ВІДОМОСТІ
про проєктну групу освітньої діяльності у сфері вищої освіти

1. Якісний склад проєктної групи, яка утворена у складі відповідальної за підготовку здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні кафедри інформаційних технологій і моделювання зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» галузі знань 12 «Інформаційні технології»

Прізвище, ім'я по батькові керівника та членів проєктної групи	Найменування посади, місце роботи	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту*	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідній роботі, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки **
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)							
Шелевицький Ігор Володимирович *(керівник проєктної групи)*	Професор кафедри інформаційних технологій і моделювання	Київський інститут інженерів цивільної авіації, 1986, Технічна експлуатація авіаційного радіоелектронного обладнання, радіоінженер	Доктор технічних наук, 05.12.17 - Радіотехнічні та телевізійні системи, Сплайн-методи і засоби аналізу і синтезу цифрових сигналів (з 2006 р. ДД №004865), професор кафедри інформатики і прикладної математики (з 25.01.2013 р. 12ПР №008327), кандидат технічних наук, 05.13.01 -	19 років	1. Шелевицький І.В. Методи та засоби сплайн-технології обробки сигналів складної форми. [монографія]. - Кривий Ріг: Європейський університет, 2002 р. - 304 с. 2. Шелевицький І.В., Шутко М.О., Шутко В.М., Колганова О.О. Сплайни в цифровій обробці даних і сигналів. [монографія] - Кривий Ріг: Видавничий дім, 2007 р. – 232 с. (особистий внесок 65 стор.) 3. Shelevytsky I., Shelevytska V., Semenova K., Bykov I. (2020) RegressionSpline-ModelinMachineLearningforSignalPredictionandParameterization. In: Lytvynenko V., Babichev S., Wójcik W., Vynokurova O., Vyshemyrskaya S., Radetskaya S. (eds) LectureNotesinComputationalIntelligenc	Національний авіаційний університет, довідка про проходження стажування на кафедрі комп'ютерних систем управління, комп'ютерні системи, 13.03.2018 №03.02/591 в період від 08 лютого по 09	1), 3), 4), 8), 10), 11), 12), 16), 17), 18)

			Управління в технічних системах, Розробка та дослідження методів та алгоритмів обробки вимірювальної інформації в радіоелектронних системах управління повітряним рухом (з 17.02.1993 р. КН №001385)		eandDecisionMaking. ISDMCI 2019. AdvancesinIntelligentSystemsandComputing, vol1020. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-26474-1_12 4. Шелевицький І.В. BOX метод ідентифікації прямих на растрових зображеннях / І.В. Шелевицький, Є.В. Тка-ченко // Вісник національного університету «Львівська політехніка». Серія: інформа-ційні системи та мережі. - Львів, 2016. – №854. - С.161–169. 5. Шелевицький І.В. Частотно-часовий аналіз серцевих звуків у сплайнових базисах / І.В. Шелевицький, В.А. Шеле-вицька, Б.С. Семенов // Вісник національного університету «Львівська політехніка». Серія: інформаційні системи та мережі. - Львів, 2016. – №854. С.170-177. ScopusAuthor ID 54387479600;ORCID 0000-0002-3067-5901; WebofScienceResearcherIDAAH-6911-2019 Під керівництвом І.В. Шелевицького захищено 4 кандидатські дисертації за спеціальностями: 05.12.17 - Радіотехнічні та телевізійні системи (Ю.В. Юрко); 05.13.06 – Інформаційні технології (Р.М. Дубан); 05.13.23 – Системи та засоби штучного інтелекту, (Д.Г. Медведєв, О.Б. Новікова). Науковий керівник НДР: Розроблення прототипу міської інформаційної системи «Первинна медична допомога» - МІС ПМД (2012 р.) та Розроблення функції автоматизації ведення прийому дітей міської	березня 2018 року. Сертифікат про проходження курсу: Навчаймось вчитись: Потужні розумові інструменти для опанування складних предметів, виданий 15.04.2020, https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/a34ba39b51eb4b5fb3677d50bf9413a5 IIII InternationalScientificCongressSocietyofAmbientIntelligence 2020 (ISC-SAI 2020). сертифікат учасника	

					інформаційної системи «Первинна медична допомога» - МІС ПМД (2013 р.) №0113U003749 Виконавець НДР “A cloud-basedserviceforelectronicauscultationscreeningfornewbornscongenitalheartdefects”, GrandChallengesCanada (R-ST-POC-1707-07709). 12 публікацій у виданнях індексованих Scopus, 5 статей у фахових виданнях України, участь у 10 міжнародних конференціях, 2 монографії, 1 авторське свідоцтво, 5 деклараційних патенти України, опонування 1 докторської та 4 кандидатських дисертацій		
Дубан Роман Миколайович	Викладач кафедри інформаційних технологій і моделювання	Криворізький економічний інститут Державного вищого навчального закладу “Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана”, 2008 р., магістр з економічної кібернетики	Кандидат технічних наук, 05.13.06 – Інформаційні технології, ДК № 026421,Інформаційна технологія підтримки тестового контролю знань зі сплайн-моделями IRT	7 років	1. Duban, Roman, SergeiNeverov, andAnnaDuban. "PROTECT OF K2 FIVE CORPORATE APPLICATION USING AUTHORIZATION FRAMEWORK." *ScientificJournalofPoloniaUniversity* 31.6 (2018): 41-51. 2. Дубан Р.М. Архітектура інформаційної системи підтримки тестового контролю знань Logit / Р. М. Дубан // Актуальні проблеми автома-тизації та інформаційних технологій: зб. наук. праць. – Дніпропетровськ: ДНУ. – 2011. – Т.15. – С. 77-86. 3. Дубан Р. М. Інформаційна система “LOGIT” – інструмент підтримки тестового контролю / Р. М. Дубан, І. В. Шелевицький // Вісник Національного університету «Львівська політехніка»: серія Інформа-тизація вищого навчального закладу. – Львів. – 2012. – №731. – С. 23-28.	Херсонський національний технічний університет, свідоцтво про підвищення кваліфікації на кафедрі інформатики і комп'ютерних наук, комп'ютерні науки, 28.02.2018 №326 з 1 лютого по 28 лютого 2018 року. III	8), 10), 17), 18)

					Виконавець НДР «Розроблення прототипу міської інформаційної системи «Первинна медична допомога». – МІС ПМД. – 2012 р. 0113U003749 10 наукових публікацій у фахових виданнях, участь у 7 наукових конференціях	InternationalScientificCongressSocietyofAmbientIntelligence 2020 (ISC-SAI 2020). сертифікат учасника	
Медведєв Дмитро Геннадійович	Викладач кафедри інформаційних технологій і моделювання	Криворізький державний педагогічний університет, 2007, Інформатика, математик-програміст, інженер-програміст, вчитель інформатики	Кандидат технічних наук, 05.13.23 – Системи та засоби штучного інтелекту, Автоматизоване визначення морфологічних параметрів зображень об'єктів з розмитими краями	9 років	1. Медведєв Д. Г. Інформаційна система визначення морфо-логічних параметрів еозинофілів / Д. Г. Медведєв. // Комп'ю-терно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво, 2012. – Вип.. 10. – С. 67-74. 2. Медведєв Д. Г. Технологія класифікації еозинофілів на основі сплайн-параметризації / Д. Г. Медведєв // "АСУ і ПА", 2011. – Вип. 156. – С. 77-82. 3. Медведев Д. Г. Метод выделенияконтуровобъектов с нечеткими краями на цветныхизображениях / Д. Г. Медведев // Цифроваяобработкасигналов, 2014. – №3. – С. 62-67. 4. Медведев Д. Г. Алгоритм выделенияконтураобъекта с нечеткими краями / Д. Г. Медведев // Актуальныепроблемыгуманитарных и естественных наук, 2014. – №02(61) Часть I. – С 56-61 12 публікацій у наукових фахових виданнях; участь у 5 наукових конференціях.	Херсонський національний технічний університет, свідоцтво про підвищення кваліфікації на кафедрі інформатики і комп'ютерних наук, комп'ютерні науки, 28.02.2018 №327 з 1 лютого по 28 лютого 2018 року. III InternationalScientificCongressSocietyofAmbientIntelligence 2020 (ISC-SAI 2020). сертифікат учасника	2), 10), 17), 18)
Нєвєров Сергій Леонідович	Доцент кафедри інформаційних	Ленінградський ордена Леніна політехнічний інститут ім. М.І. Калініна,	Кандидат фізико-математичних наук. Спеціальність 01.04.17 – Хімічна фізика, фізика горіння та вибуху,	41 рік	1. Use the Numerical Experiment for Analisis of Increasing Explosive Efficiency under Initiation by High Velocity Impact. AIP conference proceedings v.849 Zababakhin scientific talks-2005, AIP Conference	Національний авіаційний університет, довідка про	2), 10), 17), 18)

		1978. Спеціальність Аєродинаміка і термодинаміка, кваліфікація Інженер-фізик.	"Закономірності розподілу PT-параметрів у реакційній суміші метал-вуглерод при плоскому ударно-хвильовому навантаженні для динамичного синтезу алмазу". Диплом КД №061431 від 08 травня 1992 року. Інститут хімичної фізики АН СССР. Доцент кафедри вищої математики, атестат від 15 червня 2006 року.		talks-2005, AIP Conference Proceedings 849, frontmatter (2006); https://doi.org/10.1063/v849.frontmatter 2. Модель оптимального використання ресурсів інвестиційного проєкту з урахуванням прогнозу коливань конюнктури ринку. Тези:Актуальні проблеми і прогресівні напрямки управління економічного розвитку відчизняних підприємств. Матеріали II всеукраінскої науково-практичної конференції. Кривий Ріг. 2011, с. 74-79, 2011, Гаврилюк С. 3. Інтегральний показник державної підтримки малого підприємництва на базі факторного аналізу. Тези:Актуальні проблеми і прогресівні напрямки управління економічного розвитку відчизняних підприємств. Матеріали II всеукраінскої науково-практичної конференції. Кривий Ріг. 2011, с. 70-74 Богун К.В. 4. Duban, R., Neverov, S., & Duban, A. (2018). PROTECT OF K2 FIVE CORPORATE APPLICATION USING AUTHORIZATION FRAMEWORK. Scientific Journal of Polonia University, 31(6), 41-51. https://doi.org/10.23856/3104 Всього 47 публикацій наукового та методичного змісту, у тому числі 7 авторських свідоцтв у співавторстві.	стажування на кафедрі комп'ютерних систем управління, комп'ютерні системи, 13.03.2018 №03.02/592	

В.о. ректора А.В. Шайкан

В.о. завідувача кафедри В.В. Соловйова

** Примітки:

Шелевицький Ігор Володимирович

1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або WebofScienceCoreCollection;

1. Shelevytsky, Ihor; Tkachenko, Evgen; RepresentationandIdentificationofLinesbyDotsintheImage, DataStreamMining&Processing DSMP-2016,1,1,209-212,2016, DOI: 10.13140/RG.2.2.11708.03204
2. ShelevytskyIhor; ShelevytskaVictorya; GolovkoVlad; SemenovBogdan; SegmentationandParametrizationofthePhonocardiogramfortheHeartConditionsClassificationinNewborns, 2018 IEEE SecondInternationalConferenceonDataStreamMining&Processing (DSMP),430-433,2018,IEEE
3. ShelevytskyIhor; ShelevytskaVictoriya; SemenovaKseniia; BykovIevgen; RegressionSpline-ModelinMachineLearningforSignalPredictionandParameterization, InternationalScientificConference "IntellectualSystemsofDecisionMakingandProblemofComputational Intelligence",158-174, 2019,"Springer, Cham"
4. Shelevytsky, I. Кардіологічні «знахідки» у асимптоматичних доношених новонароджених дітей / V. Shelevytska, I. Shelevytsky, T. Mavropulo // *Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина*. – 2018. – Т. 8, N 4(30). - С. 16-22. – Режим доступу : DOI : 10.24061/2413-4260.VIII.4.30.2018.4.
5. Shelevytsky, I. ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОННОЇ АУСКУЛЬТАЦІЇ СЕРЦЯ У НОВОНАРОДЖЕНИХ (ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ) / V. Shelevytska, T. Mavropulo, I. Shelevytsky // *Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина*. – 2019. – Т. 9, N 2(32). - С. 39-44. – Режим доступу : DOI : 10.24061/2413-4260.IX.2.32.2019.6.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;

1. І.В. Шелевицький. Методи та засоби сплайн-технології обробки сигналів складної форми. - Кривий Ріг: Європейський університет, 2002 р. - 304 с.
2. Шелевицький І. В. Сплайни в цифровій обробці даних і сигналів. / [І. В. Шелевицький, М. О. Шутко, В. М. Шутко та ін.] – Кривий Ріг, 2008. – 232с., особистий внесок 30%.

4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який отримав документ про присудження наукового ступеня

Наукове керівництво 4 дисертаціям на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук (Юрко Ю.В., 2005; Дубан Р. М., 2014; Новікова О. Б.,2014; Медведєв Д. Г., 2014).

8) Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії науковоговидання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання:

1. Керівник НДР «Розроблення прототипу міської інформаційної системи «Первинна медична допомога». – МІС ПМД. – 2012 р. 0113U003749 DOI: 10.13140/RG.2.1.1817.4169
2. Відповідальний виконавець НДР "A cloud-basedserviceforelectronicauscultationscreeningfornewbornscongenitalheartdefects", GrandChallengesCanada(R-ST-POC-1707-07709) 2017-2018 р.

10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти / інституту / факультету / відділення (наукової установи) / філії / кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу / відділу (наукової установи) / навчально-методичного управління (відділу) / лабораторії / іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу / вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту) / відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника

1. Проректор з інформаційних технологій Криворізького державного педагогічного університету
2. В.о. проректора з наукової роботи Криворізького державного педагогічного університету
3. Заступник директора з наукової роботи Криворізького педагогічного інституту "Криворізький національний університет"

4. Завідувач кафедри інформатики та прикладної математики ДВНЗ "Криворізький національний університет"
5. В.о. завідувача кафедри економіки Київського економічного інституту Київського національного економічного університету ім. В.Гетьмана.
6. Завідувач кафедри інформаційних технологій і моделювання Київського економічного інституту Київського національного економічного університету ім. В.Гетьмана

11) Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена спеціалізованої вченої ради:

1. Член спеціалізованої вченої ради Д26.062.08 при Національному авіаційному університеті.
2. Офіційний опонент 1 докторської (Богом'я В. І. Д64.052.03, 2014) та кандидатських дисертацій (Квасюк С.Л.; Чирка Ю.Д.; Юрчук А.О., Терещенко Л.Ю.) зі спеціальностей 05.12.17 – Радіотехнічні та телевізійні системи ; 05.22.13 – Навігація та управління рухом.

12) Наявність авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;

1. Авторскоесвидетельство СССР № 4688490/24. Сплайн-интерполятор / Н.А.Шутко, И.В.Шелевицкий, Н.С.Бедный, Т.Г,Картавая и В.П.Денисюк, опубл. 23.10.91. Бюл. ¹ 39 (71)
2. Пат. на винахід № 62672 Україна. Спосіб прогнозування імунного статусу новонароджених / Мокія С.О., Шелевицький І.В., Василенко Н.В.; опубл.15.12.2003, Бюл.№12.
3. Пат. на винахід № 5856 Україна. Спосіб прогнозування алергічних захворювань у дітей / Мокія С.О., Шелевицький І.В., Литвинова Т.Є.; опубл.15.03.2005, Бюл.№3.
4. Пат. на винахід № 62672А Україна. Спосіб діагностики відкритої артеріальної протоки у доношених новонароджених дітей. / Шелевицька В.А., Мавропуло Т.К., Шелевицький І.В.; опубл.10.06.2019, Бюл.№11.
5. Пат. на винахід № 135049 Україна. Спосіб вдосконалення діагностики серцевих шумів у новонароджених в ранньому неонатальному періоді. / Похилько В.І., Соловйова Г.О., Ковальова О.М., Мавропуло Т.К., Шелевицька В.А., Шелевицький І.В.; опубл.10.12.2019, Бюл.№23.
6. Пат. на винахід № 138981 Україна. Спосіб електронної аускультації в діагностиці серцевих шумів у передчасно народжених. / Похилько В.І., Соловйова Г.О., Цвіренко С.М., Мавропуло Т.К., Шелевицька В.А., Шелевицький І.В. ; опубл.10.02.2020, Бюл.№3.

16) Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю

IEEE Member/Customer Number:92599296

17) Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років

15.08.1988-29.11.1989 Інженер та молодший науковий співробітник кафедри оючислювальної техніки в науково-дослідному комплексі
03.12.1992-21.05.1993 Науковий співробітник науково-виробничої фірми Технополіс.
26.05.1993-15.11.1993 Науковий співробітник лабораторії №51 "Експлуатація та комплексування технічних структур обчислювальних комплексів і мікропроцесорних систем управління технологічними процесами" в Криворізькому інституті автоматики.
20.11.1993-25.08.1994 Науковий співробітник науково-виробничої фірми Технополіс.
01.09.1994-29.08.1997 Директор приватного науково-технічного підприємства "Сплайн".
15.10.2007-30.11.2011 проректор з інформаційних технологій Криворізького державного педагогічного університету.

18) Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років

1. https://www.radionix.com.ua/ Консультації з цифрової обробки сигналів. Відрядження у Етіопію грудень 2018, жовтень 2019.

2. ГО “Ціна життя” (Кривий Ріг), консультування з питань інформаційних технологій із 2017 року по цей час.

Дубан Роман Миколайович

2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, та/або авторських свідоцтв, та/або патентів загальною кількістю п’ять досягнень:

1. Duban, Roman, SergeiNeverov, andAnnaDuban. "PROTECT OF K2 FIVE CORPORATE APPLICATION USING AUTHORIZATION FRAMEWORK." *ScientificJournalofPoloniaUniversity* 31.6 (2018): 41-51.
2. Дубан Р. М. Інформаційна система “LOGIT” – інструмент підтримки тестового контролю / Р. М. Дубан, І. В. Шелевицький// Вісник Національного університету «Львівська політехніка»: серія Інформатизація вищого навчального закладу. – Львів. – 2012. – № 731. – С. 23-28.
3. Дубан Р. М. Інформаційна технологія підтримки тестового контролю зі сплайн-моделями IRT / Р. М. Дубан, І. В. Шелевицький // Науковий вісник Академії муніципального управління: зб. наук. праць: серія «техніка». – К. – 2012. – вип. 5. – С. 193-200.
4. Дубан Р. Н. Построениепрофилей IRT в тестовомконтроле знаний / Р. Н. Дубан // Актуальныепроблемыгуманитарных и естественных наук.– М. – 2014. – №03(62) Ч. 1. – С. 52 – 56.
5. Дубан Р. М. Побудова профілів IRT на основі інтегралів від базисних сплайнів / Р. М. Дубан // Інноваційні комп’ютерні технології у вищій школі: 5 наук.-практ. конф., 19-21 листопада 2013 р.: тези доп. – Львів, 2013. – С. 55-60.
6. Дубан Р. М. Інформаційна система підтримки тестового контролю знань «Логіт» / Р. М. Дубан, І. В. Шелевицький // Сталий розвиток промисловості та суспільства: міжнародна наук.-техн. конф., 22-25 травня 2012 р.: матеріали конф. – Кривий Ріг, 2012. – Т.2 - С. 103.
7. Дубан Р.М. Інформаційна система «Неонатологія» : досвід впровадження та експлуатації / Мокія-Сербіна С. О, Шелевицька В. А., Дубан Р. М., Василенко Н. В., Шелевицький І. В., Мавропуло Т. К., Рибка О. Ю. // Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина. – 2013. – Т. 3. – №3. –С.31–36.

8) Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії науковоговидання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання:

Відповідальний виконавець НДР «Розроблення прототипу міської інформаційної системи «Первинна медична допомога». – МІС ПМД. – 2012 р. 0113U003749, DOI: 10.13140/RG.2.1.1817.4169

10) Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/факультету / відділення (наукової установи) / інституту / філії / кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи) / навчально-методичного управління (відділу) / лабораторії / іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу / вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника:

З грудня 2012 по липень 2016 працював на посаді завідувача лабораторії електронних навчальних засобів і технологій відділу компютерних технологій Державного педагогічного інституту ДВНЗ «Криворізького національного університету»

17) Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років

Згідно трудової книжки

01.07.2008 — 30.11.2009 Інженер-програміст 1-ї категорії відділу інформаційних технологій Криворізького державного педагогічного університету

03.2012.12 — 30.06.2016 завідувач лабораторії електронних навчальних засобів і технологій відділу комп'ютерних технологій Державного педагогічного інституту ДВНЗ «Криворізького національного університету»

04.07.2016 — 18.08. 2016 Інженер-програміст комунального закладу Криворізький центр здоровя.

18) Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років

ФОП Дубан Р.М. Вид діяльності: 62.02 Консультування з питань інформатизації із 18.08.2018 року, реєстраційний номер *22270000000070175*. https://5140.org/fop/1049067-duban-roman-mikolajovich

PrincipalConsultant у компанії Bytezoom (США) https://www.bytezoom.com/bytezoom-llc-proudly-announces-promotion/.

Медведєв Дмитро Геннадійович

2) Наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, та/або авторських свідоцтв, та/або патентів загальною кількістю п'ять досягнень:

1. Medvediev D. Scheduling Algorithms Exploringvia Robotics Learning [Electronicresource] / Natalia Kharadzjan, Pavlo Merzlykin, Dmytro Medvediev, Irina Zakarljuka, Liliia Fadeeva // ICT inEducation, ResearchandIndustrialApplications. Integration, HarmonizationandKnowledgeTransfer 2018 : Proceedingsofthe 13th InternationalConferenceon ICT inEducation, ResearchandIndustrialApplications. Integration, Harmonizationand KnowledgeTransfer. Volume II: Workshops (ICTERI, 2018). Kyiv, Ukraine, May 14-17, 2018 / Editedby : VadimErmolayev, MariCarmenSuárez-Figueroa, VitaliyYakovyna, VyacheslavKharchenko, VitaliyKobets, HennadiyKravtsov, Vladimir Peschanenko, Yaroslav Prytula, Mykola Nikitchenko, Aleksander Spivakovsky. – P. 388-403. – (CEUR WorkshopProceedings (CEUR-WS.org), Vol. 2104). – Access mode : http://ceur-ws.org/Vol-2104/paper_167.pdf.
2. Медведєв Д.Г. Використання принципів STEM-освіти для підготовки майбутній фахівців з ІТ-технологій / Д.Г. Медведєв, Н.А Хараджян, П.В. Мерзликін, С.В. Медведєва, Ж.С. Лук'яненко, І.С. Закарлюка //Моделювання складних систем в економіці й освіті: кол. моногр. – Черкаси: Видавець Вовчок О.Ю., 2018. – С.39-54
3. Медведєв Д.Г. Визначення соціального настрою користувача Twitter за допомогою засобів латентно-семантичного аналізу. / Д.Г. Медведєв, Ю.О. Наготнюк // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту: Матеріали міжнародної наукової конференції. – Херсон: Видавництво ФОП Вишемирський В. С., 2018. – С. 250-251.
4. Медведєв Д.Г. Огляд засобів латентно-семантичного аналізу. / В.М. Пірогов, Д.Г. Медведєв // Новітні комп'ютерні технології. – Кривий Ріг: Видавничий центр ДВНЗ «Криворізький національний університет», 2017. – Том XV. – С. 261-263.
5. Медведєв Д.Г. Модель акустичної томографії з врахуванням відбиття та викривлення траєкторій звукових хвиль. / В.О. Головко, Д.Г. Медведєв // ВІСНИК НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ "ХПІ" Серія: «Механіко-технологічні системи та комплекси», 2015. – № 36(1145)2015. – С. 16-19.

10) Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/факультету / відділення (наукової установи) / інституту / філії / кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи) / навчально-методичного управління (відділу) / лабораторії / іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу / вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника:

Начальник відділу інформаційних технологій Криворізького педагогічного інституту ДВНЗ "КНУ"
Завідувач лабораторії мультимедійних засобів навчання Криворізького педагогічного інституту ДВНЗ "КНУ"

17) Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років

Згідно трудової книжки
03.09.2007-28.11.2009 Провідний інженер-програміст відділу інформаційних технологій Криворізького державного педагогічного університету
22.12.2011- 31.10.2012Провідний інженер-програміст лабораторії електронних засобів і технологій відділу інформаційних технологій Криворізького педагогічного інституту ДВНЗ "КНУ"
01.11.2012 –25.09.2013завідувач лабораторії мультимедійних засобів навчання Криворізького педагогічного інституту ДВНЗ "КНУ"

26.09.2013 — 30.09.2014начальник відділу комп'ютерних технологій Криворізького педагогічного інституту ДВНЗ "КНУ"
01.10.2014 - 31.08.2015завідувач лабораторії мультимедійних засобів навчання Криворізького педагогічного інституту ДВНЗ "КНУ"

18) Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років

ГО "Ціна життя" (Кривий Ріг), консультування з питань інформаційних технологій із 2017 року по 2021 рік.
ФОП Дубан Р.М. Вид діяльності: 62.02 Консультування з питань інформатизації із 01.09.2018 року *по цей час.*

Невєров Сергій Леонідович

2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;

1. Модель оптимального використання ресурсів інвестиційного проєкту з урахуванням прогнозу коливань конюнктури ринку. Тези:Актуальні проблеми і прогресівні напрямки управління економічного розвитку відчизняних підприємств. Матеріали II всеукраінскої науково-практичної конференції. Кривий Ріг. 2011, с. 74-79, 2011, Гаврилюк С.
2. Інтегральний показник державної підтримки малого підприємництва на базі факторного аналізу. Тези: Актуальні проблеми і прогресивні напрямки управління економічного розвитку відчизняних підприємств. Матеріали II всеукраінскої науково-практичної конференції. Кривий Ріг. 2011, с. 70-74 Богун К.В.
3. Duban, R., Neverov, S., & Duban, A. (2018). PROTECT OF K2 FIVE CORPORATE APPLICATION USING AUTHORIZATION FRAMEWORK. Scientific Journal of Polonia University, 31(6), 41-51. https://doi.org/10.23856/3104

10) Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/факультету / відділення (наукової установи) / інституту / філії / кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи) / навчально-методичного управління (відділу) / лабораторії / іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу / вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника:

1. Начальник науково-дослідного сектору КФ КІНХ
2. Завідувач кафедри економічної кібернетики Криворізького економічного інституту Київського національного економічного університету ім. В.Гетьмана
3. Завідувач кафедри вищої математики Криворізького економічного інституту Київського національного економічного університету ім. В.Гетьмана.

17) Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років

1980 - 2021 рік робота у КФ КІНГ, КЕІ КНЕУ, ДУЕТ :
1. Науковій співробітник науково-дослідного сектору
2. Начальник науково-дослідного сектору
3. Старший викладач кафедри вищої математики
4. Доцент кафедри вищої математики
5. Завідувач кафедри економічної кібернетики
6. Завідувач кафедри вищої математики
7. Доцент кафедри інформаційних технологій і моделювання

18) Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років

1. Відповідальний виконавець науково-технічних робіт " .по розробці прототипу мікропроцесорного універсального блоку обробки та реєстрації значень вимірювань із записом на цифрові карти пам'яти" з 04. 2019 р - 06. 2019 р.. (За Договором з державним підприємством "Укрчорметгеологія" від 01. 04. 2019 р.).
2. Відповідальний виконавець науково-технічних робіт " по розробці та виготовленню мікропроцесорного універсального блоку реєстрації значень вимірювань із записом на цифрові карти пам'яти" з 06. 2020 р - 12. 2020 р.. (За Договором з державним підприємством "Укрчорметгеологія" від 01.06.2020 р.)
3. Проведення консультацій по організації геофізичних вимірювань з використанням мікропроцесорних пристроїв 04. 2019 р - 06. 2019 р. (За Договором з державним підприємством "Укрчорметгеологія".)
4. Проведення консультацій по використанню мікропроцесорного пристрою при геофізичних вимірюваннях з 06. 2020 р - 12. 2020 р. (За Договором з державним підприємством "Укрчорметгеологія".)