – С.153-157.</p>
13	Шкабура Олександр Юрійович	2019 Безверхий О.І.	Інфологічне моделювання засоби крос- платформних веб-додатків	<p>Статті:</p> <p>1. Теленик С.Ф. Пошук і реферування в системі електронного документообігу. Теленик С.Ф., Амонс О. А., Шкабура О. Ю., Подригайло, Н. О. // Вісник НТУУ «КПІ». Інформатика, управління та обчислювальна техніка: збірник наукових праць, № 51, С.180-187 https://ela.kpi.ua/handle/123_456789/5992</p> <p>2. Безверхий О.І., Куценко О.І., Шкабура О. Ю. Типові особливості архітектури односторінкових кросплатформних веб-додатків/ Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. інформаційні технології, системний аналіз, 2022. Issue 111, С.226-233. DOI:10.33744/0365-8171-2022-111-226-233.</p> <p>3. Безверхий О.І. Сергієнко І.В Шкабура О.Ю Проектування додатку для керування процесами розробки програмних продуктів // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науковий журнал. – К.: НТУ, 2023. – Вип. 1 (55). С.24-30 DOI: 10.33744/2308-6645-2023-1-55-024-030</p>	Безверхий Олександр Ігорович (д.ф.-м.н., професор)	<p>https://orcid.org/0000-0002-0834-6335</p> <p>https://www.scopus.com/author/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=6603638908&https://www.scopus.com/author/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=14067133500</p> <p>https://app.webofknowledge.com/author/record/3169023?lang=en_US&SID=E5PAmiF2I13LbF3LPK1</p>	<p>1. Олександр Безверхий, Олександр Куценко. Розробка кросплатформних додатків // Transfer of Innovative Technologies, Том.4, No.1., 2021, С. 102- 105. DOI: https://doi.org/10.32347/tit2141.0307_2.</p> <p>2. Безверхий О.І., Куценко О.І., Шкабура О. Ю. Типові особливості архітектури односторінкових кросплатформних веб-додатків/ Автомобільні дороги і дорожнє будівництво/ Київ; НТУ. 2022. Issue 111, С. 226-233. DOI:10.33744/0365-8171-2022-111-226-233.</p> <p>3. Безверхий О.І. Сергієнко І.В Шкабура О.Ю Проектування додатку для керування процесами розробки програмних продуктів // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науковий журнал. – К.: НТУ, 2023. – Вип. 1 (55). С.24-30 DOI: 10.33744/2308-6645-2023-1-55-024-030</p> <p>4 Сервіс процесу планування та розробки програмних продуктів Безверхий О.І., Сергієнко І.В., Шкабура О.Ю. Наукова конференція професорсько-викладацького</p>

				<p>Тези:</p> <p>1. Безверхий О.І. Переваги застосування фреймворку ехро для розробки кросплатформних додатків / О.І. Безверхий, О.І. Куценко, О.Ю. Шкабура, Р.Т.Азізов// Наукові праці Четвертої міжнар. наук.- практ. конф.«Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1–2.02.022 р. (Київ, Україна). – К.: НУХТ, 2022. – С.207.</p> <p>2. Безверхий О.І., Куценко О.І., Шкабура О.Ю., Азізов Р.Т. Особливості застосування бібліотеки React і її ефективність // Наукові праці Четвертої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1–2 лютого 2022 р. – К. : НУХТ, 2022 С.206</p> <p>3. Безверхий О.І., Куценко О.І., Шкабура О.Ю. Особливості розробки веб-додатку з використанням бібліотеки React // П'ята міжнародна науково-практична конференція «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій, 2023 – К: НУХТ, 2023.С.14-15</p> <p>4. Сервіс процесу планування та розробки програмних продуктів Безверхий О.І., Сергієнко І.В., Шкабура О.Ю. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2023, Вип. 79, С.576-577</p>			складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2023, Вип. 79, С.576-577
14	Сисоев Ілля Костянтинович	2019 Гавриленко В.В.	Підвищення ефективності балансування навантаження в мікросервісних додатках з підтримкою інформаційних процесів контейнеризації	<p>Статті:</p> <p>1. Сисоев І.К. Адаптивний алгоритм балансування навантаження в додатках з використанням технології контейнеризації. / І.К. Сисоев, В.В. Гавриленко // Системи управління, навігації та зв'язку. – Полтава, 2022, вип. 1 (67). – С.81-83.</p> <p>2. Сисоев І.К. Перспективи алгоритмічної мови python в опануванні студентами дисциплін машинного навчання / І.К. Сисоев, В.В. Гавриленко, О.А. Шумейко, Н.В. Рудоман, В.В. Донець // Вісник Національного транспортного університету. Технічні науки.– К.: НТУ, 2022. – Вип. 3 (53). – С.45-48.</p> <p>3. Акімов Д.Д. Щодо балансування навантаження в додатках з використанням інформаційної технології контейнеризації / Д.Д. Акімов, Д.О. Миронов, Ю.О. Руських, І.К. Сисоев // Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. – Київ: НТУ, 2022. – 112. – С.227-231. DOI: 10.33744/0365-8171-2022-112-227-231.</p>	Гавриленко Валерій Володимирович (д.ф.-м.н., професор)	https://orcid.org/0000-0001-9682-4204 https://www.scopus.com/author/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=7102243160 https://app.webofknowledge.com/author/record/381681?lang=en_US&SID=E5PAmiF2I13LbF3LPK1	<p>1. Bidyuk P. Прогнозування цін акцій з використанням рекурентної нейронної мережі lstm / P. Bidyuk, Y. Huts, V. Gavrilenko, N. Rudoman // Системи управління, навігації та зв'язку. – Полтава: ПНТУ, 2021. – Т. 3 (65). – С. 64-68. https://doi.org/10.26906/SUNZ.2021.3.064.</p> <p>2. Гавриленко В. Декомпозиція операторних рівнянь на основі агрегаційно-ітеративного підходу / В. Гавриленко, А. Обшта, Б. Шувар // Transfer of innovative technologies. 2018. – С. 75-81. (http://tit.knuba.edu.ua/article/download/153479/152907).</p> <p>3. Sysoiev I. Адаптивний алгоритм балансування навантаження в додатках з використанням технології контейнеризації / I. Sysoiev, V. Gavrilenko // Системи управління, навігації та зв'язку.– Полтава: ПНТУ, 2022. – Т. 1 (67). – С. 81-83. (https://doi.org/10.26906/SUNZ.2022.1.081).</p> <p>4. Ivohin E.V. One method for estimation</p>

				<p>4. Сисоєв І.К. Використання нейронних мереж для оцінки складності запиту у форматі JSON / І.К. Сисоєв, В.В. Гавриленко, О.П. Ковальчук // Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. – Київ: НТУ, 2023. – 113. – С.227-231.</p> <p>Тези:</p> <p>1.Проектування автомасштабованих високонавантажених додатків / В.В. Гавриленко, І.К. Сисоєв // VII Міжнародна науково-технічна конференція “Проблеми інформатизації”, Харків, 2019. – С.15.</p> <p>2. Application of block-chain technology in car insurance / V.V. Gavrilenko, I.K. Sysoev / XIV Міжнар. Наук.-техн. конференція "ABIA-2019", – Київ, НАУ. – С.2.35.</p> <p>3. Використання технології блок-чейн у страхуванні автомобілів / В.В. Гавриленко, І.К. Сисоєв // Проблеми інформатизації: тринадцята Міжнародна науково-технічна конференція. – Київ, 2019. – С.38.</p> <p>4. Управління контейнерами високонавантажених додатків в іт-системах / В.В. Гавриленко, І.К.Сисоєв // III Всеукраїнська науково-технічна конференція “Проблеми інфокомунікацій”. Полтава– Київ – Харків – Мінськ, 19 листопада 2019 р. http://conf.itm.nupp.edu.ua/index.php/pi/3pi</p> <p>5. Адаптивний алгоритм балансування навантаження в додатках із використанням технології контейнеризації. / І.К. Сисоєв, В.В. Гавриленко // Матеріали VIII Міжнародної науково-технічної Internet-конференції «Сучасні методи, інформаційне, програмне та технічне забезпечення систем керування організаційно-технічними та технологічними комплексами», 26 листопада 2021. – К: НУХТ, 2021. – С.272.</p> <p>6. Гавриленко В.В. Адаптивний алгоритм балансування навантаження в додатках з використанням технології контейнеризації / В.В. Гавриленко, І.К. Сисоєв, Д.Д. Акімов, Д.О. Миронов, А.О. Нефьодова // Наукові праці Четвертої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1–2 лютого 2022 р. –К.: НУХТ, 2022. – С.170.</p>			<p>audience overlap in social media / E.V. Ivohin, V.V. Gavrilenko, P.R. Vavryk // Системи управління, навігації та зв'язку.– Полтава: ПНТУ, 2021, вип.4. – С.51-57. (https://www.researchgate.net/scientific-contributions/E-V-Ivohin-2181799291).</p> <p>5. Сисоєв І.К. Перспективи алгоритмічної мови Python в опануванні студентами дисциплін машинного навчання / І.К. Сисоєв, В.В. Гавриленко, О.А. Шумейко, Н.В. Рудоман, В.В. Донець // Вісник Національного транспортного університету. Технічні науки.– К.: НТУ, 2022. – Вип. 3 (53) С.45-48.</p> <p>6. Ivohin E.V. An efficient method for solving the problem of channel power distribution taking into account fuzzy constraints on consumption volumes / E.V. Ivohin, L.T. Adzhubey, V.V. Gavrylenko, N.V. Rudoman // Радіоелектроніка, інформатика, управління. – 2022, №2. – С.122-131. (WoS) http://ric.zntu.edu.ua/article/view/259462/256064 DOI 10.15588/1607-3274-2022-2-12</p> <p>7. Гавриленко В.В. Про застосування методу імітації відпалу для розв'язання нечіткої задачі комівояжера / В.В. Гавриленко, К.Є. Івохіна, Н.В. Рудоман // Системи управління, навігації та зв'язку. Збірник наукових праць. – Полтава, 2022, вип. 3 (69). – С.60-63.</p> <p>8. Івохін Є.В. Про вплив нечіткого сприйняття швидкості плину часу на розв'язки оптимізаційних задач планування / Є.В. Івохін, В.В. Гавриленко, К.Є. Івохіна // Штучний інтелект, 2022, т. 27, № 2 (94). – С.93-103.</p> <p>9. Ivohin E.V. On the recursive algorithm for solving the traveling salesman problem on the basis of the data flow optimization method / E.V. Ivohin, V.V. Gavrylenko, K.E. Ivohina // Radio Electronics, Computer Science, Control. – 2023, №2. – С.100-109.</p> <p>10. Івохін Є.В. Про один підхід до розв'язання задачі комівояжера за допомогою методу орліної оптимізації потоків даних / Є.В. Івохін, В.В. Гавриленко, Н.В. Омечинська, К.Є. Івохіна, Н.В. Рудоман // Вчені записки ТНУ ім. В.І. Вернадського. – К.: Том 34 (73), № 2, 2023. – С.153-157.</p>
15	Нефьодова Анастасія Олександрівна	2020 Гавриленко В.В.	Комп'ютерно-орієнтована система прийняття рішень з господарської	<p>Тези:</p> <p>1. Гавриленко В.В. Використання математичних моделей у процесі прийняття рішень. / В.В. Гавриленко, А.О. Нефьодова // Матеріали V</p>	Гавриленко Валерій Володимирович (д.ф.-м.н., професор)	<p>https://orcid.org/0000-0001-9682-4204</p> <p>https://www.scopus.com/aut</p>	<p>1. I Bidyuk P. Прогнозування цін акцій з використанням рекурентної нейронної мережі lstm / P. Bidyuk, Y. Huts, V. Gavrilenko, N. Rudoman // Системи</p>

		діяльності підприємства в умовах невизначеності	<p>Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерна математика в науці, інженерії та освіті CMSEE-2020», присвяченої 90-річчю Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (27 листопада 2020 р., м. Полтава). – Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2020. – С.66.</p> <p>2. Гавриленко В.В. Проблема використання транспортної задачі для обробки замовлень в умовах розподілених логістичних центрів / В.В. Гавриленко, Д.Д. Акімов, Д.О. Миронов, А.О. Нефьодова, Ю.О. Руських // Наукові праці Четвертої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1–2 лютого 2022 р. (Київ, Україна). – К.: НУХТ, 2022. – С.26-27.</p> <p>3. Гавриленко В.В. Адаптивний алгоритм балансування навантаження в додатках з використанням технології контейнеризації / В.В. Гавриленко, І.К. Сисоєв, Д.Д. Акімов, Д.О. Миронов, А.О. Нефьодова // Наукові праці Четвертої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1–2 лютого 2022 р. (Київ, Україна). – К.: НУХТ, 2022. – С.170.</p> <p>4. Зайцев Є.О. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У СИСТЕМАХ ТА ДІАГНОСТУВАННЯ КОНТРОЛЮ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ЕНЕРГЕТИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ / Є.О. Зайцев, Д.Д. Акімов, Д.О. Миронов, А.О. Нефьодова, Ю.О. Руських // Наукові праці Четвертої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1–2 лютого 2022 р. (Київ, Україна). – К.: НУХТ, 2022. – С.211.</p> <p>5. Зайцев Є.О. МОДЕЛЮВАННЯ ЗАСОБАМИ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРОЦЕСІВ СТВОРЕННЯ СЕНСОРІВ ДЛЯ СИСТЕМ КОНТРОЛЮ ТА ДІАГНОСТУВАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ / Є.О. Зайцев, Д.Д. Акімов, Д.О. Миронов, А.О. Нефьодова, Ю.О. Руських // Наукові праці Четвертої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1–2 лютого 2022 р. (Київ, Україна). – К.: НУХТ, 2022. – С.212.</p> <p>6. Bidyuk P.I. DECISION SUPPORT SYSTEM FOR MODELING AND FORECASTING NONLINEAR NONSTATIONARY ECONOMIC AND FINANCIAL PROCESSES / P.I. Bidyuk, O.L. Tymoshchuk, O.M.Pushchuk, V.V. Gavrilenko, A.O. Nefedova, Yu.O. Ruskykh // Наукові праці Четвертої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних</p>		<p>hid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=7102243160https://app.webofknowledge.com/author/record/381681?lang=en_US&SID=E5PAmiF2I13LbF3LPK1</p>	<p>управління, навігації та зв'язку. – Полтава: ПНТУ, 2021. – Т. 3 (65). – С. 64-68.(https://doi.org/10.26906/SUNZ.2021.3.064)</p> <p>2. Гавриленко В. Декомпозиція операторних рівнянь на основі агрегаційно-ітеративного підходу / В. Гавриленко, А. Обшта, Б. Шувар // Transfer of innovative technologies. 2018. – С. 75-81. (http://tit.knuba.edu.ua/article/download/15347/9/152907).</p> <p>3. Sysoiev I. Адаптивний алгоритм балансування навантаження в додатках з використанням технології контейнеризації / I. Sysoiev, V. Gavrilenko // Системи управління, навігації та зв'язку.– Полтава: ПНТУ, 2022. – Т. 1 (67). – С. 81-83. (https://doi.org/10.26906/SUNZ.2022.1.081).</p> <p>4. Ivohin E.V. One method for estimation audience overlap in social media / E.V. Ivohin, V.V. Gavrilenko, P.R. Vavryk // Системи управління, навігації та зв'язку.– Полтава: ПНТУ, 2021, вип.4. – С.51-57. (https://www.researchgate.net/scientific-contributions/E-V-Ivohin-2181799291).</p> <p>5. Сисоєв І.К. Перспективи алгоритмічної мови Python в опануванні студентами дисциплін машинного навчання / І.К. Сисоєв, В.В. Гавриленко, О.А. Шумейко, Н.В. Рудоман, В.В. Донець // Вісник Національного транспортного університету. Технічні науки.– К.: НТУ, 2022. – Вип. 3 (53) С.45-48.</p> <p>6. Ivohin E.V. An efficient method for solving the problem of channel power distribution taking into account fuzzy constraints on consumption volumes / E.V. Ivohin, L.T. Adzhubey, V.V. Gavrylenko, N.V. Rudoman // Радіоелектроніка, інформатика, управління. – 2022, №2. – С.122-131. http://ric.zntu.edu.ua/article/view/259462/256064 DOI 10.15588/1607-3274-2022-2-12</p> <p>7. Гавриленко В.В. Про застосування методу імітації відпалу для розв'язання нечіткої задачі комівояжера / В.В. Гавриленко, К.С. Івохіна, Н.В. Рудоман // Системи управління, навігації та зв'язку. Збірник наукових праць. – Полтава, 2022, вип. 3 (69). – С.60-63.</p> <p>8. Івохін Є.В. Про вплив нечіткого сприйняття швидкості плину часу на розв'язки оптимізаційних задач планування / Є.В. Івохін, В.В. Гавриленко, К.С. Івохіна //</p>
--	--	---	--	--	--	--

				<p>технологій», 1–2 лютого 2022 р. (Київ, Україна). – К.: НУХТ, 2022. – С.5-6.</p> <p>7. Гавриленко В.В. Майбутні напрямки досліджень реалізацій забезпечення відмовостійкості у мікросервісній архітектурі / В.В. Гавриленко, А.В. Огарков, А.О. Нефьодова, Д.Д. Акімов // Прикладні системи та технології в інформаційному суспільстві: збірник тез доповідей VI Міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 30 вересня 2022 р.). – К.: КНУ ім. Тараса Шевченка, 2022. – С.55-58.</p> <p>8. Bidyuk P. Estimation of Risks Interaction Using Probabilistic and Statistical Models / P. Bidyuk, O. Tymoshchuk, V. Gavrylenko, A. Nefedova // Матеріали IX Міжнародної науково-технічної Internet-конференції «Сучасні методи, інформаційне, програмне та технічне забезпечення систем керування організаційно-технічними та технологічними комплексами», 25 листопада 2022. – К.: НУХТ, 2022. – С.78-79.</p> <p>9. Сисоєв І.К. Адаптація балансування навантаження в додатках із використанням технології контейнеризації / І.К. Сисоєв, В.В. Гавриленко, Д.Д. Акімов, Д.О. Миронов, А.О. Нефьодова, В.В. Левченко // Наукові праці П'ятої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1 червня 2023 р. (Київ, Україна). – К.: НУХТ, 2023. – С.79.</p> <p>10. Гавриленко В.В. Багатокритеріальна оцінка запиту за допомогою нейромереж / В.В. Гавриленко, І.К. Сисоєв, Д.Д. Акімов, А.О. Нефьодова // Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2023, Вип. 79. – С. 603.</p>			<p>Штучний інтелект, 2022, т. 27, № 2 (94). – С.93-103.</p> <p>9. Ivohin E.V. On the recursive algorithm for solving the traveling salesman problem on the basis of the data flow optimization method / E.V. Ivohin, V.V. Gavrylenko, K.E. Ivohina // Radio Electronics, Computer Science, Control. – 2023, №2. – С.100-109.</p> <p>10. Івохін С.В. Про один підхід до розв'язання задачі комівояжера за допомогою методу орліна оптимізації потоків даних / С.В. Івохін, В.В. Гавриленко, Н.В. Омединська, К.С. Івохіна, Н.В. Рудоман // Вчені записки ТНУ ім. В.І. Вернадського. – К.: Том 34 (73), № 2, 2023. – С.153-157.</p>
16	Діхтяренко Володимир Васильович	2020 Безверхий О.І	Інформаційна система дистанційного управління діагностикою та ремонтом автомобілів	<p>Статті:</p> <p>1. Куценко О.І., Азізов Р.Т., Діхтяренко В.В., Борецький В.В. Застосування і розробка мобільних додатків для громадського транспорту/Автомобільні дороги і дорожнє будівництво/ Київ; НТУ. 2022. Issue 112, С. 219-226. DOI: 10.33744/0365-8171-2022-112-219-226</p> <p>Тези:</p> <p>1. Куценко О.І. Розробка мобільних додатків для транспорту / О.І. Куценко, В.В. Діхтяренко, В.В. Борецький, Р.Т. Азізов / Наукові праці Четвертої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1–2 лютого 2022 р. (Київ). – К.: НУХТ, 2022. – С.210.</p> <p>2. Безверхий О.І. Порівняльний аналіз односторінкових веб-додатків та нативних</p>	Безверхий Олександр Ігорович (д.ф.-м.н., професор)	<p>https://orcid.org/0000-0002-0834-6335</p> <p>https://www.scopus.com/author/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=6603638908https://www.scopus.com/author/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=14067133500https://app.webofknowledge.com/author/record/316</p>	<p>1. Безверхий О.І., Куценко О.І., Шкабура О.Ю. Типові особливості архітектури односторінкових кросплатформених веб-додатків/ Автомобільні дороги і дорожнє будівництво/ Київ; НТУ. 2022. Issue 111, С. 226-233. DOI: 10.33744/0365-8171-2022-111-226-233.</p> <p>2. Безверхий О.І. Сергієнко І.В. Шкабура О.Ю. Проектування додатку для керування процесами розробки програмних продуктів // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науковий журнал. – К.: НТУ, 2023. – Вип. 1 (55). С.24-30 DOI: 10.33744/2308-6645-2023-1-55-024-030</p> <p>3. Розробка додатку для обробки замовлень з різними рівнями доступу до інформації</p>

				<p>додатків / О.І. Безверхий, О.І. Куценко, В.В. Діхтяренко, В.В. Борецький, Р.Т. Азізов // 4-та міжнар. наук.- практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1–2.02.2022 р. – К.: НУХТ, 2022. – С.207.</p> <p>3. О.І. Безверхий, В.О. Гулевич, В.В. Діхтяренко Розширення Функціоналу Обробки Замовлень/ Збірник наукових праць за матеріалами VIII Всеукраїнської науковопрактичної конференції «Електронні та мехатронні системи: теорія, інновації, практика», 4 листопада, 2022 р. / Національний університет «Полтавська політехніка ім.Ю. Кондратюка».2022.С. 55-56.</p> <p>4. Розробка додатку для обробки замовлень з різними рівнями доступу до інформації Безверхий О.І., Гулевич В.О., Діхтяренко В.В. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2023, Вип. 79, С.577-578</p>		<p>9023 ?lang=en_US&SID=E5PAm iF2I13LbF3LPK1</p>	<p>Безверхий О.І., Гулевич В.О., Діхтяренко В.В. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2023, Вип. 79, С.577-578</p>
17	Войденко Олексій Костянтинович	2021 Баранов Г.Лі.	Інформаційна технологія для засобів моделювання бізнес замовлень	<p>1.Баранов Г.Л. Аксиологічні основи науково-методичного апарату для інформаційно-керуючих засобів інтелектуальних транспортних систем / Г.Л. Баранов, О.С. Комісаренко, Л.М., Парохненко, О.К. Войденко // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки» Науково-технічний збірник. – К. : НТУ, 2022. – Вип. 1 (51).</p> <p>2.Комісаренко О.С. Парадигмальне моделювання та управління електронними та механотропними засобами інноваційних природно-техногенних комплексів / Комісаренко О.С., Баранов Г.Л., Войденко О.К. / Вісник НТУ/ 2022 року</p>	Баранов Георгій Леонідович (д.т.н., професор)	<p>https://orcid.org/0000-0003-2494-8771 https://www.scopus.com/aut/hid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=7006930979 https://www.scopus.com/aut/hid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=57201024016 https://app.webofknowledge.com/author/record/7807926?lang=en_US&SID=E5PAmiF2I13LbF3LPK1 https://publons.com/researcher/5300822/george-baranov</p>	<p>1. Баранов Г.Л., Мнацаканян М.С., Комісаренко О.С. Моделювання процесів МІТС зі змінними ситуаціями в часі та просторі // Polishjournalofscience. – 2019. - Vol.1. No.12. - С. 30-38. (https://www.poljs.com/wp-content/uploads/2019/02/POLISH-JOURNAL-OF-SCIENCE-%E2%84%9612-2019-VOL.-1.pdf)</p> <p>2. Баранов Г.Л. Процесні інфологічні моделі в задачах гетерогенної взаємодії складних динамічних систем та нестационарного середовища / О.С.Комісаренко, Г.Л. Баранов, О.М. Прохоренко// Вісник Національного транспортного університету. Київ: НТУ, 2019. Вип. № 1 (40). Технічні науки. С. 3-12. (https://doi.org/10.33744/2308-6645-2019-1-43-003-012).</p> <p>3. Баранов Г.Л. Конструктивне комплексне моделювання інтелектуальних маневрених транспортних засобів/ Г.Л. Баранов, В.Л. Міронова, О.С. Нікітіна // Вісник Національного транспортного університету. Київ: НТУ, 2018. Вип. № 1 (40). Серія:«Технічні науки». С. 34-44. (http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/40/034.pdf).</p>

18	Акімов Дмитро Дмитрович	2021 Гавриленко В.В.	Методи та моделі інформаційних процесів доставки товарів в мережових логістичних системах	<p>Статті</p> <p>1. Акімов Д.Д. Щодо балансування навантаження в додатках з використанням інформаційної технології контейнеризації / Д.Д. Акімов, Д.О. Миронов, Ю.О. Руських, І.К. Сисоєв // Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. – Київ: НТУ, 2022. – 112. – С. 227-231.</p> <p>Тези:</p> <p>1. Акімов Д.Д., Гавриленко В.В. Математичні методи розв'язання задачі обробки замовлень в умовах розподілених логістичних центрів / Д.Д. Акімов, В.В. Гавриленко // Матеріали VIII Міжнародної науково-технічної Internet-конференції «Сучасні методи, інформаційне, програмне та технічне забезпечення систем керування організаційно-технічними та технологічними комплексами», 26 листопада 2021. – К: НУХТ, 2021. – С.212.</p> <p>2. Акімов Д.Д. Методи розв'язання задачі обробки замовлень в умовах розподілених логістичних центрів / Д.Д. Акімов, В.В. Гавриленко // Збірник наукових праць за матеріалами VII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Електронні та мехатронні системи: теорія, інновації, практика», 5 листопада, 2021 р. – Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка ім. Юрія Кондратюка», 2021. – С.20.</p> <p>3. Івохін Є.В. Про один підхід до розв'язання нечіткої задачі комівояжера / Є.В. Івохін, В.В. Гавриленко, Н.В. Рудоман, Д.Д. Акімов // Наукові праці Четвертої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1–2.02.2022 р. – К.: НУХТ, 2022. – С.209.</p> <p>4. Гавриленко В.В. Проблема використання транспортної задачі для обробки замовлень в умовах розподілених логістичних центрів / В.В. Гавриленко, Д.Д. Акімов, Д.О. Миронов, А.О. Нефьодова, Ю.О. Руських // Наукові праці Четвертої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1–2 лютого 2022 р. – К.: НУХТ, 2022. – С.26-27.</p> <p>5. Гавриленко В.В. Адаптивний алгоритм балансування навантаження в додатках з використанням технології контейнеризації / В.В. Гавриленко, І.К. Сисоєв, Д.Д. Акімов, Д.О. Миронов, А.О. Нефьодова // Наукові праці Четвертої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і</p>	Гавриленко Валерій Володимирович (д.ф.-м.н., професор)	https://orcid.org/0000-0001-9682-4204 https://www.scopus.com/author/detail.uri?origin=Profile&authorId=7102243160 https://app.webofknowledge.com/author/record/381681?lang=en_US&SID=E5PAmiF2I13LbF3LPK1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bidyuk P. Прогнозування цін акцій з використанням рекурентної нейронної мережі lstm / P. Bidyuk, Y. Huts, V. Gavrilenko, N. Rudoman // Системи управління, навігації та зв'язку. – Полтава: ПНТУ, 2021. – Т. 3 (65). – С. 64-68. https://doi.org/10.26906/SUNZ.2021.3.064. 2. Гавриленко В. Декомпозиція операторних рівнянь на основі агрегаційно-ітеративного підходу / В. Гавриленко, А. Обшта, Б. Шувар // Transfer of innovative technologies. 2018. – С. 75-81. (http://tit.knuba.edu.ua/article/download/153479/152907). 3. Sysoiev I. Адаптивний алгоритм балансування навантаження в додатках з використанням технології контейнеризації / I. Sysoiev, V. Gavrilenko // Системи управління, навігації та зв'язку.– Полтава: ПНТУ, 2022. – Т. 1 (67). – С. 81-83. (https://doi.org/10.26906/SUNZ.2022.1.081). 4. Ivohin E.V. One method for estimation audience overlap in social media / E.V.Ivohin, V.V. Gavrilenko, P.R. Vavryk//Системи управління, навігації та зв'язку.– Полтава: ПНТУ, 2021, вип.4. – С.51-57. (https://www.researchgate.net/scientific-contributions/E-V-Ivohin-2181799291). 5. Сисоєв І.К. Перспективи алгоритмічної мови Python в опануванні студентами дисциплін машинного навчання / І.К. Сисоєв, В.В. Гавриленко, О.А. Шумейко, Н.В. Рудоман, В.В. Донець // Вісник Національного транспортного університету. Технічні науки.– К.: НТУ, 2022. – Вип. 3 (53) С.45-48. 6. Ivohin E.V. An efficient method for solving the problem of channel power distribution taking into account fuzzy constraints on consumption volumes / E.V. Ivohin , L.T. Adzhubey, V.V. Gavrylenko, N.V. Rudoman // Радіоелектроніка, інформатика, управління. – 2022, №2. – С.122-131. http://ric.zntu.edu.ua/article/view/259462/256064 DOI 10.15588/1607-3274-2022-2-12 7. Гавриленко В.В. Про застосування методу імітації відпаду для розв'язання нечіткої задачі комівояжера / В.В. Гавриленко, К.Є. Івохіна, Н.В. Рудоман // Системи управління, навігації та зв'язку. Збірник наукових праць. – Полтава, 2022, вип. 3 (69). – С.60-63. 8. Івохін Є.В. Про вплив нечіткого
----	-------------------------	-------------------------	---	---	--	---	--

			<p>телекомунікаційних технологій», 1–2 лютого 2022 р. – К.: НУХТ, 2022. – С.170.</p> <p>6. Зайцев Є.О. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У СИСТЕМАХ ТА ДІАГНОСТУВАННЯ КОНТРОЛЮ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ЕНЕРГЕТИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ / Є.О. Зайцев, Д.Д. Акімов, Д.О. Миронов, А.О. Нефьодова, Ю.О. Руських // Наукові праці Четвертої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1–2 лютого 2022 р. – К.: НУХТ, 2022. – С.211.</p> <p>7. Зайцев Є.О. МОДЕЛЮВАННЯ ЗАСОБАМИ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРОЦЕСІВ СТВОРЕННЯ СЕНСОРІВ ДЛЯ СИСТЕМ КОНТРОЛЮ ТА ДІАГНОСТУВАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ / Є.О. Зайцев, Д.Д. Акімов, Д.О. Миронов, А.О. Нефьодова, Ю.О. Руських // Наукові праці Четвертої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1–2 лютого 2022 р.– К.: НУХТ, 2022. – С.212.</p> <p>8. Гавриленко В.В. Майбутні напрямки досліджень реалізації забезпечення відмовостійкості у мікросервісній архітектурі / В.В. Гавриленко, А.В. Огарков, А.О. Нефьодова, Д.Д. Акімов // Прикладні системи та технології в інформаційному суспільстві: збірник тез доповідей VI Міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 30 вересня 2022 р.). – К.: КНУ ім. Тараса Шевченка, 2022. – С.55-58.</p> <p>9. Гавриленко В.В. Дослідження та впровадження методів розв'язування задачі обробки замовлень в умовах розподілених логістичних центрів / В.В. Гавриленко, Д.Д. Акімов // Наук. конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2022, Вип. 78. – С.345.</p> <p>10. Гавриленко В.В. Використання нейронних мереж для оцінки складності запиту у форматі JSON / В.В. Гавриленко, І.К. Сисоев, Д.О. Миронов, Д.Д. Акімов, Ю.О. Руських // Матеріали ІХ Міжнародної науково-технічної Internet-конференції «Сучасні методи, інформаційне, програмне та технічне забезпечення систем керування організаційно-технічними та технологічними комплексами», 25 листопада 2022. – К: НУХТ, 2022. – С.87-88.</p> <p>11. Сисоев І.К. Адаптація балансування навантаження в додатках з використанням технології контейнеризації / І.К. Сисоев, В.В. Гавриленко, Д.Д. Акімов, Д.О. Миронов, А.О.</p>			<p>сприйняття швидкості плину часу на розв'язки оптимізаційних задач планування / Є.В. Івохін, В.В. Гавриленко, К.Є. Івохіна // Штучний інтелект, 2022, т. 27, № 2 (94). – С.93-103.</p> <p>9. Ivohin E.V. On the recursive algorithm for solving the traveling salesman problem on the basis of the data flow optimization method / E.V. Ivohin, V.V. Gavrylenko, K.E. Ivohina // Radio Electronics, Computer Science, Control. – 2023, №2. – С.100-109.</p> <p>10. Івохін Є.В. Про один підхід до розв'язання задачі комівояжера за допомогою методу орліна оптимізації потоків даних / Є.В. Івохін, В.В. Гавриленко, Н.В. Омецинська, К.Є. Івохіна, Н.В. Рудоман // Вчені записки ТНУ ім. В.І. Вернадського. – К.: Том 34 (73), № 2, 2023. – С.153-157.</p>
--	--	--	---	--	--	--

				Нефьодова, В.В. Левченко // Наукові праці П'ятої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1 червня 2023 р. (Київ, Україна). – К.: НУХТ, 2023. – С.79.			
19	Борецький Владислав Вікторович	2021 Безверхий О.І.	Підвищення ефективності дистанційного діагностування автомобілів на базі мережі WANET	<p>Статті: 1. Куценко О.І., Азізов Р.Т., Діхтяренко В.В., Борецький В.В. Застосування і розробка мобільних додатків для громадського транспорту/Автомобільні дороги і дорожнє будівництво/ Київ; НТУ. 2022. Issue 112, С. 219-226. DOI: 10.33744/0365-8171-2022-112-219-226</p> <p>Тези: 1. Куценко О.І. Розробка мобільних додатків для транспорту / О.І. Куценко, В.В. Діхтяренко, В.В. Борецький, Р.Т. Азізов / Наукові праці Четвертої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1–2 лютого 2022 р.. – К.: НУХТ, 2022. – С.210. 2. Безверхий О.І. Порівняльний аналіз односторінкових веб-додатків та нативних додатків / О.І. Безверхий, О.І. Куценко, В.В. Діхтяренко, В.В. Борецький, Р.Т. Азізов // Наукові праці Четвертої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1–2 лютого 2022 р. (Київ, Україна). – К.: НУХТ, 2022. – С.207. 3. О.І. Безверхий, В.В. Борецький, Р.В. Карманов Застосування скломорфного інтерфейсу на прикладі сайту НТУ // Матеріали XVI міжнародної науково-технічної конференції «АВІА-2023». – К.: НАУ, 2023, С.22.1-22.5 4. О. І. Безверхий, В. В. Борецький, Р. В. Карманов Вплив дизайну сайтів на ефективність подання інформації./ Матеріали ІХ Міжнародної науково-технічної Internet-конференції «Сучасні методи, інформаційне, програмне та технічне забезпечення систем керування організаційно-технічними та технологічними комплексами», 25 листопада 2022 . – К: НУХТ, 2022. С. 170 5. О.І. Безверхий, Р.В. Карманов, В.В. Борецький Удосконалення дизайну сайтів з точки зору ефективності подання інформації/Збірник наукових праць за матеріалами VIII Всеукр. науково-практичної конференції «Електронні та мехатронні системи: теорія, інновації, практика», 4 листопада, 2022 р. / Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». 2022. С.18-19. 6. Безверхий О.І., Борецький В.В., Карманов Р.В.</p>	Безверхий Олександр Ігорович (д.ф.-м.н., професор)	https://orcid.org/0000-0002-0834-6335 https://www.scopus.com/author/detail.uri?origin=Author&authorId=6603638908 https://www.scopus.com/author/detail.uri?origin=Author&authorId=14067133500 https://app.webofknowledge.com/author/record/3169023?lang=en_US&SID=E5PAMiF2I13LbF3LPK1	<p>1 Безверхий О.І., Донець В.В., Чухан Д.А. Аналіз доступності та удосконалення веб-продукту для користувачів з обмеженими можливостями на прикладі http://www.ntu.edu.ua// Автомобільні дороги і дорожнє будівництво/ Київ; НТУ. 2022. С.217-225 https://doi.org/10.33744/0365-8171-2022-111-217-225</p> <p>2 Безверхий О.І., Куценко О.І., Шкабура О.Ю. Типові особливості архітектури односторінкових кросплатформених веб-додатків/ Автомобільні дороги і дорожнє будівництво/ Київ; НТУ. 2022. Issue 111, С. 226-233. DOI:10.33744/0365-8171-2022-111-226-233.</p>

				Створення скломорфного інтерфейсу для сайту НТУ // Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2023, Вип. 79 – 760 с. С. 576.				
20	Метельська Дар'я Вікторівна	2021 Федін С.С.	Інформаційна система автоматизованої обробки інформації в системах управління освітнім процесом	Тези: 1. Федін С.С., Зубрецька Н.А., Метельська Д.В. Оцінка та нейромережне прогнозування економічного ризику / LXXVI наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2020. – С.99. 2. Метельська Д.В. Інформаційна технологія для автоматизованої переробки інформації при підготовці офіцерів запасу / Пріоритетні напрямки розвитку та проблеми системи загальновійськових підготовки офіцерів запасу для потреб Збройних Сил України. "Тези доповідей міжвузівського наково-практичного семінару 21 жовтня 2021 року. (668/290/274). 3. Метельська Д.В., Федін С.С. Автоматизація обробки інформації і управління процесом підготовки офіцерів запасу // Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2022, Вип. 78. – С. 365		Федін Сергій Сергійович (д.т.н., професор)	https://orcid.org/0000-0001-9732-632X	1. Федін С. С., Зубрецька Н. А. Нейросетевое моделирование и оптимизация технологических параметров контактной точечной сварки // Системні дослідження та інформаційні технології ПІСА, НТУУ КПІ. – 2020. – №2. – С.103-119. (Scopus) (DOI: 10.20535/SRIT.2308-8893.2020.2.08). 2. Аль-Аммори Алі, Федін С.С., Харитоновна Л.В., Тимченко О.П., Суботіна В.К., Шкляр В.О. Комплексування радіонавігаційної супутникової системи та інших навігаційних систем // Thescientific heritage VOL 1, No 63 (63) (2021) P.16-19. (http://www.scientific-heritage.com/wp-content/uploads/2021/04/VOL-1-No-63-63-2021.pdf). 3. Віталій Шкляр, Сергій Федін. Аналіз завдань технології краудсорсингу для геоінформаційних систем у сфері управління надзвичайними ситуаціями. // International scientific journal "Transfer of Innovative Technologies", Vol 4, No 1 (2021): According to the VII International scientific and practical conference Transfer of Innovative Technologies 2021. С.95-98. DOI: https://doi.org/10.32347/tit2141.0304 4. Топольсков Є.О., Вітер М.Б., Федін С.С. Моделі і алгоритм маршрутизації перевезень з урахуванням відстаней та ймовірностей безперешкодного проїзду автотранспорту // Вісник Національного транспортного університету. – 2022 – Вип.3 (53) – 2022 С. 359 – 369 DOI: 10.33744/2308-6645-2022-3-53-359-369
21	Миронов Денис Олександрович	2021 Гавриленко В.В.	Підвищення швидкості обробки великих об'ємів інформації у мережевих системах	Статті 1. Акімов Д.Д. Щодо балансування навантаження в додатках з використанням інформаційної технології контейнеризації / Д.Д.Акімов, Д.О. Миронов, Ю.О. Руських, І.К. Сисоев // Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. – Київ: НТУ, 2022. – 112. – С.227-231. Тези: 1. Гавриленко В.В. Проблема використання транспортної задачі для обробки замовлень в умовах розподілених логістичних центрів / В.В. Гавриленко, Д.Д. Акімов, Д.О. Миронов, А.О.		Гавриленко Валерій Володимирович (д.ф.-м.н., професор)	https://orcid.org/0000-0001-9682-4204 https://www.scopus.com/aut/hid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=7102243160 https://app.webofknowlledge.com/author/record/381681?lang=en_US&SID=E5PAmiF2I13LbF3LPK1	1. ІВідуєк Р. Прогнозування цін акцій з використанням рекурентної нейронної мережі lstm / Р. ВІдуєк, У. Нутс, V. Гавріленко, N. Rudoman // Системи управління, навігації та зв'язку. – Полтава: ПНТУ, 2021. – Т. 3 (65). – С. 64-68. (https://doi.org/10.26906/SUNZ.2021.3.064). 2. Гавриленко В. Декомпозиція операторних рівнянь на основі агрегаційно-ітеративного підходу / В. Гавриленко, А. Обшта, Б. Шувар // Transfer of innovative technologies. 2018. – С. 75-81. (http://tit.knuba.edu.ua/article/download/153479/152907).

			<p>Нефьодова, Ю.О. Руських // Наукові праці Четвертої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1–2 лютого 2022 р. – К.: НУХТ, 2022. – С.26-27.</p> <p>2. Гавриленко В.В. Адаптивний алгоритм балансування навантаження в додатках з використанням технології контейнеризації / В.В. Гавриленко, І.К. Сисоєв, Д.Д. Акімов, Д.О. Миронов, А.О. Нефьодова // Наукові праці Четвертої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1–2 лютого 2022 р. – К.: НУХТ, 2022. – С.170.</p> <p>3. Зайцев Є.О. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У СИСТЕМАХ ТА ДІАГНОСТУВАННЯ КОНТРОЛЮ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ЕНЕРГЕТИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ / Є.О. Зайцев, Д.Д. Акімов, Д.О. Миронов, А.О. Нефьодова, Ю.О. Руських // Наукові праці Четвертої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1–2 лютого 2022 р. – К.: НУХТ, 2022. – С.211.</p> <p>4. Зайцев Є.О. Моделювання засобами інформаційних технологій процесів створення сенсорів для систем контролю та діагностування енергетичного обладнання / Є.О. Зайцев, Д.Д. Акімов, Д.О. Миронов, А.О. Нефьодова, Ю.О. Руських // Наукові праці Четвертої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1–2 лютого 2022 р. – К.: НУХТ, 2022. – С.212.</p> <p>5. Гавриленко В.В. Адаптивний алгоритм балансування навантаження в додатках з використанням технології контейнеризації / В.В. Гавриленко, І.К. Сисоєв, Ю.О. Руських, Д.О. Миронов // Прикладні системи та технології в інформаційному суспільстві: збірник тез доповідей VI Міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 30 вересня 2022 р.). – К.: КНУ ім. Тараса Шевченка, 2022. – С.58-60.</p> <p>6. Гавриленко В.В. Захід для підвищення стійкості розподіленої мережевої системи / В.В. Гавриленко, Д.О. Миронов // Наук. конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2022, Вип. 78. – С.364.</p> <p>7. Гавриленко В.В. Використання нейронних мереж для оцінки складності запиту у форматі JSON / В.В. Гавриленко, І.К. Сисоєв, Д.О. Миронов, Д.Д. Акімов, Ю.О. Руських //</p>			<p>3. Sysoiev I. Адаптивний алгоритм балансування навантаження в додатках з використанням технології контейнеризації / I. Sysoiev, V. Gavrilenko // Системи управління, навігації та зв'язку.– Полтава: ПНТУ, 2022. – Т. 1 (67). – С. 81-83. https://doi.org/10.26906/SUNZ.2022.1.081.</p> <p>a. Ivohin E.V. One method for estimation audience overlap in social media / E.V.Ivohin, V.V. Gavrilenko, P.R. Vavryk//Системи управління, навігації та зв'язку.– Полтава: ПНТУ, 2021, вип.4. – С.51-57. https://www.researchgate.net/scientific-contributions/E-V-Ivohin-2181799291</p> <p>Сисоєв І.К. Перспективи алгоритмічної мови Python в опануванні студентами дисциплін машинного навчання / І.К. Сисоєв, В.В. Гавриленко, О.А. Шумейко, Н.В. Рудоман, В.В. Донець // Вісник Національного транспортного університету. Технічні науки.– К.: НТУ, 2022. – Вип. 3 (53) С.45-48.</p> <p>6. Ivohin E.V. An efficient method for solving the problem of channel power distribution taking into account fuzzy constraints on consumption volumes / E.V. Ivohin , L.T. Adzhubey, V.V. Gavrylenko, N.V.Rudoman // Радіоелектроніка, інформатика, управління. – 2022, №2. – С.122-131. http://ric.zntu.edu.ua/article/view/259462/256064 DOI 10.15588/1607-3274-2022-2-12</p> <p>7. Гавриленко В.В. Про застосування методу імітації відпаду для розв'язання нечіткої задачі комівояжера / В.В. Гавриленко, К.С. Івохіна, Н.В. Рудоман // Системи управління, навігації та зв'язку. Збірник наукових праць. – Полтава, 2022, вип. 3 (69). – С.60-63.</p> <p>8. Івохін Є.В. Про вплив нечіткого сприйняття швидкості плину часу на розв'язки оптимізаційних задач планування / Є.В. Івохін, В.В. Гавриленко, К.С. Івохіна // Штучний інтелект, 2022, т. 27, № 2 (94). – С.93-103.</p> <p>9. Ivohin E.V. On the recursive algorithm for solving the traveling salesman problem on the basis of the data flow optimization method / E.V. Ivohin, V.V. Gavrylenko, K.E. Ivohina // Radio Electronics, Computer Science, Control. – 2023, №2. – С.100-109.</p> <p>10. Івохін Є.В. Про один підхід до розв'язання задачі комівояжера за допомогою методу орліна оптимізації</p>
--	--	--	--	--	--	--

				<p>Матеріали ІХ Міжнародної науково-технічної Internet-конференції «Сучасні методи, інформаційне, програмне та технічне забезпечення систем керування організаційно-технічними та технологічними комплексами», 25 листопада 2022. – К.: НУХТ, 2022. – С.87-88.</p> <p>8. Сисоєв І.К. Адаптація балансування навантаження в додатках із використанням технології контейнеризації / І.К. Сисоєв, В.В. Гавриленко, Д.Д. Акімов, Д.О. Миронов, А.О. Нефьодова, В.В. Левченко // Наукові праці П'ятої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1 червня 2023 р. (Київ, Україна). – К.: НУХТ, 2023. – С.79.</p> <p>9. Гавриленко В.В. Використання нейронних мереж в оцінці складності запиту у форматі JSON / В.В. Гавриленко, І.К. Сисоєв, Ю.О. Руських, Д.О. Миронов // Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2023, Вип. 79. – С.602.</p>				<p>потоків даних / Є.В. Івохін, В.В. Гавриленко, Н.В. Омечинська, К.Є. Івохіна, Н.В. Рудоман // Вчені записки ТНУ ім. В.І. Вернадського. – К.: Том 34 (73), № 2, 2023. – С.153-157.</p>
22	<p>Ракушин Сергій Олександрович</p>	<p>2022 Сватко В.В.</p>	<p>Моделі та інформаційна система підвищення ефективності та якості процесів доставки вантажів</p>	<p>Статті: Данчук В.Д., Сватко В.В., Богданець Є.І., Ракушин С.О. Визначення оптимального розташування об'єктів на мережі за допомогою інформаційних технологій// Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського, №3, 2023. – С.(подано до друку)</p> <p>Тези: Сватко В.В., Ракушин С.О. Розробка інформаційної системи прогнозування виробництва відновлювальної енергії/ Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених «Відбудова транспортної інфраструктури України». – Київ, НТУ, 21.06.2023р.</p>	<p>Сватко Віталій Володимирович (к.т.н., доцент)</p>	<p>ORCID: https://orcid.org/0000-0002-0712-5688 Scopus: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194554079 WoS: https://www.webofscienc.com/wos/author/record/GNM-9476-2022</p>	<p>1. Prokudin G., Chupaylenko O., Dudnik O., Prokudin O., Dudnik A., Svatko V. Application of information technologies for the optimization of itinerary when delivering cargo by automobile transport. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2018. Vol. 2, Issue 3 (92). P. 51–59. (Scopus) DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2018.128907</p> <p>2. Svatko V., Danchuk V., Bakulich O. An improvement in ant algorithm method for optimizing a transport route with regard to traffic flow. Procedia Engineering. – 2017. – Vol. 187. – P. 425 – 434. (Scopus) DOI: https://doi.org/10.1016/j.proeng.2017.04.396</p> <p>3. Svatko V., Danchuk V., Bakulich O. Identifying warehouse location using the radiation therapy method in logistic distribution system. Transport Problems. 2018. Vol. 13. Issue 4. P. 143 – 155. (Scopus) DOI: https://doi.org/10.20858/tp.2018.13.4.13</p> <p>4. Svatko V., Danchuk V., Bakulich O. Identifying optimal location and necessary quantity of warehouses in logistic system using a radiation therapy method. Transport. 2019. Vol. 34, Issue 2. P. 175-186. (Scopus) DOI: https://doi.org/10.3846/transport.2019.8546</p> <p>5. Svatko V., Danchuk V., Bakulich O. Building optimal routes for cargo delivery in</p>	

							megacities. Transport and Telecommunication. 2019. Vol. 20, Issue 2. P. 142-152. (Scopus) DOI: https://doi.org/10.2478/tj-2019-0013 6. Danchuk V., Svatko V., Kunytska O., Kush Y. (2021) Simulation of Processes for Optimizing the Delivery Routes of Goods on Urban Road Networks by a Synergetic Approach. Decision Support Methods in Modern Transportation Systems and Networks. Lecture Notes in Networks and Systems. 2021. Vol 208. Springer, Cham. P. 175-196. 7. Danchuk, V., Comi, A., Weiß, C., & Svatko, V. (2023). The optimization of cargo delivery processes with dynamic route updates in smart logistics. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2(3 (122)), 64–73. DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.277583
23	Попченко Євгеній Сергійович	2022 Сватко В.В.	Методи підтримки прийняття рішень оптимізації маршрутів доставки вантажів	Статті: Данчук В.Д. Інтелектуальні транспортні системи як один з головних факторів реалізації концепції Smart Logistics / В.Д. Данчук, В.В. Сватко, В.В. Марченко, Є.С. Попченко// Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науковий журнал. – К. : НТУ, 2023. – Вип. 1 (55). DOI: 10.33744/2308-6645-2023-1-55-089-097 Тези: Сватко В.В., Попченко Є.С. Розробка інформаційної системи для аналізу та оцінки рівня готовності програмного продукту/ Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених «Відбудова транспортної інфраструктури України». – Київ, НТУ, 21.06.2023 р.	Сватко Віталій Володимирович (к.т.н., доцент)	ORCID: https://orcid.org/0000-0002-0712-5688 Scopus: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194554079 WoS: https://www.webofscience.com/wos/author/record/GNM-9476-2022	1. Prokudin G., Chupaylenko O., Dudnik O., Prokudin O., Dudnik A., Svatko V. Application of information technologies for the optimization of itinerary when delivering cargo by automobile transport. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2018. Vol. 2, Issue 3 (92). P. 51–59. (Scopus) DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2018.128907 2. Svatko V., Danchuk V., Bakulich O. An improvement in ant algorithm method for optimizing a transport route with regard to traffic flow. Procedia Engineering. – 2017. – Vol. 187. – P. 425 – 434. (Scopus) DOI: https://doi.org/10.1016/j.proeng.2017.04.396 3. Svatko V., Danchuk V., Bakulich O. Identifying warehouse location using the radiation therapy method in logistic distribution system. Transport Problems. 2018. Vol. 13. Issue 4. P. 143 – 155. (Scopus) DOI: https://doi.org/10.20858/tp.2018.13.4.13 4. Svatko V., Danchuk V., Bakulich O. Identifying optimal location and necessary quantity of warehouses in logistic system using a radiation therapy method. Transport. 2019. Vol. 34, Issue 2. P. 175-186. (Scopus) DOI: https://doi.org/10.3846/transport.2019.8546 5. Svatko V., Danchuk V., Bakulich O. Building optimal routes for cargo delivery in megacities. Transport and Telecommunication. 2019. Vol. 20, Issue 2. P. 142-152. (Scopus) DOI: https://doi.org/10.2478/tj-2019-0013 6. Danchuk V., Svatko V., Kunytska O., Kush Y. (2021) Simulation of Processes for

							Optimizing the Delivery Routes of Goods on Urban Road Networks by a Synergetic Approach. Decision Support Methods in Modern Transportation Systems and Networks. Lecture Notes in Networks and Systems. 2021. Vol 208. Springer, Cham. P. 175-196. 7. Danchuk, V., Comi, A., Weiß, C., & Svatko, V. (2023). The optimization of cargo delivery processes with dynamic route updates in smart logistics. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2(3 (122)), 64–73. DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.277583
24	Рекстиньш Ілля Володимирович	2022 Зубрецька Н.А.	Моделі та методи розробки веб-орієнтованих додатків на прикладі систем голосування	Тези: 1. Зубрецька І. Рекстиньш, М. Товстенко, Система нейромережної генерації зображення за текстовим запитом / Всеукр. наук. конф. Здобувачів освіти і молодих учених Відбудова транспортної інфраструктури України, 21 червня 2023 року Київ, Україна.– К.: НТУ, 2023. - С. [Ел ресурс]. – Режим доступу: https://sites.google.com/ntu.edu.ua/vseukrayinskakofnferentsiya/%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D0%B0	Зубрецька Наталія Анатоліївна (д.т.н., професор)	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55027466900 https://orcid.org/0000-0003-0439-330X	1. Федін С. С., Зубрецька Н. А. Нейросетевое моделирование и оптимизация технологических параметров контактной точечной сварки // Системні дослідження та інформаційні технології ПІСА, НТУУ КПІ. – 2020. – №2. – С.103-119. (Scopus) (DOI: 10.20535/SRIT.2308-8893.2020.2.08). 2 Зубрецька І. Рекстиньш, М. Товстенко, Система нейромережної генерації зображення за текстовим запитом / Всеукр. наук. конф. Здобувачів освіти і молодих учених Відбудова транспортної інфраструктури України, 21 червня 2023 року Київ, Україна.– К.: НТУ, 2023. - С. [Ел ресурс]. – Режим доступу: https://sites.google.com/ntu.edu.ua/vseukrayinskakofnferentsiya/%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D0%B0
25	Марченко Владислав Віталійович	2022 Данчук В.Д.	Методи і моделі адаптивного транспортно-логістичного управління з використанням нейронних мереж	Статті: 1 Данчук В.Д. Інтелектуальні транспортні системи як один з головних факторів реалізації концепції Smart Logistics / В.Д. Данчук, В.В. Сватко, В.В. Марченко, Є.С. Попченко// Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науковий журнал. – К. : НТУ, 2023. – Вип. 1 (55). DOI: 10.33744/2308-6645-2023-1-55-089-097 Тези: 1 Данчук В.Д., Марченко В.В. Розумна логістика в рамках концепції кіберфізичних систем/ 79 наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: зб. тез доп.– Київ: НТУ, 2023. – С.	Данчук Віктор Дмитрович (д.ф.-м.н., професор)	https://orcid.org/0000-0003-3936-4509 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603477537 https://www.webofscience.com/wos/author/record/34640117	1. Danchuk V. Identifying warehouse location using the radiation therapy method in logistic distribution system/ Danchuk, V., Bakulich, O., Svatko, V.//Transport Problems. – 2018. – V.13(4). – P. 143-155. 2. Danchuk V., Bakulich, O., Svatko, (2019). Building optimal routes for cargo delivery in megacities. Transport and Telecommunication, 20(2), 142 – 152. 3. Danchuk, V., Bakulich, O., & Svatko, V. (2019). Identifying optimal location and necessary quantity of warehouses in logistic system using a radiation therapy method. Transport, 34(2), 175-186. 4. Danchuk V. Simulation of traffic flows optimization in road networks using electrical analogue model / V.Danchuk, O.Bakulich, S.Taraban, A.Bieliatynskyi // Advances in Intelligent Systems and Computing, 2021, 1258 AISC, p. 238 – 254. 5. Danchuk V., Shlikhta H., Usova I., Batyrbekova M., Kuatbayeva G. Integrated

							<p>project management systems as a tool for implementing company strategies // Periodicals of Engineering and Natural Sciences, 2021, 9(4), стр. 259–276.</p> <p>6. Danchuk V., Svatko V., Kynytska O., Kush Y. (2021) Simulation of Processes for Optimizing the Delivery Routes of Goods on Urban Road Networks by a Synergetic Approach. In: Sierpiński G., Macioszek E. (eds) Decision Support Methods in Modern Transportation Systems and Networks. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 208. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-71771-1_12</p> <p>7. Kynytska O., Comi A., Danchuk V., Vakulenko K., Yanishevskiy S. (2021) Optimizing Last Mile Delivering Through the Analysis of Shoppers' Behaviour. In: Sierpiński G., Macioszek E. (eds) Decision Support Methods in Modern Transportation Systems and Networks. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 208. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-71771-1_9</p> <p>8. Danchuk, V., Comi, A., Weiß, C., & Svatko, V. (2023). The optimization of cargo delivery processes with dynamic route updates in smart logistics. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2(3 (122), 64–73. https://doi.org/10.15587/1729-4061.1223.277583</p>
26	Івохіна Катерина Свгенівна	2022 Гавриленко В.В	Інтелектуальні методи та моделі в задачах оптимізації транспортних та мережних потоків з урахуванням нечіткого відліку часу	<p>Статті:</p> <p>1. Гавриленко В.В. Про застосування методу імітації відпалу для розв'язання нечіткої задачі комівояжера / В.В. Гавриленко, К.С. Івохіна, Н.В. Рудоман // Системи управління, навігації та зв'язку. Збірник наукових праць. – Полтава, 2022, вип. 3 (69). – С.60-63.</p> <p>2. Гавриленко В.В. Про підхід до розв'язання нечіткої задачі комівояжера на основі методу імітації відпалу / В.В. Гавриленко, С.В. Івохін, К.С. Івохіна, Н.В. Рудоман // Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. – Київ, НТУ, 2022. – 112. – С.241-247. DOI: 10.33744/0365-8171-2022-112-241-247</p> <p>3. Івохін С.В. Про вплив нечіткого сприйняття швидкості плину часу на розв'язки оптимізаційних задач планування / С.В. Івохін, В.В. Гавриленко, К.С. Івохіна // Штучний інтелект, 2022, т. 27, № 2 (94). – С.93-103.</p> <p>4. Ivohin E.V. On the recursive algorithm for solving the traveling salesman problem on the basis of the data flow optimization method / E.V. Ivohin, V.V. Gavrylenko, K.E. Ivohina // Radio Electronics, Computer Science, Control. – 2023, №2. – С.100-109.</p>	Гавриленко Валерій Володимирович (д.ф.-м.н., професор)	<p>https://orcid.org/0000-0001-9682-4204</p> <p>https://www.scopus.com/author/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=7102243160</p> <p>https://app.webofknowledge.com/author/record/381681?lang=en_US&SID=5PAmiF2I13LbF3LPK1</p>	<p>1. Gavrilenko V.V. Computer modeling of the system pipeline-liquid behavior. Research and estimate of the effect of the Coriolis forces on liquid motion in pipeline for different ways of fixing/ V.V. Gavrilenko, O.S. Limarchenko, O.P. Kovalchuk // Journal of Automation and Information Sciences this link is disabled, 2019, 51(5), pp. 30–37. (https://www.scopus.com/author/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=57210991864).</p> <p>2. Bidyuk P. Прогнозування цін акцій з використанням рекурентної нейронної мережі lstm / P. Bidyuk, Y. Huts, V. Gavrilenko, N. Rudoman // Системи управління, навігації та зв'язку. Збірник наукових праць. – Полтава: ПНТУ, 2021. – Т. 3 (65). – С. 64-68. (https://doi.org/10.26906/SUNZ.2021.3.064).</p> <p>3. Sysoiev I. Адаптивний алгоритм балансування навантаження в додатках з використанням технології контейнеризації / I. Sysoiev, V. Gavrilenko // Системи управління, навігації та зв'язку. Збірник наукових праць. – Полтава: ПНТУ, 2022. – Т. 1 (67). – С. 81-83. (https://doi.org/10.26906/SUNZ.2022.1.081).</p> <p>4 Ivohin E.V. ONE METHOD FOR</p>

			<p>5. Івохін Є.В. Про один підхід до розв'язання задачі комівояжера за допомогою методу орліна оптимізації потоків даних / Є.В. Івохін, В.В. Гавриленко, Н.В. Омецинська, К.Є. Івохіна, Н.В. Рудоман // Вчені записки ТНУ ім. В.І. Вернадського. – К.: Том 34 (73), № 2, 2023. – С.153-157.</p> <p>Тези:</p> <p>1. Гавриленко В.В. Про один метод розв'язання задачі розподілу потужності каналів передачі даних з урахуванням нечітких обсягів споживання / В.В. Гавриленко, К.Є. Івохіна, Н.В. Рудоман, Є.В. Івохін // Прикладні системи та технології в інформаційному суспільстві: збірник тез доповідей VI Міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 30 вересня 2022 р.). – К.: КНУ ім. Тараса Шевченка, 2022. – С.47-50.</p> <p>2. Івохін Є.В. Про один метод розв'язання задачі розподілу потужностей каналів зв'язку з урахуванням нечітких обмежень на обсяги споживання / Є.В. Івохін, В.В. Гавриленко, К.Є. Івохіна // Матеріали ІХ Міжнародної науково-технічної Internet-конференції «Сучасні методи, інформаційне, програмне та технічне забезпечення систем керування організаційно-технічними та технологічними комплексами», 25 листопада 2022. – К: НУХТ, 2022. – С.97-98.</p> <p>3. Івохін Є. On taking into account the influence of fuzzy perception of the speed of the passage of time on the solution of optimization planning problems / Є. Івохін, В. Гавриленко, К. Івохіна // Міжнародна наукова конференція «Інтелектуальні Транспортні Системи: Екологія, Безпека, Якість, Комфорт». – К.: НТУ, 2022, Вип.1. – С.162-169. DOI: 10.33744/978-966-632-318-0-2022-3</p> <p>4. Гавриленко В.В. On the one algorithm for solving the traveling salesman problem / В.В. Гавриленко, Н.В. Рудоман, К.Є. Івохіна // Матеріали XVI міжнародної науково-технічної конференції «АВІА-2023». – К.: НАУ, 2023. – С.15.35-15.37.</p> <p>5. Гавриленко В.В. Про один спосіб розв'язання задачі комівояжера на основі методу оптимізації потоків даних / В.В. Гавриленко, К.Є. Івохіна, Н.В. Рудоман // Наукові праці П'ятої міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1 червня 2023 р. (Київ, Україна). – К.: НУХТ, 2023. – С.27.</p>			<p>ESTIMATION AUDIENCE OVERLAP IN SOCIAL MEDIA / E.V. Ivohin, V.V. Gavrilenko, P.R. Vavryk//Системи управління, навігації та зв'язку. Збірник наукових праць. – Полтава: ПНТУ, 2021, вип.4. – С.51-57. (https://www.researchgate.net/scientific-contributions/E-V-Ivohin-2181799291).</p> <p>5. Гавриленко В.В. Про застосування методу імітації відпалу для розв'язання нечіткої задачі комівояжера / В.В. Гавриленко, К.Є. Івохіна, Н.В. Рудоман // Системи управління, навігації та зв'язку. Збірник наукових праць. – Полтава, 2022, вип. 3 (69). – С.60-63.</p> <p>11. Івохін Є.В. Про вплив нечіткого сприйняття швидкості плину часу на розв'язки оптимізаційних задач планування / Є.В. Івохін, В.В. Гавриленко, К.Є. Івохіна // Штучний інтелект, 2022, т. 27, № 2 (94). – С.93-103.</p> <p>12. Ivohin E.V. On the recursive algorithm for solving the traveling salesman problem on the basis of the data flow optimization method / E.V. Ivohin, V.V. Gavrylenko, K.E. Ivohina // Radio Electronics, Computer Science, Control. – 2023, №2. – С.100-109.</p> <p>13. Івохін Є.В. Про один підхід до розв'язання задачі комівояжера за допомогою методу орліна оптимізації потоків даних / Є.В. Івохін, В.В. Гавриленко, Н.В. Омецинська, К.Є. Івохіна, Н.В. Рудоман // Вчені записки ТНУ ім. В.І. Вернадського. – К.: Том 34 (73), № 2, 2023. – С.153-157.</p>
--	--	--	---	--	--	--

				6. Гавриленко В.В. Формалізація впливу нечіткого часового відліку на розв'язки оптимізаційних задач логістики та розподілу ресурсів / В.В. Гавриленко, Є.В. Івохін, К.Є. Івохіна // Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2023, Вип. 79. – С. 602-603.				
27	Луц Владислав Євгенович	2022 Безверхий О.І.	Методи і засоби трансформації звукової інформації в жестову мову з використанням нейронної мережі	Статті: Безверхий О.І., Александренко Д.О., Луц В.Є. Проектування інформаційної системи з можливістю голосового управління/ Системи та технології, №2 (66), 2023.(подано до друку) Тези: 1.Безверхий О.І., Александренко Д.О., Луц В.Є. Проектування та створення інформаційної системи голосового управління розумного будинку. //Матеріали XVI міжнародної науково-технічної конференції «АВІА-2023». –К.: НАУ, 2023, С.14.1-14.5 2. Безверхий О.І., Луц В.Є. Дослідження технології розпізнавання жестової мови //Матеріали XVI міжнародної науково-технічної конференції «АВІА-2023». –К.: НАУ, 2023, С.16.1-16.3. 3. Безверхий О.І., Александренко Д.О., Луц В.Є. Проектування інформаційної системи з можливістю голосового управління // Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2023, Вип. 79 – 760 с. С. 605.	Безверхий Олександр Ігорович д.ф.-м.н., професор	https://orcid.org/0000-0002-0834-6335 https://www.scopus.com/author/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=6603638908 https://www.scopus.com/author/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=14067133500 https://app.webofknowledge.com/author/record/3169023?lang=en_US&SID=E5PAmiF2113LbF3LPK1	4. Безверхий О.І., Донець В.В., Чухан Д.А. Аналіз доступності та удосконалення веб-продукту для користувачів з обмеженими можливостями на прикладі http://www.ntu.edu.ua/ Автомобільні дороги і дорожнє будівництво/ Київ; НТУ. 2022. С.217-225 https://doi.org/10.33744/0365-8171-2022-111-217-225 5. Безверхий О.І. Сергієнко І.В Шкабура О.Ю Проектування додатку для керування процесами розробки програмних продуктів //Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науковий журнал. – К.: НТУ, 2023. – Вип. 1 (55). С.24-30 DOI: 10.33744/2308-6645-2023-1-55-024-030 6. Безверхий О.І., Александренко Д.О., Луц В.Є. Проектування інформаційної системи з можливістю голосового управління/ Системи та технології, №2 (66), 2023, (подано до друку)	
28	Прокопєць Олексій Михайлович	2022 Баранов Г.Л.	Автоматизована інформаційна система забезпечення процесу надання освітньої обізнаності		Баранов Георгій Леонідович (д.т.н., професор)	https://orcid.org/0000-0003-2494-8771 https://www.scopus.com/author/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=7006930979 https://www.scopus.com/author/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=57201024016 https://app.webofknowledge.com/author/record/7807926?l	1. Baranov G. S.M.A.R.T. Technologies for Transport Tests Networks, Exploitation and Repair Tools / G. Baranov, O. Komisarenko, I. O. Zaitsev, I. Chernytska // 2021 International Conference on Artificial Intelligence and Smart Systems (ICAIS), 2021, pp. 621-625. (https://doi.org/10.1109/ICAIS50930.2021.9396055). 2. Баранов Г.Л., Мнацаканян М.С., Комісаренко О.С. Моделювання процесів МІТС зі змінними ситуаціями в часі та просторі // Polishjournalofscience. – 2019. - Vol.1. No.12. - С. 30-38. (https://www.poljs.com/wp-content/uploads/2019/02/POLISH-JOURNAL-OF-SCIENCE-%E2%84%9612-2019-VOL.-1.pdf) 3. Баранов Г.Л. Процесні інфологічні	

						ang=en_US&SID=E5P Ami F2113LbF3LPK1 https://publons.com/researcher/5300822/george-baranov	моделі в задачах гетерогенної взаємодії складних динамічних систем та нестационарного середовища / О.С.Комісаренко, Г.Л. Баранов, О.М. Прохоренко// Вісник Національного транспортного університету. Київ: НТУ, 2019. Вип. № 1 (40). Серія: «Технічні науки». С. 3-12. (https://doi.org/10.33744/2308-6645-2019-1-43-003-012).
29	Карманов Роман Вячеславович	2023 Зубрецька Н.А.	Тези: 1. Зубрецька Н., Карманов Р. Концепція універсального інтерфейсу доповненої реальності / V Міжнар. наук.-техн. Internet-«Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій» Київ:: НУХТ, 1.06.2023 р. – С.41-42. [Ел ресурс]. – Режим доступу: https://drive.google.com/file/d/1v7UjwiitxDEZ850V2jSJvx1u2Ugq_3_/view 2. Зубрецька І. Карманов Р. Вплив концепцій інтерфейсу користувача на безпеку руху автомобіля / Всеукр. наук. конф. здобувачів освіти і молодих учених Відбудова транспортної інфраструктури України, 21 червня 2023 року Київ, Україна.– К.: НТУ, 2023. - С. [Ел ресурс]. – Режим доступу: https://sites.google.com/ntu.edu.ua/vseukrayinska-konferentsiya/%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D0%B0 3. О.І. Безверхий, В.В. Борецький, Р.В. Карманов Застосування скломорфного інтерфейсу на прикладі сайту НТУ //Матеріали XVI міжнародної науково-технічної конференції «АВІА-2023». – К.: НАУ, 2023, С.22.1-22.5 4. О. І. Безверхий, В. В. Борецький, Р. В. Карманов. Вплив дизайну сайтів на ефективність подання інформації/ Матеріали ІХ Міжнародної науково-технічної Internet-конференції «Сучасні методи, інформаційне, програмне та технічне забезпечення систем керування організаційно-технічними та технологічними комплексами», 25 листопада 2022 . – К: НУХТ, 2022.С. 170 5. О.І. Безверхий, Р.В. Карманов, В.В. Борецький Удосконалення дизайну сайтів з точки зору ефективності подання інформації /Збірник наукових праць за матеріалами VIII Всеукр. науковопрактичної конференції «Електронні та мехатронні системи: теорія, інновації, практика», 4 листопада, 2022 р. / Національний університет «Полтавська	Зубрецька Наталія Анатоліївна (д.т.н., професор)	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55027466900 https://orcid.org/0000-0003-0439-330X	1. Зубрецька Н., Карманов Р. Концепція універсального інтерфейсу доповненої реальності / V Міжнар. наук.-техн. Internet-«Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій» Київ:: НУХТ, 1.06.2023 р. – С.41-42. [Ел ресурс]. – Режим доступу: https://drive.google.com/file/d/1v7UjwiitxDEZ850V2jSJvx1u2Ugq_3_/view 3 Зубрецька І. Карманов Р. Вплив концепцій інтерфейсу користувача на безпеку руху автомобіля / Всеукр. наук. конф. здобувачів освіти і молодих учених Відбудова транспортної інфраструктури України, 21 червня 2023 року Київ, Україна.– К.: НТУ, 2023. - С. [Ел ресурс]. – Режим доступу: https://sites.google.com/ntu.edu.ua/vseukrayinska-konferentsiya/%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D0%B0	

			<p>політехніка імені Юрія Кондратюка». 2022. С.18-19.</p> <p>6. Безверхий О.І. Порівняльний аналіз односторінкових веб-додатків та нативних додатків / О.І. Безверхий, О.І. Куценко, В.В. Діхтяренко, В.В. Борецький, Р.Т. Азізов // Наукові праці Четвертої міжнар. наук.- практ. конф. «Сучасні тенденції розвитку інформаційних систем і телекомунікаційних технологій», 1–2 лютого 2022 р. (Київ, Україна). – К.: НУХТ, 2022. – С.207.</p> <p>7. Безверхий О.І., Борецький В.В., Карманов Р.В. Створення скломорфного інтерфейсу для сайту НТУ // Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2023, Вип. 79 – 760 с. С. 576.</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--