

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

Пояснення. 1) обґрунтування зазначається окремо щодо кожної дисципліни, яку викладає викладач.

2) по стовпчику структурний підрозділ у якому працює викладач: узгодити коректність цієї інформації у ЄДЕБО спільно з відділом кадрів;

3) по стовпчику інформація про кваліфікацію викладача: кваліфікація викладача підтверджується документами про освіту + 4 результати п.38 Ліцензійних умов (за 5 років). Дану інформацію отримати від кафедри/факультету/інституту та перевірити (оновити) у ЄДЕБО;

4) по стовпчику стаж науково-педагогічної роботи: підтягується автоматично з ЄДЕБО.

При формуванні електронної справи у системі НАЗЯВО стовпчики 2-5 будуть автоматично підтягуватися з ЄДЕБО, тому всю інформацію по викладачам про наукову діяльність необхідно внести та перевірити у ЄДЕБО заздалегідь (в ЄДЕБО введена інформація оновлюється ОДИН РАЗ НА ТИЖДЕНЬ, тобто, якщо інформація введена до ЄДЕБО сьогодні, то Відомості про самооцінювання до НАЗЯВО можна подавати через тиждень)!

У стовпчику ОБҐРУНТУВАННЯ: зазначаються посібники, статті, методичні вказівки, підвищення кваліфікації по даній дисципліні, які є у викладача, можливо, досвід роботи....

Якщо викладач читає декілька дисциплін, то обґрунтування зазначається окремо щодо кожної дисципліни.

Ця інформація теж підтягується з ЄДЕБО, тому ЗАЗДАЛЕГІДЬ необхідно ВНЕСТИ всю необхідну інформацію про НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ по всіх викладачах, які викладають за навчальним планом до ЄДЕБО.

НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ ЗА ОСТАННІ 5 РОКІВ, ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ПРОТЯГОМ 5-РІЧНОГО ТЕРМІНУ

| ПІБ викладача | Посада | Структурний підрозділ, у якому працює викладач | Інформація про кваліфікацію викладача | Стаж науково - педагогічної роботи | Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП (на основі таблиці 1) | Обґрунтування |
|------------------------------|--------|--|--|------------------------------------|---|--|
| Мальована Ніна Володимирівна | Доцент | кафедра іноземних мов та лінгводидактики | Підвищення кваліфікації: 1.Європейська Дунайська академія м. Ульм, Німеччина з 15.10 по 20.10 2023 року, 3 кредити ЄКТС, (120 академічних годин) 2.Європейська Дунайська академія м. Ульм, Німеччина з 23.10 по 28.10 2022 року, 3 кредити ЄКТС, (120 академічних годин) 3.Центр освіти для дорослих VHS DVV International, м. Фрідріхсгафен (земля Баден-Вюртемберг, Німеччина); тематика «Методика викладання іноземних мов»; 01.05.–07.06.19 р. (180 академічних год.) | 22р. | ОК.1 Іноземна мова професійного спрямування | 1. Диплом спеціаліста видано закладом: Сумським державним педагогічним інститутом ім. А. С. Макаренка, Рік закінчення: 1999, Спеціальність: англійська і німецька мови. Кваліфікація: вчитель англійської, німецької мови і зарубіжної літератури. 2. Підвищення кваліфікації: 2.1 Підвищення кваліфікації в Сумському державному університеті за накопичувальною системою, свідоцтво СН №05408289/1803-22. від 17.10.2022 р., тематичне спрямування "Методика |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | <p>2. Сумський державний університет, Центр розвитку кадрового потенціалу навчального закладу. Свідоцтво СН №05408289/1803-22. Підвищення кваліфікації за накопичувальною системою. Дата видачі: 17.10.2022 р. Кількість навчальних кредитів – 6</p> <p>Диплом спеціаліста видано закладом: Сумським державним педагогічним інститутом ім. А. С. Макаренка. Рік закінчення: 1999 р. Спеціальність: англійська і німецька мови. Кваліфікація: вчитель англійської, німецької мови і зарубіжної літератури. Диплом СМ№11867767 від 05.06.1999 р.</p> <p>Науковий ступінь: кандидат філософських наук. Наукова спеціальність: 09.00.10- «Філософія освіти». Диплом ДК № 015559 від 04.07.2013 р. Тема дисертації: Трансформація мовної реальності в умовах культурної глобалізації: філософсько-освітній вимір.</p> <p>Вчене звання: атестат доцента кафедри іноземних мов та лінгводидактики від 25 жовтня 2023 року АД №013990</p> <p>Ліцензійні умови 1, 3, 4, 8, 10, 12, 19</p> <p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:</p> <p>1. Improvement of the Effectiveness of General Engineering Courses Using Trainers. In: Ivanov V., Trojanowska J., Pavlenko I., Zajac J., Perakovic D. (eds) <i>Advances in Design, Simulation and Manufacturing III</i>. DSMIE 2020. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham. 2020. pp 23-34. 2. Malovana N., Yusiuk A. Face Saving Aspects in Intercultural Communication/ Malovana N., Yusiuk A.//Вісник Маріупольського державного</p> | | <p>викладання іноземних мов", обсяг: 6 кредитів ЄКТС (180 годин)</p> <p>3. Наявність публікацій за профілем дисципліни:</p> <p>3.1. Mykola Korotun, Yuliia Denysenko, Nina Malovana, Olena Dutchenko. Improvement of the Effectiveness of General Engineering Courses Using Trainers. In: Ivanov V., Trojanowska J., Pavlenko I., Zajac J., Perakovic D. (eds) <i>Advances in Design, Simulation and Manufacturing III</i>. DSMIE 2020. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham. 2020. pp 23-34. 3.2. Medvid Olena, Vashyst Kateryna, Sushkova Olena, Sadivnychi Volodymyr, Malovana Nina, Shumenko Olha (2022). US Presidents' Political Speeches as a Means of Manipulation in 21st Century Society. <i>WISDOM</i>. Yerevan: Armenian State Pedagogical University, 2022. 3(2). P. 144–156. DOI:10.24234/wisdom.v3i2.859(Scopus, Q1 & Web of Science). 3.3. Medvid, O., Malovana, N., & Vashyst, K. (2022). Ways of Generating Neologisms in Modern English. <i>Philological Treatises</i>, 14(2), 75–86. DOI: https://www.doi.org/10.21272/Ftrk.2022.14(2)-8.</p> <p>4. Навчально-методичні публікації:</p> <p>4.1. Speaking and Writing English Better. Методичні вказівки з англійської мови для студентів I курсу денної форми навчання, "Speaking and Writing English Better", Частина I із дисципліни "Англійська мова" / укладач: Н. В. Мальована. – Суми : Сумський державний університет, 2019. – 55 с.</p> |
|--|--|--|--|---|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <p>університету.Серія: Філологія. Збірник наукових праць. Маріуполь, 2020. – Вип.22.– С. 189-196</p> <p>3. Malovana N. ,Maksakova O. , Pogrebniak A., Buranich V. ,Ivashchenko V. , Baimoldanova L., Rokosz K., Raaen S. , Malovana N. et al. Theoretical and Experimental Investigation of Multilayer (TiAlSiY) N/CrN Coating Before and After Gold Ions Implantation //High Temperature Material Processes: An International Quarterly of High-Technology Plasma Processes. ISSN Print: 1093-3611ISSN Online: 1940-4360. Volume 25, #1, 2021,pp. P.57-70.</p> <p>4. Medvid O., Vashyst K., Sushkova O., Sadivnychyi V., Malovana N., Shumenko O. US Presidents' Political Speeches as a Means of Manipulation in the 21st Century Society. Wisdom. 2022. Volume 3. №2. Special Issue: Philosophy of Language and Literature. P. 144-156. URL: https://doi.org/10.24234/wisdom.v3i2.859 (SCOPUS).</p> <p>5. Medvid, O., Malovana, N., & Vashyst, K. (2022). Ways of Generating Neologisms in Modern English. Philological Treatises, 14(2), 75–86. DOI: https://www.doi.org/10.21272/Ftrk.2022.14 (2)-8</p> <p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)</p> <p>1. Навчальний посібник (англ.мовою): “Міжкультурне спілкування” Мальована Н.В., Подолкова С.В. – Суми: вид-во СумДу, 2020.– С.119.(3.5 друк.арк.)</p> <p>4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок /рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць</p> | | <p>https://mix.sumdu.edu.ua/teach_class/results/2034/by_task/2687892</p> <p>4.2. Speaking and Writing English Better Using Grammar Skills. Частина II методичні вказівки Методичні вказівки з англійської мови для студентів I курсу денної форми навчання, "Speaking and Writing English Better Using Grammar Skills", Частина II із дисципліни "Іноземна мова" – Суми:вид-во "Мрія" , 2020. – 112 с.</p> <p>4.3 Навчальний посібник (англ.мовою): "Міжкультурне спілкування" Мальована Н.В., Подолкова С.В. – Суми: вид-во СумДУ, 2020.– С.119.(3.5 друк.арк.)</p> <p>4.4. Методичні вказівки до самостійної роботи із дисципліни "Іноземна мова професійного спрямування" [Електронний ресурс] : для студ. спец. 228 "Громадське здоров'я" освітнього ступеня "магістр" / Н. В. Руденко, Н. В. Мальована. – Суми : СумДУ, 2023. – 31 с.</p> <p>5.Інші досягнення</p> <p>5.1 Договір № 54.15-2021.СП/01 на надання науково - технічних послуг. Тема "Переклад науково - інформаційних матеріалів рекламного контенту" (25.03.2021р.)</p> <p>5.2 Член Громадської організації "Українське відділення Міжнародної асоціації викладачів англійської мови" / A member of the Public organization «International association of Teachers of English as a Foreign Language (IATEFL), Ukraine» (2019-2020 pp.). Номер свідоцтва / Membership Card № IM 0002</p> |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <p>1. Навчальний посібник (англ.мовою): “Міжкультурне спілкування” Мальована Н.В., Подолкова С.В. – Суми: вид-во СумДУ, 2020.– С.119.(3.5 друк.арк.)</p> <p>2. Speaking and Writing English Better Using Grammar Skills. Частина II методичні вказівки Методичні вказівки з англійської мови для студентів I курсу денної форми навчання, «Speaking and Writing English Better Using Grammar Skills», Частина II із дисципліни «Іноземна мова» – Суми:вид-во «Мрія», 2020. – 112с.</p> <p>3. 5594 Методичні вказівки до самостійної роботи із дисципліни "Іноземна мова професійного спрямування" [Електронний ресурс] : для студ. спец. 228 "Громадське здоров'я" освітнього ступеня "магістр" / Н. В. Руденко, Н. В. Мальована. – Суми : СумДУ, 2023. – 31 с.</p> <p>8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:</p> <p>1. Договір № 54.15-2021.СП/01 на надання науково - технічних послуг. Тема «Переклад науково - інформаційних матеріалів рекламного контенту» (обсяг – 2100 грн., 25.03.2021р.)</p> <p>10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”:</p> <p>1. Меморандум Грантова програма підвищення кваліфікації в центрі освіти для дорослих VHS DVV International у Німеччині, м. Фрідріхсгафен (земля Баден Вюртемберг, Німеччина) з 1.05 по 7.06 2019 року. Сертифікат 180 годин від 6.06.2019 р.</p> | | <p>5.3 29 вересня 2023 Член Громадської організації “Всеукраїнська асоціація українських германістів”</p> <p>5.4. 3 2015р. - дотепер - науковий керівник гуртка "Crosscultural Communication"</p> <p>5.5. 3 2020 р.- дотепер - член організаційного комітету з підготовки Всеукраїнської наукової конференції студентів, аспірантів та викладачів "Соціально-гуманітарні аспекти розвитку сучасного суспільства".</p> <p>5.6. Координаторка міжнародного проекту спільно з Європейською Дунайською Академією (угода між Сумським державним університетом та Європейською Дунайською Академією від 20.05.2023)</p> <p>5.7 Участь у міжнародних проектах:</p> <p>-Грантова програма підвищення кваліфікації в центрі освіти для дорослих VHS DVV International у Німеччині, м. Фрідріхсгафен (земля Баден Вюртемберг, Німеччина) з 1.05 по 7.06 2019 року. Сертифікат 180 годин від 6.06.2019 р.</p> <p>-Індивідуальний грант з 23.10 по 28.10.2022 р. “Європейські стратегії для Дунайського регіону. Культурна спадщина”: Міжнародна конференція та підвищення кваліфікації при Європейській Дунайській академії, м.Ульм, Німеччина. Отримано сертифікат. 3 кредитів ЄКТС.</p> |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <p>2. Індивідуальний грант з 23.10 по 28.10.2022 р. “Європейські стратегії для Дунайського регіону. Культурна спадщина”: Міжнародна конференція та підвищення кваліфікації при Європейській Дунайській академії, м.Ульм, Німеччина. Отримано сертифікат. 3 кредитів ЄКТС.</p> <p>3. Індивідуальний грант з 15.10 по 20.10. 2023 р. “Мова. Комунікація. Ідентичність. Культура.” Європейська Дунайська академія м. Ульм, Німеччина, 3 кредити ЄКТС, (120 академічних годин)</p> <p>12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій:</p> <p>1. Мальована Н.В., Хачатар'ян К. : "Технологія наукового дослідження в навчанні студентів". Матеріали VIII Всеукраїнської наукової конференції викладачів, аспірантів, співробітників та студентів факультету ІФСК "Соціально-гуманітарні аспекти розвитку сучасного суспільства" (Суми, 16-17 квітня 2020р.). – Суми : Вид-во СумДУ, 2020-С. 85-88.</p> <p>2. Malovana N.V., Sakhno P.I. Rasenko K.S. «The Affect of Professional Teacher’s Burnout Syndrome». Матеріали III-ї Міжнародної наукової конференції « Освіта і наука у мінливому світі : проблеми та перспективи розвитку» Частина I (Дніпро, 26-27 березня 2021р.). –Дніпро: Вид-во: Охотнік, 2021. — 358 с.– с. 313-318. https://kdpu.edu.ua/nauka/naukovii-seminary-ta-konferentsii/14297-iii-m</p> <p>3. Maliovana N.V., Sakhno P. I., Koshelieva K. V.The relationship between sociophobia and the level of adolescents’social adaptability/ Maliovana N.V., Sakhno P. I., Koshelieva K.// Всеукраїнський науково-практичний журнал «Директор школи, ліцею, гімназії» - Спеціальний тематичний випуск "Вища освіта України у контексті інтеграції до</p> | | <p>-Індивідуальний грант з 15.10 по 20.10. 2023 р. “Мова. Комунікація. Ідентичність. Культура.” Європейська Дунайська академія м. Ульм, Німеччина, 3 кредити ЄКТС, (120 академічних годин)</p> |
|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| | | <p>європейського освітнього простору"№2-Кн.3 Том П(89) -Київ: Гнозис. 2021-2022 pp.- с.196-208.</p> <p>4. Improvement of the Effectiveness of General Engineering Courses Using Trainers [Текст] / М. Korotun, Yu. Denysenko, N. Malovana, O. Dutchenko // Design, Simulation, Manufacturing: The Innovation Exchange : Book of Abstracts of the 3rd International Conference, Kharkiv, Ukraine, June 9-12, 2020 / V. Ivanov, O. Gusak, O. Liaposhchenko, I. Pavlenko. — Sumy : IATDI, 2020. — P. 58.</p> <p>5. Malovana, N. Second language acquisition: aspects and reasons to study languages [Електронний ресурс] / N. Malovana, Ya. Pylypenko // Соціально-гуманітарні аспекти розвитку сучасного суспільства : матеріали Х Всеукраїнської наукової конференції студентів, аспірантів, викладачів та співробітників, Суми, 27–28 квітня 2023 р. / уклад. М. М. Набок. — Суми : СумДУ, 2023. — С. 109-112.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:</p> <p>1. Член Громадської організації «Українське відділення Міжнародної асоціації викладачів англійської мови» / A member of the Public organization «International association of Teachers of English as a Foreign Language (IATEFL), Ukraine» (2019-2020 pp.). Номер свідоцтва / Membership Card № IM 0002</p> | | | |
|--|--|---|--|--|--|

| | | | | | | |
|----------------------------------|---------------|--|--|-----------------|--|--|
| <p>Лютий Тарас Володимирович</p> | <p>доцент</p> | <p>кафедра електроніки, загальної та прикладної фізики</p> | <p>Сумський державний університет, спеціальність: Фізична та біомедична електроніка, кваліфікація – магістр з фізичної та біомедичної електроніки. Диплом СМ №16364096 від 02.07.2001 р. Науковий ступінь: кандидат фізико-математичних наук 01.04.11 – Магнетизм, диплом № ДК 028024 від 09.03.2005р. Тема кандидатської дисертації «Магнітна релаксація в двовимірних системах феромагнітних наночастинок»</p> <p>Доцент за кафедрою загальної та теоретичної фізики, атестат 12 ДЦ № 02377629 від 09.11.2010р.</p> <p>Підвищення кваліфікації: Сумський державний університет, ЦРКП, свідоцтво про підвищення кваліфікації період - з 11.11.2017 по 11.11.2022 за накопичувальною системою СН№ 05408289/2209-22 Тематичне спрямування "Професійні комунікації, технічне письмо та інтелектуальна власність</p> <p>Виконання ліцензійних умов 1, 3, 4, 6, 8, 9, 12, 19</p> <p>№1 наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection :</p> <p>1. S.I. Denisov, T.V. Lyuty, A.T. Liutyi. Drift of suspended single-domain nanoparticles in a harmonically oscillating gradient magnetic field. J. Phys. D: Appl. Phys. 55, 045001 (2022) https://doi.org/10.1088/1361-6463/ac2db6</p> <p>2 S.I. Denisov, T.V. Lyuty, and M.O. Pavlyuk. Directed transport of suspended ferromagnetic nanoparticles under both gradient and uniform</p> | <p>20 років</p> | <p>ОК 2 “Академічне письмо та оприлюднення наукових результатів”</p> | <p>1. Підвищення кваліфікації 1.1 Підвищення кваліфікації з тематичного спрямування: "Професійні комунікації, технічне письмо та інтелектуальна власність", свідоцтво про підвищення кваліфікації СН№ 05408289/2209-22 від 11.11.2022 р., обсяг: 6 кредитів ЄКТС (180 годин).</p> <p>2. Наявність публікацій за профілем дисципліни: 2.1 S.I. Denisov, T.V. Lyuty, A.T. Liutyi. Drift of suspended single-domain nanoparticles in a harmonically oscillating gradient magnetic field. J. Phys. D: Appl. Phys. 55, 045001 (2022) https://doi.org/10.1088/1361-6463/ac2db6</p> <p>2.2 A.T. Liutyi, M.M. Moskalenko, V.O. Moskalenko, T.V. Lyuty, S.I. Denisov. Transport of suspended nanoparticles in an alternating gradient magnetic field // International Conference “NAP-2021” (September 05–11, 2021, Odesa, Ukraine), Abstract book. – P. TPNS-A-02.</p> <p>2.3 S.I. Denisov, T.V. Lyuty, and M.O. Pavlyuk. Directed transport of suspended ferromagnetic nanoparticles under both gradient and uniform magnetic fields. J. Phys. D: Appl. Phys. 53, 405001 (2020). https://doi.org/10.1088/1361-6463/ab97da</p> <p>2.4 T.V. Lyuty, O.M. Hryshko, M.Yu. Yakovenko. Uniform and nonuniform precession of a nanoparticle with finite anisotropy in a liquid: Opportunities and limitations for magnetic fluid hyperthermia. J. Magn. Magn. Matter. 473, 198-204 (2019). https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2018.10.074</p> <p>2.5 T.V. Lyuty, S.I. Denisov and P. Hänggi. Dissipation-induced rotation of</p> |
|----------------------------------|---------------|--|--|-----------------|--|--|

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | <p>magnetic fields. J. Phys. D: Appl. Phys. 53, 405001 (2020). https://doi.org/10.1088/1361-6463/ab97da</p> <p>3. S.I. Denisov, T.V. Lyutyi, A.T. Liutyi. Dynamics of suspended nanoparticles in a time-varying gradient magnetic field: Analytical results. J. Nano- Electron. Phys. 12 No 6, 06028 (2020). Q3 https://doi.org/10.21272/jnep.12(6).06028</p> <p>4. T.V. Lyutyi, V.V. Reva, N.S. Petrenko, M.O. Pavlyuk. Forced precession of a ferromagnetic nanoparticle with a finite anisotropy suspended in a liquid: Nonlinear aspects. J. Nano- Electron. Phys. 11(5), 05021(5) (2019). https://doi.org/10.21272/jnep.11(5).05021</p> <p>5. T.V. Lyutyi, O.M. Hryshko, M.Yu. Yakovenko. Uniform and nonuniform precession of a nanoparticle with finite anisotropy in a liquid: Opportunities and limitations for magnetic fluid hyperthermia. J. Magn. Matter. 473, 198-204 (2019). https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2018.10.074</p> <p>№3 наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві : 1. Лютий Т.В., Денисова О.С., Кубатко О.В. «Методика підготовки наукових праць» Для освітнього рівня «доктор філософії» усіх спеціальностей. Навч. посіб. - Суми: СумДУ. – 2021. – 503 с.</p> <p>№4 наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:</p> | | <p>suspended ferromagnetic nanoparticles. Physical Review B 100, 134403 (2019). https://doi.org/10.1103/PhysRevB.100.134403</p> <p>3. Навчально-методичні публікації: 3.1 Лютий Т.В., Денисова О.С., Академічне письмо та оприлюднення наукових результатів. [Електронний ресурс] Навч. посіб. - Електронне видання каф. ЕЗПФ. — Суми: СумДУ, 2019. – 186 с. https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/78695</p> <p>3.2. Лютий Т.В., Академічне письмо та оприлюднення наукових результатів. Для магістрантів наукового напрямку: метод. рек. до проведення практичних робіт. [Електронний ресурс] Метод. вказ. - Електронне видання каф. ЕЗПФ. — Суми: СумДУ, 2019. – 100 с. https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/78740</p> <p>4. Інші досягнення</p> <p>4.1. Член Виконавчої ради Української Науково-Дослідницької Асоціації http://bit.ly/2SeDHtp 2019-зараз</p> <p>4.2. Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня: Рева Владислав Валерійович, кандидат фізико-математичних наук, "Статистичні властивості систем ферромагнітних наночастинок з замороженими магнітними моментами", 2021, ДК№061844</p> <p>4.3. Відповідальний виконавець держбюджетних тем:</p> |
|--|--|---|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <p>1. Лютий Т.В., Професійні комунікації та інтелектуальна власність. [Електронний ресурс] Навч. посіб. – Електронне видання каф. ЕЗПФ. – Суми: СумДУ, 2019. – 325 с. https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/78698</p> <p>2. Лютий Т.В., Денисова О.С., Академічне письмо та оприлюднення наукових результатів. [Електронний ресурс] Навч. посіб.– Електронне видання каф. ЕЗПФ. – Суми: СумДУ, 2019. – 186 с. https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/78695</p> <p>3. Лютий Т.В., Професійні комунікації та інтелектуальна власність: метод. рек. до проведення практичних робіт для магістрантів. [Електронний ресурс] Метод. вказ. - Електронне видання каф. ЕЗПФ. – Суми: СумДУ, 2019. – 77 с. https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/78745</p> <p>4. Лютий Т.В., Академічне письмо та оприлюднення наукових результатів. Для магістрантів наукового напрямку: метод. рек. до проведення практичних робіт. [Електронний ресурс] Метод. вказ. - Електронне видання каф. ЕЗПФ. — Суми: СумДУ, 2019. – 100 с. https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/78740</p> <p>№6 наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом):</p> <p>1. Рева Владислав Валерійович, кандидат фізико-математичних наук, «Статистичні властивості систем феромагнітних наночастинок з вмероженими магнітними моментами», 2021, ДК№061844</p> <p>№8 виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця</p> | | <p>0119U100772 "Спрямований транспорт та дисипація енергії в системах феромагнітних наночастинок і магнітних скірміонів" (2019-2021 pp)</p> <p>4.4. Керівник проєктів: "Коллективна динаміка феромагнітних наночастинок зі скінченною анізотропією у в'язкій рідині", ДФФД (НФДУ)-DFG, Ф 81/41894 (2019-2021 pp)</p> <p>4.5. Учасник робочої групи (№7 "Ступені і звання") з підготовки пропозицій щодо засад функціонування в Україні системи присудження наукових ступенів і присвоєння вчених звань при Нацраді з питань науки та Інновацій. https://www.kmu.gov.ua/storage/app/sites/1/73-DGSP/grupi.pdf</p> <p>4.6. Член Наукової ради Національного Фонду досліджень (обрання очікує на затвердження КМУ).</p> <p>4.7. Рецензент у журналах: Physical Review Letters (видавець – американське фізичне товариство), Physical Review E (видавець – американське фізичне товариство), The European Physical Journal D (видавець – EDP Sciences, and Springer Science), Journal of Magnetism and Magnetic Materials (видавець – Elsevier).</p> <p>4.8. Член Виконавчої ради Української Науково-Дослідницької Асоціації http://bit.ly/2SeDHtp 2019-по теперішій час</p> |
|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:</p> <p>1. Відповідальний виконавець держбюджетних тем •0119U100772“ Спрямований транспорт та дисипація енергії в системах феромагнітних наночастинок і магнітних скірміонів” (2019-2021 рр)</p> <p>2. Керівник проектів •Індивідуальний грант за програмою DAAD, Personal ref. no.:91695699 Funding programme: Research Stays for University Academics and Scientists, 2018 (57378441), Університет м. Аугсбург, Німеччина. “Ferromagnetic Nanoparticles with a Finite Anisotropy in a Liquid: Nonlinear and Stochastic Effects in the Magnetic and Mechanical Dynamics”. •«Коллективна динаміка феромагнітних наночастинок зі скінченною анізотропією у в'язкій рідині», ДФФД (НФДУ)-DFG, Ф 81/41894.</p> <p>3. Рецензент у журналах •Physical Review Letters (видавець – американське фізичне товариство), •Physical Review E (видавець – американське фізичне товариство), •The European Physical Journal D (видавець – EDP Sciences, and Springer Science) •Journal of Magnetism and Magnetic Materials (видавець – Elsevier).</p> <p>№9 робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти</p> | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | <p>Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю):</p> <p>1. РОБОЧА ГРУПА (№7 «СТУПЕНІ І ЗВАННЯ») з підготовки пропозицій щодо засад функціонування в Україні системи присудження наукових ступенів і присвоєння вчених звань при Нацраді з питань науки та Інновацій. https://www.kmu.gov.ua/storage/app/sites/1/73-DGSP/grupi.pdf</p> <p>№12 наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій: Науково популярні публікації 1. Т. Лютий: Змішана освіта - між директивами та необхідністю http://osvita.ua/blogs/74814/ (2020) 2. Т. Лютий: Журнал «Русин» дискредитує критерії Scopus? http://osvita.ua/blogs/73228/ (2020) 3. Т. Лютий: Дистанційне безсилля сучасної освіти http://osvita.ua/blogs/72805/ (2020) 4. Т. Лютий: Нова система захисту дисертацій http://osvita.ua/blogs/74978/ (2020) 5. Т. Лютий #Діджиталізація Дисертацій https://site.ua/taras.lyutyu/23173-didjitalizatsiyadisertatsiy/ (2019)</p> <p>Тези доповідей 1. А.Т. Liutyi, М.М. Moskalenko, V.O. Moskalenko, T.V. Lyutyu, S.I. Denisov. Transport of suspended</p> | | |
|--|--|---|--|--|

| | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| | | <p>nanoparticles in an alternating gradient magnetic field // International Conference “NAP-2021” (September 05–11, 2021, Odesa, Ukraine), Abstract book. – P. TPNS-A-02.</p> <p>2. M.O. Pavlyuk, N.S. Petrenko, T.V. Lyutyu. Modeling behavior of single domain Ferromagnetic nanoparticles in magnetic field, Фізика, електроніка, електротехніка ФЕЕ::2021, матеріали та програма науково-технічної конференції, – Суми : СумДУ, 2021. – С. 54.</p> <p>3. М.М. Moskalenko, D.M. Kuchmenko, T.V. Lyutyu, S.I. Denisov. Langevin and Fokker-Planck description of suspended nanoparticles with ‘frozen’ magnetization. Фізика, електроніка, електротехніка ФЕЕ::2020, матеріали та програма науково-технічної конференції, – Суми : СумДУ, 2020. – С. 33.</p> <p>4. T.V. Lyutyu, N.S. Petrenko, M.O. Pavlyuk. Nonlinear forced dynamics of a ferromagnetic nanoparticle with a finite anisotropy in a viscous liquid, Фізика, електроніка, електротехніка ФЕЕ::2020, матеріали та програма науково-технічної конференції, – Суми : СумДУ, 2020. – С. 77.</p> <p>5. М.М. Moskalenko, D.M. Kuchmenko, T.V. Lyutyu, S.I. Denisov. Langevin and Fokker-Planck description of suspended nanoparticles with ‘frozen’ magnetization. Фізика, електроніка, електротехніка ФЕЕ::2020, матеріали та програма науково-технічної конференції, – Суми : СумДУ, 2020. – С. 33.</p> <p>№19 діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. IEEE Member (# 95581597) 2018-2020 2. Член Виконавчої ради Української Науково-Дослідницької Асоціації http://bit.ly/2SeDHtp 2019-зараз 3. Член Наукової Ради НФД (Розпорядження КМУ | | | |
|--|--|---|--|--|--|

| | | | | | | |
|----------------------|--------|----------------------------------|--|----|---------------------------------|--|
| | | | від 18 квітня 2023 р. № 320-р https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/320-2023-%D1%80#Text | | | |
| Неня Анна Вікторівна | доцент | кафедра інформаційних технологій | Кандидат технічних наук 05.05.17 - Гідралічні машини та гідропнеumoагрегати Тема дис.: «Особливості робочого процесу проміжного ступеня багатоступеневого відцентрового насоса». Диплом ДК №054367 від 08.07.2009 р. Доцент по кафедрі комп'ютерних наук Атестат 12 ДЦ №043360 від 30.06.2015 р. Сумський державний університет. Центр розвитку кадрового потенціалу. Свідоцтво про підвищення кваліфікації СН№05408289/2487-23 за тематичним спрямуванням «Інформаційні технології», 6 кредитів Виконання ліцензійних умов 1, 4, 8,11,12,14,19 №1 | 14 | ОК 3 “Сховища даних” | 1. Освіта: 1.1. Кваліфікація магістр з комп'ютерних наук. Диплом М21 №024833, виданий 26 лютого 2021 р. 2. Підвищення кваліфікації: 2.1. Сумський державний університет, ЦРКП, свідоцтво про підвищення кваліфікації за накопичувальною системою за тематичним спрямуванням «Інформаційні технології» СН№05408289/2487-23, дата: 16.10.2023, обсяг: 6 кредитів ЄКТС (180 годин). 3. Сертифікати 3.1. Coursera certificate about completion of Data Warehouse Concepts, Design, and Data Integration (2020) University of Colorado System. Authenticity of this statement of accomplishment can be verified at: https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/AXSJZRKRK57V |

| | | | | |
|--|--|---|--|---|
| | | <p>1.Functional Modeling of the Means for Heat Consumption Monitoring During Its Design Using the Information / Anna Marchenko,Viktoriia Antypenko, Ruslan Okopnyu, Viktor Nenia, Bohdan Antypenko// Karabegović I. (eds) New Technologies, Development and Application III. NT 2020. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 128. Springer, Cham pp.702-708 First Online: 05 May 2020</p> <p>2.Чибіряк Я. І. Технологічні закономірності і математичні моделі синтезу раціональної послідовності складання виробів / Чибіряк Я. І., Коноплянченко Є. В., Марченко А. В. // Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво. – №39. – Луцьк, 2020, с. 110-116 doi: 10.36910/6775-2524-0560-2020-39-19 (фахове видання)</p> <p>3.Antypenko, V., Nenia, V., Marchenko, A., Antypenko, B & Kovpak, A. Information Technology for Implementation the Functional Modeling of a Technical Object. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 233. Springer, Cham, 2021, pp. 504-512. (Scopus).</p> <p>4.Marchenko A., Antypenko V., Vashchenko S., Fedotova N., Chybiriak Y., Krasulia A. (2021) A Complex Model of Blended Learning: Using a Project Approach to Organize the Educational Process. In: Lopata A., Gudonienė D., Butkienė R. (eds)// Communications in Computer and Information Science, vol 1486. Springer, Cham. First Online: 07 October 2021 https://doi.org/10.1007/978-3-030-88304-1_21.</p> <p>5. Antypenko V., Marchenko A., Antypenko B., Nenja V. Recursive Method of Forming a Technical Object Description and Design Process Organization//New Technologies, Development and Application V. // Lecture Notes in Networks and Systems. Volume 472// Springer Nature Switzerland AG 2022 (Scopus).</p> <p style="text-align: center;">№4</p> | | <p>3.2 Coursera certificate about completion of “Relational Database Support for Data Warehouses” (2020) University of Colorado System. Authenticity of this statement of accomplishment can be verified at: https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/LCENAD9QYZSC</p> <p>3.3 Coursera certificate about completion of “Business Intelligence Concepts, Tools, and Applications” (2020) University of Colorado System. Authenticity of this statement of accomplishment can be verified at: https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/J5RMFENZGBTX</p> <p>3.4 Сертифікат на володіння англійською мовою рівня B2 Certificate of attainment in modern languages English Level B2 27.07.2017</p> <p>5. Публікації за профілем:</p> <p>5.1. Antypenko, V., Nenia, V., Marchenko, A., Antypenko, B & Kovpak, A. Information Technology for Implementation the Functional Modeling of a Technical Object. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 233. Springer, Cham, 2021, pp. 504-512. (Scopus).</p> <p>5.2. Functional Modeling of the Means for Heat Consumption Monitoring During Its Design Using the Information / Anna Marchenko,Viktoriia Antypenko, Ruslan Okopnyu, Viktor Nenia, Bohdan</p> |
|--|--|---|--|---|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <p>1. 5037 Methodological instructions for laboratory lessons on the database modelling on the discipline “Organization of Databases and Knowledge Bases” [Електронний ресурс] : for students of specialties 122 “Computer Science” and 151 “Automation and Computer-Integrated Technologies” of full-time and part-time training / A. Marchenko, B. Kuzikov, O. Drozdenko. — Sumy : Sumy State University, 2021. — 25 p.</p> <p>2. 5683 Методичні вказівки щодо виконання лабораторних робіт із моделювання даних із дисципліни "Організація баз даних і знань" [Електронний ресурс] : для студ. спец. 122 "Комп'ютерні науки" усіх форм навчання / А. В. Марченко, Б. О. Кузіков. — Суми : СумДУ, 2023. — 36 с.</p> <p>3. 5682 Методичні вказівки щодо виконання лабораторних робіт із вибірки даних із дисципліни "Організація баз даних і знань" [Електронний ресурс] : для студ. спец. 122 "Комп'ютерні науки" усіх форм навчання / А. В. Марченко, Б. О. Кузіков. — Суми : СумДУ, 2023. — 24 с.</p> <p>№8 Відповідальний виконавець проекту “Розробка методів та алгоритмів радіолокаційного розпізнавання повітряних цілей” (№USE-16/2-67-D/k-19), № 2021-2023</p> <p>№11 Співпраця з компанією «Mindk» на базі СумДУ (Угода про співробітництво і організацію взаємовідносин №15 від 23.10.2015)</p> <p>№12 1. Медведєва К.С., Антипенко Б.А., Ковпак А.Ю., Марченко А.В., Неня В.Г. Модель постановки задач на проектування/Інформатика, математика, автоматика : матеріали та програма науково-технічної конференції, м. Суми, 19-23 квітня 2021 р. – Суми : СумДУ, 2021. – С.132-133 2. Anna Marchenko, Viktoriia Antypenko, Svitlana</p> | | <p>Antypenko// Karabegović I. (eds) New Technologies, Development and Application III. NT 2020. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 128. Springer, Cham pp.702-708, 2020. (Scopus).</p> <p>5.3.Беккер Д.О., Марченко А.В. Мікросервісний web-додаток для конфігурування комп'ютера //Інформатика, математика, автоматика : матеріали та програма міжнародної наукової конференції, Суми – Нур-Султан, 18-22 квітня 2022 р. – Суми : СумДУ, 2022. – С.104.</p> <p>5.4.Захарченко О.О., Марченко А.В. Інформаційна технологія аналізу ефективності роботи ІТ-фахівців //Інформатика, математика, автоматика : матеріали та програма міжнародної наукової конференції, Суми – Нур-Султан, 24-28 квітня 2023 р. – Суми : СумДУ, 2023. – С.196.</p> <p>5.5 Марченко А.В., Шишкін О.В. Інформаційна система для аналізу збитків від техногенних або природних катастроф /Інформатика, математика, автоматика : матеріали та програма науково-технічної конференції, м. Суми, 22-24 квітня 2020 р. – Суми : СумДУ, 2020. – С. 148</p> <p>6. Навчально-методичне забезпечення 6.1 Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни “Сховища даних” для студентів</p> |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | <p>Vashchenko, Nataliia Fedotova, Yana Chybiriak. Aspects of Implementation of Digital Technologies into The Educational Process /ICST-2020: Nine International Conference "Information Control Systems & Technologies Information Control Systems and Tech-nologies. Proceedings of conference ICST-2020. – p.73-75</p> <p>3. Беккер Д.О., Марченко А.В. Мікросервісний web-додаток для конфігурування комп'ютера //Інформатика, математика, автоматика : матеріали та програма міжнародної наукової конференції, Суми – Нур-Султан, 18-22 квітня 2022 р. – Суми : СумДУ, 2022. – С.104.</p> <p>4. Дашенко В.Ю., Марченко А.В. Web-орієнтована інформаційна система підтримки діяльності редколегії наукового журналу JNEP //Інформатика, математика, автоматика : матеріали та програма міжнародної наукової конференції, Суми – Нур-Султан, 18-22 квітня 2022 р. – Суми : СумДУ, 2022. – С.105.</p> <p>5. Захарченко О.О., Марченко А.В. Інформаційна технологія аналізу ефективності роботи ІТ-фахівців //Інформатика, математика, автоматика : матеріали та програма міжнародної наукової конференції, Суми – Нур-Султан, 24-28 квітня 2023 р. – Суми : СумДУ, 2023. – С.196.</p> <p>№14</p> <p>1. робота у складі журі І етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за напрямом «Комп'ютерні науки», 2020-2021 н.р.</p> <p>2. Керівництво студентом Шишкіним О.Ю., який зайняв ІІ призове місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт "Інформаційні системи та технології" у 2021 р. Наказ №0966-І від 22.10.2020 р. Про підсумки проведення Всеукраїнського конкурсу наукових робіт з галузей знань та спеціальностей у 2020-2021 н.р.»</p> <p>№19</p> | | <p>спеціальності 122 “Комп’ютерні науки” всіх форм навчання/ А.В. Марченко. Суми, СумДУ.- 2023 р, 150 с.</p> <p>6.2 Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни “Сховища даних” для студентів спеціальності 122 “Комп’ютерні науки” всіх форм навчання/ А.В. Марченко, В.В. Курінна. Суми, СумДУ.- 2023 р, 90 с.</p> <p>6.3. Онлайн курс з дисципліни “Сховища даних” для студентів спеціальності 122 “Комп’ютерні науки” всіх форм навчання/ А.В. Марченко. 2023 р.</p> <p>7. Інші досягнення</p> <p>7.1. Співпраця з компанією «Mindk» на базі СумДУ (Угода про співробітництво і організацію взаємовідносин №15 від 23.10.2015</p> <p>7.2 Робота у складі журі І етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за напрямом «Комп’ютерні науки», 2020-2021 н.р.</p> <p>7.3 Керівництво студентом, який зайняв ІІ призове місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт "Інформаційні системи та технології" у 2021 р. Наказ №0966-І від 22.10.2020 р. Про підсумки проведення Всеукраїнського конкурсу наукових робіт з галузей знань та спеціальностей у 2020-2021 н.р.»</p> <p>7.4. Відповідальний виконавець проекту “Розробка методів та алгоритмів радіолокаційного розпізнавання повітряних цілей” (№USE-16/2-67-D/k-19), № 2021-2023</p> |
|--|--|---|--|--|

| | | | | | | |
|---------------------------------|--------|--|---|--|---|--|
| | | | 1. European Alliance for Innovation , https://account.eai.eu/profiles/227dee85-abe5-41ca-b0a0-d55ade8ff0d7 дата реєстрації 31.10.2021 | | | |
| Москаленко В'ячеслав Васильович | доцент | | <p>1. Сумський державний університет, 2008-2011, Системи управління і автоматика, диплом СМ №41697252 виданий 2011-06-20</p> <p>2. Сумський державний університет, 2019-2021, 122 - Комп'ютерні науки, диплом М21 № 024452 виданий 2021-02-26</p> <p>Кандидат технічних наук 05.13.07 – Автоматизація процесів керування. ДК № 021274 від 16.05.2014 р. «Система інтелектуальної підтримки прийняття рішень для автоматизації вирощування сцинтиляційних монокристалів із розплаву».</p> <p>Доцент за кафедрою комп'ютерних наук, атестат АД № 002782 від 20.06.2019</p> <p>Підвищення кваліфікації за програмою «Кібербезпека» в Харківському Національному університеті радіоелектроніки з 15.06.2019 р.- 15.07.2019 р. Посвідчення № АА02071197/000151-19 – 6,65 кредитів</p> <p>Сумський державний університет, ЦРКП, свідоцтво про підвищення кваліфікації період - з 07.09.2018 по 07.09.2023 за накопичувальною системою СН № 05408289/1934-23 Тематичне спрямування "Комп'ютерні науки".</p> <p>Виконання ліцензійних умов 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 19, 20</p> <p>№1</p> <p>1. Moskalenko, V. V. (2023). MODEL-AGNOSTIC META-LEARNING FOR RESILIENCE OPTIMIZATION OF ARTIFICIAL</p> | ОК 4. “Вступ до науки про дані” | <p>1. Освіта</p> <p>1.1. Сумський державний університет, 2019-2021, 122 - Комп'ютерні науки, диплом М21 № 024452 виданий 2021-02-26</p> <p>2. Науковий ступінь кандидат технічних наук 05.13.07 – Автоматизація процесів керування. ДК № 021274 від 16.05.2014 р. «Система інтелектуальної підтримки прийняття рішень для автоматизації вирощування сцинтиляційних монокристалів із розплаву».</p> <p>3. Вчене звання: доцент за кафедрою комп'ютерних наук, атестат АД № 002782 від 20.06.2019</p> <p>4. Підвищення кваліфікації</p> <p>4.1. Сумський державний університет, ЦРКП, свідоцтво про підвищення кваліфікації період - з 07.09.2018 по 07.09.2023 за накопичувальною системою СН №05408289/1934-23 Тематичне спрямування "Комп'ютерні науки", обсяг: 6 кредитів ЄКТС (180 годин).</p> <p>5. Наявність публікацій за профілем кафедри.</p> <p>5.1. Moskalenko, V. V. (2023). MODEL-AGNOSTIC META-LEARNING FOR RESILIENCE</p> | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <p>INTELLIGENCE SYSTEM. In Radio Electronics, Computer Science, Control (Issue 2, p. 79). National University “Zaporizhzhia Polytechnic”. https://doi.org/10.15588/1607-3274-2023-2-9 (Web of Science, Q4)</p> <p>2. Boiko, M., & Moskalenko, V. (2023). Syntactical method for reconstructing highly fragmented OOXML files. In Radioelectronic and Computer Systems (Issue 1, pp. 166–182). National Aerospace University - Kharkiv Aviation Institute. https://doi.org/10.32620/reks.2023.1.14 (Scopus, Q3)</p> <p>3. Moskalenko V. Resilience and Resilient Systems of Artificial Intelligence: Taxonomy, Models and Methods / V. Moskalenko [et al.] // Algorithms. – 2023. – Vol. 16, no. 3. – P. 165. – DOI: https://doi.org/10.3390/a16030165 (Scopus & Web of Science, Q2)</p> <p>4. Moskalenko V. Neural network based image classifier resilient to destructive perturbation influences – architecture and training method / V. Moskalenko, A. Moskalenko // Radioelectronic and Computer Systems. – 2022. – No. 3. – P. 95–109. – DOI: https://doi.org/10.32620/reks.2022.3.07. (Scopus, Q3)</p> <p>5. Image classifier resilient to adversarial attacks, fault injections and concept drift – model architecture and training algorithm / A. S. Moskalenko [et al.] // Radio Electronics, Computer Science, Control. – 2022. – No. 3. – P. 86. – DOI: https://doi.org/10.15588/1607-3274-2022-3-9 (WoS, Q4)</p> <p>№2</p> <p>1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір комп’ютерна програма «Програма для розпізнавання та видалення текстових анотацій з відеозображень» № 106341 / Москаленко В.В., Москаленко А.С., Зарецький М.О., Панич А.О., Коробов А. Г. // дата реєстр. 16.07.2021.</p> <p>23. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір комп’ютерна програма «Реалізація</p> | | <p>OPTIMIZATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE SYSTEM. In Radio Electronics, Computer Science, Control (Issue 2, p. 79). National University “Zaporizhzhia Polytechnic”. https://doi.org/10.15588/1607-3274-2023-2-9 (Web of Science, Q4)</p> <p>5.2. Moskalenko V. Resilience and Resilient Systems of Artificial Intelligence: Taxonomy, Models and Methods / V. Moskalenko [et al.] // Algorithms. – 2023. – Vol. 16, no. 3. – P. 165. – DOI: https://doi.org/10.3390/a16030165 (Scopus & Web of Science, Q2)</p> <p>5.3. Moskalenko V. Neural network based image classifier resilient to destructive perturbation influences – architecture and training method / V. Moskalenko, A. Moskalenko // Radioelectronic and Computer Systems. – 2022. – No. 3. – P. 95–109. – DOI: https://doi.org/10.32620/reks.2022.3.07. (Scopus, Q3)</p> <p>5.4. Москаленко, В. В., Зарецький, М. О., Москаленко, А. С., Коробов, А. Г., & Ковальський, Я. Ю. (2021). Багатоетапний метод глибинного навчання з попереднім самонавчанням для класифікаційного аналізу дефектів стічних труб. In RADIOELECTRONIC AND COMPUTER SYSTEMS (Issue 4, pp. 71–81). National Aerospace University – Kharkiv Aviation Institute. https://doi.org/10.32620/reks.2021.4.06 (Scopus, Q3)</p> <p>5.5. Moskalenko, V., Zaretskyi, M., Moskalenko, A., & Lysyuk, V. (2020). Sewer Pipe Defects Classification Based on Deep Convolutional Network with Information-Extreme Error-Correction</p> |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | <p>алгоритму інформаційно-екстремального навчання глибокої моделі аналізу даних з використанням принципів сіамських мереж та заводозахищеного кодування» № 107201 / Москаленко В.В., Москаленко А.С., Зарецький М.О, Панич А.О., Коробов А. Г. // дата реєстр. 11.08.2021.</p> <p>3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Програма для ймовірнісної сертифікації резильєнтності класифікатора зображень до протиборчих атак і пошкодження тензорів нейромережі» № 114795 Україна / Москаленко В. В., Москаленко А. С., Зарецький М. О., Коробов А. Г.; СумДУ; заяв. 2022-09-14; опубл. 2022-10-24.</p> <p>4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Програма машинного навчання класифікатора зображень з підвищеною робастністю до шуму і змагальних атак» № 113206 Україна / Москаленко В.В., Москаленко А.С., Зарецький М.О, Коробов А. Г.; СумДУ; заяв. 2022-06-06; опубл. 2022-07-29.</p> <p>5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Комп'ютерна програма «Інтелектуальний детектор дронів та гелікоптерів за акустичним сигналом з підвищеним рівнем робастності до фонових завад» № 116160 Україна. Москаленко В.В., Москаленко А.С., Зарецький М.О, Коробов А. Г.; СумДУ; заяв. 2022-08-12; опубл. 2023-01-25.</p> <p>№3</p> <p>1. Москаленко, В.В. Моделі і методи інтелектуального аналізу багатовимірних даних за умов апіорної невизначеності [Текст]: монографія / В.В. Москаленко. - Суми: СумДУ, 2020. - 184 с.</p> <p>2. Москаленко В.В. Модель і метод машинного навчання для розпізнавання шкідливого програмного забезпечення в пристроях Інтернету речей / А.С. Москаленко, В.В. Москаленко // Сучасні інформаційні технології в кібербезпеці : монографія / А. С. Довбиш, В. К. Ободяк, І. В. Шелехов та ін. ;</p> | | <p>Decision Rules. In Communications in Computer and Information Science (pp. 253–263). Springer International Publishing. https://doi.org/10.1007/978-3-030-61656-4_16 (Scopus)</p> <p>6. Навчально-методичні публікації:</p> <p>6.1 Дистанційний курс “Вступ до науки про дані” https://mix.sumdu.edu.ua/textbooks/57940/index.html</p> <p>6.2 Москаленко, В.В. Моделі і методи інтелектуального аналізу багатовимірних даних за умов апіорної невизначеності [Текст]: монографія / В.В. Москаленко. - Суми: СумДУ, 2020. - 184 с.</p> <p>6.3 Лабораторний практикум із дисципліни «Вступ до науки про дані» / укладачі: В. В. Москаленко, М. О. Зарецький. – Суми : Сумський державний університет, 2023. – 77 с.</p> <p>7. Інші досягнення</p> <p>7.1 Експерт в складі секції “Інформаційні та комунікаційні технології, робототехніка” Експертної ради МОН за фаховими напрямками у 2021-2023 роках.</p> <p>7.2 Участь у науковому дослідженні за програмою «Співпраця для цифровізації та цифрової трансформації України» в Університеті м. Ліверпуль, Великобританія (червень-серпень 2023 року).</p> <p>7.3 Член «Української Науково-Дослідницької Асоціації» з 2019 року.</p> <p>7.4 Член громадської організації «Українське науково-освітнє ІТ</p> |
|--|--|--|--|---|

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | <p>за ред. В. К. Ободяка, І. В. Шелехова. – Суми : Сумський державний університет, 2021. – Розд. 14. – 299-316 с.</p> <p>№4</p> <p>1. Методичні вказівки до практичних занять із дисципліни «Реінжиніринг і верифікація програмного забезпечення» на тему «Пошук недоліків коду й використання інструментів рефакторингу» для студентів спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» всіх форм навчання / укладач В. В. Москаленко. – Суми : Сумський державний університет, 2019. – 37 с. https://lib.sumdu.edu.ua/library/docs/rio/2019/m4561.pdf</p> <p>2. Методичні вказівки до практичних занять із дисципліни «Реінжиніринг і верифікація програмного забезпечення» на тему «Модульне тестування з використанням бібліотеки JUnit» / укладач В. В. Москаленко. – Суми : Сумський державний університет, 2019. – 28 с. https://lib.sumdu.edu.ua/library/docs/rio/2019/m4560.pdf</p> <p>Лабораторний практикум із дисципліни «Вступ до науки про дані» / укладачі: В. В. Москаленко, М. О. Зарецький. – Суми : Сумський державний університет, 2023. – 77 с.</p> <p>№6</p> <p>1. Коробов Артем Геннадійович «Моделі і методи інформаційної технології автономного відеомоніторингу місцевості безпілотним літальним апаратом», спеціальність 05.13.06 – інформаційні технології, рік захисту -02.01.2020 р. Місце захисту – Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут». https://mon.gov.ua/storage/app/media/atestatsiya-kadriv-vyshchoi-kvalifikatsii/2020/01/kandidativ-nauk-02012020.docx</p> | | <p>товариство» сертифікат № 23-00013 FS 28 січня 2023 року</p> <p>7.5. 3 2016 р. по теперішній час - технічний директор в Molfar Technologies Limited (https://molfar.tech/team/vmoskalenko/);</p> <p>7.6 3 2019 р. по теперішній час - Технічний директор в Molfar.AI sp. z o.o. (https://molfar.ai/).</p> <p>7.7. Сертифікат, що засвідчує володіння англійською мовою на рівні B2: Candidate No 000897 339 від 13.07.17, Universal test B2 level</p> <p>7.8. Керівник держбюджетних тем: -НДДКР «Інтелектуальна автономна бортова система безпілотного літального апарату для ідентифікації об'єктів на місцевості» (№ ДР 0117U003934) – керівник (2017-2020 рр.) -НДДКР «Інформаційна технологія забезпечення резильєнтності систем штучного інтелекту для захисту кіберфізичних систем» (№ ДР 0122U000782) – керівник (2022-теп.час).</p> |
|--|--|--|--|---|

| | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | <p>2. Зарецький Микола Олександрович «Моделі і методи інформаційної технології автономного відеомоніторингу місцевості безпілотним літальним апаратом» , спеціальність 122 – Комп’ютерні науки, дата захисту - 06.09.2023 р. Місце захисту – Сумський державний університет. https://svr.naqa.gov.ua/#/defense/1975</p> <p>№8</p> <p>1. НДДКР «Інтелектуальна автономна бортова система безпілотного літального апарату для ідентифікації об’єктів на місцевості» (№ ДР 0117U003934) – керівник (2017-2020 рр.) - https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream-download/123456789/84398/1/Moskalenko_1586.pdf.</p> <p>2. НДДКР «Автономна бортова система безпілотного літального апарату для розпізнавання і визначення координат об’єктів на місцевості» (№ ДР 0118U006045 – грант Президента України Ф75/144–2018 від Державного фонду фундаментальних досліджень) – керівник. - https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/105/2018-pp</p> <p>3. НДДКР «Інформаційна технологія забезпечення резильєнтності систем штучного інтелекту для захисту кібер-фізичних систем» (№ ДР 0122U000782) – керівник (2022-теп.час) - https://sumdu.edu.ua/images/content/science/research/dr-mon_report/2022_MoskalenkoV-min.pdf.</p> <p>№9</p> <p>Експерт в складі секції “Інформаційні та комунікаційні технології, робототехніка” Експертної ради МОН за фаховими напрямками у 2021-2023 роках.</p> <p>№10</p> | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>Участь у науковому дослідженні за програмою «Співпраця для цифровізації та цифрової трансформації України» в Університеті м. Ліверпуль, Великобританія (червень-серпень 2023 року).</p> <p>№12</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Moskalenko V. Multi-Layer Model and Training Method for Information-Extreme Malware Traffic Detector / V. Moskalenko, A. Moskalenko, A. Shaikhov, M.Zaretskyi // The Third International Workshop on Computer Modeling and Intelligent Systems - April 27-May 1. - 2020. – p. 288-299. - https://ceur-ws.org/Vol-2608/paper22.pdf (Scopus) 2. Moskalenko A. Deep feature extractor with information-extreme decision rules for visual classification of sewer pipe defects and its training method / A. Moskalenko, V. Moskalenko, M. Zaretskyi, V. Lysyuk // Data Stream Mining & Processing 2020. –Lviv, Ukraine, 21-25 Aug. 2020. – pp.191-195. (Scopus & Wos). - https://doi.org/10.1109/dsmp47368.2020.9204083 3. A.S. Moskalenko, V.V. Moskalenko, M. O. Zaretskyi, V. Lysyuk. Sewer Pipe Defects Classification Based on Deep Convolutional Network with Information-extreme Error-correction Decision Rules. Communications in Computer and Information Science (CCIS-2020). 2020. 1158. C. 253–263. https://doi.org/10.1007/978-3-030-61656-4_16. 4. Moskalenko V. V. Model and training method of moving object classification system for a compact drone / V. V. Moskalenko, A. S. Moskalenko, M. O. Zaretsky // 2019 IEEE 14th International Conference on Computer Sciences and Information Technologies (CSIT) . – 2019. – p. 56–61. – https://doi.org/10.1109/STC-CSIT.2019.8929795 (Scopus). 5. Москаленко В.В. Методи витонченої деградації систем штучного інтелекту / Москаленко В.В, Москвін Д. О. // Міжнародна наукова конференція молодих учених Інформатика, | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| | | <p>Математика, Автоматика, ІМА-2023. – Суми, Україна - Астана, Казахстан, 24–28 квітня 2023, ст. 45-46. - https://itp.elit.sumdu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/05/Abstracts_Book_ІМА-2023.pdf</p> <p>№13</p> <p>1. «Introduction to data science» (64 ауд. години на навчальний рік) –2021/22 н.р (група ІН.м-12ан) . 2. «Мови програмування інтелектуальних систем» (64 ауд. години на навчальний рік) – 2021/22 н.р (група ІН.м-12ан). 3. «Реінжиніринг та верифікація програмного забезпечення» (64 ауд. години на навчальний рік) – 2021/22 н.р (група ІН.м-12ан).</p> <p>№14</p> <p>1. Керівництво студентом, що зайняв призове місце (диплом ІІ ступеня) ІІ туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт в галузі «Кібербезпека» (Кудрявцев А.М., гр. ІН-61, 4 курс – 2019/20 н.р. – тема «Інтелектуальна система розпізнавання шкідливого трафіку в мережі інтернету речей») (наказ МОН України №1220 від 05.10.2020р.) 2. Керівництво студентом, що зайняв призове місце (диплом ІІ ступеня) ІІ туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт в галузі «Кібербезпека» (Кудрявцев А.М., гр. ІНм-01н, 1 курс магістратури – 2020/21 н.р. – тема «Модель і метод машинного навчання для розпізнавання шкідливого програмного забезпечення в пристроях інтернету речей»).[1] [A2] (Наказ МОН України № 865 від 28.07.2021 р.)</p> <p>№19</p> | | | |
|--|--|---|--|--|--|

| | | | | | | |
|----------------------------|--------|----------------------------------|---|----------|--|--|
| | | | <p>1. Член «Української Науково-Дослідницької Асоціації» з 2019 року.</p> <p>2. Член громадської організації «Українське науково-освітнє ІТ товариство» сертифікат № 23-00013 FS 28 січня 2023 року</p> <p>№20</p> <p>1. 2016 р. по теперішній час - технічний директор в Molfar Technologies Limited (https://molfar.tech/team/vmoskalenko/);</p> <p>2. 2019 р. по теперішній час - Технічний директор в Molfar.AI sp. z o.o. (https://molfar.ai/).</p> | | | |
| Парфененко Юлія Вікторівна | доцент | кафедра інформаційних технологій | <p>Підвищення кваліфікації</p> <p>Сумський державний університет, свідоцтво про підвищення кваліфікації за накопичувальною системою СН №05408289/0902-23, тематичне спрямування "Інформаційні технології", видане 7 квітня 2023 року, обсяг 6 кредитів ЄКТС.</p> <p>Підвищення кваліфікації за програмою EPAM Teacher's Internship Program №995, серпень-вересень 2022, обсяг 6 кредитів ЄКТС</p> <p>Сумський державний університет, 2008 р., спеціальність – «Інформаційні технології проектування», кваліфікація – магістр з інформаційних технологій проектування</p> <p>Кандидат технічних наук зі спеціальності 05.13.06 – Інформаційні технології, Тема дисертації «Моделі та інформаційна технологія підтримки прийняття рішень при управлінні теплозабезпеченням об'єктів соціально-бюджетної сфери», Диплом ДК №037563 від 01.07.2016 р. Доцент кафедри комп'ютерних наук Атестат АД № 000570 від 01.02.2018 р.</p> <p>Виконання ліцензійних умов 1,2,4, 8,9,10,12,14,15,19</p> | 11 років | ОК 5 “Проектування веб-орієнтованих інформаційних систем” | <p>1. Освіта: Сумський державний університет, 2008 р., спеціальність – «Інформаційні технології проектування», кваліфікація – магістр з інформаційних технологій проектування</p> <p>2. Науковий ступінь: кандидат технічних наук зі спеціальності 05.13.06 – Інформаційні технології</p> <p>3. Вчене звання: доцент кафедри комп'ютерних наук Сумського державного університету.</p> <p>4. Підвищення кваліфікації:</p> <p>4.1. Сумський державний університет, свідоцтво про підвищення кваліфікації за накопичувальною системою СН №05408289/0902-23, тематичне спрямування "Інформаційні технології", видане 7 квітня 2023 року, обсяг 6 кредитів ЄКТС.</p> <p>4.2. SoftServe Teach Summer For Teachers Bootcamp, 7 липня-4 серпня 2022 р., 0,3 ЄКТС;</p> <p>4.3. Sigma Software Teachers' Startup: Summer Edition, 1 серпня-5 серпня 2022 р., 1 ЄКТС;</p> <p>4.4. «ІТ-інструменти для викладачів» від компанії GlobalLogic, липень 2023, 0,3 кредити ЄКТС</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | <p>№1</p> <p>1. Shendryk S. Information Technology of Decision-Making Support on the Energy Management of Hybrid Power Grid / S. Shendryk, V. Shendryk, S. Tymchuk, Y. Parfenenko // Communications in Computer and Information Science, 2021. – P. 72-83. https://doi.org/10.1007/978-3-030-88304-1_6 (Scopus)</p> <p>2. Boiko Olha. Development of Expert Assessment Methods in Planning Energy Supply of Buildings With Renewable Energy Sources / Boiko Olha, Shendryk Vira, Parfenenko Yuliia, Pavlenko Petr, Kholiavka Yevhenii Technology Audit and Production Reserves, 2(58), с.51–54, 2021. https://doi.org/10.15587/2706-5448.2021.230230 (Фахове видання)</p> <p>3. Бичко Д.В. Розробка програмного додатку для роботи зі слабоструктурованими даними медичних протоколів / Д.В. Бичко, В.В. Шендрик, Ю.В. Парфененко // Вісник Приазовського державного технічного університету. – 2021. – Вип. 42. – С. 7-13. https://doi.org/10.31498/2225-6733.42.2021.240563 (Фахове видання)</p> <p>4. Shendryk V., Parfenenko Yu., Maikovskiy V., Yurchenko D., Shendryk S. Subsystem of collection, storage and visualization of operating data of the decision support system for microgrid management. Computer systems and information technologies. 2022. 2. p. 69-77. DOI: 10.31891/csit-2022-2-8 (Фахове видання)</p> <p>5. Parfenenko, Yu. V; Shendryk, V. V; Kholiavka, Ye. P; Pavlenko, P.M. Comparison of Short-term Forecasting Methods of Electricity Consumption in Microgrids. Radioelectronics, Computer Science, Control. – 2023. Issue 1. – P. 14-23. DOI: 10.15588/1607-3274-2023-1-2. (Фахове видання, WoS).</p> <p>№2</p> <p>1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Комп'ютерна програма "Програмний додаток для операційної системи Android "Путівник іноземного студента СумДУ"» № 106114 Україна /</p> | | <p>5. Публікації за профілем:</p> <p>5.1. Shendryk V. Information system for selection the optimal goods supplier / Shendryk, V., Bychko, D., Parfenenko, Y., Boiko, O., Ivashova, N. // Procedia Computer Science, 2019. – P. 57-64. DOI:10.1016/j.procs.2019.01.107 (Scopus)</p> <p>5.2. Shendryk S. Information Technology of Decision-Making Support on the Energy Management of Hybrid Power Grid / S. Shendryk, V. Shendryk, S. Tymchuk, Y. Parfenenko // Communications in Computer and Information Science, 2021. – P. 72-83. https://doi.org/10.1007/978-3-030-88304-1_6 (Scopus)</p> <p>5.3. Shendryk V., Parfenenko Yu., Maikovskiy V., Yurchenko D., Shendryk S. Subsystem of collection, storage and visualization of operating data of the decision support system for microgrid management. Computer systems and information technologies. 2022. 2. p. 69-77. DOI: 10.31891/csit-2022-2-8 (Фахове видання).</p> <p>5.4. Shendryk, V., Parfenenko Y., Boiko, O., Pavlenko, P., & Titarev, A. (2023). Information support of stakeholders in the management of energy systems: development and implementation of interfaces. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2023. 6(8 (126), 15–24. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.292186 (Фахове видання).</p> <p>5.5. Vira Shendryk, Yuliia Parfenenko, Olha Boiko, Sergii Shendryk, Yaroslava Bielka. Aggregation of multidimensional data for the decision support process for the management of microgrids with renewable energy sources. Technology audit and production reserves. 2022. 2 (64). P. 16-20.</p> |
|--|--|--|--|---|

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | <p>Шендрик В.В., Божко М.О., Парфененко Ю.В., Нагорний В.В.; СумДУ; заяв. 2021-06-14; опубл. 2021-07-12.</p> <p>2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Підсистема візуалізації даних інформаційної системи підтримки прийняття рішень при управлінні енергетичною інфраструктурою» № 115135 Україна / Шендрик В.В., Парфененко Ю.В., Бойко О.В., Павленко П.М., Холявка Є.П., Шендрик С.О.; СумДУ; заяв. 2022-09-20; опубл. 2022-10-06.</p> <p>3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Підсистема експертного оцінювання слабоструктурованих елементів моделей процесів в енергетичних об'єктах інформаційної системи підтримки прийняття рішень при управлінні енергетичною інфраструктурою» № 115065 Україна / Шендрик В.В., Парфененко Ю.В., Бойко О.В., Павленко П.М., Шендрик С.О.; СумДУ; заяв. 2022-09-19; опубл. 2022-10-04.</p> <p>4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Оперативна база даних інформаційної системи підтримки прийняття рішень при управлінні енергетичною інфраструктурою» № 115210 Україна / Шендрик В.В., Парфененко Ю.В., Бойко О.В., Павленко П.М., Шендрик С.О., Холявка Є.П.; СумДУ; заяв. 2022-09-26; опубл. 2022-10-12.</p> <p>5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Програмний додаток прогнозування споживання електричної енергії промисловим підприємством з безперервним циклом виробництва» № 115411 Україна / Шендрик В.В., Парфененко Ю.В., Холявка Є.П., Бойко О.В., Павленко П.М.; СумДУ; заяв. 2022-10-04; опубл. 2022-10-24.</p> <p>№4</p> <p>1. 5179 Методичні вказівки до лабораторних робіт із дисципліни "Web-технології та web-дизайн" : для студ. спец. 122 "Комп'ютерні науки" за освітньою програмою "Інформаційні технології проектування" всіх форм навчання / В. В. Шендрик, Ю. В.</p> | | <p>DOI: 10.15587/2706-5448.2022.255957. (Фахове видання).</p> <p>6. Навчально-методичні публікації:</p> <p>6.1 Методичні вказівки до лабораторних робіт із дисципліни "Проектування веб-орієнтованих інформаційних систем" : для студ. спец. 122 "Комп'ютерні науки" за освітньою програмою "Інформаційні технології проектування" всіх форм навчання / В. В. Шендрик, Ю. В. Парфененко, С. О. Шендрик. – Суми : СумДУ, 2021. – 75 с.</p> <p>6.2 Методичні вказівки до курсової роботи з дисципліни "Проектування веб-орієнтованих інформаційних систем" : для студ. спец. 122 "Комп'ютерні науки" денної та заочної форм навчання / В. В. Шендрик, Ю. В. Парфененко, О. В. Бойко. – Суми : СумДУ, 2019. – 15 с.</p> <p>6.3. Навчальний курс з дисципліни «Проектування веб-орієнтованих інформаційних систем», 2023 р. – https://mix.sumdu.edu.ua/info/nmk/d48e8170-9057-4297-a07f-9bab50c536bc.</p> <p>7. Інші досягнення</p> <p>7.1 Участь у міжнародних проєктах: -Erasmus+project “Open Practices, Transparency and Integrity for Modern Academia” (OPTIMA,618940-EPP-1-2020-1-UA-EPPKA2-SVNE-JP), сертифікат, 2021 рік -«Співпраця для цифровізації та цифрової трансформації України» в Університеті м. Ліверпуль, Великобританія (червень-серпень 2023) - науково-дослідницьке стажування у Словацькому технічному університеті в Братиславі з 1 жовтня 2019 по 23 грудня 2019 на тему «Automatic Recognition of</p> |
|--|--|--|--|---|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <p>Парфененко, Д. С. Бичко. — Суми : СумДУ, 2022. — 144 с.</p> <p>2. 5130 Методичні вказівки до лабораторних робіт із дисципліни "Проектування веб-орієнтованих інформаційних систем" : для студ. спец. 122 "Комп'ютерні науки" за освітньою програмою "Інформаційні технології проектування" всіх форм навчання / В. В. Шендрик, Ю. В. Парфененко, С. О. Шендрик. – Суми : СумДУ, 2021. – 75 с.</p> <p>3. 4972 Методичні вказівки до лабораторної роботи з дисципліни «Математичні методи дослідження операцій» на тему «Розв'язування задач оптимізації за допомогою табличного процесора Microsoft Excel» / укладачі: В. В. Шендрик, Ю. В. Парфененко, О. А. Шовкопляс, С. О. Шендрик. – Суми : Сумський державний університет, 2020. – 40 с.</p> <p>№8</p> <p>1. Відповідальний виконавець НДР за замовленням МОН України №0121U109558 «Інтелектуальні інформаційно-аналітичні технології і засоби представлення, оцінювання та управління енергетичною інфраструктурою країни», 2021-2022 роки.</p> <p>2. Відповідальний виконавець НДР за замовленням МОН України №0121U109558 №0123U101852, «Інтелектуальна інформаційна технологія проактивного управління енергетичною інфраструктурою в умовах ризиків та невизначеності», 2023 рік.</p> <p>№9</p> <p>1. Робота у складі експертної комісії Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки», освітня програма «Управління проектами» за другим рівнем вищої освіти в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка, 29 вересня-01 жовтня 2021 року (наказ Національного агентства із</p> | | <p>Antisocial Behavior in Online Communities».</p> <p>7.2. Сертифікат, який підтверджує володіння англійською мовою на рівні B2 (PTE Exam Center, Candidate No:000122641, Date: 11.04.2017)</p> <p>7.3. Відповідальний виконавець НДР за замовленням МОН України: -№0121U109558 «Інтелектуальні інформаційно-аналітичні технології і засоби представлення, оцінювання та управління енергетичною інфраструктурою країни», 2021-2022 роки. -№0121U109558 №0123U101852, «Інтелектуальна інформаційна технологія проактивного управління енергетичною інфраструктурою в умовах ризиків та невизначеності», 2023 рік.</p> <p>7.4. Керівництво студентом, який здобув I місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт «Інформаційні системи та технології», результат затверджено Протоколом галузевої конкурсної комісії Конкурсу з Інформаційних систем та технологій, проведеного в Хмельницькому національному університеті, від 26 квітня 2021 року.</p> <p>7.5. Членство в асоціації IAENG (International Association of Engineers), Member No: 317076.</p> |
|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>забезпечення якості вищої освіти №1541-Е від 14 вересня 2021 року).</p> <p>2. Робота у складі експертної комісії Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки», освітні програми «Інформатика» та «Бізнес-інформатика» за другим рівнем вищої освіти в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка, 13-15 жовтня 2022 року (наказ Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти №414-Е від 26 вересня 2022 року).</p> <p>3. Робота у складі експертної комісії Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки», освітня програма «Комп'ютерні науки» за першим рівнем вищої освіти в Київському національному університеті культури і мистецтв, 3-5 квітня 2023 року (наказ Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти №548-Е від 17 березня 2023 року).</p> <p>№10</p> <p>1. Участь у проєкті Erasmus+project “OpenPractices, Transparency and Integrity for Modern Academia” (OPTIMA,618940-EPP-1-2020-1-UA-EPPKA2-SVNE-JP), сертифікат, 2021 рік</p> <p>2. Участь у науковому дослідницькому проєкті у Словацькому технічному університеті в Братиславі з 1 жовтня 2019 по 23 грудня 2019 на тему «Automatic Recognition of Antisocial Behavior in Online Communities».</p> <p>3. Участь у проєкті «Співпраця для цифровізації та цифрової трансформації України» в Університеті м. Ліверпуль, Великобританія (червень-серпень 2023)</p> <p>№12</p> | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>1. Новохатько І., Парфененко Ю. Вебдодаток слайсингу моделей для FDM 3D-принтера. Інформатика, математика, автоматика : матеріали та програма Міжнародної наукової конференції молодих вчених: тези доповідей. : СумДУ, 2022. С. 117-118.</p> <p>2.Іванова Т.О., Парфененко Ю.В. Веб-орієнтована інформаційна система пошуку виконавців ІТ-проектів. VI Міжнародна науково-практична конференція "Інформаційні технології в культурі, мистецтві, освіті, науці, економіці та бізнесі": тези доповідей. : Видавничий центр КНУКіМ, 2021. С. 81-83.</p> <p>3. Marchenko O.V., Parfenenko Yu.V. Web-based Information System for Estimating Construction Works. International Scientific Conference of Students and Young Scientists “Informatics, Mathematics, Automatics: 2021” (IMA-2021): Sumy State University, 2021. P. 137-138.</p> <p>4. Майковський В.О., Сокрута А.О., Парфененко Ю.В., Шендрик В.В. Web-додаток візуалізації даних системи управління енергетичними мікромережами. II Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Досягнення і перспективи науки, освіти та виробництва: 2021»: тези доповідей. : м. Київ, 2021. С. 50-54.</p> <p>5. Майковський В.О., Парфененко Ю.В., Нагорний В.В. Вебдодаток моніторингу електрохімічних характеристик електродів для літій-іонних батарей. Міжнародна науково-технічна конференція студентів та молодих вчених “Інформатика, математика, автоматика :: 2020” (IMA-2020): тези доповідей. Суми: Сумський державний університет, 2020. С. 161.</p> <p>№14 Палажченко Євген Володимирович, інформаційні системи та технології – I місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт «Інформаційні системи та технології», результат</p> | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|-----------------------------|--------|----------------------------------|--|---------|---|---|
| | | | <p>затверджено Протоколом галузевої конкурсної комісії Конкурсу з Інформаційних систем та технологій, проведеного в Хмельницькому національному університеті, від 26 квітня 2021 року</p> <p>№15 1.Член журі III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади «Інформаційні технології» у 2022/2023 навчальному році (Наказ Департаменту освіти і науки Сумської обласної державної адміністрації від 30.11.2022 № 428 ОД Про проведення III етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад із навчальних предметів та участь команд учнів Сумської області у IV етапі Всеукраїнських учнівських олімпіад у 2022/2023 навчальному році) 2.Член журі III етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад «Інформатика», «Інформаційні технології» у 2021/2022 навчальному році (Наказ Департаменту освіти і науки Сумської обласної державної адміністрації від 21.12.2021 № 664-ОД «Про проведення III етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад із навчальних предметів та участь команд учнів Сумської області у IV етапі Всеукраїнських учнівських олімпіад у 2021/2022 навчальному році»)</p> <p>№19 Членство в асоціації IAENG (International Association of Engineers), Member No: 317076</p> | | | |
| Антипенко Вікторія Петрівна | доцент | кафедра інформаційних технологій | <p>Підвищення кваліфікації: Свідоцтво про підвищення кваліфікації СН №05408289/2407-20 від 12.11.2020 р. за тематичним спрямуванням “Комп’ютерні науки” - 180 годин, 6 кредитів, Сумський державний університет, ЦРКП. Науковий ступінь: Кандидат технічних наук 05.13.06 – Інформаційні технології. Тема дисертації: «Моделі та інформаційна технологія організації процесу автоматизованого проектування об’єктів машинобудування» (Диплом ДК №047809, рішення Атестаційної колегії МОН України від 05.07.2018 р.).</p> | 7 років | ОК 6 “Управління підтримкою клієнта” | <p>1. Освіта 1.1. 2012 рік, спеціальність – «Інформаційні технології проектування», кваліфікація – магістр з інформаційних технологій проектування (аналітик комп’ютерних систем), диплом СМ № 43654461 від 31.05.2012. 1.2. Науковий ступінь: кандидат технічних наук за спеціальністю 05.13.06 – інформаційні технології, диплом ДК №047809 від 05.07.2018 р. Тема дисертації: «Моделі та</p> |

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|
| | | | <p>Вчене звання: Доцент кафедри комп'ютерних наук. Атестат АД №008141 від 29 червня 2021 р.</p> <p>Виконання ліцензійних умов 4, 10, 12, 13, 14, 19:</p> <p>4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:</p> <p>1. 5265 Methodical instructions for laboratory tasks on the discipline "Customer Support Analysis" [Електронний ресурс] : for stud. of spec. 122 "Computer Science: Information Technologies of Design" of full-time course of studies / V. Antypenko. – Sumy : Sumy State University, 2022. – 29 p.</p> <p>2. Дистанційний курс з дисципліни Customer Support Analysis» для студентів спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» англійською мовою (пройшов комплексну перевірку)/ Антипенко В.П. // Суми: СумДУ, 2021. https://mix.sumdu.edu.ua/info/nmk/e41c2f49-93c5-47a0-9a3f-738dcf57d45c</p> <p>3. 4938 Методичні вказівки щодо виконання лабораторних робіт із дисципліни "Обслуговування комп'ютерної техніки" [Електронний ресурс] : для студ. спец. 122 "Комп'ютерні науки" та 125 "Кібербезпека" денної форми навчання / В. П. Антипенко. – Суми : СумДУ, 2021. – 99 с.</p> <p>10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії":</p> | | <p>інформаційна технологія організації процесу автоматизованого проектування об'єктів машинобудування».</p> <p>1.3. Доцент кафедри комп'ютерних наук, атестат АД №008141 від 29 червня 2021 р.</p> <p>2. Підвищення кваліфікації</p> <p>2.1. Сумський державний університет, свідоцтво про підвищення кваліфікації за накопичувальною системою СН № 05408289/2407-20, тематичне спрямування "Комп'ютерні науки" від 12.11.2020 р., обсяг 6 кредитів ЄКТС.</p> <p>2.2 Програма підвищення кваліфікації «ІТ інструменти для викладачів» від компанії GlobalLogic; липень 2023 р., сертифікат, обсяг: 18 годин.</p> <p>2.3 Програма підвищення кваліфікації «TECH SUMMER FOR TEACHERS BOOTCAMP» від компанії SoftServe; липень-серпень 2023 р.; сертифікат IS №14074/2023; обсяг 10 год.</p> <p>3. Наявність публікацій за профілем дисципліни:</p> <p>3.1 Antypenko, V., Nenia, V., Marchenko, A., Antypenko, B. Recursive Method of Forming a Technical Object Description and Design Process Organization. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 472. Springer, Cham, 2022, pp. 522-530.</p> <p>3.2 Antypenko V., Medvedeva K. Web application to support the activities of the head of the designing organization in KZAPR. IMA-2022: materials and</p> |
|--|--|--|---|--|---|

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | <p>1. Live program “Making an Impact 2023” (University of Liverpool, UK, June 2023).</p> <p>12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій:</p> <p>1. Медведєва К.С., Антипенко В.П. Web-орієнтована система автоматизації процесу аналізу якості програмного продукту. // XV Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні проблеми комп’ютерних наук АПКН-2023», 17-18 листопада 2023 р. – Хмельницький: Хмельницький національний університет, 2023. – С. 187-189.</p> <p>2. Чмутенко А. В., Антипенко В.П. Інформаційна система оцінки професійних досягнень співробітників ІТ-компанії. // Інформатика, математика, автоматика: матеріали та програма міжнародної наукової конференції, Суми – Астана, 24-28 квітня 2023 р. - Суми : Сумський державний університет, 2023. – с.169.</p> <p>3. D. Raiko, V. Antypenko. Web application to support the activities of the project manager in KZAPR. // Інформатика, математика, автоматика: матеріали та програма міжнародної наукової конференції, Суми – Нур-Султан, 18-22 квітня 2022 р. - Суми : Сумський державний університет, 2022. – с.83.</p> <p>4. Marchenko A.V., Antypenko V.P., Vashchenko S.M., Fedotova N.A., Chybiriak Y.I., Shendryk V.V. Aspects of Implementation The Digital Technologies into The Educational Process. - Materials of the ix international scieentific-practical conference “Information Control Systems and Technologies (ICST–Odessa — 2020)”, September 24th–26th 2020. – Odessa:«Ekologiya», 2020. – с. 73-75.</p> <p>5. Антипенко В. П., Неня В.Г., Ковпак А.Ю. Удосконалення опису функціональної моделі технічного об’єкту//International scientific and</p> | | <p>program of scientific and technical conference. – Sumy: SSU, 2022. – P. 82.</p> <p>3.3. Antypenko V., Raiko D. Web application to support the activities of the project manager in KZAPR. IMA-2022: materials and program of scientific and technical conference. – Sumy: SSU, 2022. – P. 83.</p> <p>3.4. Antypenko V., Nenia V., Shelekhov D. Web application to support the activities of employee of the project organization in KZAPR. IMA-2022: materials and program of scientific and technical conference. – Sumy: SSU, 2022. – P. 111.</p> <p>3.5 Антипенко В.П., Чмутенко А.В. Інформаційна система оцінки професійних досягнень співробітників ІТ-компанії. Інформатика, математика, механіка: матеріали та програма наукової конференції. – Суми: СумДУ, 2023. – С. 167.</p> <p>4. Навчально-методичні публікації:</p> <p>4.1. Methodical instructions for laboratory tasks on the discipline “Customer Support Analysis” [Електронний ресурс] : for stud. of spec. 122 “Computer Science: Information Technologies of Design” of full-time course of studies / V. Antypenko. – Sumy : Sumy State University, 2022. – 29 р.</p> <p>4.2. Навчальний курс з дисципліни «Customer Support Analysis», 2023 р. - https://elearning.sumdu.edu.ua/s/a2-1ihx; https://mix.sumdu.edu.ua/info/nmk/f5b3145f-fa85-4954-aa9c-0072804aa037</p> <p>5. Інші досягнення:</p> <p>5.1. Членство у професійних об’єднаннях за спеціальністю European</p> |
|--|--|--|--|---|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <p>practical conference «Science, engineering and technology: global trends, problems and solutions». – Prague, Czech Republic: Izdevnieciba «Baltija Publishing», 2020. –P. 8-12.</p> <p>13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Customer Support Analysis, 2022-2023 н.р., гр.. ІТ.м-22, ІТ.м-23, ІТ.м-24 (144 год/2022-2023 н.р.) 2. Customer Support Analysis, 2021-2022 н.р., гр.. ІТ.м-12. (109 год/2021-2022 н.р.) 3. Certification and Licensing of Software, 2020-2021 н.р., гр. ІН.м-05ан. 4. IT project Management, 2020-2021 н.р., гр. ІН-75ан. 5. Customer Support Analysis, 2020-2021 н.р., гр.. ІТ.м-01 (229 год/2020-2021 н.р.) <p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі</p> | | <p>Alliance for Innovation, https://account.eai.eu/profiles/958c3427-1017-46fb-b3ef-781173c81603, дата реєстрації 12.10.2023.</p> <p>5.2. Стажування за програмою “Making an Impact 2023” (University of Liverpool, UK, June 2023).</p> <p>5.3. Сертифікат про досягнення в сучасних мовах: англійська мова, рівень B2, №000522033 від 26.04.2019</p> |
|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|-----------------------------|--------|----------------------------------|---|----|--|--|
| | | | <p>організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу:</p> <p>1.Член комісії III-IV етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з «Управління проєктами і програмами» (2021/2022 н.р.).</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:</p> <p>1. European Alliance for Innovation, https://account.eai.eu/profiles/958c3427-1017-46fb-b3ef-781173c81603, дата реєстрації 12.10.2023.</p> | | | |
| Ващенко Світлана Михайлівна | доцент | кафедра інформаційних технологій | <p>Підвищення кваліфікації: Сумський державний університет, факультет підвищення кваліфікації викладачів. За тематичним спрямуванням інформаційні технології. Посвідчення СН № 05408289 / 2977-23. Строки проходження з 17.11.18 р. по 17.11.23 р. Дата видачі 17.11.2023. Обсяг – 6 кредитів (180 годин)</p> <p>Сумський державний університет, Комп'ютерні науки. Кваліфікація магістр з комп'ютерних наук. Диплом М21№024832, виданий 26 лютого 2021 р.</p> | 21 | ОК 7 “Об'єктно-орієнтований аналіз та проєктування” | <p>1. Освіта: 1.1. Кваліфікація магістр з комп'ютерних наук. Диплом М21№024832, виданий 26 лютого 2021 р.</p> <p>2. Підвищення кваліфікації: 2.1. Сумський державний університет, ЦРКП, свідоцтво про підвищення кваліфікації за накопичувальною системою за тематичним спрямуванням інформаційні технології, СН №</p> |

| | | | | |
|--|--|---|--|---|
| | | <p>Сумський державний університет, спеціальність: прикладна математика. Кваліфікація інженер-математик. Диплом СМ№16780557, виданий 2 липня 2001 р.</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат технічних наук 05.05.15 – Вакуумна і компресорна техніка. Тема дисертації: «Системне проектування механізму врівноваження поршневого компресора» (Диплом ДК №045923, рішення Атестаційної колегії МОН України від 09.04.2008 р.).</p> <p>Доцент кафедри комп'ютерних наук Атестат АД № 0002840 від 11.10.2017 р.</p> <p>Виконання ліцензійних умов 1, 4, 12, 14, 15, 19:</p> <p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fedotova, N., Protsenko, M., Baranova, I., Vashchenko, S. , & Dehtiarenko, Y. (2023). Research On Calculation Optimization Methods Used In Computer Games Development. <i>Informatyka, Automatyka, Pomiaru W Gospodarce I Ochronie Środowiska</i>, 13(3), 37–42. https://doi.org/10.35784/iapgos.3828 2. Ivanov, V., Vashchenko, S., Pavlenko, I., Hatala, M., Kolos, V., Andrusyshyn, V. (2023). Automated Subsystem for Cutting Modes Calculations. In: Balog, M., Iakovets, A., Hrehova, S. (eds) <i>EAI International Conference on Automation and Control in Theory and Practice . EAI ARTEP 2023. EAI/Springer Innovations in Communication and Computing</i>. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-31967-9_23 3. Marchenko, A., Antypenko, V., Vashchenko, S., Fedotova, N., Chybiriak, Y., Krasulia, A. (2021). A Complex Model of Blended Learning: Using a Project Approach to Organize the Educational | | <p>05408289 / 2977-23, дата: 17.11.2023, обсяг: 6 кредитів ЄКТС (180 годин).</p> <p>2.2. Програма підвищення кваліфікації «ІТ інструменти для викладачів» від компанії GlobalLogic; липень 2023 р., обсяг: 18 годин</p> <p>2.3. Програма підвищення кваліфікації «TECH SUMMER FOR TEACHERS BOOTCAMP» від компанії SoftServe; липень-серпень 2022 р.; сертифікат ТМ №2022/00156; обсяг 10 год.</p> <p>2.4. Програма підвищення кваліфікації «Teacher's internship Program» від IT Ukraine Association, компанія EPAM Systems; сертифікат №791; січень - лютий 2022 р.; обсяг 180 годин (6 кред. ЄКТС)</p> <p>2.5. Програма підвищення кваліфікації «Teachers' Test Automation (Java)» від компанії SoftServe; сертифікат CS № 2048/2023; лютий – квітень 2023 р.; 120 год.</p> <p>3. Публікації за профілем:</p> <p>3.1. Федотова Н.А., Ващенко С.М., Ясінська Т.А. Веб-ресурс візуалізації 3D-моделей. (2020). <i>Наука та виробництво</i>, 23, 268-275. https://doi.org/10.31498/2522-9990232020241133</p> <p>3.2. Ivanov, V., Pavlenko, I., Vashchenko, S., Zajac, J. (2019). Information System for Computer-Aided Fixture Design. In: Кнапčíková, L., Balog, M. (eds) <i>Industry 4.0: Trends in Management of Intelligent Manufacturing Systems. EAI/Springer Innovations in Communication and Computing</i>. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-14011-3_11</p> |
|--|--|---|--|---|

| | | | | |
|--|--|---|--|---|
| | | <p>Process. In: Lopata, A., Gudonienė, D., Butkienė, R. (eds) Information and Software Technologies. ICIST 2021. Communications in Computer and Information Science, vol 1486. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-88304-1_21</p> <p>4. Федотова Н.А., Ващенко С.М., Ясінська Т.А. Веб-ресурс візуалізації 3D-моделей. (2020). Наука та виробництво, 23, 268-275. https://doi.org/10.31498/2522-9990232020241133</p> <p>5. Ivanov, V., Pavlenko, I., Vashchenko, S., Zajac, J. (2019). Information System for Computer-Aided Fixture Design. In: Knapčíková, L., Balog, M. (eds) Industry 4.0: Trends in Management of Intelligent Manufacturing Systems. EAI/Springer Innovations in Communication and Computing. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-14011-3_11</p> <p>4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:</p> <p>1. Навчальний курс з дисципліни «Основи об'єктно-орієнтованого програмування», 2023 р. - https://elearning.sumdu.edu.ua/s/09-1hxb; https://mix.sumdu.edu.ua/info/nmk/f02dc96f-c8eb-474a-8c66-2f126dbb2ddc</p> <p>2. Навчальний курс з дисципліни «Крос-платформне програмування», 2022 р. - https://elearning.sumdu.edu.ua/s/c6-1i9e; https://mix.sumdu.edu.ua/info/nmk/3b074bc8-3395-4681-9306-559419846a0a</p> <p>3. Навчальний курс з дисципліни «Об'єктно-орієнтований аналіз та проектування», 2023 р. - https://elearning.sumdu.edu.ua/s/c6-1i9e; https://mix.sumdu.edu.ua/info/nmk/a95fcad7-413a-48bb-a24c-197381bb45d9</p> | | <p>3.3. Ващенко С.М., Нечепорук О.А. Програмний модуль підтримки діяльності DevOps інженера // Інформатика, математика, автоматика: матеріали та програма науково-технічної конференції, м. Суми, 23-26 квітня 2019 р. – Суми : СумДУ, 2019. – с.77.</p> <p>3.4 Акименко В.В., Ващенко С.М. Програмний комплекс забезпечення процесу тестування. // Інформатика, математика, автоматика: матеріали та програма міжнародної наукової конференції, Суми - Астана, 24-28 квітня 2023 р. - Суми : Сумський державний університет, 2023. – с.159 - 160.</p> <p>3.5. Дєдовський Д.І., Ващенко С.М. Програмний засіб підтримки діяльності волонтерського центру. // Інформатика, математика, автоматика: матеріали та програма міжнародної наукової конференції, Суми - Астана, 24-28 квітня 2023 р. - Суми : Сумський державний університет, 2023. – с.162.</p> <p>4. Навчально-методичні публікації:</p> <p>4.1 Навчальний курс з дисципліни «Об'єктно-орієнтований аналіз та проектування», 2023 р. - https://elearning.sumdu.edu.ua/s/c6-1i9e; https://mix.sumdu.edu.ua/info/nmk/a95fca d7-413a-48bb-a24c-197381bb45d9</p> <p>4.2 Робоча програма з дисципліни «Об'єктно-орієнтований аналіз та проектування», 2023 р.</p> <p>5. Інші досягнення:</p> |
|--|--|---|--|---|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | <p>8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:</p> <p>Запрошений ревізювер: - міжнародна конференція «5th International Conference on Communication Management and Information Technology (ICCMIT'19)», Відень, Австрія, березень 2019 р., матеріали цитуються Scopus; - міжнародна конференція «ICST-2020: Nine International Conference "Information Control Systems & Technologies», Одеса, Україна, вересень 2020 р., матеріали цитуються Scopus та DBLP;</p> <p>12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:</p> <p>1. Ващенко С.М., Нечепорук О.А. Програмний модуль підтримки діяльності DevOps інженера // Інформатика, математика, автоматика: матеріали та програма науково-технічної конференції, м. Суми, 23-26 квітня 2019 р. – Суми : СумДУ, 2019. – с.77. 2. Ващенко С.М., Лісаченко В.О. Спосіб розбиття тривимірних моделей в залежності від складності поверхні моделі // Актуальні питання розвитку інформаційних технологій: тези доповідей Всеукраїнської конференції молодих учених. (Маріуполь, 18 листопада 2019 р.)/ ДВНЗ «ПДТУ».– Маріуполь: ПДТУ,</p> | | <p>5.1. Членство у професійних об'єднаннях за спеціальністю European Alliance for Innovation (https://account.eai.eu/profiles/346806ff-df6e-43ea-8bc9-cba808fd8ba6), дата реєстрації членства 30.10.2021. 5.2. Сертифікат про досягнення в сучасних мовах: англійська мова, рівень B2, №000122640 від 11.04.2017 5.3. Член організаційного комітету проведення I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за напрямом «Інформаційні системи і технології» (2020-2021 н.р.). 5.4. Член журі III етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з інформаційних технологій (2019-2021, 2023 р.).</p> |
|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | <p>2019.- с.32 -34. 3. Marchenko A.V., Antypenko V.P., Vashchenko S.M., Fedotova N.A., Chybiriak Y.I., Shendryk V.V. Aspects of Implementation The Digital Technologies into The Educational Process. - Materials of the ix international scieentific-practical conference “Information Control Systems and Technologies (ICST–Odessa — 2020)”, September 24th–26th 2020. – Odessa:«Ekologiya», 2020. – с. 73-75 4. Акименко В.В., Ващенко С.М. Програмний комплекс забезпечення процесу тестування. // Інформатика, математика, автоматика: матеріали та програма міжнародної наукової конференції, Суми - Астана, 24-28 квітня 2023 р. - Суми : Сумський державний університет, 2023. – с.159 - 160. 5. Говорун, Т. П., Берладір, Х. В., & Ващенко, С. М. (2022). Застосування віртуального середовища для розрахунку величини зерна в матеріалознавстві. Актуальні проблеми в системі освіти: загальноосвітній заклад середньої освіти – доуніверситетська підготовка – заклад вищої освіти, 1(2), 362–370. https://doi.org/10.18372/2786-5487.1.16616</p> <p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої</p> | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Всеукраїнська студентська олімпіада за напрямом підготовки «Комп'ютерні науки»: 2019 р. - Палажченко Є.В. (ІТ-61, I тур -I місце), Шкура А. В. (ІТ-61, I тур, II місце) 2020 р. Шкура А. В. (ІТ.м-01, I тур, II місце) - член організаційного комітету проведення I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за напрямом «Інформаційні системи і технології» (2020-2021 н.р.) - член організаційного комітету проведення I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за напрямом «Інформатика і кібернетика», підкомісія I «Інформатика»(2021-2022 н.р.) - член організаційного комітету проведення I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за напрямом | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|----------------------------------|--------|----------------------------------|---|---------|---|--|
| | | | <p>«Інженерія програмного забезпечення» (2021-2022 н.р.)</p> <p>15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня):</p> <p>Член журі III етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з інформаційних технологій (2019-2021, 2023 р.)</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях:</p> <p>European Alliance for Innovation (https://account.eai.eu/profiles/346806ff-df6e-43ea-8bc9-cba808fd8ba6), дата реєстрації членства 30.10.2021</p> | | | |
| Нагорний Володимир В’ячеславович | доцент | кафедра інформаційних технологій | <p>Підвищення кваліфікації</p> <p>1. Сумський державний університет, підвищення кваліфікації за накопичувальною системою, свідоцтво, СН №05408289/2993-21, дата: 05.11.2021, обсяг: 6 кредитів ЄКТС (180 годин).</p> <p>2. 10.01.2022 to 16.08.2022 - учасник програми підвищення кваліфікації [Online UA] .Net Program 2022 компанії Ерам systems, сертифікат № ЕРАМ.Net23733, обсяг: 6 кредитів ЄКТС (180 годин).</p> | 9 років | ОК 8 “Програмування для мобільних пристроїв” | <p>1. Освіта: Сумський державний університет, 2011 р., спеціальність – «Інформаційні технології проектування», кваліфікація – магістр з інформаційних технологій проектування</p> <p>2. Вчене звання: доцент кафедри комп’ютерних наук Сумського державного університету.</p> <p>3. Підвищення кваліфікації:</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | <p>3. Учасник програми підвищення кваліфікації .Net UA Laboratory 2022/2023 компанії Eram systems у період з вересня 2022 по жовтень 2023 року, сертифікат № ЕРАМ.Net231903, дата: 31.10.2023, обсяг: 6 кредитів ЄКТС (180 годин).</p> <p>Кандидат технічних наук 05.02.09 – Динаміка та міцність машин Тема дисертації: «Контроль динамічної поведінки металообробних технологічних систем та метод визначення їх ресурсу» (Диплом ДК №034565, рішення Атестаційної колегії МОН України від 25.02.2016р.) Доцент кафедри комп'ютерних наук Атестат АД № 007440 від 15.04.2021 р.</p> <p>Виконання ліцензійних умов 1, 2, 3, 4, 9, 12, 14, 15, 19</p> <p>№ 1</p> <p>1. Panda A., Nahorni V., Valicek J., Harnicarova M., Kusnerova M., Baron P., Pandova I., Sorocin P. A novel method for online monitoring of surface quality and predicting tool wear conditions in machining of materials. International Journal of Advanced Manufacturing Technology. 2022. 123. С. 3599-3612. DOI: 10.1007/s00170-022-10391-0</p> <p>2. Nahorni V., Panda A., Valicek J., Harnicarova M., Kusnerova M., Pandova I., Legutko S., Palkova Z., Lukac O. Method of Using the Correlation between the Surface Roughness of Metallic Materials and the Sound Generated during the Controlled Machining Process. Materials. 2022. 15. С. . DOI: 10.3390/ma15030823</p> <p>3. Panda A., Rozhkova L., Kuznetsov E., Nahorni V. Rotors of Vertical-Axial Wind Turbines Assembled in Bearings and Aerodynamic Characteristics of a Blade with Unclosed Wing Profile. Management Systems in Production Engineering. 2022. 30. С. 298-303. DOI: 10.2478/mspe-2022-0038</p> <p>4. Nahorni V. V. APPLICATION OF BLOW-UP THEORY TO DETERMINE THE SERVICE LIFE OF</p> | | <p>3.1. Сумський державний університет, підвищення кваліфікації за накопичувальною системою, тематичне спрямування «Інформаційні технології», свідоцтво, СН №05408289/2993-21, дата: 05.11.2021, обсяг: 6 кредитів ЄКТС (180 годин).</p> <p>3.2. 10.01.2022 to 16.08.2022 - учасник програми підвищення кваліфікації [Online UA] .Net Program 2022 компанії Eram systems, сертифікат № ЕРАМ.Net23733, обсяг: 6 кредитів ЄКТС (180 годин).</p> <p>3.3. Учасник програми підвищення кваліфікації .Net UA Laboratory 2022/2023 компанії Eram systems у період з вересня 2022 по жовтень 2023 року, сертифікат № ЕРАМ.Net231903, дата: 31.10.2023, обсяг: 6 кредитів ЄКТС (180 годин).</p> <p>4. Публікації за профілем:</p> <p>4.1. Anton Panda, Volodymyr Nahorni, Jan Valíček, Marta Harničárová, Iveta Pandová, Cristina Borzan, Samuel Cehelský, Lukáš Androvič, Hakan Tozan, Milena Kušnerová Application of Cardio-Forecasting for Evaluation of Human—Operator Performance. International Journal of Environmental Research and Public Health. – Basel, Switzerland : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – 2020. – № 1. – P. 326-335. DOI: 10.3390/ijerph17010326. (Scopus та WoS)</p> <p>4.2. Nahorni V.V., Panda A. Application of the Developed Forecasting Methodology in Various Spheres of Human Activities. SpringerBriefs in Applied Sciences and Technology. 2021. С. 27-93. DOI: 10.1007/978-3-030-65328-6_4. (Scopus)</p> |
|--|--|--|--|---|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <p>SMALL-SERIES AND SINGLE ITEMS. Radio Electronics, Computer Science, Control, №3, pp. 196–205 (2023). DOI 10.15588/1607-3274-2023-3-19</p> <p>5. Nahorni, V., Cataldi, D., Straser, V. NEW EFFECTIVE DISASTER FORECASTING METHODOLOGY. MM Science Journal, №3, pp. 6662-6667 (2023). DOI : 10.17973/MMSJ.2023_10_2023017.</p> <p>№ 2</p> <p>1. А.с. №89337 на комп'ютерну програму «Інформаційно-екстремальний класифікатор багатовимірних спостережень з метаевристичною оптимізацією параметрів функціонування» / В.В. Москаленко, А.С. Москаленко, М.О. Зарецький, В.В. Нагорний та ін.; Авторські майнові права належать: Сумський державний університет, вул. Римського-Корсакова, 2, м. Суми, 40007, дата реєстрації 05.06.2019</p> <p>2. А.с. №103763 на комп'ютерну програму «Програмний додаток для операційної системи Android «Розрахунок парентеральної регідратації у дітей при ГКІ» / О.І. Сміян, Т.П. Бинда, В.В. Шендрик, В.В. Нагорний; Авторські майнові права належать: Сумський державний університет, вул. Римського-Корсакова, 2, м. Суми, 40007, дата реєстрації 05.04.2021</p> <p>3. А.с. №106114 на комп'ютерну програму «Програмний додаток для операційної системи Android «Путівник іноземного студента СумДУ» /В.В. Шендрик, М.О. Божко, Ю.В. Парфененко, В.В. Нагорний; Авторські майнові права належать: Сумський державний університет, вул. Римського-Корсакова, 2, м. Суми, 40007, дата реєстрації 12.07.2021</p> <p>4. Комп'ютерна програма «Мобільний додаток моніторингу характеристик літій-іонних акумуляторів для операційної системи Android» №110538 Україна / Корнющенко Г. С., Парфененко Ю.В., Нагорний В. В.; СумДУ; опубл. 2021-12-24.</p> | | <p>4.3. Nahorni V. V. APPLICATION OF BLOW-UP THEORY TO DETERMINE THE SERVICE LIFE OF SMALL-SERIES AND SINGLE ITEMS. Radio Electronics, Computer Science, Control, №3, pp. 196–205 (2023). DOI 10.15588/1607-3274-2023-3-19 (WoS)</p> <p>4.4. Кобцов В.Ю., Нагорний В.В. Інформаційна система підтримки проведення експериментальних досліджень характеристик літій-іонних акумуляторів. Інформатика, математика, автоматика. Секція інформаційні технології проектування: матеріали та програма міжнародної науково-технічної конференції студентів та молодих вчених, м. Суми-Нур-Султан, 18-22 квітня 2022р.: тези доповідей. : СумДУ, 2022. С. 107.</p> <p>4.5. Противень Д.А., Нагорний В.В. Інформаційна система підтримки продажу стоматологічних матеріалів. Інформатика, математика, автоматика. Секція інформаційні технології проектування: матеріали та програма міжнародної науково-технічної конференції студентів та молодих вчених, м. Суми-Нур-Султан, 18-22 квітня 2022р.: тези доповідей. : СумДУ, 2022. С. 108.</p> <p>5. Навчально-методичні публікації:</p> <p>5.1. Онлайн-курс з дисципліни «Програмування для мобільних пристроїв». - Суми : СумДУ, 2022. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://mix.sumdu.edu.ua/info/nmk/b2846928-ac3e-497a-81b1-10561d2cb1c4</p> <p>5.2 Методичні вказівки до обов'язкового домашнього завдання з дисципліни «Програмування для мобільних</p> |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|---|--|---|
| | | <p>5. Комп'ютерна програма Комп'ютерна програма «Вебдодаток моніторингу характеристик літій-іонних акумуляторів» №110539 Україна / Корнющенко Г. С., Парфененко Ю.В., Нагорний В. В.; СумДУ; опубл. 2021-12-24.</p> <p>№ 3</p> <p>1. Nahorni V.V., Panda A. Forecasting Catastrophic Events in Technology, Nature and Medicine. SpringerBriefs in Applied Sciences and Technology. 2021. С. 97. DOI: 10.1007/978-3-030-65328-6. (Scopus)</p> <p>№ 4</p> <p>1. Дистанційний курс з дисципліни «Програмування для мобільних пристроїв». - Суми : СумДУ, 2022. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://mix.sumdu.edu.ua/info/nmk/b2846928-ac3e-497a-81b1-10561d2cb1c4</p> <p>2. Методичні вказівки до обов'язкового домашнього завдання з дисципліни «Frontend-розробка SPA web-додатків» / укладач В. В. Нагорний. – Суми : Сумський державний університет, 2023. – 15 с.</p> <p>3. Методичні вказівки до обов'язкового домашнього завдання з дисципліни «Програмування для мобільних пристроїв» / укладач В. В. Нагорний. – Суми : Сумський державний університет, 2023. – 16 с.</p> <p>№ 9</p> <p>1. Член експертної ради МОН України відбору проектів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених згідно наказу №1014 від 22.09.2021.</p> <p>№ 12</p> <p>1. Lavrov E., Siryk O., Pasko N., Paderno P., Burkov E., Nahorni V. Decision support in incident management systems. Models of searching for ergonomic reserves to increase efficiency. 2020 International Scientific-Practical Conference "Problems of</p> | | <p>пристроїв» / укладач В. В. Нагорний. – Суми : Сумський державний університет, 2023. – 16 с.</p> <p>6. Інші досягнення</p> <p>6.1. Член експертної ради МОН України відбору проектів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених згідно наказу №1014 від 22.09.2021.</p> <p>6.2. Член журі III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з інформатики у 2019/2020 навчальному році, наказ ДОН СОДА №801-ОД від 18.12.2019.</p> <p>6.3. Членство у професійних об'єднаннях за спеціальністю European Alliance for Innovation https://account.eai.eu/profiles/4084f87b-a9f6-422e-8da8-872e0bd672a7 (Дата реєстрації: 31.10.2021)</p> <p>6.4. Сертифікат, який підтверджує володіння англійською мовою на рівні B2 (PTE Exam Center, Candidate №000122642, Date: 11.04.2017).</p> |
|--|--|---|--|---|

| | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| | | <p>Infocommunications. Science and Technology", 6-9 October 2020. 2020. С. 762-767.</p> <p>2. Nahorni V. Computer forecasting of earthquakes based on the study of changes in the water level in the control welle. Proceedings of the international scientific conference "Priority Development Fields of the European Research Area", 25 September 2020. 2020. С. 62-65.</p> <p>3. Нагорний В.В., Пігулевський П.Г. To the question of verification of forecasting methods of earthquakes. XIV International Scientific Conference "Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment", 10–13 November 2020. 2020. С. 133-139. (Scopus)</p> <p>4. Lavrov E., Chybiriak Y., Danilova L., Nahorni V., Vakal S. A Model for the Organization of Adaptive Dialogue Interaction 'Man-Computer' Taking into Account the Requirements of Reliability and Efficiency. 2021 IEEE 4th International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2021 - Proceedings. 2021. С. 31-35. DOI: 10.1109/AICT52120.2021.9628939. (Scopus)</p> <p>5. Lavrov E. . Siryk O. Pasko N. Nahorni V. Decision Support in Incident Management Systems. Models of Searching for Ergonomic Reserves to Increase Efficiency. 2020 IEEE International Conference on Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2020 - Proceedings. 2021. С. 653 - 658. DOI: 10.1109/PICST51311.2020.9467991. (Scopus)</p> <p>№14</p> <p>1. Член конкурсної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт: Системи автоматизованого проектування та комп'ютерного моделювання. Підкомісія 1 "Системи автоматизованого проектування", 2021-2022 роки, наказ Про проведення всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2021/2022 навчальному році, №0938-VI від 29 листопада 2021 року.</p> | | | |
|--|--|---|--|--|--|

| | | | | | |
|-----------------------|------------------|----------------------------------|--|-------------|--|
| | | | <p>№ 15 1. Член журі III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з інформатики у 2019/2020 навчальному році, наказ ДОН СОДА №801-ОД від 18.12.2019</p> <p>№ 19 1. European Alliance for Innovation https://account.eai.eu/profiles/4084f87b-a9f6-422e-8da8-872e0bd672a7 (Дата реєстрації: 31.10.2021)</p> | | |
| Бойко Ольга Василівна | старший викладач | кафедра інформаційних технологій | <p>Підвищення кваліфікації: Сумський державний університет, 2021 рік Свідоцтво про підвищення кваліфікації СН № 05408289/3642-21, Тематичне спрямування: інформаційні технології, 6 кредитів ЕКТС</p> <p>Сумський державний університет, 2012 р., спеціальність «Інформаційні технології проектування», Кваліфікація магістр з інформаційних технологій проектування (аналітик комп'ютерних систем), диплом СМ № 43654466 від 31.05.2012</p> <p>Кандидат технічних наук 05.13.06 – Інформаційні технології. Диплом ДК №045526 від 12.12.2017 р.</p> <p>Виконання ліцензійних умов п. 1, 4, 12, 14, 19</p> <p>№1</p> <p>1. Vira Shendryk, Yuliia Parfenenko, Olha Boiko, Sergii Shendryk, Yaroslava Bielka Aggregation of multidimensional data for the decision support process for the management of microgrids with renewable energy sources. Technology audit and production reserves. 2022. 2 (64). P. 16-20. DOI:</p> | ОК 9 | <p>1. Освіта 1.1 Сумський державний університет, 2012 р., спеціальність «Інформаційні технології проектування», кваліфікація магістр з інформаційних технологій проектування (аналітик комп'ютерних систем), 1.2 Кандидат технічних наук 05.13.06 – Інформаційні технології. Диплом ДК №045526 від 12.12.2017 р.</p> <p>2. Підвищення кваліфікації 2.1. Сумський державний університет, 2021 рік, Свідоцтво про підвищення кваліфікації СН № 05408289/3642-21, Тематичне спрямування: інформаційні технології, 6 кредитів ЕКТС 2.2 Сумський державний університет, 2023 рік, Свідоцтво про підвищення кваліфікації СП № 05408289 / 2943-23, Тематичне спрямування: організація наукової роботи у навчальному закладі, 1 кредит ЕКТС 2.3. «ІТ-інструменти для викладачів» від компанії GlobalLogic, липень 2023, 0,3 кредити ЕКТС</p> <p>3. Публікації за профілем: 3.1. Vira Shendryk, Yuliia Parfenenko, Olha Boiko, Sergii Shendryk, Yaroslava Bielka. Aggregation of multidimensional</p> |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>10.15587/2706-5448.2022.255957 (Фахове видання)</p> <p>2.Boiko, O., Shendryk, V., Shendryk, S., Boiko, A. Mes/erp integration aspects of the manufacturing automation. Lecture Notes in Mechanical Engineering, 2020, стр. 15–24 (Scopus)</p> <p>3.Boiko, O., Shendryk, V., Parfenenko, Y., Pavlenko, P., & Kholiavka, Y. (2021). Development of expert assessment methods in planning energy supply of buildings with renewable energy sources. Technology Audit and Production Reserves, 2(2(58), 51–54. https://doi.org/10.15587/2706-5448.2021.230230 (Фахове видання)</p> <p>4.Shendryk V., Boiko O., Parfenenko Y., Shendryk S., Tymchuk S. Decision Making for Energy Management in Smart Grid. Research Anthology on Clean Energy Management and Solutions. 2021. P. 1742-1776. DOI: 10.4018/978-1-7998-9152-9.ch077. (Scopus)</p> <p>5. Shendryk V., Boiko O., Boiko A. Information systems for supply chain management: Uncertainties, risks and cyber security. Procedia Computer Science. 2019. 149. C. 65-70. DOI: 10.1016/j.procs.2019.01.108. (Scopus)</p> <p>№ 4</p> <p>4860 Методичні вказівки до лабораторних робіт із дисципліни "Інтегровані інформаційні системи" [Текст] : для студ. напряму підготовки "Комп'ютерні науки" заочної форми навчання / В. В. Шендрик, О. В. Бойко, С. О. Шендрик. – Суми : СумДУ, 2020. – 30 с.</p> <p>5146 Бойко О.В., Шендрик В.В., Шендрик С.О. Методичні вказівки до лабораторних робіт із дисципліни "Інтегровані інформаційні системи". Суми: СумДУ, 2023. 82 с.</p> <p>Б77 Бойко, О. В. Інтегровані інформаційні системи [Електронний ресурс] : конспект лекцій для студ. спец. 122 "Комп'ютерні науки" освітнього</p> | | <p>data for the decision support process for the management of microgrids with renewable energy sources. Technology audit and production reserves. 2022. 2 (64). C. 16-20. DOI: 10.15587/2706-5448.2022.255957 (Фахове видання)</p> <p>3.2.Boiko, O., Shendryk, V., Shendryk, S., Boiko, A. Mes/erp integration aspects of the manufacturing automation. Lecture Notes in Mechanical Engineering, 2020, стр. 15–24 (Scopus)</p> <p>3.3. Shendryk V., Parfenenko Yu., Pavlenko P., Boiko O., Shendryk S. Study of Structural Relationships and models of Information Support for Energy Life Cycle Management in Microgrid. Intelligent Information Systems for Decision Support in Project and Program Management: / за ред. L. Linde. Riga: European University Press, 2021. C. 241-266.</p> <p>3.4. Shendryk, Vira; Boiko, Olha; Parfenenko, Yuliia; Shendryk, Sergii; Tymchuk, Sergii Decision Making for Energy Management in Smart Grid. Research Anthology on Smart Grid and Microgrid Development: Hershey: IGI-Global, 2022. C. 1268 - 1301. (WoS)</p> <p>3.5 . Olha Boiko, Vira Shendryk, Reza Malekian, Anton Komin, Paul Davidsson, Towards Data Integration for Hybrid Energy System Decision-Making Processes: Challenges and Architecture, International Conference on Information and Software Technologies 2023 (ICIST 2023), Springer Communications in Computer and Information Science, 2023.</p> <p>4. Навчально-методичні публікації:</p> <p>4.1. Методичні вказівки до курсової роботи з дисципліни "Інтегровані інформаційні системи" : для студ. спец.</p> |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <p>ступеня "магістр" усіх форм навчання / О. В. Бойко. – Суми : СумДУ, 2023. – 130 с.</p> <p>№ 12</p> <p>1. Бойко О.В., Моргун О.М. Рекомендаційна система вибору товарів на платформі електронної комерції ebay.com. Інформатика, математика, автоматика : матеріали та програма науково-технічної конференції, м. Суми, 20-24 квітня 2020 р.. – Суми : СумДУ, 2020. – С. 107.</p> <p>2. Бойко О.В., Яценко С.В. Розробка пізнавального ігрового додатку для дітей дошкільного віку. Міжнародна науково-технічна конференція студентів та молодих вчених “Інформатика, математика, автоматика :: 2022: тези доповідей. : Сумський державний університет, 2022. С. 88.</p> <p>3. Дудченко Я.А., Бойко О.В. Веб додаток обміну повідомленнями. Міжнародна науково-технічна конференція студентів та молодих вчених “Інформатика, математика, автоматика”: тези доповідей. : Сумський державний університет, 2023. С. 172.</p> <p>4. Макущенко В.В., Бойко О.В. Веб-додаток соціальної мережі Вжиті. Міжнародна науково-технічна конференція студентів та молодих вчених “Інформатика, математика, автоматика”: тези доповідей. : Сумський державний університет, 2023. С. 173.</p> <p>5. Шепелев Д.О., Бойко О.В. Особливості застосування прогнозуючих моделей споживання електроенергії автономного користувача. Міжнародна науково-технічна конференція студентів та молодих вчених “Інформатика, математика, автоматика”: тези доповідей. : Сумський державний університет, 2023. С. 175.</p> <p>№ 14</p> <p>Робота у складі конкурсної комісії Сумського державного університету І туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у 2021.2022</p> | | <p>122 "Комп'ютерні науки" денної форми навчання / В. В. Шендрик, О. В. Бойко, С. О. Шендрик. – Суми : СумДУ, 2019. – 16 с.</p> <p>4.2. Методичні вказівки до лабораторних робіт із дисципліни "Інтегровані інформаційні системи" : для студ. напряму підготовки "Комп'ютерні науки" заочної форми навчання / В. В. Шендрик, О. В. Бойко, С. О. Шендрик. – Суми : СумДУ, 2020. – 30 с.</p> <p>4.3. Бойко О.В., Шендрик В.В., Шендрик С.О. Методичні вказівки до лабораторних робіт із дисципліни "Інтегровані інформаційні системи". Суми: СумДУ, 2023. 82 с.</p> <p>4.4. Бойко, О. В. Інтегровані інформаційні системи [Електронний ресурс] : конспект лекцій для студ. спец. 122 "Комп'ютерні науки" освітнього ступеня "магістр" усіх форм навчання / О. В. Бойко. – Суми : СумДУ, 2023. – 130 с.</p> <p>5. Інші досягнення</p> <p>5.1 Стажування Internship in Liverpool Online Summer School, United Kingdom. The research direction: Sustainable Development Goals (SDGs): Global Challenges, Local Action, Achieved Outcomes. 2022</p> <p>5.2. Робота у складі конкурсної комісії Сумського державного університету І туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у 2021.2022 році, галузь знань – комп'ютерні науки, наказ № 0938 – VI від 29.11.2021</p> <p>5.3. Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю:</p> |
|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------|----------------------------------|--|---------|---|--|
| | | | <p>році, галузь знань – комп’ютерні науки, наказ № 0938 – VI від 29.11.2021</p> <p>№ 19</p> <p>1. Участь та членство в асоціації IAENG (International Association of Engineers). Member No: 215648</p> <p>2. Членство в асоціації edWeb community, Member No: 1749123</p> | | | <p>-з 2018 р. членство (membership number 1749123) та участь у наукових семінарах edWeb community</p> <p>- з 2018 р. International Association of Engineers (IAENG) membership (membership number 215648)</p> <p>5.4. Сертифікат про досягнення в сучасних мовах: міжнародний сертифікат PTE, підтверджуючий знання англійської мови як іноземної на рівні B2 (PTE Exam Center 03.04.2021. No: 001000174)</p> |
| Тимчук Сергій Олександрович | Професор | кафедра інформаційних технологій | <p>Харківський політехнічний інститут, 1978 р., спеціальність «Динаміка польоту та управління», кваліфікація інженер-механік, Диплом Б-І №689298 від 27.02.78 р.</p> <p>Доктор технічних наук. 05.13.03 – Системи та процеси керування. «Методи та алгоритмічне забезпечення підтримки прийняття рішень з оптимізації структури системи керування електропостачанням в умовах невизначеності» Диплом ДД № 004853 від 29.09.15 р.</p> <p>Доцент кафедри автоматизації та комп’ютерних технологій, атестат ДЦ №005298 від 20.06.2002р.</p> <p>Підвищення кваліфікації.</p> <p>1. Херсонський державний аграрний університет. Кафедра прикладної математики та економічної кібернетики. Свідоцтво про підвищення кваліфікації за програмою «Ідентифікація та моделювання», «Основи нечіткого логічного керування», «Нейронні системи та мережі», «Теорія цифрових</p> | 43 роки | <p>OK 9</p> <p>“Інтегровані інформаційні системи”</p> | <p>1. Освіта. Доктор технічних наук. 05.13.03 – Системи та процеси керування. «Методи та алгоритмічне забезпечення підтримки прийняття рішень з оптимізації структури системи керування електропостачанням в умовах невизначеності» Диплом ДД № 004853 від 29.09.15 р.</p> <p>2. Підвищення кваліфікації.</p> <p>2.1 Варненський вільний університет ім. Чороризця Храбра, Болгарія. Сертифікат про підвищення кваліфікації за програмою «Інновації в науці: виклики сучасності» № С-9795 від 22.09.2019 р., (6 кредитів).</p> <p>2.2 Course by Sigma Software University TEACHERS` SMARTUP: SUMMER EDITION, 30 hours (1 ECTS), Period: 01.08.2022 - 05.08.2022;</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | <p>автоматів» № СС00493020/000039-19 від 24.06.2019 р., (6 кредитів).</p> <p>2. Варненський вільний університет ім. Чороризця Храбра, Болгарія. Сертифікат про підвищення кваліфікації за програмою «Інновації в науці: виклики сучасності» № С-9795 від 22.09.2019 р., (6 кредитів).</p> <p>Виконання ліцензійних умов 1, 3, 4, 6, 7, 8, 12, 14, 19</p> <p>№1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tymchuk S., Abramenko, I., Shendryk, V., Nechitailo, Y. Zhyla V. Simulation Modeling of Multidimensional Mass Flotation Separatory Processes Considering the Distribution of Parameters. 2023. 707 LNNS. P. 154–163. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-34721-4_17. (Scopus). • Tymchuk S., Piskarev, O., Miroshnyk, O., Halko, S., Shchur T. EXPANSION OF THE ZONE OF PRACTICAL APPLICATION OF PLC WITH PARALLEL ARCHITECTURE. 2022. 12(3). <i>Informatyka, Automatyka, Pomiar W Gospodarce I Ochronie Środowiska</i>. P. 16-19. https://doi.org/10.35784/iapgos.2983, p-ISSN 2083-0157, e-ISSN 2391-6761. (Scopus). • Tymchuk S., Abramenko I., Zahumenna K., Miroshnyk O., Shchur T., Tomporowski A., Kruszelnicka W. Determination of the discretion interval of the temporal series of the technological process parameter measurement in ACS TP in the noises conditions. 2021. 1781. Journal of | | <p>2.3 Course by Sigma Software University TEACHERS` SMARTUP: WINTER PRODUCTIVITY, 30 hours (1 ECTS), Period: 23.01.2023 - 27.01.2023.</p> <p>3. Публікації.</p> <p>3.1. Tymchuk S., Abramenko, I., Shendryk, V., Nechitailo, Y. Zhyla V. Simulation Modeling of Multidimensional Mass Flotation Separatory Processes Considering the Distribution of Parameters. 2023. 707 LNNS. P. 154–163. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-34721-4_17. (Scopus).</p> <p>3.2. Shendryk S., Shendryk V., Tymchuk S., Parfenenko Y. Information Technology of Decision-Making Support on the Energy Management of Hybrid Power Grid. 2021. 1486 CCIS. C. 72-83. https://doi.org/10.1007/978-3-030-88304-1_6 (Scopus та Web of Science)</p> <p>3.3. Tymchuk S., Shendryk S., Shendryk V., Panov A., Kazlauskaitė A., Levytska T. Decision-Making Model at the Management of Hybrid Power Grid. 2020. 1283. CCIS. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-59506-7_6 (Scopus).</p> <p>3.4. Tymchuk, S., Shendryk, S., Shendryk, V., Piskarov, O., Kazlauskaitė, A. (2019). Fuzzy Predictive Model of Solar Panel for Decision Support System in the</p> |
|--|--|--|--|---|

| | | | | |
|--|--|--|---|---|
| | | | <p>Physics. https://doi.org/10.1088/1742-6596/1781/1/012017. (Scopus).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Shendryk S., Shendryk V., Tymchuk S., Parfenenko Y. Information Technology of Decision-Making Support on the Energy Management of Hybrid Power Grid. 2021. 1486 CCIS. C. 72-83. DOI: 10.1007/978-3-030-88304-1_6. (Scopus та Web of Science) • Tymchuk S., Shendryk S., Shendryk V., Panov A., Kazlauskaite A., Levytska T. Decision-Making Model at the Management of Hybrid Power Grid. 2020. 1283. CCIS. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-59506-7_6 (Scopus). <p>№3</p> <p>1. Тимчук С.О. Вдосконалення методів достовірності вихідної інформації на прикладах прогнозних задач в електроенергетиці: монографія [для магістрів, аспірантів, науковців] / С.О. Тимчук, М.М. Черемісін, В.В. Черкашина. - Харків: «Факт», 2020.-192 с. ISBN 978-966-637 (особистий внесок 4 авт. арк.)</p> <p>№4</p> <p>1. Тимчук С.О. Матеріали навчального курсу "Аналіз та проектування складних систем" - https://mix.sumdu.edu.ua/info/nmk/ed3ce5bb-dc44-4593-8a46-3de3bcbbce30</p> <p>2. Тимчук С. О., Панов А. О. Методичні вказівки до практичних робіт з «Теорія автоматів та формальних мов» за 123 спеціальністю. Харків: ДБТУ, 2023. 50 с.</p> <p>3. Тимчук С. О., Панов А. О. Методичні вказівки до практичних робіт з «Нейронні технології штучного інтелекту» за 123 спеціальністю. Харків: ДБТУ, 2023. 26 с.</p> | <p>Management of Hybrid Grid. In: Damaševičius, R., Vasiljevičienė, G. (eds) Information and Software Technologies. ICIST 2019. Communications in Computer and Information Science, vol 1078. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-30275-7_32 (БД Scopus, WoS)</p> <p>3.5. Тимчук С.О. Вдосконалення методів достовірності вихідної інформації на прикладах прогнозних задач в електроенергетиці: [для магістрів, аспірантів, науковців] / С.О. Тимчук, М.М. Черемісін, В.В. Черкашина. - Харків: «Факт», 2020.-192 с. ISBN 978-966-637 (особистий внесок 4 авт. арк.)</p> <p>Інші досягнення:</p> <p>4. Інші досягнення</p> <p>4.1. Керівництво НДР номер державної реєстрації 0123U101679, що фінансується за рахунок державного бюджету у 2023-2025 роках, на тему «Smart технології в системах керування» у Державному біотехнологічному університеті (м. Харків).</p> <p>4.2 Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю -Дійсний член Громадської організації «Українське науково-освітнє ІТ товариство».</p> <p>Сертифікат №19-000100FS. 3 2019 р.</p> |
|--|--|--|---|---|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | <p>№6 Наукове керівництво</p> <p>1. Шендрика С. О. «Моделі та інформаційна технологія підтримки прийняття рішень при управлінні гібридними енергомережами», науковий ступінь доктор філософії за спеціальністю 122 - «Комп'ютерні науки». Диплом ДР №001141 від 04.03.2021 р.</p> <p>№7</p> <p>1. Член спеціалізованої вченої ради Д 64.050.18 Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут", профіль ради: 05.13.03 «Системи та процеси керування».</p> <p>2. Офіційний опонент дисертаційної роботи Захаренкова Дмитра Юрійовича, науковий ступінь доктор філософії за спеціальністю 151-«Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», Спеціалізована вчена рада ДФ 64.050.083 Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут", 23.03.2023 р. Диплом Н23 №000758 від 12.06.2023.</p> <p>№8</p> <p>1. Член редколегії фахового наукового журналу «Інженерія природокористування» з 2020 р.</p> <p>2. Керівництво НДР номер державної реєстрації 0123U101679, що фінансується за рахунок державного бюджету у 2023-2025 роках, на тему «Smart технології в системах керування» у Державному біотехнологічному університеті (м. Харків).</p> <p>№12</p> | | | <p>-International Association for Technological Development and Innovations. Membership #0239 since 2020.</p> |
|--|--|--|--|--|---|

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | <ol style="list-style-type: none">1. Shendryk S., Shendryk V., Parfenenko Y., Drozdenko O., Tymchuk S. Decision Support System for Efficient Energy Management of MicroGrid with Renewable Energy Sources. . 2021. 1. С. 225-230. DOI: 10.1109/IDAACS53288.2021.9660966. (Scopus та Web of Science)2. Shendryk S., Shendryk V., Parfenenko Y., Drozdenko O., Tymchuk S. Decision support system for efficient energy management of hybrid power grid. . 2021. С. 119-124. DOI: 10.1109/ELIT53502.2021.9501144. (Scopus)3. Мардзявко, В. А. Аналіз методу маршрутизації транспортнотехнологічних ліній переміщення зерна на елеваторах [Текст] / В. А. Мардзявко ; наук. керівник С. О. Тимчук // Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі : матеріали XVII Міжнар. форуму молоді, м. Харків, 25-26 берез. 2021 р. - Харків : Міськдрук, 2021. - С. 233.4. Святобатько, В. С. Моделювання системи керування сушкою зерна [Текст] / В. С. Святобатько ; наук. керівник С. О. Тимчук // Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі : матеріали XVII Міжнар. форуму молоді, м. Харків, 25-26 берез. 2021 р. - Харків : Міськдрук, 2021. - С. 246.5. Вовк, Є. Енергоощадне керування мікрокліматом блочної теплиці [Текст] / Є. Вовк ; наук. керівник С. О. Тимчук | | |
|--|--|---|--|--|

// Ефективне використання енергії:
стан і перспективи : матеріали III
Реґіон. студент. наук.-практ. конф., м.
Кам'янець-Подільський, 19 листоп.
2020 р. - Кам'янець-Подільський :
ПДАТУ, 2020. - С. 30-31.

№14

1. Керівник роботи студента Кікавського С.О.
на Міжнародному конкурсі студентських
наукових робіт зі спеціальності 151 –
«Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані
технології». КрНУ, м. Кременчук 2022 р.
Диплом 2 ступеня.
2. Керівник роботи студентів Maksimenko O.,
Levchenko M., International Competition of
Student Scientific Works BLACK SEA
SCIENCE 2023, Одеський національний
технологічний університет. Диплом 2
ступеня.

№19

1. Дійсний член Громадської організації
«Українське науково-освітнє ІТ товариство».
Сертифікат №19-000100FS. 3 2019 р.
2. A member of International Association for
Technological Development and Innovations.
Membership #0239 since 2020.