

НАУКОВА РОБОТА
Кафедри кібернетики та інформатики
за 2024-2025 навчальний рік

№№ п/п	Вид роботи
1	Публікації наукових статей:
1)	У базі даних Scopus, Web of Science
	Dolgikh, Ya.V. (2024). Evaluation of the efficiency of agricultural higher education institutions of Ukraine and the dynamics of its change by data envelopment analysis. <i>Ekonomika APK</i> , 31(1), 29-40. DOI: https://doi.org/10.32317/2221-1055.202401029
	Yu. Rudenko, S. Ahadzhanova, K. Ahadzhanov-Honsales, A.Batalova, and O. Semenikhina. Interactive boards as digital tools in the modern educational process. <i>2024 47th international convention on information, communication and electronic technology</i> , mipro 2024, 28 june 2024 – proceedings, 2043, pp.. 329-333// doi: 10.1109/mipro60963.2024.10569393
	Oleksandr Yu. Burov, Nadiia B. Pasko, Oleksandr B. Viunenko, Svitlana V. Agadzhanova, Karen H. Ahadzhanov-Honsales. Using intelligent agent-managers to build personal learning environments in the e-learning system. AREdu 2024: 7th International Workshop on Augmented Reality in Education, May 14, 2024, Kryvyi Rih, Ukraine. 125-133pp. https://ceur-ws.org/Vol-3918/paper296.pdf
	Rudenko, Y., Drushlyak, M., Naboka, O., Proshkin, V., Semenikhina, O. (2025). Development of Youth Information Hygiene Skills: The Gap Between the Self-Assessment and Real State. In: Smyrnova-Trybulska, E., Chen, NS., Kommers, P., Morze, N. (eds) E-Learning and Enhancing Soft Skills. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-82243-8_5 (Scopus)
	Shelehov, I., Prylepa, D., Khibovska, Y., Timchenko, O. (2025) Hierarchical Machine Learning System for Functional Diagnosis of Eye Pathologies Based on Information-Extreme Approach. <i>Radio Electronics, Computer Science, Control</i> , 3, 1–16. (WoS)
2)	У фахових виданнях України (категорія “Б”)
	Юлія Руденко, Світлана Агаджанова, Карен Агаджанов-Гонсалес, Алла Баталова, Олександр Вьюненко. Аспекти використання імітаційного моделювання в рамках комп'ютерних наук. «Наука і техніка сьогодні» (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Фізико-математичні науки», Серія «Техніка»): журнал. 2024. № 9(37) 2024. С.809-816 DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-9(37)
	Dolgikh Y.V. Analysis of the Efficiency of Educational Resources Use by Higher Education Institutions Using the Method of Data Envelopment Analysis. <i>Elektronnoe modelirovanie</i> . 2025. Vol. 47, no. 2. P. 108–126. URL: https://doi.org/10.15407/emodel.47.02.108

	Руденко Ю.О., Агаджанова С.В., Агаджанов-Гонсалес К.Х., Баталова А.Б., Вьюненко О.Б. Аналіз інтерактивних дашбордів як інструменту підтримки освітнього процесу. журнал «Наука і техніка сьогодні» (Серія «Техніка»): журнал.2025. № 5(46) 2025. С. 2019-2029 ISSN 2786-6025 Online https://doi.org/10.52058/2786-6025-2025-5(46)
	Руденко Ю. О., Агаджанова С. В., Агаджанов-Гонсалес К. Х., Баталова А. Б. Використання засобів інтерактивності в середовищі онлайн-конференцій ZOOM як шлях до покращення якості навчання студентів ЗВО. Наука і техніка сьогодні. Серія «Педагогіка». 2024. № 3 (31). С. 644-654. URL: https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-3(31)
	Агаджанова С., Агаджанов-Гонсалес К., Харченко В. Структура та перспективи розвитку сучасних систем E-University. Освіта. Інноватика. Практика, 2024. Том 12, № 1. С. 6-10. https://doi.org/10.31110/2616-650X-vol12i1-001
	Shelehov, I., Prylepa, D.,** Khibovska, Y.** (2024) Information- Extreme Machine Learning of an Ophthalmic Diagnostic System with a Hierarchical Class Structure. <i>Artificial Intelligence</i> , 29(3), 114–125. DOI: https://doi.org/10.15407/jai2024.03.114
	Руденко Ю., Демиденко О., Руденко О., Бакляк Ю. Використання цифрових засобів у навчанні фінансово-обліковим дисциплінам. Освіта. Інноватика. Практика, 2024. Том 12, № 7. С. 90-94. https://doi.org/10.31110/2616-650X-vol12i7-013
	Довбиш, А.,** Шелехов, І. , Прилепа Д.,** Хібовська, Ю.,** Нікітенко, К.** (2024) Інформаційно-екстремальний метод детектування м'яча в системах інтелектуального відеоаналізу волейбольного матчу. <i>Вісник КрНУ імені Михайла Остроградського</i> , 5/2024 (148), 48-54. DOI: https://doi.org/10.32782/1995-0519.2024.5.6
	Marchenko, O., Viunenko, O., & Nechai, I. (2024). Digital identification and pattern recognition capabilities using machine learning methods, navigation systems, and video surveillance. <i>Technology Audit and Production Reserves</i> , 1(2(75), 6–13. https://doi.org/10.15587/2706-5448.2024.297044
	Терещенко С.І, В`юненко О.Б. Аналіз даних щодо запиту та продажів торговельного підприємства в умовах конкуренції. Інтернаука. Серія: «Економічні науки». 2025. № 3 (95). https://doi.org/10.25313/2520-2294-2025-3-10797
2	Написання монографії:
	Monograph: Ahadzhanova S. Improving the system of social services provision using the digital technologies // Sustainable development in the era of digital transformation: challenges and opportunities for management / scientific ed. Nataliya Stoyanets. - Warsaw: RS Global Sp. z O.O., 2025. 289-302 pp. DOI: https://doi.org/10.31435/rsglobal/062-18

	Monographie: Pasko N., Viunenko O., Pasko S. Optimization models for selecting options for distribution of functions between operators of information processing and control systems // Intellektuelles Kapital - die Grundlage für innovative Entwicklung: Innovative Technologien, Informatik, Sicherheitssysteme, Physik und Mathematik. Monografische Reihe «Europäische Wissenschaft». Buch 38. Teil 2. 2025. 78-125pp. DOI: 10.30890/2709-2313.2025-38-02
	Monograph: Ahadzhanov-Honsales K. Improvement of enterprise management system on the base of modern mobile connection technologies // Sustainable development in the era of digital transformation: challenges and opportunities for management / scientific ed. Nataliya Stoyanets. - Warsaw: RS Global Sp. z O.O., 2025. 302-314 pp. DOI: https://doi.org/10.31435/rsglobal/062-19
	Shelehov I. Analysis and Synthesis of a Self-Learning Information-Extreme Decision Support System. Sustainable Development in The Era of Digital Transformation: Challenges and Opportunities For Management : monograph / ed. by N. Stoyanets. Warsaw, Poland, 2025. P. 323–348.(1,8 авт.арк.)
	Підготовка вчителів інформатики до формування навичок інформаційної гігієни у здобувачів освіти: теоретико-практичні аспекти [Текст] : монографія / Ю. О. Руденко. - Суми : Цьома С. П. [вид.], 2024. - 353 с. : рис., табл. - Бібліогр.: с. 308-338. - 100 прим. - ISBN 978-617-8095-46-8
	Rudenko Yu. O. ANALYSIS OF THE STATE OF INFORMATION HYGIENE ISSUES AMONG STUDENTS IN UKRAINE: THEORETICAL AND PRACTICAL ASPECTS “Modern educational strategies under the influence of the development of the information society and European integration”: Scientific monograph. Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 2024. P.362-375 DOI https://doi.org/10.30525/978-9934-26-405-4-20 (1.2 д.а)
	Viunenko O. Current trends in the use of artificial intelligence (ai) for computer-based design of garden and park objects // Spatial Relationships and Management Systems in Forest, Park, and Agricultural Complexes in The Context of Modern Challenges and Sustainable Development / scientific ed. T.I. Melnyk. - Warsaw: RS Global Sp. z O.O., 2025. 143-167 pp. DOI: https://doi.org/10.31435/rsglobal/061-10
	Pasko N., Viunenko O., Pasko S. Optimization models for selecting options for distribution of functions between operators of information processing and control systems // Intellektuelles Kapital - die Grundlage für innovative Entwicklung: Innovative Technologien, Informatik, Sicherheitssysteme, Physik und Mathematik. Monografische Reihe «Europäische Wissenschaft». Buch 38. Teil 2. 2025. 78-125pp. DOI: 10.30890/2709-2313.2025-38-02

	Viunenko O. Spatial Relationships and Management Systems in Forest, Park, and Agricultural Complexes in The Context of Modern Challenges and Sustainable Development / scientific ed. T.I. Melnyk. - Warsaw: RS Global Sp. z O.O., 2025. 143-167 pp. DOI: https://doi.org/10.31435/rsglobal/061
3	Публікація тез конференцій:
	міжнародних
	Rudenko Yu. COMPARISON OF THE PECULIARITIES OF TEACHING UKRAINIAN AND CHINESE STUDENTS. Наукова діяльність як шлях формування професійних компетентностей майбутнього фахівця (НПК-2024) : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 5-6 грудня 2024 р., м. Суми, Україна. – Суми : СумДПУ ім. А. С. Макаренка, 2024. – 183 с.
	Mokrenko, A.** , Baburov, D.***, Shelehov I. Factorial Classification Analysis of UAV Geospatial Data Based on Information-Extremal Intelligent Technology. <i>Materials and Program of the International Scientific Conference of Young Scientists "Informatics, Mathematics, Automatics" (IMA :: 2025)</i> , Sumy–Astana, April 21–25, 2025. P. 44–45.
	Shelehov I., Dovbysh A.** , Olefirenko D.*** Optimization of control tolerances for recognition features in information extremal methods of automatic classification. <i>The IX International Scientific and Practical Conference «Research of young scientists: from idea generation to project implementation»</i> , Lyon, 28–30 October 2024. P. 228–235
	Yuldashova, K.***, Edimaobong, M.** , Shelehov I. Methodology and Tools for Interactive Testing Tasks in Base Recurrent Neural Networks. <i>Materials and Program of the International Scientific Conference of Young Scientists "Informatics, Mathematics, Automatics" (IMA :: 2025)</i> , Sumy–Astana, April 21–25, 2025. P. 46–47.
	В'юненко О.Б. Перспективні напрямки застосування cloud-технологій в сільськогосподарському виробництві / Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (14-18 квітня 2025 р.). – Суми, 2025. с.305.
	Viunenko O. Optimization models for selecting options for distribution of functions between operators of information processing and control systems / Intellectual capital is the foundation of innovative development '2025. International scientific symposium March 29-30, 2025.
	В'юненко О.Б. Переваги і тенденції використання штучного інтелекту у ландшафтному дизайні / Технології ХХІ сторіччя: Збірник тез за матеріалами 30-ої міжнародної науково-практичної конференції (21-23 жовтня 2024 р.). Ч.1. – Суми: СНАУ, 2024 - с.83-85.
	Долгіх Я.В. Особливості аналізу динаміки ефективності діяльності в аграрному секторі за допомогою глобального Малмквіст-індексу. <i>Інноваційні технології в Індустрії 5.0: матеріали 30-ї міжнародної науково-практичної конференції (21-23 жовтня 2024 р.). Ч.2.</i> Суми: СНАУ, 2024. С.35-36

	Долгіх Я.В. Шляхи вдосконалення дослідження ефективності науково-публіцистичної діяльності закладів вищої освіти України методом DEA. <i>Здобутки та досягнення прикладних та фундаментальних наук XXI століття</i> : збірник наукових праць з матеріалами IX Міжнародної наукової конференції, м. Миколаїв, 16 травня, 2025 р. / Міжнародний центр наукових досліджень. Вінниця: ТОВ «УКРЛОГОС Груп, 2025. С. 232-234
	Долгіх Я.В. Аналіз ефективності цифровізації бізнесу в Україні методом DEA. <i>Правова наука і державотворення в Україні у контексті інтеграційних процесів</i> : матеріали XVI Міжнародної науково-практичної конференції (22 травня 2025 р.). Суми. 2025.
	Баталова А.Б. Застосування мультимедійних технологій при підготовці фахівців у вищих навчальних закладах // матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції « <i>Integration of education, science and business in modern environment: winter debates</i> » (6-7 лютого 2025 року) - Україна, Дніпро, 2025. – С. 75-76 https://surl.li/uezhlx
	Баталова А.Б. Використання інноваційно-комунікаційних технологій в навчальному процесі при підготовці фахівців у СНАУ // матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції « <i>Сучасний стан та тенденції розвитку науки та освіти</i> » / Міжнародний гуманітарний дослідницький центр (Дніпро, 10 лютого 2025 р). Research Europe, 2025. С.54-56 https://surl.li/ycgnwt
	Доля Є. ^{***} , Шелехов І. Інтелектуальне планування маршруту безпілотного літального апарата. <i>Матеріали та програма міжнародної наукової конференції молодих учених «Інформатика, математика, автоматика» (ІМА :: 2025)</i> , Суми–Астана, 21–25 квітня 2025 р. С. 201-202
	Михайлюк О. ^{***} , Шелехов І. Класифікаційне прогнозування результатів телемаркетингової компанії. <i>Матеріали та програма міжнародної наукової конференції молодих учених «Інформатика, математика, автоматика» (ІМА :: 2025)</i> , Суми–Астана, 21–25 квітня 2025 р. С. 63
	Радько Є. ^{**} , Шелехов І., Папушенко Т.В. ^{**} Застосування нейронних мереж для ідентифікації безпілотних літальних апаратів. <i>Матеріали та програма міжнародної наукової конференції молодих учених «Інформатика, математика, автоматика» (ІМА :: 2025)</i> , Суми–Астана, 21–25 квітня 2025 р. С. 121-122
	Фарятьєв І. ^{**} , Шелехов І. Підвищення ефективності застосування великих мовних моделей у бізнес-аналізі за допомогою retrieval-augmented generation (RAG). <i>Матеріали та програма міжнародної наукової конференції молодих учених «Інформатика, математика, автоматика» (ІМА :: 2025)</i> , Суми–Астана, 21–25 квітня 2025 р. С. 173

	Юлдашова, К.***, Шелехов І. Концепція та функціональні можливості інтерактивного тренажеру для вивчення рекурентних нейронних мереж Хопфілда. <i>Матеріали та програма міжнародної наукової конференції молодих учених «Інформатика, математика, автоматика» (ІМА :: 2025)</i> , Суми–Астана, 21–25 квітня 2025 р. С. 61-62
	Прокопенко Б. В. Сучасні технології у керуванні складським господарством, / Інноваційні технології в Індустрії 5.0: Збірник тез за матеріалами 30-ої міжнародної науково-практичної конференції (21-23 жовтня 2024 р.). Ч.2. – Суми: СНАУ, 2024. с.433
	Сергієнко В.Ю. Методи кластеризації та регресії у аналізі врожайності / Інноваційні технології в Індустрії 5.0: Збірник тез за матеріалами 30-ої міжнародної науково-практичної конференції (21-23 жовтня 2024 р.). Ч.2. – Суми: СНАУ, 2024. с.412
	всеукраїнських
	Долгіх Я.В. Особливості використання методу DEA для визначення показників ефективної діяльності закладів вищої освіти. <i>Інформаційні технології в професійній діяльності</i> : матеріали XVI Всеукраїнської наук.-практичної конф. (5 листопада 2024 р.). Рівне : РВВ РДГУ. 2024. С. 167-169
	Долгіх Я.В. Особливості використання методу DEA для оцінки та аналізу ефективності вищої освіти. <i>Актуальні проблеми освітньо-виховного процесу та шляхи їх вирішення в умовах сучасних викликів</i> : зб. наук праць за матеріалами наукової інтернет-конференції з проблем вищої освіти і науки (15 листопада 2024 р.). Харків: Харківський національний автомобільно-дорожній університет, 2024. С. 394-396
4	Керівництво науковою роботою студентів
1)	Підготовка студента до участі в 2-му турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт
	Підготовка студента до участі в 2-му турі конкурсу студентських наукових робіт “Black sea science 2025” (Черкашин І.О., керівник В’юненко О.Б.)
	Підготовка переможця міжнародного конкурсу з комп’ютерної графіки та вебдизайну «CreDiCo» у номінації «Комп’ютерна анімація» Терещенко Станіслава, гр.ІСТ (2 місце), 2025 р
2)	Публікації
	Мартинченко С.В. Інтелектуальні методи обробки та категоризації мультимедійного контенту презентацій: матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів і аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента – (18-22 листопада 2024 р.). – Суми, 2024. – С.423

	Бабуров, Д.В. Методи обробки та аналізу зображень у реальному часі для підвищення точності розпізнавання об'єктів безпілотним літальним апаратом. <i>Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів і аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента</i> , Суми, 18-22 листопада 2024 р. С. 425.
	Биченко Є.В. Особливості розробки інтелектуальних чат-ботів для автоматизації технічної підтримки на веб-сайтах: матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ, 14-18 квітня 2025 р. Суми: СНАУ. С. 308
	Долгих Я.В., Биченко Є.В. Огляд інформаційних технологій підтримки управління діяльністю сільськогосподарських підприємств: матеріали V Міжнародної наук.-практ. конференції « <i>Scientific Achievements of Contemporary Society</i> », 5-7.12.2024 р., Лондон, Великобританія. С. 226-232
	Обуховська В.В. Аналіз чинних систем обліку успішності студентів: проблеми та рішення: матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів і аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента – (18-22 листопада 2024 р.). – Суми, 2024. – С.424
	Курило І.М. Деякі аспекти технології розробки Telegram-боту для моніторингу продажів: матеріали всеукраїнської наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої міжнародному дню студента, 18-22 листопада 2024 р. Суми, 2024. С. 430
	Анцібор А.Е. Аналітичний огляд сучасних інформаційних технологій: матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів і аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента – (18-22 листопада 2024 р.). – Суми, 2024. – С.425
	Курило І.М. Проектування користувацького інтерфейсу чат-бота «Помічник менеджера з продажу» матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ, 14-18 квітня 2025 р. Суми: СНАУ. С. 309
	Олефіренко, Д.В., Радько, Є. О. Інтелектуальна система ідентифікації безпілотних літальних апаратів. <i>Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів і аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента</i> , Суми, 18-22 листопада 2024 р. С. 424.
	Погореленко Д.Є. Особливості запровадження веб-орієнтованої системи інформаційної підтримки діяльності гуртків Малої академії наук України матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ, 14-18 квітня 2025 р. Суми: СНАУ. С. 310
	Погореленко Д.Є. Особливості розробки веб-орієнтованої системи інформаційної підтримки діяльності гуртків Малої академії наук України матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ, 14-18 квітня 2025 р. Суми: СНАУ. С. 311

	Поляков Є.В. Постановка задачі та проектування веб-орієнтованої інформаційної системи супроводження діяльності Сумської бізнес-школи //Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів і аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента – (18-22 листопада 2024 р.). – Суми, 2024. С.431
	Терещенко С.С. Проектування бази даних автоматизації супроводження діяльності бізнес-школи СНАУ / Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (14-18 квітня 2025 р.). – Суми, 2025. с.316.
	Сіденко А. С. Проблеми розробки інформаційної системи охорони навколишнього природного середовища державної екологічної інспекції / Інноваційні технології в Індустрії 5.0: Збірник тез за матеріалами 30-ої міжнародної науково-практичної конференції (21-23 жовтня 2024 р.). Ч.2. – Суми: СНАУ, 2024. с.32.
	Черкашин І.О. Telegram mini apps як платформа для інтерактивних фінансових сервісів на базі блокчейну / Питання сучасної науки і права : матеріали XV Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти (25 квітня 2025 року, м. Суми). Сумська філія Харківського національного університету внутрішніх справ. Суми: СФ ХНУВС, 2025. с.371-372.
	Данілов І.М. Основні функціональні вимоги веб-додатку інформаційної підтримки центру кар'єри здобувача вищої освіти / Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (14-18 квітня 2025 р.). – Суми, 2025. с.315.
	Яковчук, Д.О.*** Інтелектуальні технології виявлення лісових пожеж. <i>Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів і аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента</i> , Суми, 18-22 листопада 2024 р. С. 426.
5	Рецензування монографій, дисертацій, статей, авторефератів
	Долгіх Я.В. Рецензування статті англійською мовою журналу « <i>The International Scientific e-journal “Agricultural and Resource Economics”</i> » (Scopus, квартиль Q2) (1д.а.) (<i>Certificate of reviewing</i>)
	Шелехов І.В. Рецензування : Теорія автоматичного керування : навчальний посібник / П. В. Леонтьєв, С. В. Соколов, Г. М. Худолей, В. О. Журба, А. В. Павлов ; за заг. ред. П. В. Леонтьєва. – Суми : Сумський державний університет, 2024. – 305 с.
6	Інші види наукового навантаження
1)	Доповідь на форумі, вебінарі
	Viunenko O. Optimization models for selecting options for distribution of functions between operators of information processing and control systems / Intellectual capital is the foundation of innovative development ‘2025. International scientific symposium March 29-30, 2025. (сертифікат)
	<i>AI in Data & Analytics Transformation</i> , 22 травня 2025 року. EPAM Ukraine Career (Dolgikh Y.V.)

2)	Участь у роботі державних академій
	Участь у роботі Малої академії наук України (к.т.н. Шелехов І.В., к.е.н. Долгих Я.В.) Участь у журі II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України” Секція: навчальні, ігрові програми та віртуальна реальність
3)	Участь в роботі журі олімпіад, конкурсів наук. робіт
	Участь в роботі журі конкурсу студентських наукових робіт “Інформатика і ми” (Агаджанова С.В., Долгих Я.В., В’юненко О.Б., Шелехов І.В., Баталова А.Б., Кобрін Ю.В.)
	[Шелехов І.В.] Керівництво школярем, який зайняв призове місце, II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України – диплом 1 ступеня (II етап Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАНУ, секція системи та технології штучного інтелекту, 18.02.2025р.) Радько Євген Олександрович (11 клас Стецьківського закладу загальної середньої освіти I-III ступенів Сумської міської ради) тема «Застосування нейронних мереж для ідентифікації безпілотних літаючих апаратів»
	[Долгих Я. В., Шелехов І.В.] Робота у складі журі конкурсу-захисту науково- дослідницьких робіт учнів- членів Малої академії наук України”, комісія “ навчальні, ігрові програми та віртуальна реальність ” (наказ СНАУ 72-аг від 14.02.2025 р.)
4)	Проведення конференцій
	Проведення засідання секції кафедри кібернетики та інформатики СНАУ у рамках всеукраїнської наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої міжнародному дню студента, 19 листопада 2024 р.
	Проведення засідання секції кафедри кібернетики та інформатики СНАУ у рамках науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ, 08 квітня 2025 р.
5)	Авторські свідоцтва
	АС № 134254 Україна. «Використання сервісу trello в освітньому процесі університету» / Руденко Ю. О., Агаджанов-Гонсалес К. Х., Агаджанова С. В., Баталова А .Б.; опубл. 11.03.25р.
	АС № 134305 Україна. «Аспекти використання імітаційного моделювання в рамках комп'ютерних наук» Руденко Ю. О., Агаджанов-Гонсалес К. Х., Агаджанова С. В., Баталова А .Б., В’юненко О.Б.; опубл. 12.03.25р.
	АС № 135715 Україна. «Використання засобів інтерактивності в середовищі онлайн-конференцій зоом як шлях до покращення якості навчання студентів ЗВО» Руденко Ю. О., Агаджанов-Гонсалес К. Х., Агаджанова С. В., Баталова А .Б.; опубл. 05.05.25р.

	А.с. № 126274. Україна. Розвиток ринку електронної комерції в Україні та світі / Терещенко С.І., В'юненко О.Б.; дата реєстрації 7 травня 2024 р.
	А.с. № 135713. Україна. Formation of motivation in learning the Python programming language using a differentiated approach / Петренко С.І., Дегтярьова Н.В., В'юненко О.Б., Шовкопляс О.А., Парфило К.М.; дата реєстрації 5 травня 2025 р.
	А.с. № 135847. Україна. Аналіз даних щодо запиту та продажів торговельного підприємства в умовах конкуренції / Терещенко С.І., В'юненко О.Б.; дата реєстрації 7 травня 2025 р.
	А.с. № 135923. Україна. Проблеми підвищення рівня кібербезпеки систем електронного навчання / В'юненко О.Б., Виганяйло С.М.; дата реєстрації 7 травня 2025 р.
6)	Підготовка колективної заявки на грант
	Підготовка заявки на отримання колективного гранту Yu. Rudenko, S. Ahadzhanova, O. Viunenko, K. Ah.-Honsales, L. Sytnyk, A. Batalova. « <i>European Practices for Implementing Information Hygiene Skills Among Rural Populations</i> ». ERASMUS-JMO-2025-HEI-TCH-RSCH
	Підготовка заявки на отримання колективного гранту Тамаркіна О.Л., Кириченко Т.О., Рідель Т.М., Білокопитов В.І., Агаджанова С.В.. « <i>Methodological Foundations of Digital Literacy for Safe and Effective English Language Learning by University Students: A European Perspective</i> ». ERASMUS-JMO-2025-HEI-TCH-RSCH
7)	Тренінги, воркшопи, зимова, літня школа
	Агаджанов-Гонсалес К.Х. Участь у Літній школі тренерської майстерності, яка проводилась Національним агентством України з питань державної служби спільно з Вищою школою публічного управління.(13-16 серпня 2024 року, м.Київ)