

ВІДОМОСТІ

про якісний склад проектної групи, яка утворена у складі відповідальної за підготовку здобувачів вищої освіти кафедри інформаційних технологій із спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення у галузі знань 12 Інформаційні технології

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади	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-педагогічно і та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, 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*
1. Козленко Микола Іванович	Завідувач кафедри інформаційних технологій	Івано-Франківський державний технічний університет нафти і газу, 1994, спеціальність – автоматика і управління в технічних системах, кваліфікація – інженер-системотехнік	кандидат технічних наук, спеціальність 05.13.05 – комп'ютерні системи та компоненти, тема «Метод та засоби формування і оброблення широкосмугових сигналів зі змінною ентропією в розподілених комп'ютерних системах», доцент кафедри комп'ютерної та програмної інженерії	11 років	<i>Основні публікації:</i> 1. Козленко М. І. Характер та симетрія функцій правдоподібності при демодуляції шумоподібних сигналів в мобільній робототехніці / М. І. Козленко// Вісник Хмельницького національного університету (технічні науки). – 2013. – № 6 (207). – Хмельницький: ХНУ, 2013. – С. 135 – 139. – ISSN 2307–5732. 2. Козленко М. І. Аналіз спектральних та статистичних характеристик сигналу датчика нахилу автономного мобільного робота / М. І. Козленко // Вісник	<i>Стажування</i> Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра програмного забезпечення автоматизованих систем, вид документу «Довідка» №46-35-60/4, тема «Архітектура та проектування програмного забезпечення», дата видачі 29.06.2016.	пп.1 (наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus); пп 2. (наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); пп 5. (участь у міжнародних наукових проектах); пп6. (проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік); пп. 9 (участь у журі олімпіад та конкурсів

					Чернігівського державного технологічного університету. Серія "Технічні науки": науковий збірник / ЧДТУ – 2013 – №3(67) – Чернігів: 2013 – С. 120 - 25. – ISSN 2225-7551. 3. Козленко М. І. Модуль інерціальної навігації автономного мобільного робота та аналіз характеристик його сигналів / М. І. Козленко // Вісник Хмельницького національного університету (технічні науки). – 2014. – № 6 (219). – Хмельницький: ХНУ, 2014. – С. 160-164. – ISSN 2307-5732. 4. Козленко М. І. Завадостійкість передачі даних в системах опрацювання телеметричної інформації автономних мобільних роботів / М. І. Козленко // Науковий вісник Національного гірничого університету. – 2015. – № 1 (145). – Дніпропетровськ: НГУ, 2015. – С. 107-113. – ISSN 2071-2227. SCOPUS. 5. Пат. 114058 Україна,	“Мала академія наук України”); пп10. (організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника кафедри) пп12. (наявність патентів загальною кількістю не менше два досягнення); пп13. (наявність виданих методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю більш як три найменування); пп.14. (керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади, робота у складі журі Всеукраїнської студентської олімпіади); пп.16 (участь у професійних об’єднаннях за спеціальністю); пп.17. (досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років); пп.18.(наукове консультування підприємств, організацій протягом не менше двох років) п 30 ЛУ
--	--	--	--	--	---	---

					МПК (2017.01) G01F 5/00. Побутовий лічильник газу / Кузь М.В., Заміховський Л.М., Заміховська О.Л., Козленко М.І. (Україна). - заявка а 2016 05147; заявл. 12.05.2016; опубл. 10.04.2017, Бюл.№ 7. <i>Науково-дослідна робота:</i> Наукова тема в межах робочого часу “Проблеми комп’ютерного моделювання”. Держ. реєстр. №0112U000062 <i>Участь у конференціях і семінарах:</i> 1. Kozlenko M. Performance of spread spectrum system with noise shift keying using entropy demodulation/ M.Kozlenko, A. Bosyi//14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET) – P.330-333 – Lviv-Slavske, Ukraine, February 20-24, 2018. – ISBN: 978-1-5386-2556-9, DOI: 10.1109/TCSET.2018.8336213 SCOPUS		
--	--	--	--	--	--	--	--

					2. Kozlenko M. Joint capturing of readouts of household power supply meters / M. Kozlenko, M. Kuz // Modern problems of radio engineering, telecommunications, and computer science. Proceedings of the XIIIth International Conference TCSET'2016. February 23–26, 2016, Lviv-Slavsko, Ukraine. – Lviv: Publishing House of Lviv Polytechnic, 2016. – P. 755–757. SCOPUS <i>Керівництво науковою роботою студентів:</i> 1. Козленко М. І. Моделювання та програмне забезпечення оптимізації параметрів термомодернізації житлових та офісних приміщень / М. І. Козленко, Т. Р. Литвин // Інформатика, управління та штучний інтелект. Тезиси науково-технічної конференції (м. Харків, 26-27 листопада 2014 р.). – Харків: НТУ "ХПІ", 2014. – С. 35. Козленко М. І. Розробка програмного забезпечення діагностування мережного обладнання		
--	--	--	--	--	--	--	--

						інтернет-провайдера / М. І. Козленко, Н. І. Бойчук // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: Тези доповідей XXIII Міжнародної науково-практичної конференції, Ч. IV (20-22 травня 2015р., Харків) / за ред. проф. Сокола Є. І. – Харків: НТУ «ХПІ», 2015.–С.54.		
2	Кузь Микола Васильович	Професор кафедри інформаційних технологій	Державний університет «Львівська політехніка», 1997, спеціальність – метрологія, стандартизація і сертифікація, кваліфікація – інженер-системотехнік	Доктор технічних наук, 05.01.02 – стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення, тема «Розвиток метрологічного забезпечення експлуатації засобів вимірювань об'єму та витрати газу», доцент кафедри будівництва	12 років	<i>Основні публікації:</i> 1. Mykola Kozlenko. Joint Capturing of Readouts of Household Power Supply Meters / Mykola Kozlenko, Mykola Kuz // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та комп'ютерної інженерії: 13-а міжнар. наук.-техн. конф., 23-26 лютого 2016 р., Львів-Славсько: матеріали Міжнародної конференції TCSET'2016 – Львів-Славсько: Національний університет «Львівська політехніка». – 2016. – с.755-757 – <i>Scopus</i> 2. Stepan Melnychuk. Emulation of logical functions NOT, AND,	<i>Захист дисертації</i> ННЦ «Інститут метрології», вид документу «Диплом доктора наук», тема «Розвиток метрологічного забезпечення експлуатації засобів вимірювань об'єму та витрати газу», дата видачі 29.09.2015	пп.1 (наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus); пп. 2. (наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України) пп. 3. (наявність виданого навчального посібника) пп. 4 (наукове керівництво здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня кандидата наук) пп. 8 (виконання функцій наукового керівника)

					OR, and XOR with a perceptron implemented using an information entropy function / Stepan Melnychuk, Serhiy Yakovyn and Mykola Kuz // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та комп'ютерної інженерії: 14-а міжнар. наук.-техн. конф., лютого 2018 р., Львів-Славсько: матеріали Міжнародної конференції TCSET'2018 – Львів-Славсько: Національний університет «Львівська політехніка». – 2018. – С.878-882 – <i>Scopus</i> 3. Кузь М.В. Методологія формування узагальненого критерію якості програмного забезпечення в умовах невизначеності / М.В. Кузь, Я.Т. Соловко, В.М. Андрейко // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2015. – №5. – с. 104-107. 4. Кузь М.В. Кваліметричні шкали програмних продуктів / М. В. Кузь, В. М.	наукової теми) пп. 10. (організаційна робота у закладах освіти на посаді керівника кафедри) пп. 11 (участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента) пп. 12 (наявність патентів загальною кількістю два досягнень) пп. 13 (наявність виданих методичних вказівок загальною кількістю три найменування) пп. 14 (керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком); пп. 16 (участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю) п 30 ЛУ
--	--	--	--	--	--	--

					Андрейко // Методи та прилади контролю якості. – 2016. – №1 (36). – с. 54-62. 5. Віткін Л.М. Методика визначення якісних показників програмного забезпечення засобів вимірювальної техніки / Л.М. Віткін, М.В. Кузь, В.М. Андрейко // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2017. – №1 (57). – С. 109-113. 6. Кузь М.В. Оцінка характеристик якості програмного забезпечення еталонних повірочних установок лічильників газу / М.В. Кузь, В.М. Андрейко // Український метрологічний журнал. – 2018. - №1 (2018). – С. 43-48. 7. Кузь М.В. Нормативне забезпечення вимірювальних комплексів об'єму газу // Вісник Хмельницького національного університету. – 2013. – №6. – с. 260-264.		
--	--	--	--	--	---	--	--

3.	Лазарович Ігор Миколайович	Доцент кафедри інформаційних технологій	Івано- Франківський національний технічний університет нафти і газу, 2000, спеціальність – системи управління і автоматики, кваліфікація – магістр- системотехнік	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.13.05 – елементи та пристрої обчислювально ї техніки та систем керування, тема «Методи та цифрові процесори обробки даних на основі процедури рандомізації». доцент кафедри комп'ютерної та програмної інженерії	14 років	<i>Основні публікації:</i> 1. Лазарович І.М. Застосування оцінок інформаційної ентропії під час опрацювання ширококутових акустичних реалізацій діагностичних сигналів/ І.М. Лазарович, С.І. Мельничук // Вісник Хмельницького національного університету (технічні науки). – 2017. – № 1 (245). С.186-190 – Хмельницький: ХНУ, 2017. – ISSN 2307–5732. Copernicus 2. Пат.112046 G01R 27/26 (2006.1) №2006 12001; Пристрій для вимірювання електричного імпедансу / Ю.Й. Стрілецький, В.А. Ровінський, О.В. Євчук, С.І. Мельничук, І.М. Лазарович; заявлено: 03.12.2015 опубліковано: 11.07.2016 Бюл.№13 3. Лазарович І.М. Вдосконалення методу завадостійкого передавання фазоманіпульованих сигналів на основі процедури рандомізації / І.М. Лазарович,	<i>Стажування:</i> Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра програмного забезпечення автоматизованих систем, вид документу «Довідка» №46-35-60/8, тема «Програмування паралельних та розподілених обчислень», дата видачі 29.06.2016.	пп. 3 (наявність виданого навчального посібника); пп. 9 (участь у журі олімпіад та конкурсів “Мала академія наук України”); пп. 10 (організаційна робота у закладах освіти на посадах заступника керівника факультету, кафедри); пп. 13 (наявність виданих конспектів лекцій, практикумів загальною кількістю три найменування); пп. 16 (участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю); пп. 17 (досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років); пп. 18 (наукове консультування, підприємств, організацій протягом не менше двох років) п. 30 ЛУ
----	----------------------------------	--	--	--	----------	--	--	---

					С.І. Мельничук // Вісник Хмельницького національного університету (технічні науки). – 2015. – № 6. С.86-90 – Хмельницький: ХНУ, 2015. – ISSN 2307–5732. Copernicus 4. Лазарович І. М. Реалізація методів сигнальної рандомізації для завадостійкого передавання даних / І.М. Лазарович // Вісник Хмельницького національного університету (технічні науки). – 2014. – № 6. – Хмельницький: ХНУ, 2014. – ISSN 2307–5732. Copernicus <i>Науково-дослідна робота:</i> Наукова тема в межах робочого часу “Проблеми комп’ютерного моделювання”. Держ. реєстр. №0112U000062 <i>Участь у конференціях і семінарах:</i> 1. Lazarovych Ihor. Optimization of entropy estimation computing algorithm for random signals in digital communication devices / I. Lazarovych,		
--	--	--	--	--	---	--	--

					S.Melnychuk, M.Kozlenko // Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering. Proceedings of the 14th International Conference TCSET'2018. February 20–24, 2018, Lviv-Slavsko, Ukraine. – Lviv: Publishing House of Lviv Polytechnic, 2018. – P.1073-1077.SCOPUS 2. Лазарович І.М. Застосування методів рандомізації для завадостійкого передавання даних в телекомунікаційних системах //Прикладні науково-технічні дослідження: матеріали II міжнар.наук. - практ. конф., 3-5 квіт. 2018 р. – Академія технічних наук України. – Івано-Франківськ : Симфонія форте, 2018.. – С.113 <i>Керівництво науковою роботою студентів:</i> Голик Т.Б. Проектування програмного забезпечення системи перевірки герметичності лічильників газу засобами ВПЗ / І. М.		
--	--	--	--	--	--	--	--

Продовження. Якісний склад проектної групи

						Лазарович, Т. Б. Голик // Матеріали п'ятої науково-практичної конференції FOSS Lviv 2015 (м. Львів, 23-26 квітня 2015 р.). – Львів, 2015. – С. 121-123.		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

* Зазначаються додаткові показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності.

Проректор з науково-педагогічної роботи

Р. І. Запужляк

Додаткова інформація до таблиці «Відомості про якісний склад проектної групи, яка утворена у складі відповідальної за підготовку здобувачів вищої освіти кафедри інформаційних технологій із спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення для визнання кваліфікації

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Підпункти з 1 по 18 пункту 30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти, затверджених постановою КМУ № 1187 від 30 грудня 2015 р. із змінами, внесеними згідно з Постановою КМУ № 347 від 10.05.2018	Пояснення
1.	Козленко Микола Іванович	Завідувач кафедри інформаційних технологій	пп.1 (наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus);	1. Kozlenko, M., & Bosyi, A. (2018, February). Performance of spread spectrum system with noise shift keying using entropy demodulation. In <i>Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET), 2018 14th International Conference on</i> (pp. 330-333). IEEE. 2. Melnychuk, S., Lazarovych, I., & Kozlenko, M. (2018, February). Optimization of entropy estimation computing algorithm for random signals in digital communication devices. In <i>Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET), 2018 14th International Conference on</i> (pp. 1073-1077). IEEE. 3. Kozlenko, M., & Kuz, M. (2016, February). Joint capturing of readouts of household power supply meters. In <i>Modern Problems of Radio Engineering. Telecommunications and Computer Science (TCSET), 2016 13th International Conference on</i> (pp. 755-757). IEEE. 4. M.I. Kozlenko, "The interference immunity of the telemetric information data exchange with autonomous mobile robots", <i>Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu</i>, no. 1, pp. 107-113, 2015.
			пп 2. (наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України);	1. Козленко М. І. Завадостійкість передачі даних в системах опрацювання телеметричної інформації автономних мобільних роботів / М. І. Козленко // Науковий вісник Національного гірничого університету. – 2015. – № 1 (145). – Дніпропетровськ: НГУ, 2015. – С. 107-113. – ISSN 2071-2227. 2. Козленко Н. И. Определение измерительных характеристик

Продовження «Додаткова інформація до таблиці «Відомості про якісний склад проектної групи»

			программного обеспечения электронных корректоров объёма газа / Н. И. Козленко, Н. В. Кузь, С. А. Войтык, В. Н. Андрейко // Мир измерений. – 2015. – № 2. – С. 14-17, 2015. – ISSN 1813-8667. 3. Козленко М. І. Модуль інерціальної навігації автономного мобільного робота та аналіз характеристик його сигналів / М. І. Козленко // Вісник Хмельницького національного університету (технічні науки). – 2014. – № 6 (219). – Хмельницький: ХНУ, 2014. – С. 160-164. – ISSN 2307-5732. 4. Козленко М. І. Характер та симетрія функцій правдоподібності при демодуляції шумоподібних сигналів в мобільній робототехніці / М. І. Козленко // Вісник Хмельницького національного університету (технічні науки). – 2013. – № 6 (207). – Хмельницький: ХНУ, 2013. – С. 135 – 139. – ISSN 2307–5732. 5. Козленко М. І. Аналіз спектральних та статистичних характеристик сигналу датчика нахилу автономного мобільного робота / М. І. Козленко // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. Серія "Технічні науки": науковий збірник / ЧДТУ. – 2013. – № 3 (67). – Чернігів: 2013. – С. 120 - 125. – ISSN 2225-7551.
		пп 5. (участь у міжнародних наукових проектах);	Представник від України у проекті GGULIVRR-2018. Project GGULIVRR, Generic Game for Ubiquitous Learning in Interactive Virtual and Real Realities, is multidisciplinary project that helps to combine software development, common scientific works lectures and students from Portugal, Ireland, Belgium, Finland, Poland, France, Slovenia and Ukraine. Participants: Faculty of Physics and Applied Informatics University of Lodz - host of the project, Artesis Hogeschool Antwerpen (Belgium), Centria Ammattikorkeakoulu (Finland), DundalkIT Institute of Technology (Ireland), Instituto Superior Politécnico Gaya (Portugal), IUT of Lens (France), University of Maribor (Slovenia), Vasyl Stefanyk Precarpathian National University (Ukraine).
		ппб. (проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік);	Software Development for Embedded Systems – 30 hours Group Project – 30 hours Faculty of Physics and Applied Informatics, University of Lodz, Lodz, Poland (англійською мовою)

Продовження «Додаткова інформація до таблиці «Відомості про якісний склад проектної групи»

		пп. 9 (участь у журі олімпіад та конкурсів “Мала академія наук України”);	Участь у складі журі для проведення III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з інформатики (2015 -2018 р.) та з інформаційних технологій (2014-2018р.) Участь у складі журі для проведення II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України». Відділення комп’ютерних наук (секція технологій програмування; секція Internet-технологій та WEB дизайну; секція безпеки інформаційних та телекомунікаційних систем;секція інформаційних систем, баз даних та систем штучного інтелекту)(2014-2016)
		пп10. (організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника кафедри)	Завідувач кафедри інформаційних технологій (з червня 2018), заступник завідувача кафедри інформаційних технологій (2013-2018).
		пп12. (наявність патентів загальною кількістю не менше два досягнення);	1. Пат. 81017 Україна, МПК(2006) H04B 1/69. Спосіб передавання та приймання інформації / Мельничук С. І., Козленко М. І. (Україна). – заявка № а 2005 08893; заявл. 19.09.2005; опубл. 26.11.2007, Бюл. № 19. 2. Пат. 92915 Україна, МПК(2009) H04B 1/69. Спосіб передавання та приймання інформації на основі широкосмугових сигналів, що формуються процесами зі змінними імовірнісними характеристиками / Мельничук С.І., Козленко М.І. (Україна). – заявка №а 2008 01274; заявл. 01.02.2008; опубл. 27.12.2010, Бюл. №24. 3. Пат. 114058 Україна, МПК(2017.01) G01F 5/00. Побутовий лічильник газу / Кузь М.В., Заміховський Л.М., Заміховська О.Л., Козленко М.І. (Україна). – заявка №а 2016 05147; заявл. 12.05.2016; опубл. 10.04.2017, Бюл. № 7.
		пп13. (наявність виданих методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю більш як три найменування);	1. Козленко М.І. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Програмування мовою Python» / М.І. Козленко. – Ів.-Фр.: ПНУ, 2017. – 50 с. 2. Козленко М.І. Методичні рекомендації до самостійної роботи з дисципліни «Програмування мовою Python» / М.І. Козленко. – Ів.-Фр. : ПНУ, 2017. – 18 с. 3. Козленко М.І. Методичні рекомендації до курсової роботи з дисципліни «Програмування з Python Frameworks» / М.І. Козленко.,

Продовження «Додаткова інформація до таблиці «Відомості про якісний склад проектної групи»

			Ю.Ю. Іляш – Ів.-Фр. : ПНУ, 2018. – 24 с.
		пп.14. (керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади, робота у складі журі Всеукраїнської студентської олімпіади);	- Хортюк Сергій, студент групи ПЗ-2, спеціальність "Інженерія програмного забезпечення" 1-ше місце у II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з робототехніки, м. Одеса, 2018 - Сав'як Назар, Кур Максим, студенти групи ПЗ-3, напрям підготовки "Програмна інженерія", 1-ше місце у II етапі XV Всеукраїнської студентської олімпіади з "Програмування мікропрограмних автоматів та мікроконтролерних систем", м. Хмельницький, 2018 - Фараджев Тимур, студент групи ПЗ-2, напрям підготовки "Програмна інженерія", 1-ше місце у II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з робототехніки, м. Одеса, 2017 - Кур Максим, студент групи ПЗ-2, напрям підготовки "Програмна інженерія", 3-тє місце у II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з робототехніки, м. Одеса, 2017 Член журі Всеукраїнської студентської олімпіади «Штучний інтелект», м. Харків, 2018 р.
		пп.16 (участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю);	1. Громадська організації «Академія технічних наук України». Секція «Інженерія програмного забезпечення». (Реєстраційний №1465416 в Єдиному реєстрі громадських об'єднань) з 2016р. 2. Товариство винахідників і раціоналізаторів України з 2013р 3. Робоча група освітнього комітету асоціації "ІТ України" з 2016р.
		пп.17. (досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років);	1. Приватне науково-виробниче підприємство «Евольвента». Сфера діяльності розробка програмного забезпечення. 09.1996 – 06.1998. Директор (1 рік 10 міс.) 2. Колективне підприємство «Орто-Люкс». 12.1998 – 04.2002. Інженер-програміст (3 роки 5 міс.) 3. EKTOS A/S. 02.2016 – 06.2016. Інженер-програміст вбудованих систем (5 міс.) 4. Soft Group Ukraine 12.2016 – 06.2017. Консультант з розробки програмного забезпечення (7 міс.) 5. MindCraft.ai 11.2017 – по тепер. час. Інженер-програміст (1 рік)
		пп.18. (наукове консультування підприємств,	Договір з ФОП Сушко Денис Володимирович від 01.11.2016 р. м. Рівне.

Продовження «Додаткова інформація до таблиці «Відомості про якісний склад проектної групи»

			організацій протягом не менше двох років)	Предмет договору 62.02- консультування з питань інформатизації. Договір №05-09/2017 про надання послуг консультування з питань інформатизації від 05.09.2017 з Товариством з обмеженою відповідальністю "АЙТІ КЛАСТЕР", м. Івано-Франківськ.
2.	Кузь Микола Васильович	Професор кафедри інформаційних технологій	пп.1 (наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus);	1.Mykola Kozlenko. Joint Capturing of Readouts of Household Power Supply Meters / Mykola Kozlenko, Mykola Kuz // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та комп'ютерної інженерії: 13-а міжнар. наук.-техн. конф., 23-26 лютого 2016 р., Львів-Славсько: матеріали Міжнародної конференції TCSET'2016 – Львів-Славсько: Національний університет «Львівська політехніка». – 2016. – с.755-757 – <i>Scopus</i> 2.Stepan Melnychuk. Emulation of logical functions NOT, AND, OR, and XOR with a perceptron implemented using an information entropy function / Stepan Melnychuk, Serhiy Yakovyn and Mykola Kuz // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та комп'ютерної інженерії: 14-а міжнар. наук.-техн. конф., лютого 2018 р., Львів-Славсько: матеріали Міжнародної конференції TCSET'2018 – Львів-Славсько: Національний університет «Львівська політехніка». – 2018. – С.878-882 - <i>Scopus</i>
			пп. 2. (наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України)	1. Кузь М.В. Методологія формування узагальненого критерію якості програмного забезпечення в умовах невизначеності / М.В. Кузь, Я.Т. Соловко, В.М. Андрейко // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2015. – №5. – с. 104-107. 2. Кузь М.В. Кваліметричні шкали програмних продуктів / М. В. Кузь, В. М. Андрейко // Методи та прилади контролю якості. – 2016. – №1 (36). – с. 54-62. 3. Віткін Л.М. Методика визначення якісних показників програмного забезпечення засобів вимірювальної техніки / Л.М. Віткін, М.В. Кузь, В.М. Андрейко // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2017. – №1 (57). – С. 109-113. 4. Кузь М.В. Оцінка характеристик якості програмного забезпечення еталонних повірочних установок лічильників газу / М.В. Кузь, В.М. Андрейко // Український метрологічний журнал. – 2018. - №1 (2018). – С. 43-48.

Продовження «Додаткова інформація до таблиці «Відомості про якісний склад проектної групи»

				5. Кузь М.В. Нормативне забезпечення вимірювальних комплексів об'єму газу // Вісник Хмельницького національного університету. – 2013. – №6. – с. 260-264.
		пп. 3. (наявність виданого навчального посібника)		1. Кузь М.В. Документування та кваліметрія програмних продуктів: Навчальний посібник. Видання друге перероблене і доповнене/ М.В. Кузь, С.І. Мельничук, Л.М. Заміховський. – Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2014. – 116 с. <i>(гриф МОН)</i> 2. Кузь М.В. Метрологічне забезпечення вимірювань об'єму та об'ємної витрати природного газу в експлуатації : Монографія / М.В. Кузь. – Івано-Франківськ : Симфонія форте, 2014. – 252 с. 3. Кузь М.В. Стандартизація та сертифікація програмних продуктів: Навчально-методичний посібник для самостійного вивчення дисципліни. – Івано-Франківськ: ІМЕ „Галицька академія”, 2008. – 114 с.
		пп. 4 (наукове керівництво здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня кандидата наук)		1. Наукове керівництво здобувачем Андрейко Віталією Миколаївною, диплом кандидата технічних наук ДК № 047949 від 05.07.2018 р. Тема дисертації «Розвиток методів оцінки якості програмного забезпечення засобів вимірювальної техніки під час сертифікаційних випробувань»
		пп. 8 (виконання функцій наукового керівника наукової теми)		1. Розроблення Методики оцінки якості програмних продуктів засобів вимірювальної техніки // Державний реєстраційний номер 0116U002344. 2. Розроблення інформаційних технологій, програмного забезпечення та Методики вимірювань втрат природного газу в будинкових системах газопостачання // Державний реєстраційний номер 0116U002345. 3. Розроблення комплексу програмної і експлуатаційної документації та проведення випробувань програмних засобів еталонних повірочних установок// Замовник ІВФ «Темпо», заключний звіт 86 с., 2010. 4. Providing comparisons of the test stations for verification of diaphragm domestic gas meters in the flow range (from 0,12 up to 10) m ³ /h: (COOMET Project No. 219/Sk-00/A) [Електронний ресурс] / S. Makovnik, B. Mikan, Y. Tonkonogy, N. Martynov, T. Dikun, S. Rainchik, N. Kuz, A. Chorba // Bureau International des Poids et Measures — 2007.

Продовження «Додаткова інформація до таблиці «Відомості про якісний склад проектної групи»

			— С. 85. — Режим доступу до BIPM: 5. Comparisons of the test rig for verification of industrial gasimeters in range of flow rate (100 to 1000) m³/h: (COOMET Project No. 219/Sk-00/B) [Електронний ресурс] / S. Makovnik, B. Mikan, Y. Tonkonogy, N. Martynov, T. Dikun, S. Rainchik, N. Kuz // Bureau International des Poids et Measures — 2007. — С. 48. — Режим доступу до BIPM: https://www.bipm.org/utis/common/pdf/final_reports/M/FF-S1/COOMET.M.FF-S1_B.pdf.
		пп. 10. (організаційна робота у закладах освіти на посаді керівника кафедри)	Завідувач кафедри інформаційних технологій ПВНЗ «Івано-Франківського Університету права ім. Короля Данила Галицького»
		пп. 11 (участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента)	Офіційний опонент дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук Романіва Василя Михайловича (захист відбувся 6 липня 2018 р. в спеціалізованій вченій раді Д 64.827.01
		пп. 12 (наявність патентів загальною кількістю два досягнень)	1. Пат. 91228, МПК (2009) G01F 5/00 G01F 25/00. Еталонна установка дзвонового типу/ Кузь М.В., Безгачнюк Я.В., Середюк Д.О. Заявлено 02.01.2008; Опубл. 12.07.2010, Бюл. № 13. 2. Пат. 101554 С2, МПК (2013.01) G01F 5/00 G01F 25/00. Установка для проверки вимірювальних комплексів газу/ Кузь М.В., Радиш С.В., Андрейко В.М. Заявлено 19.09.2011; Опубл. 10.04.2013, Бюл. № 7. 3. Пат. 108021 С2, МПК (2015.01) G01F 5/00 G01F 25/00. Робочий еталон об'єму газу / Кузь М.В., Кузь Г.М.; заявники і патентовласники Кузь М.В., Кузь Г.М. заяв. 09.09.2013; Опубл. 10.03.2015, Бюл. № 5. – 4 с.
		пп. 13 (наявність виданих методичних вказівок загальною кількістю три найменування)	1. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни: “Методи та засоби наукових досліджень в інноваційних комп’ютерних технологіях”. Для студентів спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення / Кузь М.В. - Івано-Франківськ: Видавництво Івано-Франківського університету права імені Короля Данила Галицького, 2017. – 28 с. 2. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни: “Основи патентознавства”. Для студентів спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення / Кузь М.В. - Івано-Франківськ: Видавництво Івано-Франківського університету права імені Короля

Продовження «Додаткова інформація до таблиці «Відомості про якісний склад проектної групи»

				Данила Галицького, 2016. – 12 с. 3. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни: “Якість програмного забезпечення та тестування”. Для студентів спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення / Кузь М.В. - Івано-Франківськ: Видавництво Івано-Франківського університету права імені Короля Данила Галицького, 2016. – 14 с. 4. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни: “Документування програмного забезпечення”. Для студентів спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення / Кузь М.В. - Івано-Франківськ: Видавництво Івано-Франківського університету права імені Короля Данила Галицького, 2016. – 18 с.
			пп. 14 (керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком);	Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком «Якість програмного забезпечення та тестування»
			пп. 16 (участь у професійних об’єднаннях за спеціальністю)	Керівник Громадської організації «Академія технічних наук України» (Реєстраційний №1465416 в Єдиному реєстрі громадських об’єднань).
3.	Лазарович Ігор Миколайович	доцент кафедри інформаційних технологій	пп. 3 (наявність виданого навчального посібника);	Лазарович І. М. Комп’ютерні системи. Начальний посібник для студентів напряму підготовки «Комп’ютерна інженерія» / І. М. Лазарович. – Івано-Франківськ : Видавництво Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2014. – 190 с.
			пп. 9 (участь у журі олімпіад та конкурсів “Мала академія наук України”);	Участь у журі конкурсу «Мала академія наук України» (2016, 2017 р.) Участь у журі III етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з інформаційних технологій (2014-2017 р.)
			пп. 10 (організаційна робота у закладах освіти на посадах заступника керівника факультету, кафедри);	Заступник декана з наукової роботи факультету математики та інформатики з 01.10.2016 по теперішній час
			пп. 13 (наявність виданих конспектів лекцій, практикумів загальною кількістю три найменування);	1. Лазарович І. М. Паралельні обчислювальні середовища. Лабораторний практикум/ І. М. Лазарович. – Івано-Франківськ : Видавництво Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2014. – 65 с. 2. Лазарович І. М. Конспект лекцій з дисципліни «Програмування та підтримка веб-застосувань» для студентів напряму підготовки

Продовження «Додаткова інформація до таблиці «Відомості про якісний склад проектної групи»

			«Інформатика» / І.М. Лазарович – Івано-Франківськ: Видавництво Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2015. – 153 с. 3. Лазарович І. М. Конспект лекцій з дисципліни «Інтелектуальні системи» для студентів технічних спеціальностей Івано - Франківськ: ПНУ, 2016 – 84с. 4. Лазарович І. М. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт «Програмування мовою Ruby» для студентів спеціальності Інженерія програмного забезпечення», Івано - Франківськ: ПНУ, 2018р, 65 с. 5. Лазарович І. М. «Конспект лекцій з дисципліни «Інтелектуальний аналіз даних» для студентів спеціальності Інженерія програмного забезпечення» 2018р, 125с.
		пп. 16 (участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю);	Член громадської організації «Академія технічних наук України». Секція «Інженерія програмного забезпечення». (Реєстраційний №1465416 в Єдиному реєстрі громадських об'єднань)
		пп. 17 (досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років);	Робота в Науково-виробничий центр «Новатор», м.Івано-Франківськ на таких посадах: 01.02.1998 – 07.08.2000 – Програміст персональних ЕОМ 07.08.2000 - 14.01.2004 – Інженер-системотехнік 14.01.2004 – 30.06.2004 – Старший науковий співробітник
		пп. 18 (наукове консультування, підприємств, організацій протягом не менше двох років)	Наукове консультування та виконання трудових договорів з ТОВ Науково-виробничий центр «Новатор», м.Івано-Франківськ протягом 2005-2018 р.

Проректор з науково-педагогічної роботи

Р.І.Запухляк