

Відповідність викладача ліцензійним вимогам провадження освітньої діяльності на рівні вищої освіти

№	ПІБ	Відповідність п. 36 ЛУ*	П. 37 ЛУ*	П. 38 ЛУ*
1	Сидоренко Валерій Миколайович	відповідає	відповідає – вища освіта	1, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 15

Посада	Доцент кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки
Стаж роботи	30
Освітні компоненти	ООК 10 Імовірісно-статистичні методи інформаційних технологій. ООК 11 Алгоритми та методи обчислення. ООК 19 Обробка сигналів та зображень
Освіта	Харківський державний університет ім. О.М. Горького; 1992 р., фізика; фізик; Харківський національний університет радіоелектроніки; 2002 р., 7.080401 Інформаційні управляючі системи та технології (122 за новим переліком спеціальностей); аналітик комп'ютерних систем Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, 2024 р., 123 Комп'ютерна інженерія, магістр з комп'ютерної інженерії
Ступінь	кандидат технічних наук, 05.09.03 - електротехнічні комплекси та системи; «Покращення показників моніторингу систем електропривода шляхом корекції електричних сигналів силових кіл», ДК№066342 від 26.11.2011 р., Вища атестаційна комісія України;
Звання	доцент по кафедрі комп'ютерних та інформаційних систем, №030626 від 17.02.2012 р., Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
Підвищення кваліфікації	1. Сертифікат B2, виданий TOB «English School Tomorrow» м. Харків, №UA1204 English File Upper – Intermediate (B2) level August 2019 2. CERTIFICATE on participation in training activities of Erasmus+ Capacity Building in the Field of Higher Education project "Digital competence framework for Ukrainian teachers and other citizens / Com Fra" No. 598236-EPP-1-2018-1-LT-EPPKA2-CBHE-SP in Kaunas, Lithuania 18-22.02.2019, 60 hours 3. CERTIFICATE on participation in training activities of Erasmus+ Capacity Building in the Field of Higher Education project "Digital competence framework for Ukrainian teachers and other citizens / Com Fra" No. 598236-EPP-1-2018-1-LT-EPPKA2-CBHE-SP in Krakow, Poland 18-21.03.2019, 60 hours 4. CERTIFICATE on participation in training activities of Erasmus+ Capacity Building in the Field of Higher Education project "Digital competence framework for Ukrainian teachers and other citizens / Com Fra" No. 598236-EPP-1-2018-1-LT-EPPKA2-CBHE-SP in Prague, Czech Republic 08-11.04.2019, 60 hours

5. CERTIFICATE on participation in training activities of Erasmus+ Capacity Building in the Field of Higher Education project "Digital competence framework for Ukrainian teachers and other citizens / Com Fra" No. 598236-EPP-1-2018-1-LT-EPPKA2-CBHE-SP in Kharkiv, Ukraine 24-27.03.2020, 60 hours
6. [Blended training activities](#) of Erasmus+ Capacity Building in the Field of Higher Education Project "Digital competence framework for Ukrainian teachers and other citizens / dComFra" No. 598236-EPP-1-2018-1-LT-EPPKA2-CBHE-SP, 24.02.2020–02.07.2020
7. Internship program held by EPAM Systems, June-August 2020, Ukraine, сертифікат No 246
8. AWS Academy Educator, 2022.
(https://www.credly.com/badges/ef6eb4af-501b-4afe-a170-4530238b1f88?source=linked_in_profile)
9. Certificate about Completion "Teacher's DevOps course", SofServe IT Academy, Series NM No 9411/2022, 12.08.22
10. Сертифікат щодо завершення курсу «[The Summer for teachers bootcamp](#)», SofServe, Серія ТМ No2022/00132, Львів, 07.07–04.08.22
11. Certificate about Completion Basic course "[IT Fundamentals](#)", EPAM University, 23.07.22
12. Certificate about Completion Module "Online Collaboration", Module "Advanced Spreadsheets", No. 598236-EPP-1-2018-1-LT-EPPKA2-CBHE-SP, Kaunas, Lithuania, 15.07–05.09.22
13. Сертифікат учасника III Всеукраїнської заочної наукової конференції «Освітні та наукові виміри природничих наук», Сумський державний педагогічний університет імені А.С. Макаренка, №0918, 8 годин (0,25 кредиту ECTS), 10.11.2022
14. Certificate for successful completion of IT Ukraine Association Teacher's Internship: Deep Dive Into AWS held by EPAM System, 07.2023. <https://certificates.epam.com/api/certificates/d0d41a1a-1915-42be-b27a-e4b435faa97c/pdf> (60 годин) (онлайн).
15. AWS Knowledge: Cloud Essentials, 2023. (<https://www.credly.com/badges/fc10a268-c8dc-403f-ac44-cda017e555f1>) (11.5 годин) (онлайн).
16. Certificate of Attendance of Summer School of the project «Developing a five-year roadmap of aerospace, bioengineering, and Artificial Intelligence twinned Research» between University of Leicester and Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskyi National University (online attendance 02-14 July 2023 for a total of 30 hours/1 ECTS)
17. Certificate online digital literacy courses for a total of 90 hours. Module 11 "Project Planning" (90 hours /3 ECTS) , No. 598236-EPP-1-2018-1- LT-EPPKA2-CBHE-SP, Kaunas, Lithuania, 23.10 – 25.12.23.
18. Сертифікат Cisco Networking Academy "PCAP: Programming Essentials in Python", 75 hours / 2,5 ECTS, 17.01.2024
19. Certificate for successful completion of IT Ukraine Association Teacher's Internship 2024 help by EPAM, 60 hours, 01-02.2024
20. Certificate for successful completion of Course "OpenCV for Python Developers" Jul 28, 2024 at 07:54PM UTC • 3 hours 5 minutes, LinkedIn Learning, Certificate ID: b9c669392279dc9044cbec27a872c8feec9d9946fc00723e36454aa04543908b,

	https://www.linkedin.com/learning/certificates/b9c669392279dc9044cbec27a872c8feec9d9946fc00723e36454aa04543908b?u=106534538 21. Certificate for successful completion of Course “Introduction to Deep Learning with OpenCV” Aug 20, 2024 at 01:37PM UTC • 49 minutes, LinkedIn Learning, Certificate ID: ce182821e2a3717c8dc42c607242f51416fc42e00cbbfde541ae6c4df2e88e6d 22. Certificate has successfully completed SoftServe Academy course tech summer for educators: ai edition, 30 hours. August 13, 2024. OD № 20728/2024 23. Сертифікат від навчальної платформи для бізнесу Academy Ocean курсу “Від початківця до експерта в ШІ”, модуль №1 “Основи штучного інтелекту”, 8 год., від 29.12.2024 р. 24. Сертифікат від навчальної платформи для бізнесу Academy Ocean курсу “Від початківця до експерта в ШІ”, модуль №2 “Робота з текстовими ШІ”, 8 год., від 03.01.2025 р. 25. Сертифікат від навчальної платформи для бізнесу Academy Ocean курсу “Від початківця до експерта в ШІ”, модуль №3 “Заглиблення у можливості ШІ”, 10 год., від 07.01.2025 р. 26. Сертифікат від навчальної платформи для бізнесу Academy Ocean курсу “Від початківця до експерта в ШІ”, модуль №4 “Основи створення агентів”, 12 год., від 19.01.2025 р. 27. Sertificate for successful completion of IT Ukraine Association Teacher’s Internship: AI-tools for Education held by EPAM, January - February 2025. 60 hours 28. Сертифікат в рамках навчального проекту “StepUp: Вчителі майбутнього” курс “Особливості використання AI в освіті” від 11.02.2025, 2 години. 29. Certificate has successfully completed SoftServe Academy course tech summer for educators: Big data edition, 60 hours. 07.07-28.08.2025 LI № 26354/2025 30. Sertificate for successful completion of IT Ukraine Association Teacher’s Internship: Deep Dive into PM&BA by EPAM System, 120 hours, 08.2025.
Досягнення у професійній діяльності, п. 38 ЛУ (за останні 5 років) 2019-2024	
П.38.1 Публікації (не менше 5)	1. Valeriy Sydorenko, Svitlana Kravchenko, Yurii Rychok, Karel Zeman, “Method of Classification of Tonal Estimations Time Series in Problems of Intellectual Analysis of Text Content”, <i>Transportation Research Procedia</i>, Volume 44, 2020, Pages 102-109, ISSN 2352-1465, https://doi.org/10.1016/j.trpro.2020.02.015. 2. Artem Artemenko, Oleksii Chorny, Valeriy Sydorenko, Serhii Serhienko, Yurii Zachepa, Vitaliy Kuznetsov, & Alisa Kuznetsova. (2021). ESTIMATING THE PROBABILITY OF THE EMERGENCY OPERATION OF THE QUARRY ELECTRIC LOCOMOTIVE TRACTION ELECTRIC DRIVE. <i>World Science</i>, (2(63)). https://doi.org/10.31435/rsglobal_ws/28022021/7448 (закордонне фахове видання) 3. M. Guchenko, V. Sydorenko, V. Belska, A. Yudina, M. Liutenko and N. Fesenko, "dComFra Project Learning Module M20 "Advanced Spreadsheets" in Mathematical Modeling Tasks of Electrical and Computer Engineers Education," <i>2021 IEEE</i>

	<i>International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES)</i>, 2021, pp. 1-5, doi: 10.1109/MEES52427.2021.9598804. 4. Сидоренко В. М., Садовнича С. А., Долударєва Є. В. Оптимізація структури тестових завдань навчальних онлайн-курсів на основі ймовірнісної моделі / Інженерні та освітні технології. 2022. Т. 10. № 2. С. 27–36. doi: https://doi.org/10.30929/2307-9770.2022.10.02.03 5. V. Sydorenko, Y. Rychok, M. Oladko, “Method for evaluation the pattern of Internet service customers based on stylometric analysis of their text content”, <i>2022 IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES)</i>, 2022, pp. 1-5, doi: 10.1109/MEES52427.2021.9598804 6. Сидоренко В. М., Кирилах Н. Г. Дидактико-методичні аспекти викладання теорії ймовірностей та математичної статистики студентам ІТ напрямку. Інженерні та освітні технології. 2023. Т. 11. № 3. С. 17–23. DOI: https://doi.org/10.32782/2307-9770.2023.11.03.02 7. Перекрест А., Юрко О., Моспан Д., Сидоренко В., Вадурін К., Повниця С. Візуальна фіксація руху об’єкта засобами LABVIEW під час проведення фізичного експерименту. Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. – Кременчук: КрНУ, 2023. – Випуск 4(141) – 100–107 с. DOI https://doi.org/10.32782/1995-0519.2023.4.12 8. Чижмаг Г.С., Сидоренко В.М., Морванюк В.О., Олексієнко Т.В. Питання архітектури хмарного рішення та інженерії даних у задачах моніторингу складного текстового контенту із соціальних медіа. Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. – Кременчук: КрНУ, 2023. – Випуск 5(142) – 73 – 86 с. DOI https://doi.org/10.32782/1995-0519.2023.5.9 9. Сидоренко В. Пояснені оптимальні векторно-матричні моделі обчислення конволюцій і деконволюцій спектрів дискретних сигналів. Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. – Кременчук: КрНУ, 2025. – Випуск 1(150), с.182-191. DOI https://doi.org/10.32782/1995-0519.2025.1.24 10. Чижмак Г., Сидоренко В. Сегментація авторів думок у чатах соціальних медіа за деталізованими й агрегованими стильометричними йй сентимент-особливостями. Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. – Кременчук: КрНУ, 2025. – Випуск 3(152), с. 129-138. DOI https://doi.org/10.32782/1995-0519.2025.3.14 11.
П.38.2 Наявність одного патенту на винахід	1. Сидоренко Валерій Миколайович, Ричок Юрій Сергійович. Науковий твір «Метод класифікації часових рядів сентимент-оцінок при аналізі текстового контенту із соціальних медіа». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 109549, від 17.11.21 р. 2. Оладько Марина Ігорівна, Сидоренко Валерій Миколайович, Ричок Юрій Сергійович. Науковий твір «Методи оцінки паттерна користувача соціальних медіа на основі семантичного та сентимент-аналізу текстового контенту». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 111666, від 08.02.2022 р.

	3. Чижмак Г.С., Сидоренко В.М., Олексієнко Т.В. Свідectво про реєстрацію авторського права на науковий твір «Хмарні рішення ELT та ETL пайплайнів у задачах моніторингу складного текстового контенту із соціальних медіа» №126412 від 14.05.2024 р.
П.38.3 Посібники, підручники та монографії	
П.38.4 Методичні вказівки	1. Сидоренко В.М. Методичні вказівки щодо виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Алгоритми і методи обчислень» для студентів усіх форм навчання зі спеціальності 122 – «Комп’ютерні науки» освітньо-професійної програми «Комп’ютерні науки» та 123 – «комп’ютерна інженерія» освітньо-професійної програми «комп’ютерна інженерія» освітнього ступеня «бакалавр» – Кременчук: Видавництво КрНУ, 2022. – 44 с. 2. Сидоренко В.М. Методичні вказівки щодо виконання розрахунково-графічної роботи та самостійної роботи з навчальної дисципліни “Обробка сигналів та зображень” для студентів денної форми навчання за спеціальністю 123 - “Комп’ютерна інженерія” ОПП “Комп’ютерна інженерія” освітній рівень “Бакалавр”– Кременчук: Видавництво КрНУ, 2021. – 38 с. 3. Сидоренко В.М. Методичні вказівки щодо виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни “Обробка сигналів та зображень” для студентів денної форми навчання за спеціальністю 123 - “Комп’ютерна інженерія” ОПП “Комп’ютерна інженерія” освітній рівень “Бакалавр”, ч. II– Кременчук: Видавництво КрНУ, 2023. – 38 с. 4. Робоча програма навчальної дисципліни «Імовірісно-статистичні методи інформаційних технологій» першого (бакалаврського) освітнього рівня спеціальності 123 «Комп’ютерна інженерія» освітньо-професійної програми «Комп’ютерна інженерія» освітнього ступеня «бакалавр». 2023 р, 20 с. 5. Робоча програма навчальної дисципліни «Алгоритми та методи обчислень» першого (бакалаврського) освітнього рівня спеціальності 123 «Комп’ютерна інженерія» освітньо-професійної програми «Комп’ютерна інженерія» освітнього ступеня «бакалавр». 2023 р, 15 с. 6. Робоча програма навчальної дисципліни «Обробка сигналів та зображень» першого (бакалаврського) освітнього рівня спеціальності 123 «Комп’ютерна інженерія» освітньо-професійної програми «Комп’ютерна інженерія» освітнього ступеня «бакалавр». 2023 р, 19 с. 7. Модуль M20 «Advanced Spreadsheets» у рамках міжнародного проєкту Еразмус+ з розвитку потенціалу вищої освіти «Рамка цифрових компетентностей для українських вчителів та інших громадян» (Digital competence framework for Ukrainian teachers and other citizens – dComFra, 598236-EPP-1-2018-1-LT-EPPKA2CBHE-SP), 2022 8. Сидоренко В.М. Методичні вказівки щодо виконання практичних і самостійних робіт з навчальної дисципліни «Імовірісно-статистичні методи інформаційних технологій» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 123 – «Комп’ютерна інженерія» освітньо-професійної програми «Комп’ютерна інженерія» освітнього ступеня «Бакалавр» частина 1. Редакційно-видавничий відділ КрНУ, 2024, 43 с.

	9. Сидоренко В.М. Методичні вказівки щодо виконання практичних і самостійних робіт з навчальної дисципліни «Імовірісно-статистичні методи інформаційних технологій» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 123 – «Комп’ютерна інженерія» освітньо-професійної програми «Комп’ютерна інженерія» освітнього ступеня «Бакалавр» частина 2. Редакційно-видавничий відділ КрНУ, 2024, 54 с. 10. Сидоренко В.М. Методичні вказівки щодо виконання лабораторних та самостійної робіт студентів з навчальної дисципліни «Імовірісно-статистичні методи інформаційних технологій» для студентів усіх форм навчання для спеціальності 123 – «Комп’ютерна інженерія» освітньо-професійної програми «Комп’ютерна інженерія» освітнього ступеня «Бакалавр» (частина 2). Редакційно-видавничий відділ КрНУ, 2024, 42 с.
П.38.5 Захист дисертації	
П.38.6 Наукове керівництво здобувачем	Наукове керівництво дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата наук за спеціальністю 05.13.06 – інформаційні технології, Слабченко Олеся Олегівна «Методи, моделі й інформаційна технологія відновлення пропущених даних із акаунтів соціальних мереж», 2017, ДК№042239 від 27.04.2017р.
П.38.7 Член спец рад., опонент	
П.38.8 Виконання функцій наукового керівника теми	1. Член редакційної колегії «Вісника КрНУ імені Михайла Остроградського», секція 122 Комп’ютерні науки, включеного до переліку фахового видання України 2. Науковий керівник роботи «Методи й засоби сентимент – аналізу текстового контенту в задачах інформаційного моніторингу соціальних медіа», Державний реєстраційний номер 0120U105588, 2020-2021 н. р. 3. Науковий керівник роботи «Синтез пояснимих моделей класифікації авторів думок на основі інтелектуального аналізу стилOMETричних та сентиментальних особливостей повідомлень чатів соціальних медіа», Державний реєстраційний номер 0123U105189, 2023-2024 н. р. 4. Науковий керівник роботи «Аналіз і синтез пояснимих моделей ідентифікації онлайн-ботів соціальних медіа на основі машинного навчання», Державний реєстраційний номер 0123U105191, 2023-2024 н. р. 5. Науковий керівник роботи «Оптимальні обчислювальні моделі конволюцій і деконволюцій спектрів цифрових сигналів як складова математичного та алгоритмічного забезпечення комп’ютеризованих систем моніторингу електромеханічного обладнання», Державний реєстраційний номер 0123U105195, 2023-2024 н. р.
П.38.9 Робота у складі ЕР	

П.38.10 Участь у міжнародних освітніх проектах	1. Учасник робочої групи європейського проекту Еразмус+ з розвитку потенціалу вищої освіти «Рамка цифрових компетентностей для українських вчителів та інших громадян» (Digital competence framework for Ukrainian teachers and other citizens – dComFra, 598236-EPP-1-2018-1-LT-EPPKA2CBHE-SP). 2. Digital Twining КрНУ та Університет Лестера «Розробка п'ятирічної дорожньої карти аерокосмічних, біоінженерних та штучним інтелектом», 04-08.2023 р.
П.38.11 Наукове консультування підприємств	
П.38.12 Наявність апробаційних матеріалів (тези доповідей)	1. M. Guchenko, V. Sydorenko, V. Belska, A. Yudina, M. Liutenko and N. Fesenko, "dComFra Project Learning Module M20 "Advanced Spreadsheets" in Mathematical Modeling Tasks of Electrical and Computer Engineers Education," 2021 IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES), 2021, pp. 1-5, doi: 10.1109/MEES52427.2021.9598804. 2. V. Sydorenko, Y. Rychok, M. Oladko, "Method for evaluation the pattern of Internet service customers based on stylometric analysis of their text content", 2022 IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES), 2022, pp. 1-5, doi: 10.1109/MEES52427.2021.9598804 3. Оценка атрибутов автора непосредственного мнения в задаче сентимент-анализа текстового контента из социальных сетей. Кравченко С. А., Сидоренко В. М. Матеріали XXVI міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих учених «Актуальні проблеми життєдіяльності суспільства», 24–25 квітня, 2019 р., м. Кременчук. – с. 28 4. Мобільний застосунок для моніторингу сентимент-складової текстових повідомлень із соціальних мереж. Кравченко С. А., Сидоренко В. М. Матеріали XXVI міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих учених «Актуальні проблеми життєдіяльності суспільства», 24–25 квітня, 2019 р., м. Кременчук. – с. 25 5. «Інформаційна технологія сентимент-аналізу текстового контента із соціальних мереж на основі класифікації часових рядів сентимент-оцінок», Ричок Ю.С., студ., Сидоренко В.Н., к.т.н., доц., XXVII Міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів та молодих учених «Актуальні проблеми життєдіяльності суспільства» Кременчук, КрНУ, 2020 р. 6. Аналіз динаміки захворюваності на йододефіцитну патологію щитоподібної залози на прикладі глухівського району сумської області. Борщ М. В., Шилова Н. В., Сидоренко В. М. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Біологічні, медичні та науково-педагогічні аспекти здоров'я людини» Матеріали 80-83, 22-23 жовтня 2020, м. Полтава 7. Моделі динаміки захворюваності на онкопатологію шкіри й молочної залози в Україні. Борщ М. В., Шилова Н. В., Сидоренко В. М. III Всеукраїнська студентська науково-практична інтернет-конференція «Студентський науковий вимір проблем природничо-математичної освіти в контексті інтеграції України до єдиного європейського і світового освітнього простору» Глухівський НПУ ім. О. Довженка 14 квітня 2021, с. -19-24

8. Інтеграція Python і MS Excel для обробки та аналізу даних у сфері енергоменеджменту. Лютенко М. К., Сидоренко В. М. Матеріали XXVIII міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих учених «Актуальні проблеми життєдіяльності суспільства», 26–27 квітня, 2021 р., м. Кременчук. – с. 27-28
9. «Метод і модель ідентифікації об'єкта тональності в задачах сентимент-аналізу текстового контенту», Лупинос А.С., студ., Сидоренко В.М., к.т.н., доц., XXVIII Міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів та молодих учених «Актуальні проблеми життєдіяльності суспільства» Кременчук, КрНУ, 2021 р.
10. «Інформаційно-комунікаційна система промислового енергомоніторингу на основі хмарного сервісу shinyapps.io» Приходько П.М., Сидоренко В.М., XXIX Міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів та молодих учених «Актуальні проблеми життєдіяльності суспільства» Кременчук, КрНУ, 2022 р.
11. Апробаційна версія онлайн-посібника “Data Science на R. Лабораторний практикум” (<https://vgamaley.github.io/DS-book-lab/>), 2022
12. СТРУКТУРА ДАНИХ В АЛГОРИТМАХ КЛАСИФІКАЦІЇ ХОЛДЕРІВ ДУМОК У ЗАДАЧАХ СЕНТИМЕНТ-АНАЛІЗУ ТЕКСТОВОГО КОНТЕНТА СОЦІАЛЬНИХ МЕДІА Чижмак Г.С., магістрант, Сидоренко В.М., к.т.н., доц. Віктор Мануел Пінто Сімоєш, XXX Міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів та молодих учених «Актуальні проблеми життєдіяльності суспільства» Кременчук, КрНУ, 2023 р. DOI <https://doi.org/10.32782/2222-5099.2023.2.1>
13. ЗАДАЧІ ІНЖЕНЕРІЇ ДАНИХ ПРОЦЕСУ МОНІТОРИНГУ СОЦІАЛЬНИХ МЕДІА. Олексієнко Т.В., студ., Чижмак Г.С., магістрант, Каліначенко Р.Ю., магістрант, Сидоренко В.М., к.т.н., доц. XXX Міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів та молодих учених «Актуальні проблеми життєдіяльності суспільства» Кременчук, КрНУ, 2023 р. DOI <https://doi.org/10.32782/2222-5099.2023.2>.
14. HIERARCHICALLY STRUCTURED SENTIMENT ANALYSIS OF COMPLICATED TEXT USING DEPENDENCY PARSING Dimov Y., Sydorenko V. XXX Міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів та молодих учених «Актуальні проблеми життєдіяльності суспільства» Кременчук, КрНУ, 2023 р. DOI <https://doi.org/10.32782/2222-5099.2023.2.4>
15. Y. Dimov, V. Sydorenko and H. Chyzhymak, "Algorithm for Hierarchical Evaluation of the Entity of Direct Opinion in the Task of Sentiment Analysis of Complicated Text Content From Social Media," 2023 IEEE 5th International Conference on Modern Electrical and Energy System (MEES), Kremenchuk, Ukraine, 2023, pp. 1-7, <https://doi.org/10.1109/MEES61502.2023.10402520>
16. H. Chyzhymak and V. Sydorenko, "Classification models of direct opinion holders in the space of stylometric and sentiment features of chat messages," 2023 IEEE 5th International Conference on Modern Electrical and Energy System (MEES), Kremenchuk, Ukraine, 2023, pp. 1-6, <https://doi.org/10.1109/MEES61502.2023.10402395>

	17. Y. Popov and V. Sydorenko, "Identification of Online Social Media Bots Based on Classification Models," 2023 IEEE 5th International Conference on Modern Electrical and Energy System (MEES), Kremenchuk, Ukraine, 2023, pp. 1-5, https://doi.org/10.1109/MEES61502.2023.10402372 18. Телятник М.С., Сидоренко В.М. Мультимодальна модель sentiment-аналізу як складова системи моніторингу соціальних медіа. Матеріали XXXI Міжнародної конференції «Актуальні проблеми життєдіяльності суспільства. Секція «Сучасні інформаційні технології та комп'ютерні мережі», 24-25.04.2024 р., С. 39-40 19. Пазинич І.В., Чижмак Г.С. Сидоренко В.М., Віктор Мануел Пінто Сімоєш. Прикладне програмне забезпечення для розпізнавання sentiment-образів з аудіоповідомлень. Матеріали XXXI Міжнародної конференції «Актуальні проблеми життєдіяльності суспільства. Секція «Сучасні інформаційні технології та комп'ютерні мережі», 24-25.04.2024 р., С. 41 20. Чижмак Г.С., Олексієнко Т.В., Маринченко В.В., Сидоренко В.М. Питання інженерії даних нетекстової природи в задачах моніторингу соціальних медіа. Матеріали XXXI Міжнародної конференції «Актуальні проблеми життєдіяльності суспільства. Секція «Сучасні інформаційні технології та комп'ютерні мережі», 24-25.04.2024 р., С. 42 21. Сидоренко В.М., Дімов Є.І. Розробка ходьби безпечного реалістичного повнорозмірного робота-вовка зі штучним інтелектом для пересування в міському та природному середовищі. Матеріали XXXI Міжнародної конференції «Актуальні проблеми життєдіяльності суспільства. Секція «Біотехнічні та кіберфізичні системи», 24-25.04.2024 р., С. 53-54 22.
П.38.13 Проведення занять іноземною мовою	
П.38.14 Керівництво призерами, журі конкурсів, олімпіад	1. Всеукраїнські конкурси студентських наукових робіт студентів зі спеціальності 122 Комп'ютерні науки. 1.1 Кравченко С.А., Ричок Ю.С. 1-ше місце II -го туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт "Метод та інформаційна технологія sentiment-аналізу текстового контенту із соціальних мереж на основі класифікації часових рядів sentiment-оцінок", ХНУРЕ, з галузі «Комп'ютерні науки» 2019/2020 н. р. 1.2 Кісельов Олександр Віталійович, ЕЛ-20-1, бакалавр (1-е місце 1-го етапу Всеукраїнського конкурсу СНР), «Розробка математичної моделі прогнозування зміни біометричних показників за допомогою агентів», КрНУ, напрям - автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, 2022-2023 н. р. 2. Голова журі Всеукраїнської студентської олімпіади «Комп'ютерні системи та мережі» 3. Керівництво постійно діючим науковим гуртком «Моніторинг складних систем на основі інтелектуального аналізу даних»

П.38.15 Керівництво школярем МАН	Всеукраїнські конкурси-захисти науково-дослідницьких робіт учнів — членів Малої академії наук. Керівництво учнями, I місце на обласному конкурсі (2016, 2017, 2019) Сумська обл., Обласний школа-інтернат імені Жужоми. Призові місця (диплом II ступеня) на Всеукраїнському конкурсі (2020). Керівник наукової роботи учениці кременчуцького ліцею №11 Долударевої Еліни яка зайняла III місце у Полтавському територіальному відділенні МАН України Кременчуцького наукового товариства учнів "Мала академія наук", відділення математики, секція математичне моделювання, 2022 р. Керівник наукової роботи учня Глухівського ліцею-інтернату з посиленою військово-фізичною підготовкою Литвиненка Володимира яка посіла I місце у обласній науково-практичній конференції «Перший крок у науку», м. Суми, 2022 р. Диплом I ступеня на обласному конкурсі (2023), Сумська обл., Обласний школа-інтернат імені Жужоми. Керівник наукової роботи «Захворювання на цукровий діабет як чинник ризику смертності при Covid-19» учня 11 класу Комунального закладу Сумської обласної ради Глухівського ліцею-інтернату з посиленою військово-фізичною підготовкою Литвиненка Володимира, який зайняв I місце у Сумському територіальному відділенні МАН України, секція «Загальна біологія», 2023 р.
П.38.16 Статус УБД	
П.38.17 Участь в міжнародних операціях миру	
П.38.18 Участь у військових навчаннях	
П.38.19 Діяльність за спеціальністю в громад. об'єднаннях	
П.38.20 Досвід практичної роботи не менше 5 років (крім педагогічної)	