

СХВАЛЕНО
Рішенням Вченої ради
Харківського національного
університету радіоелектроніки
протокол № 6 від 26.04.2018 р.
Заступник голови Вченої ради

І.В. Рубан
(підпис голови Вченої ради)

**САМОАНАЛІЗ ВИКОНАННЯ НАЦІОНАЛЬНИМ ЗАКЛАДОМ
ВИЩОЇ ОСВІТИ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ
СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО
(РІЧНИЙ ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА
ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО)**

Повна назва національного закладу вищої освіти

Харківський національний університет радіоелектроніки

Код ЄДРПОУ **02071197**

Код ЄДЕБО **00092**

Присвоєння статусу національного (дата та реквізити відповідного акту)

Указ Президента України від 07.08.2001 № 591

Адреса офіційного веб-сайту національного закладу вищої освіти **nure.ua**

Звітний період **2017 р.**

1. Повідомлення про виконання обов'язкових критеріїв надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти

Повідомляємо, що Харківський національний університет радіоелектроніки виконує обов'язкові критерії надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти, якими є:

- 1) виконання Законів України «Про освіту» та «Про вищу освіту», Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти;
- 2) відсутність виявлених раніше порушень Ліцензійних умов впровадження освітньої діяльності закладів освіти;
- 3) наявність єдиного інформаційного середовища закладу вищої освіти, в якому забезпечується автоматизація основних процесів діяльності – інформаційно-аналітична система «ІАС Університет»;
- 4) розміщення на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти обов'язкової інформації, передбаченої законодавством – nure.ua.

2. Звіт про значення показників порівняльних критеріїв надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти

Таблиця 1. Здобувачі вищої освіти

Ступінь (ОКР)	Код та спеціальність	Кількість	Проходили стажування в іноземних ЗВО	Здобули призові місця	Іноземних громадян	Громадян з країн членів ОЕСР
бакалавр	051 Економіка	119		2	111,7	12
бакалавр	113 Прикладна математика	64		1		
бакалавр	121 Інженерія програмного забезпечення	715	4	23	4	
бакалавр	122 Комп'ютерні науки	951	4	18	2	
бакалавр	123 Комп'ютерна інженерія	805		9	147	11,3
бакалавр	124 Системний аналіз	51			2	
бакалавр	125 Кібербезпека	433	4	6	9	
бакалавр	126 Інформаційні системи та технології	13				
бакалавр	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	506	47	7	21	1,7
бакалавр	152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	92		6	8,7	
бакалавр	153 Мікро- та наносистемна техніка	55		1		
бакалавр	163 Біомедична інженерія	284	1		123	3
бакалавр	171 Електроніка	134	2		1,3	
бакалавр	172 Телекомунікації та радіотехніка	703	27	12	95,7	5,3
бакалавр	173 Авіоніка	4				
бакалавр	186 Видавництво та поліграфія	168		5	0,7	
магістр	051 Економіка	41			20,7	0,3
	073 Менеджмент	43			1,7	
магістр	113 Прикладна математика	31			0,3	
магістр	121 Інженерія програмного забезпечення	184		1		
магістр	122 Комп'ютерні науки	315		4	1	0,7
магістр	123 Комп'ютерна інженерія	233		8	23,7	1,3
магістр	124 Системний аналіз	36				
магістр	125 Кібербезпека	157		2	9,7	
магістр	126 Інформаційні системи та технології					
магістр	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	156			3,7	
магістр	152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	76			1	
магістр	153 Мікро- та наносистемна техніка	30				
магістр	163 Біомедична інженерія	55		4	12,3	
магістр	171 Електроніка	48		1	0,7	
магістр	172 Телекомунікації та радіотехніка	284		5	30	
магістр	186 Видавництво та поліграфія	53		14		
докт. філ.	051-Економіка	3				

докт. філ.	105-Прикладна фізика та наноматеріали	6	2			
докт. філ.	113-Прикладна математика	2				
докт. філ.	121-Інженерія програмного забезпечення	6				
докт. філ.	122-Комп'ютерні науки	15				
докт. філ.	123-Комп'ютерна інженерія	5				
докт. філ.	124-Системний аналіз	2				
докт. філ.	125-Кібербезпека	10			1	
докт. філ.	126-Інформаційні системи та технології	1				
докт. філ.	151-Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	3				
докт. філ.	152-Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	2				
докт. філ.	163-Біомедична інженерія	6				
докт. філ.	171- Електроніка	2				
докт. філ.	172-Телекомунікації та радіотехніка	10			4	
докт. філ.	01.04.01-Фізика приладів, елементів та систем				1	
докт. філ.	01.05.02-Математичне моделювання та обчислювальні методи	3				
докт. філ.	01.05.04-Системний аналіз і теорія оптимальних рішень	2				
докт. філ.	05.01.02-Стандартизація., сертифікація, метрологічне забезпечення	1				
докт. філ.	05.11.17-Біологічні та медичні прилади та системи	2			3	
докт. філ.	05.12.02-Телекомунікаційні системи та мережі	4			2	
докт. філ.	05.12.07-Антени та пристрої мікрохвильової техніки	1				
докт. філ.	05.12.13-Пристрої радіотехніки та засобів телекомунікацій	1				
докт. філ.	05.12.17-Радіотехнічні та телевізійні системи	4				
докт. філ.	05.13.03-Системи та процеси керування	5				
докт. філ.	05.13.05-Комп'ютерні системи та	2			1	
докт. філ.	05.13.06-Інформаційні технології	6				
докт. філ.	05.13.07-Автоматизація процесів керування	2				
докт. філ.	05.13.12-Системи автоматизації проектування	1				
докт. філ.	05.13.21-Системи захисту інформації	3				
докт. філ.	05.13.23-Системи та засоби штучного інтелекту	7				
докт. філ.	05.27.01-Твердотільна електроніка	2				
докт. філ.	05.27.06-Технологія, обладнання та виробництво ЕТ	1				

докт. філ.	08.00.04-Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)	3				
докт. філ.	08.00.11-Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці	2				
докт. наук	01.05.02-Математичне моделювання та обчислювальні методи	3				
докт. наук	05.12.02-Телекомунікаційні системи та мережі	1				
докт. наук	05.12.17-Радіотехнічні та телевізійні системи	0				
докт. наук	05.13.05-Комп'ютерні системи та компоненти	1				
докт. наук	05.13.06-Інформаційні технології	1				
докт. наук	05.13.23-Системи та засоби штучного	0				
докт. наук	105-Прикладна фізика та наноматеріали	1				
докт. наук	122-Комп'ютерні науки	2				
докт. наук	125-Кібербезпека	1				
докт. наук	151-Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	2				
докт. наук	172-Телекомунікації та радіотехніка	3				
	Разом	6984	91	129	643,3	35,3
		П1	П2	П3	П4	П5

Таблиця 2. Наукові, науково-педагогічні працівники

Факультет (Інститут)	Кафедра, відділ тощо	Кількість	Проходили стажування в іноземних ЗВО	Здійснивали наук. керівн. (консульт) не менше 5здобув. які захист. в Україні	Науково-педагогічні працівники, наук. ступінь та/або вчене звання	Науково-педагогічні працівники, докт. наук та/або професори
Факультет автоматичних і комп'ютеризованих технологій	Кафедра комп'ютерно-інтегрованих технологій, автоматизації та мехатроніки	30			23	7
	Кафедра охорони праці	7			3	
	Кафедра проектування та експлуатації електронних апаратів	11			9	2
	Кафедра фізики	11			8	2
Факультет електронної та біомедичної інженерії	Кафедра біомедичної інженерії	29	3		23	4
	Кафедра мікроелектроніки і електронних приладів та пристроїв	18	1		11	4
	Кафедра фізичного виховання та спорту	22			4	
	Кафедра фізичних основ електронної техніки	15			10	3
Факультет інфокомунікацій	Кафедра інфокомунікаційної інженерії	42	1		34	8
	Кафедра інформаційно-мережної інженерії	27			19	1

	Кафедра метрології та технічної експертизи	13			13	3
Факультет інформаційних радіотехнологій і технічного захисту інформації	Кафедра іноземних мов	23			3	
	Кафедра комп'ютерної радіоінженерії та систем технічного захисту інформації	29			25	3
	Кафедра медіаінженерії та інформаційних радіоелектронних систем	14			12	2
	Кафедра радіотехнологій інформаційно-комунікаційних систем	7			4	1
Факультет інформаційно-аналітичних технологій та менеджменту	Кафедра вищої математики	12			10	3
	Кафедра економічної кібернетики та управління економічною безпекою	33			23	5
	Кафедра інформатики	21			17	5
	Кафедра прикладної математики	17			14	2
	Кафедра соціальної інформатики	6			4	1
Факультет комп'ютерних наук	Кафедра інформаційних управляючих систем	21			15	4
	Кафедра медіасистем та технологій	20			16	1
	Кафедра програмної інженерії	48			33	5
	Кафедра системотехніки	23			17	2
	Кафедра штучного інтелекту	17	1		14	5
Факультет комп'ютерної інженерії та управління	Кафедра автоматизації проектування обчислювальної техніки	20			13	5
	Кафедра безпеки інформаційних технологій	9			8	2
	Кафедра електронних обчислювальних машин	41			29	5
	Кафедра філософії	17			13	2
Факультет навчання іноземних громадян	Кафедра мовної підготовки	35			10	
	Кафедра природознавчих наук	12			4	1
	Кафедра українознавства	8			6	
Відділи	Відділ аспірантури та докторантури	1			1	
	Наукова бібліотека	1				
	Науково дослідний центр інтегрованих інформаційних радіоелектронних систем та технологій	20			12	2
	Науково-дослідна лабораторія радіоастрономії	1				
	Науково-дослідна частина	1			1	
	Науково-навчальний центр РТ	1			1	1
	Проблемна науково-дослідна лабораторія автоматизованих систем управління	5	1		5	2
	Разом	688	7	0	467	93
		П6	П7	П8	П9	П10

Таблиця 3. Наукометричні показники*

Факультет (Інститут)	Кафедра, відділ тощо	Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника	ID Scopus (за наявності)	Індекс Гірша Scopus	ID Web of Science	Індекс Гірша Web of Science
	Разом:	197	див. Додаток 1	337	див. Додаток 1	146
				П12		П13

* - Таблиця 3 див. Додаток 1.

Таблиця 4. Наукові, науково-педагогічні працівники, які мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до науко метричних баз Scopus або Web of Science**

Факультет (Інститут)	Кафедра, відділ тощо	Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника	Кількість публікацій Scopus	Назва та реквізити публікацій Scopus (прирівняні відзнаки)	Кількість публікацій Web of Science	Назва та реквізити публікацій Web of Science (прирівняні відзнаки)
	Разом:	11	109	див. Додаток 2	69	див. Додаток 2
		П14				

** - Таблиця 4 див. Додаток 2.

Таблиця 5. Наукові журнали та об'єкти інтелектуальної власності

		Назви, реквізити (коди)
Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз (Index Copernicus)	П17	Радіоелектроніка та інформатика ISSN 1563-0064 Проблеми телекомунікацій ISSN 2220-6922 2
Кількість спеціальностей	П18	45
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково педагогічними та науковими працівниками	П19	Патенти на корисні моделі – 19 Патенти на винаходи – 4 23
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками	П20	0

Таблиця 6. Порівняльні показники

1a	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання на одного науково-педагогічного працівника, який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і має науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора	П1/П10 75,1
1б	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання на одного науково-педагогічного працівника, який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і має науковий ступінь та/або вчене звання	П1/П9 14,96
2	Питома вага здобувачів вищої освіти, які під час складання єдиного державного кваліфікаційного іспиту продемонстрували результати в межах 25 відсотків кращих серед учасників відповідного іспиту протягом звітного періоду, але не більше трьох останніх років (стосується здобувачів вищої освіти, для яких передбачається складення єдиного державного кваліфікаційного іспиту)	-
3	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання, які не менше трьох місяців протягом звітного періоду або із завершенням у звітному періоді навчалися (стажувалися) в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) за межами України, приведена до 100 здобувачів вищої освіти денної форми навчання	П2*100/П1 1,3
4	Кількість науково-педагогічних і наукових працівників, які не менше трьох місяців протягом звітного періоду або із завершенням у звітному періоді стажувалися, проводили навчальні заняття в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) (для закладів вищої освіти та наукових установ культурологічного та мистецького спрямування - проводили навчальні заняття або брали участь (у тому числі як члени журі) у культурно-мистецьких проектах) за межами України, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П7*100/П6 0,01
5	Кількість здобувачів вищої освіти, які здобули у звітному періоді призові місця на Міжнародних студентських олімпіадах, II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади, II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, інших освітньо-наукових конкурсах, які проводяться або визнані МОН, міжнародних та всеукраїнських культурно-мистецьких проектах, які проводяться або визнані Мінкультури, на Олімпійських, Паралімпійських, Дефлімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській універсіадах, чемпіонатах світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубків світу та Європи, чемпіонату України з видів спорту, які проводяться або визнані центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері фізичної культури та спорту, приведена до 100 здобувачів вищої освіти денної форми навчання	П3*100/П1 1,85
6	Середньорічна кількість іноземних громадян серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки (крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	П4 643,3
7	Середньорічна кількість громадян країн - членів Організації економічного співробітництва та розвитку - серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки (крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	П5 35,3
8	Середнє значення показників індексів Гірша науково-педагогічних та	(П12+П13)/П6

	наукових працівників (які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду) у наукометричних базах Scopus, Web of Science, інших наукометричних базах, визнаних МОН, приведені до кількості науково-педагогічних і наукових працівників цього закладу	0,7
9	Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Scopus або Web of Science, інших наукометричних баз, визнаних МОН, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П14*100/П6 1,6
10	Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз Scopus, Web of Science, інших наукометричних баз, визнаних МОН, що видаються закладом вищої освіти, приведена до кількості спеціальностей, з яких здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П17/П18 0,044
11	Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П8*100/П6 0
12	Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками, що працюють у ньому на постійній основі за звітний період, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П19*100/П6 3,34
13	Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково- педагогічними та науковими працівниками, які працюють у ньому на постійній основі у звітному періоді, приведена до 100 науково- педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П20*100/П6 0

3. Інформація про досягнення закладу вищої освіти за преміальними критеріями надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти

Інформуємо про досягнення закладу вищої освіти за преміальними критеріями надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти за номінаціями:

1) місце закладу вищої освіти в міжнародних та незалежних рейтингах:

Назва рейтингу	Місце серед українських ЗВО
Webometrics Ranking of World Universities	17
«4 International Colleges & Universities»	29
TRANSPARENT RANKING: Top Universities by Google Scholar	41

Citations	
Рейтинг веб-популярності вишів світу 4ICU	29
Рейтинг SCImago IR	20
Консолідований рейтинг ЗВО України від інформаційних ресурсів «Osvita.ua» та «Слово і Діло» 2017	15
Рейтинг ЗВО України «Топ-200 Україна» 2016/2017	22
Рейтинг університетів України за показниками БД Scopus від «УРАН» 2018	20

- 2) наявність іноземних та міжнародних акредитацій – немає;
- 3) кількість науково-педагогічних та наукових працівників, яким протягом останніх 10 років було присвоєно почесні звання України – 5;
- 4) кількість випускників закладу вищої освіти, яким протягом останніх 10 років було присвоєно почесні звання України – 0;
- 5) кількість випускників закладу вищої освіти, які підтвердили своє працевлаштування протягом трьох років (може використовуватись інформація, яка отримана не раніше, ніж через шість місяців після отримання документів про вищу освіту та закінчення навчання) – 200.

Додаток 1

Таблиця 3. Наукометричні показники

Факультет (Інститут)	Кафедра, відділ тощо	Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника	ID Scopus (за наявності)	Індекс Гірша Scopus	ID Web of Science (за наявності)	Індекс Гірша Web of Science
Факультет комп'ютерної інженерії та управління	Кафедра автоматизації проектування обчислювальної техніки	Хаханов Володимир Іванович	7801667873	6	W-1821-2017	2
		Литвинова Євгенія Іванівна	25650378900	5	W-3648-2017	2
		Чумаченко Світлана Вікторівна	57188710840	5	W-1171-2017	2
		Адамов Олександр Семенович	24483070600	2	W-1821-2017	1
		Хаханова Ганна Володимирівна	8326375900	2		
		Хаханова Ірина Віталіївна	24479469700	2	W-4459-2017	1
		Міщенко Олександр Сергійович	38761937400	2		
		Кривуля Геннадій Федорович	24483379300	1		1
		Ємельянов Ігор Валерійович	56026894500; 56535340600	1		
		Зіарманд Артур Нісарович	56026963100	1	W-1696-2017	
		Кучеренко Дарія Юхимівна	27867781600	1	V-7547-2017	
		Шкіль Олександр Сергійович	6506160916	1	W-1737-2017	
		Філіппенко Інна Вікторівна	24483080100	1	W-3519-2017	
Факультет комп'ютерної інженерії та управління	Кафедра безпеки інформаційних технологій	Руженцев Віктор Ігорович	36069743200	2		1
Факультет електронної та біомедичної інженерії	Кафедра біомедичної інженерії	Музика Катерина Миколаївна	24399259200	3	V-9619-2017	3
		Бих Анатолій Іванович	6603476868	1		5
		Аврунін Олег Григорович	35298713200	2	V-9008-2017	2
		Жолудов Юрій Тимофійович	24759544600	3	F-1406-2015	3
		Тимкович Максим Юрійович	56685704800	1	V-7068-2017	1
		Нечипоренко Аліна Сергіївна	57189386760	1		
		Сніжко Дмитро Вікторович	24759512700	1	S-2348-2017	1
		Лінник Олена Вячеславівна	57190438040	1		
		Прасол Ігор Вікторович	55891027200	1		
		Страшненко Ганна Миколаївна	55892126200	1		
		Перова Ірина Геннадіївна	57189383519	1		
		Сушко Ольга Анатоліївна	56112737600	1		

Факультет інформаційно-аналітичних технологій та менеджменту	Кафедра вищої математики	Нерух Олександр Георгійович	7003848906	11	Е-4309-2018	9
		Дорошенко Володимир Олексійович	7102624682	4	F-3961-2018	3
		Стогній Надія Петрівна	55263234200	2		2
		Шляхов Владислав Вікторович	24391685700	2		
		Курижева Ольга Володимирівна	56784340900	1		
Факультет комп'ютерної інженерії та управління	Кафедра електронних обчислювальних машин	Коваленко Андрій Анатолійович	56423229200	4		
		Мовсесян Яна Самвелівна	56866413200	2		
		Іванісенко Ігор Миколайович	57188694373	1		
		Ткачов Віталій Миколайович	56485859400	1		
		Лебедев Олег Григорович	15069216000	1		
		Корабльов Микола Михайлович	43061153900	1		
		Ляшенко Олексій Сергійович	55658561300	1		
		Міхаль Олег Пилипович	6506562747	1		1
		Сорокіна Ірина Віталіївна	43061691400	1		
Факультет автоматики і комп'ютеризованих технологій	Кафедра проектування та експлуатації електронних апаратів	Панченко Олександр Юрійович	55568512035	2		
		Галкін Павло Вікторович	57189250222	1		
		Ключник Ігор Іванович	35117813800	1		
Факультет інформаційних радіотехнологій і технічного захисту інформації	Кафедра іноземних мов	Умяров Каміль Тагірович	57188701728	1		
Факультет інфокомунікацій	Кафедра інфокомунікаційної інженерії	Лемешко Олександр Віталійович	24479782800	8	Н-9977-2013	3
		Єременко Олександра Сергіївна	56825892200	5	С-6981-2015	3
		Агеев Дмитро Володимирович	6507006637	4	А-7274-2012	11
		Євсєєва Оксана Юріївна	35868214300	3		1
		Вавенко Тетяна Василівна	55816901200	2	W-2627-2017	2
		Євдокименко Марина Олександрівна	57188752496	2		
		Ткачова Олена Борисівна	57188763171	1		1
		Дуравкін Євген Володимирович	36068915100	1		
		Радівілова Тамара Анатоліївна	24484091300	1		
		Дохов Олександр Іванович	9437033900	1		
		Кузьмініх Євгенія Дмитрівна	35867981700	1		
		Снігуров Аркадій Владиславович	55816409100	1	W-1080-2017	1
		Чакрян Вадим Хазарович	55816613900	1	V-5781-2017	1

		Шостко Ігор Світославович	9274594000	1		
		Андрушко Дмитро Володимирович	55225926400	1		
		Поповський Володимир Володимирович	6508315648	1	V-6943-2017	1
		Штангей Світлана Вікторівна	56485954400	1		1
		Кадацька Ольга Йосипівна	56486151800	1		
		Коляденко Юлія Юріївна	9274738700	1		1
		Лошаков Валерій Андрійович	56114952300	1	B-3612-2018	1
		Мартинчук Олександр Олександрович	56486147800	1		
		Сабурова Світлана Олександрівна	56486141900	1	V-5512-2017	1
		Філіппенко Олег Ігорович	57194036787	1	W-3860-2017	1
Факультет інформаційно-аналітичних технологій та менеджменту	Кафедра інформатики	Гороховатський Володимир Олексійович	6506997369	2		1
		Ляшенко Вячеслав Вікторович	56712496800	2		
		Машталір Володимир Петрович	6507672782	1	E-8731-2018	1
		Путятін Євгеній Петрович	56962726800	2		
		Вечірська Ірина Дмитрівна	56440024900	1		
		Кобилін Олег Анатолійович	56845919400	1		
		Яковлева Олена Володимирівна	55919417800	1		
		Кіношенко Дмитро Костянтинович	8860381900	1		1
		Кузьомін Олександр Якович	56557056500	1	W-2783-2017	1
		Куліков Юрій Олександрович	56845066600	1		
		Машталір Сергій Володимирович	36183980100	1		
		Руденко Діана Олександрівна	56439484500	1		
Факультет комп'ютерних наук	Кафедра інформаційних управляючих систем	Висоцька Олена Володимирівна	57193325956	3		
		Порван Андрій Павлович	57188710183	1		
		Печерська Анна Іванівна	57194145491	1		
		Євланов Максим Вікторович	57163424300	1		
		Сасенко Володимир Іванович	36182104500	1		
		Чалий Сергій Федорович	56008249900	1		
Факультет інфокомунікацій	Кафедра інформаційно-мережної інженерії	Безрук Валерій Михайлович	15833942400	2	B-2998-2018	1
		Кривенко Станіслав Анатолійович	56337811900	1		2
		Твердохліб Віталій Вікторович	57188571542	2		
		Харченко Наталія Андріївна	55976111400	1		
		Скорик Юлія Валеріївна	36070041200	1		
		Чеботарьова Дарія Василівна	56405597600	1		
		Астраханцев Андрій Анатолійович	55226016400	1		

		Калюжний Микола Михайлович	36069392000	1		
		Омельченко Анатолій Васильович	24723271500	1		
Факультет автоматики і комп'ютеризованих технологій	Кафедра комп'ютерно-інтегрованих технологій, автоматизації та мехатроніки	Филипенко Олександр Іванович	6603262903	3		1
		Сичова Оксана Володимирівна	16647283500	2	G-3941-2014	1
		Невлюдов Ігор Шакирович	8572033200	2		
		Донсков Олександр Миколайович	57193625517	2		
		Олександров Юрій Миколайович	7006546248	1		1
		Пономарьова Ганна Вікторівна	55939407700	1	V-6160-2017	1
		Цимбал Олександр Михайлович	36021627200	1	P-5875-2017	2
		Бортнікова Вікторія Олегівна	57190574757	1		
		Євсєєв Владислав В'Ячеславович	57190568855	1		
		Мілютіна Світлана Святославівна	57194415932	1		
		Палагін Віктор Андрійович	24462357100 57200275736	1		
		Письменецький Віктор Олександрович	56080742900	1		
		Разумов-Фризюк Євгеній Анатолійович	24461662400	1		
		Сотник Світлана Вікторівна	57193453410	1		
Факультет інформаційних радіотехнологій і технічного захисту інформації	Кафедра комп'ютерної радіоінженерії та систем технічного захисту інформації	Олейніков Анатолій Миколайович	6603248549	6		6
		Лучанінов Анатолій Іванович	6603667272	3		1
		Стрельницький Олексій Олександрович	25929621900	2	K-9329-2015	1
		Должиков Володимир Васильович	9636886100	2		
		Стрельницький Олександр Євгенійович	24480225200	2		1
		Воргуль Олександр Васильович	15077523700	1		
		Кукуш Віталій Дмитрович	36776426800	1		1
		Гавва Дмитро Сергійович	8214864300	1		
		Грецьких Дмитро Вячеславович	24479367300	1		
		Назаренко Володимир Анатолійович	7101884027	1		1
		Щербина Олександр Олексійович	15319567400	1		
		Антіпов Іван Євгенійович	8373554700	1		
		Іванова Олена Олександрівна	7201870040	1		
		Костиря Олександр Олексійович	37063443400	1		
		Рибалко Олександр Митрофанович	7004856096	1		
		Белявцев Вадим Борисович	6602423119			1
Гладкоскок Іван Данилович				1		
Факультет інформаційних	Кафедра медіа інженерії та	Карташов Володимир Михайлович	9534197500	2	E-1307-2018	1

радіотехнологій і технічного захисту	інформаційних радіоелектронних систем	Карпухін Олександр Володимирович	56485633700	1		
		Олейніков Володимир Миколайович	9535153800	1		
Факультет комп'ютерних наук	Кафедра медіасистеми та технології	Табакова Ірина Станіславівна	57194480930	1	V-6502-2017	1
		Кулішова Нонна Євгенівна	25625157400	1		1
Факультет інфокомунікацій	Кафедра метрології та технічної експертизи	Нікітенко Олександр Миколайович	6603023430	3		
		Захаров Ігор Петрович	7202049546	2	W-1135-2017	1
		Штефан Наталя Володимирівна	6507966386	2		1
		Єгоров Андрій Борисович	56979094000	1		
		Мощенко Інна Олексіївна	57189311514	1		
		Семенець Валерій Васильович	25929592700	1	D-8879-2018	1
		Грицунов Олександр Валентинович	6602929972	4	B-3018-2018	1
Факультет електронної та біомедичної інженерії	Кафедра мікроелектроніки і електронних приладів та пристроїв	Сліпченко Микола Іванович	24315146500 57132531900	2		1
		Гордієнко Юрій Омелянович	6701855238	2	B-3577-2018	1
		Бондаренко Ігор Миколайович	35606859900	1		
		Глухов Олег Вікторович	6602405611	1		
		Гуд Юрій Іванович	6508176209	1		
		Пашенко Олексій Георгійович	15731749700	1		
		Кіріченко Людмила Олегівна	47861221700	2		
Факультет інформаційно-аналітичних технологій та	Кафедра прикладної математики	Кривошесва Галина Миколаївна	24341069100	1		
		Омаров Мурад Анвер Огли	55659255500	1		
Факультет навчання іноземних громадян	Кафедра природознавчих наук					
Факультет комп'ютерних наук	Кафедра програмної інженерії	Ворочек Ольга Григорівна	56618685100	3	W-4954-2017	2
		Лесна Наталя Советівна	8329670200	2	D-3232-2018	1
		Дудар Зоя Володимирівна	6506991522	2		1
		Єрохін Андрій Леонідович	57189381444	1	O-8297-2014	
		Шатовська Тетяна Борисівна	8329670000	2		1
		Четвериков Григорій Григорович	55386924000	1		
		Білоус Наталія Валентинівна	56485929300	1	E-7325-2018	1
		Шубін Ігор Юрійович	57188703184	1	D-2431-2018	1
		Горбач Тетяна Вікторівна	57188703332	1		
		Ревенчук Ілона Анатоліївна	24480010500	1	B-7798-2018	1
		Турута Олексій Петрович	57189377891	1	U-3291-2017	
		Факультет інформаційних радіотехнологій і	Кафедра радіотехнологій інформаційно-	Цопа Олександр Іванович	24722940900	2
Зарудний Олександр Андрійович	6506769484			1		1

технічного захисту	комунікаційних систем	Свид Ірина Вікторівна	23974032700	1	Q-9625-2017	
Факультет комп'ютерних наук	Кафедра системотехніки	Коваленко Андрій Іванович	56423229200	4	V-9826-2017	
		Гребеннік Ігор Валерійович	20433339500	3	B-5377-2018	1
		Імангулова Зульфія Аліївна	57192819329	1	D-1748-2018	
		Колесник Людмила Володимирівна	57192820253	1		
		Чорна Ольга Сергіївна	56976296000	1		1
Факультет автоматики і комп'ютеризованих технологій	Кафедра фізики	Коваленко Олена Миколаївна	7102777798	6	V-2795-2017	3
		Козарь Анатолій Іванович	55938668500	2	V-5579-2017	
		Кравченко Сергій Геннадійович	56825322300	1	V-2850-2017	
		Онищенко Андрій Анатолійович	56825402600	1		
		Стороженко Володимир Олександрович	56728175800	1	V-8806-2017	
Факультет електронної та біомедичної інженерії	Кафедра фізичних основ електронної техніки	Мачехін Юрій Павлович	56403093300	3	V-5984-2017	1
		Чурюмов Геннадій Іванович	6602781297	3		1
		Одаренко Євген Миколайович	57189330901	1		
		Екезлі Андрій Ігорович	24722495800	1		
		Кухтін Михайло Павлович	24341464000	1		
		Фролова Тетяна Іванівна	1640114950057 201530954	1	J-5315-2016	
		Гнатенко Олександр Сергійович	24329227200	1	V-5984-2017	
Факультет комп'ютерних наук	Кафедра штучного інтелекту	Черняков Едуард Іванович	16522949500 36518492100	1		
		Бодяньський Євгеній Володимирович	13105377000	9	R-3344-2016	6
		Терзіян Ваган Якович	6602841726	4		3
		Вітько Олександра Валеріївна	6506666531	2	V-8356-2017	1
		Дейнеко Анастасія Олександрівна	56940612600	1		1
		Гребенюк В`Ячеслав Олександрович	14632007700	1	A-9097-2018	
		Чала Лариса Ернестівна	57194214849	1		
Науково дослідний центр інтегрованих інформаційних радіоелектронних систем та технологій	Кафедра фізики	Філатов Валентин Олександрович	56911938100	1	W-3524-2017	
		Жаліло Олексій Олександрович	24479847300	2		1
		Жуга Геннадій Олександрович	36070123100	1		
		Максимова Ніна Григорівна	23398190100	1		
		Жирнов Володимир Віталійович	56439217100	1		
		Бабкін Станіслав Іванович	7003842489	1		1
Калюжний Микола Михайлович	36069392000	1	E-8850-2018			

	Науково-дослідна лабораторія радіоастрономії	Коломієць Світлана Володимирівна	6506695489	2	F-4795-2018	1
	Проблемна науково-дослідна лабораторія автоматизованих систем управління	Винокурова Олена Анатоліївна	14018777000	5		3
		Тищенко Олексій Костянтинович	57189359335	6		3
		Попов Сергій Віталійович	7202624297	3		2
		Плісс Ірина Павлівна	6506130334	3	V-1179-2017	2
		Бойко Олена Олександрівна	56736026400	1		1
	Разом:			337		146

Додаток 2

Таблиця 4. Наукові, науково-педагогічні працівники, які мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричних баз Scopus або Web of Science

Факультет (Інститут)	Кафедра, відділ тощо	Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково- педагогічного працівника	Кількість публікацій Scopus	Назва та реквізити публікацій Scopus (прирівняні відзнаки)	Кількість публікацій Web of Science	Назва та реквізити публікацій Web of Science (прирівняні відзнаки)
				Автори, Название, Год, Название источника, Том, Выпуск, Стаття №, Страница начала, Страница окончания, Количество страниц, Цитирования, DOI, Ссылка, Тип документа, Тип доступа, Источник, EID		Авторы; Название; Название издания; Год публикации; Том; Выпуск; DOI
Факультет інфокомунік ацій	Кафедра інфокомун ікаційної інженерії	ЄРЕМЕНКО ОЛЕКСАНДРА СЕРГІЙВНА	15	Yeremenko, O., Lemeshko, O., Persikov, A., "Secure routing in reliable networks: Proactive and reactive approach", 2018, "Advances in Intelligent Systems and Computing", "689" ,, "631", "655" ,, 10.1007/978-3-319-70581-1_44, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85036465478&doi=10.1007%2f978-3-319-70581-1_44&partnerID=40&md5=d4defbdea01790d9bda658ff643fddfe", Conference Paper,, Scopus, 2-s2.0-85036465478	12	Lemeshko, Oleksandr; Yeremenko, Oleksandra; Nevzorova, Olena; HIERARCHICAL METHOD OF INTER-AREA FAST REROUTING; TRANSPORT AND TELECOMMUNICATION JOURNAL; 2017; 18; 2; 10.1515/ttj-2017-0015

			<p>Yeremenko, O.S., Lemeshko, O.V., Tariki, N., "Fast ReRoute scalable solution with protection schemes of network elements", 2017, "2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings", ,, 8100353, "783", "788", ,, 1, 10.1109/UKRCON.2017.8100353, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039911055&doi=10.1109%2fUKRCON.2017.8100353&partnerID=40&md5=e7cfdc9475f3ba9c6ab25273fb009a4", Conference Paper, ,, Scopus, 2-s2.0-85039911055</p>	<p>Yeremenko, Oleksandra S.; Lemeshko, Oleksandr V.; Tariki, Nadia; Fast ReRoute Scalable Solution with Protection Schemes of Network Elements; 2017 IEEE FIRST UKRAINE CONFERENCE ON ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING (UKRCON); 2017; ; ;</p>
			<p>Yeremenko, O., Lemeshko, O., Persikov, A., "Enhanced method of calculating the probability of message compromising using overlapping routes in communication network", 2017, "Proceedings of the 12th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2017", "1", ,, 8098743, "87", "90", ,, 1, 10.1109/STC-CSIT.2017.8098743, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85036466161&doi=10.1109%2fSTC-CSIT.2017.8098743&partnerID=40&md5=5d944eec07243c5cc8191900819a52cd", Conference Paper, ,, Scopus, 2-s2.0-85036466161</p>	<p>Yeremenko, Oleksandra S.; Lemeshko, Oleksandr V.; Nevzorova, Olena S.; Hailan, Ahmad M.; Method of Hierarchical QoS Routing Based on Network Resource Reservation; 2017 IEEE FIRST UKRAINE CONFERENCE ON ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING (UKRCON); 2017; ; ;</p>

			<p>Yeremenko, O.S., Lemeshko, O.V., Nevzorova, O.S., Hailan, A.M., "Method of hierarchical QoS routing based on network resource reservation", 2017, "2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings", ,, 8100393, "971", "976", ,, 1, 10.1109/UKRCON.2017.8100393, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039910646&doi=10.1109%2fUKRCON.2017.8100393&partnerID=40&md5=3edb606e1bc423a8b66f48d4f9ac4a99", Conference Paper, ,, Scopus, 2-s2.0-85039910646</p>	<p>Yeremenko, Oleksandra; Yevdokymenko, Maryna; Persikov, Anatoliy; Flow-Aware Approach of Evaluating Probability of Compromise in Combined Structure Network; 2017 2ND IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES-2017 (AICT 2017); 2017; ; ;</p>
			<p>Lemeshko, O., Yeremenko, O., Nevzorova, O., Vavenko, T., "Three-level method of hierarchical coordination routing in multi-Area network", 2017, "2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings", ,, 8095410, "", "", ,, 10.1109/UkrMiCo.2017.8095410, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040570128&doi=10.1109%2fUkrMiCo.2017.8095410&partnerID=40&md5=2693c894e755f579cd36b362c6ee2939", Conference Paper, ,, Scopus, 2-s2.0-85040570128</p>	<p>Lemeshko, Oleksandr; Yeremenko, Oleksandra; Enhanced method of fast re-routing with load balancing in software-defined networks; JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING-ELEKTROTECHNICKY CASOPIS; 2017; 68; 6; 10.1515/jee-2017-0079</p>

			<p>Lemeshko, O., Yeremenko, O., "Enhanced method of fast re-routing with load balancing in software-defined networks", 2017, "Journal of Electrical Engineering", "68", "6", "444", "454", "10.1515/jee-2017-0079", "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85041348566&doi=10.1515%2fjee-2017-0079&partnerID=40&md5=a41c79f9b195c31cc6e973e3b2d609b9", Article, Scopus, 2-s2.0-85041348566</p>	<p>Lemeshko, Oleksandr; Yeremenko, Oleksandra; Nevzorova, Olena; Vavenko, Tetiana; Three-level Method of Hierarchical Coordination Routing in Multi-Area Network; 2017 SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION AND TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES AND RADIO ELECTRONICS (UKRMICO); 2017; ; ;</p>
			<p>Yeremenko, O., Lemeshko, O., Tariki, N., Hailan, A.M., "Research of optimization model of fault-tolerant routing with bilinear path protection criterion", 2017, "2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 - Proceedings", "8020105", "219", "222", "10.1109/AIAC T.2017.8020105", "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030839636&doi=10.1109%2fAIAC T.2017.8020105&partnerID=40&md5=f8caa3e6c79e0917f7d1e9be96dd9d29", Conference Paper, Scopus, 2-s2.0-85030839636</p>	<p>Yeremenko, Oleksandra; Lemeshko, Oleksandr; Tariki, Nadia; Hailan, Ahmad M.; Research of Optimization model of Fault-Tolerant Routing with Bilinear Path Protection Criterion; 2017 2ND IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES-2017 (AICT 2017); 2017; ; ;</p>

			<p>Radivilova, T., Kirichenko, L., Yeremenko, O., "Calculation of routing value in MPLS network according to traffic fractal properties", 2017, "2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 - Proceedings" ,, 8020112, "250", "253" ,, 10.1109/AIAC T.2017.8020112, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030849709&doi=10.1109%2fAIAC T.2017.8020112&partnerID=40&md5=f87c47231bab3dae8f727b9cbe39d5a7", Conference Paper,, Scopus, 2-s2.0-85030849709</p>	<p>Radivilova, Tamara; Kirichenko, Lyudmyla; Yeremenko, Oleksandra; Calculation of Routing Value in MPLS Network According to Traffic Fractal Properties; 2017 2ND IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES-2017 (AICT 2017); 2017; ; ;</p>
			<p>Yeremenko, O., Yevdokymenko, M., Persikov, A., "Flow-aware approach of evaluating probability of compromise in combined structure network", 2017, "2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 - Proceedings" ,, 8020114, "258", "261" ,, 10.1109/AIAC T.2017.8020114, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030864136&doi=10.1109%2fAIAC T.2017.8020114&partnerID=40&md5=5662c66502540034db32246098764871", Conference Paper,, Scopus, 2-s2.0-85030864136</p>	<p>Lemeshko, Oleksandr; Yeremenko, Oleksandra; Hailan, Ahmad M.; Two-level Method of Fast ReRouting in Software-Defined Networks; 2017 4TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE PROBLEMS OF INFOCOMMUNICATIONS-SCIENCE AND TECHNOLOGY (PIC S&T); 2017; ; ;</p>

			<p>Lemeshko, O., Yeremenko, O., Nevzorova, O., "Hierarchical method of inter-area fast rerouting", 2017, "Transport and Telecommunication", "18", "2", "155", "167", "3,10.1515/ttj-2017-0015", "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85018999771&doi=10.1515%2fttj-2017-0015&partnerID=40&md5=11e7568009502d8c11c16e4aa798e649", Article, Open Access, Scopus, 2-s2.0-85018999771</p>	<p>Yeremenko, Oleksandra; Lemeshko, Oleksandr; Persikov, Anatoliy; Enhanced Method of Calculating the Probability of Message Compromising Using Overlapping Routes in Communication Network; PROCEEDINGS OF THE 2017 12TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND TECHNICAL CONFERENCE ON COMPUTER SCIENCES AND INFORMATION TECHNOLOGIES (CSIT 2017), VOL. 1; 2017; ; ;</p>
			<p>Lemeshko, O., Yeremenko, O., Hailan, A.M., "Design of QoS-routing scheme under the timely delivery constraint", 2017, "2017 14th International Conference The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2017 - Proceedings", "7916094", "97", "99", "10.1109/CADSM.2017.7916094", "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020073441&doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916094&partnerID=40&md5=a8746ccd258ca621e660a69b5b9c74a4", Conference Paper, Scopus, 2-s2.0-85020073441</p>	<p>Lemeshko, Oleksandr; Yeremenko, Oleksandra; Tariki, Nadia; Solution for the Default Gateway Protection within Fault-Tolerant Routing in an IP Network; INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING SYSTEMS; 2017; 8; 1;</p>

			<p>Yeremenko, O., Nevzorova, O., Ali, A.S., "Two-level method of fault-tolerant inter-area routing", 2017, "2017 14th International Conference The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2017 - Proceedings" ,, 7916096, "105", "108" ,, 10.1109/CADSM.2017.7916096, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020137102&doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916096&partnerID=40&md5=2ca1b41c82d1a65748397dfe3dab1670", Conference Paper, ,, Scopus, 2-s2.0-85020137102</p>	<p>Lemeshko, Oleksandr; Yeremenko, Oleksandra; Hailan, Ahmad M.; Design of QoS-Routing Scheme under the Timely Delivery Constraint; 2017 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE: THE EXPERIENCE OF DESIGNING AND APPLICATION OF CAD SYSTEMS IN MICROELECTRONICS (CADSM); 2017; ; ;</p>
			<p>Lemeshko, O., Yeremenko, O., "Routing tensor model presented in the basis of interpolar paths and internal node pairs", 2017, "2016 3rd International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2016 - Proceedings" ,, 7905381, "201", "204" ,, 10.1109/INFOCOMMST.2016.7905381, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85018398579&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2016.7905381&partnerID=40&md5=bd8bb274b7321a31f9b9db1fc7353dca", Conference Paper, ,, Scopus, 2-s2.0-85018398579</p>	<p>Yeremenko, Oleksandra; Nevzorova, Olena; Ali, Ali Salem; Two-Level Method of Fault-Tolerant Inter-Area Routing; 2017 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE: THE EXPERIENCE OF DESIGNING AND APPLICATION OF CAD SYSTEMS IN MICROELECTRONICS (CADSM); 2017</p>

			<p>Yeremenko, O., Tariki, N., Vavenko, T., "Default gateway protection scheme in fault-tolerant IP routing", 2017, "2016 3rd International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2016 - Proceedings" ,, 7905389, "223", "226" ,, 1, 10.1109/INFOCOMMST.2016.7905389, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85018421311&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2016.7905389&partnerID=40&md5=3c78f799f74b7d536fd96ab0245f3a60", Conference Paper,, Scopus, 2-s2.0-85018421311</p>		
			<p>Lemeshko, O., Yeremenko, O., Tariki, N., "Solution for the default gateway protection within fault-tolerant routing in an IP network", 2017, "International Journal of Electrical and Computer Engineering Systems", "8", "1" ,, "19", "26" ,, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85024402407&partnerID=40&md5=fb96c225dd15d9daecb4b8f14d837568", Article,, Scopus, 2-s2.0-85024402407</p>		

				Lemeshko, O.V., Yeremenko, O.S., Tariki, N., "Improvement of flow-oriented fast reroute model based on scalable protection solutions for telecommunication network elements", 2017, "Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika)", "76", "6", "477", "490", "10.1615/TelecomRadEng.v76.i6.30", "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028633605&doi=10.1615%2fTelecomRadEng.v76.i6.30&partnerID=40&md5=d481b33351801762372b67fcefea303", Article, "Scopus, 2-s2.0-85028633605		
Факультет комп'ютерних наук	Кафедра штучного інтелекту	БОДЯНСЬКИЙ ЄВГЕНІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ	13	Hu, Z., Bodyanskiy, Y.V., Tyshchenko, O.K., "A hybrid growing ENFN-based neuro-fuzzy system and its rapid deep learning", 2017, "Proceedings of the 12th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2017", "1", "8098840", "514", "519", "10.1109/STC-CSIT.2017.8098840", "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040771827&doi=10.1109%2fSTC-CSIT.2017.8098840&partnerID=40&md5=18fbd4b1f393eef4280670f4c9186", Conference Paper, "Scopus, 2-s2.0-85040771827	7	Bodyanskiy, Ye; Vynokurova, O.; Setlak, G.; Peleshko, D.; Mulesa, P.; Adaptive multivariate hybrid neuro-fuzzy system and its on-board fast learning; NEUROCOMPUTING; 2017; 230; ; 10.1016/j.neucom.2016.12.042

			<p>Hu, Z., Bodyanskiy, Y.V., Tyshchenko, O.K., "A deep cascade neural network based on extended neo-fuzzy neurons and its adaptive learning algorithm", 2017, "2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings", ,, 8100357, "801", "805", ,, 10.1109/UKRCON.2017.8100357, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039911054&doi=10.1109%2fUKRCON.2017.8100357&partnerID=40&md5=101e9288070af09dd900838fd9edd331", Conference Paper,, Scopus, 2-s2.0-85039911054</p>	<p>Bodyanskiy, Yevgeniy V.; Tyshchenko, Oleksii K.; Kopaliani, Daria S.; An evolving connectionist system for data stream fuzzy clustering and its online learning; NEUROCOMPUTING; 2017; 262; ; 10.1016/j.neucom.2017.03.081</p>
			<p>Bodyanskiy, Y.V., Tyshchenko, O.K., Kopaliani, D.S., "An evolving connectionist system for data stream fuzzy clustering and its online learning", 2017, "Neurocomputing", "262", ,, "41", "56", ,, 3, 10.1016/j.neucom.2017.03.081, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020383077&doi=10.1016%2fj.neucom.2017.03.081&partnerID=40&md5=9cff7c872519ec5bb8341f2ab96bd690", Article,, Scopus, 2-s2.0-85020383077</p>	<p>Hu, Zhengbing; Bodyanskiy, Yevgeniy V.; Tyshchenko, Oleksii K.; A Deep Cascade Neural Network Based on Extended Neo-Fuzzy Neurons and its Adaptive Learning Algorithm; 2017 IEEE FIRST UKRAINE CONFERENCE ON ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING (UKRCON); 2017; ; ;</p>

			<p>Hu, Z., Bodyanskiy, Y.V., Kulishova, N.Y., Tyshchenko, O.K., "A multidimensional extended neo-fuzzy neuron for facial expression recognition", 2017, "International Journal of Intelligent Systems and Applications", "9", "9", "29", "36", "10.5815/ijisa.2017.09.04", "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028571352&doi=10.5815%2fijisa.2017.09.04&partnerID=40&md5=36a27aeac63586e87405c8e7057499d4", Article, Scopus, 2-s2.0-85028571352</p>	<p>Hu, Zhengbing; Bodyanskiy, Yevgeniy V.; Tyshchenko, Oleksii K.; A Hybrid Growing ENFN-Based Neuro-Fuzzy System and its Rapid Deep Learning; PROCEEDINGS OF THE 2017 12TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND TECHNICAL CONFERENCE ON COMPUTER SCIENCES AND INFORMATION TECHNOLOGIES (CSIT 2017), VOL. 1; 2017; ; ;</p>
			<p>Hu, Z., Bodyanskiy, Y.V., Tyshchenko, O.K., Tkachov, V.M., "Fuzzy clustering data arrays with omitted observations", 2017, "International Journal of Intelligent Systems and Applications", "9", "6", "24", "32", "7,10.5815/ijisa.2017.06.03", "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020019583&doi=10.5815%2fijisa.2017.06.03&partnerID=40&md5=589308a23de6fc874ebed1d6d3c80922", Article, Scopus, 2-s2.0-85020019583</p>	<p>Hu, Zhengbing; Bodyanskiy, Yevgeniy V.; Tyshchenko, Oleksii K.; Samitova, Viktoriia O.; FUZZY DATA CLUSTERING IN THE RANK SCALE BASED ON A DOUBLE NEO-FUZZY NEURON; RADIO ELECTRONICS COMPUTER SCIENCE CONTROL; 2017; ; 1; 10.15588/1607-3274-2017-1-9</p>

			<p>Hu, Z., Bodyanskiy, Y.V., Tyshchenko, O.K., Samitova, V.O., "Possibilistic fuzzy clustering for categorical data arrays based on frequency prototypes and dissimilarity measures", 2017, "International Journal of Intelligent Systems and Applications", "9", "5", "55", "61", 7, 10.5815/ijisa.2017.05.07, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85018957835&doi=10.5815%2fijisa.2017.05.07&partnerID=40&md5=b88520a43995787926a51f2e83f43d64", Article,, Scopus, 2-s2.0-85018957835</p>	<p>Bodyanskiy, Yevgeniy; Vynokurova, Olena; Pliss, Iryna; Peleshko, Dmytro; Hybrid Adaptive Systems of Computational Intelligence and Their On-line Learning for Green IT in Energy Management Tasks; GREEN IT ENGINEERING: CONCEPTS, MODELS, COMPLEX SYSTEMS ARCHITECTURES; 2017; 74; ; 10.1007/978-3-319-44162-7_12</p>
			<p>Bodyanskiy, Y., Vynokurova, O., Setlak, G., Peleshko, D., Mulesa, P., "Adaptive multivariate hybrid neuro-fuzzy system and its on-board fast learning", 2017, "Neurocomputing", "230", "409", "416", 3, 10.1016/j.neucom.2016.12.042, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85010606998&doi=10.1016%2fj.neucom.2016.12.042&partnerID=40&md5=a413cf7c2e7360ba7cab05db41944f5", Article,, Scopus, 2-s2.0-85010606998</p>	<p>Bodyanskiy, Ye. V.; Deineko, A. O.; Kutsenko, Ya. V.; On-Line Kernel Clustering Based on the General Regression Neural Network and T. Kohonen's Self-Organizing Map; AUTOMATIC CONTROL AND COMPUTER SCIENCES; 2017; 51; 1; 10.3103/S0146411617010023</p>

			<p>Perova, I., Bodyanskiy, Y., "Fast medical diagnostics using autoassociative neuro-fuzzy memory", 2017, "International Journal of Computing", "16", "1", "34", "40", "1", "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85021034985&partnerID=40&md5=799d2a3c0fac240a78b6d75e2974b6e9", Article, Scopus, 2-s2.0-85021034985</p>		
			<p>Hu, Z., Bodyanskiy, Y.V., Tyshchenko, O.K., Samitova, V.O., "Fuzzy clustering data given on the ordinal scale based on membership and likelihood functions sharing", 2017, "International Journal of Intelligent Systems and Applications", "9", "2", "1", "9", "10, 10.5815/ijisa.2017.02.01", "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85012241673&doi=10.5815%2fijisa.2017.02.01&partnerID=40&md5=97bea036092e0074d36b306f7a43dfcf", Article, Scopus, 2-s2.0-85012241673</p>		

			<p>Bodyanskiy, Y., Vynokurova, O., Pliss, I., Peleshko, D., "Hybrid adaptive systems of computational intelligence and their on-line learning for green it in energy management tasks", 2017, "Studies in Systems, Decision and Control", "74" ,, "229", "244" ,, 10.1007/978-3-319-44162-7_12, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85029009444&doi=10.1007%2f978-3-319-44162-7_12&partnerID=40&md5=6436203177e537716a707298d55ed9cc", Book Chapter,, Scopus, 2-s2.0-85029009444</p>	
			<p>Hu, Z., Bodyanskiy, Y.V., Tyshchenko, O.K., Samitova, V.O., "Fuzzy clustering data given in the ordinal scale", 2017, "International Journal of Intelligent Systems and Applications", "9", "1" ,, "67", "74" ,, 9, 10.5815/ijisa.2017.01.07, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85009414477&doi=10.5815%2fijisa.2017.01.07&partnerID=40&md5=4b12f5d4f2b78b76b6c7a94e17fe2311", Article,, Scopus, 2-s2.0-85009414477</p>	

			<p>Bodyanskiy, Y.V., Deineko, A.O., Kutsenko, Y.V., "On-line kernel clustering based on the general regression neural network and T. Kohonen's self-organizing map", 2017, "Automatic Control and Computer Sciences", "51", "1", "55", "62", "10.3103/S0146411617010023", "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032926121&doi=10.3103%2fS0146411617010023&partnerID=40&md5=c4360d125e0c69e5731c87194123254", Article, Scopus, 2-s2.0-85032926121</p>		
			<p>Hu, Z., Bodyanskiy, Y.V., Tyshchenko, O.K., Boiko, O.O., "A neuro-fuzzy Kohonen network for data stream possibilistic clustering and its online self-learning procedure", 2017, "Applied Soft Computing Journal", "17", "9", "9042", "10.1016/j.asoc.2017.09.042", "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030640123&doi=10.1016%2fj.asoc.2017.09.042&partnerID=40&md5=b36272413c0e676e549e94c52c4f171a", Article in Press, Scopus, 2-s2.0-85030640123</p>		

Факультет інфокомунікацій	Кафедра інфокомунікаційної інженерії	ЛЕМЕШКО ОЛЕКСАНДР ВІТАЛІЙОВИЧ	13	Yeremenko, O., Lemeshko, O., Persikov, A., "Enhanced method of calculating the probability of message compromising using overlapping routes in communication network", 2017, "Proceedings of the 12th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2017", "1", 8098743, "87", "90", 1, 10.1109/STC-CSIT.2017.8098743, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85036466161&doi=10.1109%2fSTC-CSIT.2017.8098743&partnerID=40&md5=5d944eec07243c5cc8191900819a52cd", Conference Paper, Scopus, 2-s2.0-85036466161	12	Lemeshko, Oleksandr; Yeremenko, Oleksandra; Nevzorova, Olena; HIERARCHICAL METHOD OF INTER-AREA FAST REROUTING; TRANSPORT AND TELECOMMUNICATION JOURNAL; 2017; 18; 2; 10.1515/ttj-2017-0015
				Yeremenko, O.S., Lemeshko, O.V., Nevzorova, O.S., Hailan, A.M., "Method of hierarchical QoS routing based on network resource reservation", 2017, "2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings", 8100393, "971", "976", 1, 10.1109/UKRCON.2017.8100393, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039910646&doi=10.1109%2fUKRCON.2017.8100393&partnerID=40&md5=3edb606e1bc423a8b66f48d4f9ac4a99", Conference Paper, Scopus, 2-s2.0-85039910646		Yeremenko, Oleksandra S.; Lemeshko, Oleksandr V.; Tariki, Nadia; Fast ReRoute Scalable Solution with Protection Schemes of Network Elements; 2017 IEEE FIRST UKRAINE CONFERENCE ON ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING (UKRCON); 2017; ; ;

			<p>Yeremenko, O.S., Lemeshko, O.V., Tariki, N., "Fast ReRoute scalable solution with protection schemes of network elements", 2017, "2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings", ,, 8100353, "783", "788", ,, 1, 10.1109/UKRCON.2017.8100353, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039911055&doi=10.1109%2fUKRCON.2017.8100353&partnerID=40&md5=e7cfdce9475f3ba9c6ab25273fb009a4", Conference Paper,, Scopus, 2-s2.0-85039911055</p>	<p>Yeremenko, Oleksandra S.; Lemeshko, Oleksandr V.; Nevzorova, Olena S.; Hailan, Ahmad M.; Method of Hierarchical QoS Routing Based on Network Resource Reservation; 2017 IEEE FIRST UKRAINE CONFERENCE ON ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING (UKRCON); 2017; ; ;</p>
			<p>Lemeshko, O., Yeremenko, O., Nevzorova, O., Vavenko, T., "Three-level method of hierarchical coordination routing in multi-Area network", 2017, "2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings", ,, 8095410, "", "", ,, 10.1109/UkrMiCo.2017.8095410, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040570128&doi=10.1109%2fUkrMiCo.2017.8095410&partnerID=40&md5=2693c894e755f579cd36b362c6ee2939", Conference Paper,, Scopus, 2-s2.0-85040570128</p>	<p>Lemeshko, Oleksandr; Yeremenko, Oleksandra; Enhanced method of fast re-routing with load balancing in software-defined networks; JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING-ELEKTROTECHNICKY CASOPIS; 2017; 68; 6; 10.1515/jee-2017-0079</p>

			<p>Lemeshko, O., Yeremenko, O., "Enhanced method of fast re-routing with load balancing in software-defined networks", 2017, "Journal of Electrical Engineering", "68", "6", "444", "454", "10.1515/jee-2017-0079", "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85041348566&doi=10.1515%2fjee-2017-0079&partnerID=40&md5=a41c79f9b195c31cc6e973e3b2d609b9", Article, Scopus, 2-s2.0-85041348566</p>	<p>Lemeshko, Oleksandr; Yeremenko, Oleksandra; Nevzorova, Olena; Vavenko, Tetiana; Three-level Method of Hierarchical Coordination Routing in Multi-Area Network; 2017 SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION AND TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES AND RADIO ELECTRONICS (UKRMICO); 2017; ; ;</p>
			<p>Yeremenko, O., Lemeshko, O., Tariki, N., Hailan, A.M., "Research of optimization model of fault-tolerant routing with bilinear path protection criterion", 2017, "2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 - Proceedings", "8020105", "219", "222", "10.1109/AIAC T.2017.8020105", "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030839636&doi=10.1109%2fAIAC T.2017.8020105&partnerID=40&md5=f8caa3e6c79e0917f7d1e9be96dd9d29", Conference Paper, Scopus, 2-s2.0-85030839636</p>	<p>Yeremenko, Oleksandra; Lemeshko, Oleksandr; Tariki, Nadia; Hailan, Ahmad M.; Research of Optimization model of Fault-Tolerant Routing with Bilinear Path Protection Criterion; 2017 2ND IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES-2017 (AICT 2017); 2017; ; ;</p>

			<p>Lemeshko, O., Ilyashenko, A., Nevzorova, O., Mal-Allah, A.M., "Method of segment hierarchical coordination routing in multi-area network", 2017, "2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 - Proceedings",,, 8020115,"262","265",,,10.1109/AIAC T.2017.8020115,"https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030858235&doi=10.1109%2fAIAC T.2017.8020115&partnerID=40&md5=fd6a740a21929c76a62ec0ee53741495",Conference Paper,,Scopus,2-s2.0-85030858235</p>	<p>Lemeshko, Oleksandr; Ilyashenko, Andriv; Nevzorova, Olena; Mal-allah, Ahmed Mhamcd; Method of Segment Hierarchical Coordination Routing in Multi-Area Network; 2017 2ND IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES-2017 (AICT 2017); 2017; ; ;</p>
			<p>Lemeshko, O., Yeremenko, O., Nevzorova, O., "Hierarchical method of inter-area fast rerouting", 2017, "Transport and Telecommunication", "18", "2", "155", "167", "3", 10.1515/ttj-2017-0015, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85018999771&doi=10.1515%2fttj-2017-0015&partnerID=40&md5=11e7568009502d8c11c16e4aa798e649", Article, Open Access, Scopus, 2-s2.0-85018999771</p>	<p>Lemeshko, Oleksandr; Yeremenko, Oleksandra; Hailan, Ahmad M.; Two-level Method of Fast ReRouting in Software-Defined Networks; 2017 4TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE PROBLEMS OF INFOCOMMUNICATIONS-SCIENCE AND TECHNOLOGY (PIC S&T); 2017; ; ;</p>

			<p>Lemeshko, O., Yeremenko, O., Hailan, A.M., "Design of QoS-routing scheme under the timely delivery constraint", 2017, "2017 14th International Conference The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2017 - Proceedings" ,, 7916094, "97", "99" ,, 10.1109/CADSM.2017.7916094, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020073441&doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916094&partnerID=40&md5=a8746ccd258ca621e660a69b5b9c74a4", Conference Paper,, Scopus, 2-s2.0-85020073441</p>	<p>Yeremenko, Oleksandra; Lemeshko, Oleksandr; Persikov, Anatoliy; Enhanced Method of Calculating the Probability of Message Compromising Using Overlapping Routes in Communication Network; PROCEEDINGS OF THE 2017 12TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND TECHNICAL CONFERENCE ON COMPUTER SCIENCES AND INFORMATION TECHNOLOGIES (CSIT 2017), VOL. 1; 2017; ; ;</p>
			<p>Lemeshko, O., Yeremenko, O., "Routing tensor model presented in the basis of interpolator paths and internal node pairs", 2017, "2016 3rd International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2016 - Proceedings" ,, 7905381, "201", "204" ,, 10.1109/INFOCOMMST.2016.7905381, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85018398579&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2016.7905381&partnerID=40&md5=bd8bb274b7321a31f9b9db1fc7353dca", Conference Paper,, Scopus, 2-s2.0-85018398579</p>	<p>Lemeshko, Oleksandra; The dynamic relationship between aggregate fund flows and share market returns: Empirical evidence from BRIC; EUROPEAN FINANCIAL SYSTEMS 2017: PROCEEDINGS OF THE 14TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE, PT 1; 2017; ; ;</p>

			<p>Lemeshko, O., Nevzorova, O., Hailan, A.M., "Research of hierarchical coordination method of inter-area routing in telecommunication network", 2017, "2016 3rd International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2016 - Proceedings",,, 7905359,"135","138",,2,10.1109/INFO COMMST.2016.7905359,"https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85018420898&doi=10.1109%2FINFO COMMST.2016.7905359&partnerID=40&md5=095b83de458d49143e067ff2db552349",Conference Paper,,Scopus,2-s2.0-85018420898</p>	<p>Lemeshko, Oleksandr; Yeremenko, Oleksandra; Tariki, Nadia; Solution for the Default Gateway Protection within Fault-Tolerant Routing in an IP Network; INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING SYSTEMS; 2017; 8; 1;</p>
			<p>Lemeshko, O., Yeremenko, O., Tariki, N., "Solution for the default gateway protection within fault-tolerant routing in an IP network", 2017, "International Journal of Electrical and Computer Engineering Systems", "8", "1", "19", "26",,,, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85024402407&partnerID=40&md5=fb96c225dd15d9daecb4b8f14d837568", Article,,Scopus,2-s2.0-85024402407</p>	<p>Lemeshko, Oleksandr; Yeremenko, Oleksandra; Hailan, Ahmad M.; Design of QoS-Routing Scheme under the Timely Delivery Constraint; 2017 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE: THE EXPERIENCE OF DESIGNING AND APPLICATION OF CAD SYSTEMS IN MICROELECTRONICS (CADSM); 2017; ; ;</p>

				Lemeshko, O.V., Yeremenko, O.S., Tariki, N., "Improvement of flow-oriented fast reroute model based on scalable protection solutions for telecommunication network elements", 2017, "Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika)", "76", "6", "477", "490", "10.1615/TelecomRadEng.v76.i6.30", "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028633605&doi=10.1615%2fTelecomRadEng.v76.i6.30&partnerID=40&md5=d481b33351801762372b67fcefeea303", Article, Scopus, 2-s2.0-85028633605		
Факультет комп'ютерної інженерії та управління	Кафедра автоматизації проектування обчислювальної техніки	ХАХАНОВ ВОЛОДИМИР ІВАНОВИЧ	13	Ziarmand, A., Litvinova, E., Chumachenko, S., Hahanov, V., "Cloud-driven traffic control: Route service metric", 2017, "Proceedings of 2017 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTs 2017", "8110153", "1109/EWDTs.2017.8110153", "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040529545&doi=10.1109%2fEWDTs.2017.8110153&partnerID=40&md5=94addcd318f8640e82924a167bb772dd", Conference Paper, Scopus, 2-s2.0-85040529545	9	Hahanov, Vladimir; Amer, Tamer Bani; Litvinova, Eugenia; Soklakova, Tetiana; Liubarskyi, Mykhailo; Shavlak, Nikolay; Dziuba, Kseniia; Qubit Test Synthesis of the Functionality; 2017 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE: THE EXPERIENCE OF DESIGNING AND APPLICATION OF CAD SYSTEMS IN MICROELECTRONICS (CADSM); 2017; ; ;

			<p>Ziarmand, A., Chumachenko, S., Hahanov, V., Litvinova, E., "Cloud traffic control: Smart traffic-driven streetlight", 2017, "Proceedings of 2017 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTs 2017" ,,, 8110064, "" , "" ,,, 10.1109/EWDTs.2017.8110064, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040526733&doi=10.1109%2fEWDTs.2017.8110064&partnerID=40&md5=da843861b9acf45931d94eaf6793d4db" , Conference Paper, , Scopus, 2-s2.0-85040526733</p>	<p>Hahanov, Ivan; Chumachenko, Svetlana; Iemelianov, Igor; Hahanov, Vladimir; Deductive Qubit Fault Simulation; 2017 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE: THE EXPERIENCE OF DESIGNING AND APPLICATION OF CAD SYSTEMS IN MICROELECTRONICS (CADSM); 2017; ; ;</p>
			<p>Hahanov, V., Gharibi, W., Litvinova, E., Liubarskyi, M., Hahanova, A., "Quantum memory-driven computing for test synthesis", 2017, "Proceedings of 2017 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTs 2017" ,,, 8110147, "" , "" ,,, 10.1109/EWDTs.2017.8110147, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040530926&doi=10.1109%2fEWDTs.2017.8110147&partnerID=40&md5=a4c7ddfccb4b5da4dd8f12149f9c0369" , Conference Paper, , Scopus, 2-s2.0-85040530926</p>	<p>Hacimahmud, Abdullayev Vugar; Mishchenko, Oleksandr; Hahanov, Vladimir; Soklakova, Tetiana; Moral Cyber-Social Computing for State and University; 2017 IEEE EAST-WEST DESIGN & TEST SYMPOSIUM (EWDTs); 2017; ; ;</p>

			<p>Hahanov, V., Iemelianov, I., Chumachenko, S., Hahanov, I., Hahanova, I., "Quantum sequencer for the minimal test synthesis of black-box functionality", 2017, "Proceedings of 2017 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTs 2017" ,,, 8110148, "", "", ,,, 10.1109/EWDTs.2017.8110148, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040511517&doi=10.1109%2fEWDTs.2017.8110148&partnerID=40&md5=eb43b6b8ecde42d1f9d3a577e67ad7ee", Conference Paper, ,Scopus, 2-s2.0-85040511517</p>	<p>Hahanov, Vladimir; Iemelianov, Igor; Chumachenko, Svetlana; Hahanov, Ivan; Hahanova, Irina; Quantum Sequencer for the Minimal Test Synthesis of Black-box Functionality; 2017 IEEE EAST-WEST DESIGN & TEST SYMPOSIUM (EWDTs); 2017; ; ;</p>
			<p>Guo, H., Man, K.L., Ren, Q., Huang, Q., Hahanov, V., Litvinova, E., Chumachenko, S., "FPGA implementation of VLC communication technology", 2017, "Proceedings - 31st IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Applications Workshops, WAINA 2017" ,,, 7929746, "586", "590", ,1, 10.1109/WAINA.2017.54, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85021433090&doi=10.1109%2fWAINA.2017.54&partnerID=40&md5=145dc b13e5629ef62931777443b225d6", Conference Paper, ,Scopus, 2-s2.0-85021433090</p>	<p>Hahanov, Vladimir; Gharibi, Wajeb; Litvinova, Eugenia; Liubarskyi, Mykhailo; Hahanova, Anastasia; Quantum Memory-driven Computing for Test Synthesis; 2017 IEEE EAST-WEST DESIGN & TEST SYMPOSIUM (EWDTs); 2017; ; ;</p>

			<p>Hahanov, V., Amer, T.B., Litvinova, E., Soklakova, T., Liubarskyi, M., Shavlak, N., Dziuba, K., "Qubit test synthesis of the functionality", 2017, "2017 14th International Conference The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2017 - Proceedings" ,, 7916128, "251", "255" ,, 2, 10.1109/CADSM.2017.7916128, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020021814&doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916128&partnerID=40&md5=59ce7fe50416b375271e15a31ecc9020", Conference Paper,, Scopus, 2-s2.0-85020021814</p>	<p>Ziarmand, Artur; Chumachenko, Svetlana; Hahanov, Vladimir; Litvinova, Eugenia; Cloud Traffic Control: Smart Traffic-Driven Streetlight; 2017 IEEE EAST-WEST DESIGN & TEST SYMPOSIUM (EWDTS); 2017; ; ;</p>
			<p>Hahanov, I., Chumachenko, S., Iemelianov, I., Hahanov, V., Larchenko, L., Daniyil, T., "Deductive qubit fault simulation", 2017, "2017 14th International Conference The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2017 - Proceedings" ,, 7916129, "256", "259" ,, 1, 10.1109/CADSM.2017.7916129, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020027868&doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916129&partnerID=40&md5=d594f3757a2c7b2022c2411daf4eee66", Conference Paper,, Scopus, 2-s2.0-85020027868</p>	<p>Ziarmand, Artur; Litvinova, Eugenia; Chumachenko, Svetlana; Hahanov, Vladimir; Cloud-Driven Traffic Control: Route Service Metric; 2017 IEEE EAST-WEST DESIGN & TEST SYMPOSIUM (EWDTS); 2017; ; ;</p>

			<p>Hahanov, V., Gharibi, W., Litvinova, E., Chumachenko, S., Ziarmand, A., Englesi, I., Gritsuk, I., Volkov, V., Khakhanova, A., "Cloud-Driven Traffic Monitoring and Control Based on Smart Virtual Infrastructure", 2017, "SAE Technical Papers", "2017-March", "March", "", "", "", 2, 10.4271/2017-01-0092, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85018409768&doi=10.4271%2f2017-01-0092&partnerID=40&md5=76b43d6b18a39bcd83f87a8935538852", Conference Paper, Scopus, 2-s2.0-85018409768</p>	<p>Hahanov, Vladimir; Litvinova, Eugenia; Chumachenko, Svetlana; Green Cyber-Physical Computing as Sustainable Development Model; GREEN IT ENGINEERING: COMPONENTS, NETWORKS AND SYSTEMS IMPLEMENTATION; 2017; 105; ; 10.1007/978-3-319-55595-9_4</p>
			<p>Hahanov, V., Gharibi, W., Litvinova, E., Chumachenko, S., "Cosmological computing and genome-algorithm of the universe", 2017, "Proceedings of 2016 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTs 2016", "", 7807668, "", "", 1, 10.1109/EWDTs.2016.7807668, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85015223924&doi=10.1109%2fEWDTs.2016.7807668&partnerID=40&md5=43f45e455be2a306415fc961dc80f8f4", Conference Paper, Scopus, 2-s2.0-85015223924</p>	<p>Guo, Haochang; Man, Ka Lok; Ren, Qilei; Huang, Qian; Hahanov, Vladimir; Litvinova, Eugenia; Chumachenko, Svetlana; FPGA Implementation of VLC Communication Technology; 2017 31ST IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED INFORMATION NETWORKING AND APPLICATIONS WORKSHOPS (IEEE WAINA 2017); 2017; ; ; 10.1109/WAINA.2017.54</p>

			<p>Hahanov, V., Hussein, M.A.A., Hahanova, A., Man, K.L., "Cyber physical computing", 2017, "Proceedings of 2016 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTs 2016" ,, 7807670, "", "", ,, 10.1109/EWDTs.2016.7807670, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85015148407&doi=10.1109%2fEWDTs.2016.7807670&partnerID=40&md5=115a259e526cfc00be65e5832933f9ed", Conference Paper,, Scopus, 2-s2.0-85015148407</p>		
			<p>Hahanov, V., Litvinova, E., Chumachenko, S., Liubarskyi, M., "Qubit description of the functions and structures for computing", 2017, "Proceedings of 2016 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTs 2016" ,, 7807659, "", "", ,, 10.1109/EWDTs.2016.7807659, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85015211015&doi=10.1109%2fEWDTs.2016.7807659&partnerID=40&md5=5839c4be98acba1c3e18cb4f7b5b3e6c", Conference Paper,, Scopus, 2-s2.0-85015211015</p>		

			<p>Mishchenko, O., Hahanov, V., Abdullayev, V., Litvinova, E., Chumachenko, S., Hahanova, A., "Cloud service for university E-government", 2017, "Proceedings of 2016 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTs 2016",,, 7807660,"", "" ,,,10.1109/EWDTs.2016.7807660,"https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85015188978&doi=10.1109%2fEWDTs.2016.7807660&partnerID=40&md5=281472450e58f45e611d28be9d6fb4cc",Conference Paper,,Scopus,2-s2.0-85015188978</p>		
			<p>Hahanov, V., Litvinova, E., Chumachenko, S., "Green cyber-physical computing as sustainable development model", 2017, "Studies in Systems, Decision and Control", "105",,, "65", "85",,,10.1007/978-3-319-55595-9_4,"https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85029099114&doi=10.1007%2f978-3-319-55595-9_4&partnerID=40&md5=f8a68c42c035e0c208c7a9fc34e40765",Book Chapter,,Scopus,2-s2.0-85029099114</p>		

<p>Проблемна науково-дослідна лабораторія автоматизованих систем управління</p>	<p>ТИЩЕНКО ОЛЕКСІЙ КОСТЯНТИНОВИЧ</p>	<p>10</p>	<p>Hu, Z., Bodyanskiy, Y.V., Tyshchenko, O.K., "A hybrid growing ENFN-based neuro-fuzzy system and its rapid deep learning", 2017, "Proceedings of the 12th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2017", "1", ,, 8098840, "514", "519", ,, 10.1109/STC-CSIT.2017.8098840, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040771827&doi=10.1109%2fSTC-CSIT.2017.8098840&partnerID=40&md5=18fbd4b1f393e9fff4280670f4c9186", Conference Paper, ,, Scopus, 2-s2.0-85040771827</p>	<p>4</p>	<p>Bodyanskiy, Yevgeniy V.; Tyshchenko, Oleksii K.; Kopaliani, Daria S.; An evolving connectionist system for data stream fuzzy clustering and its online learning; NEUROCOMPUTING; 2017; 262; ; 10.1016/j.neucom.2017.03.081</p>
			<p>Hu, Z., Bodyanskiy, Y.V., Tyshchenko, O.K., "A deep cascade neural network based on extended neo-fuzzy neurons and its adaptive learning algorithm", 2017, "2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings", ,, 8100357, "801", "805", ,, 10.1109/UKRCON.2017.8100357, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039911054&doi=10.1109%2fUKRCON.2017.8100357&partnerID=40&md5=101e9288070af09dd900838fd9edd331", Conference Paper, ,, Scopus, 2-s2.0-85039911054</p>		<p>Hu, Zhengbing; Bodyanskiy, Yevgeniy V.; Tyshchenko, Oleksii K.; A Deep Cascade Neural Network Based on Extended Neo-Fuzzy Neurons and its Adaptive Learning Algorithm; 2017 IEEE FIRST UKRAINE CONFERENCE ON ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING (UKRCON); 2017; ; ;</p>

			<p>Hu, Z., Mashtalir, S.V., Tyshchenko, O.K., Stolbovyi, M.I., "Video shots' matching via various length of multidimensional time sequences", 2017, "International Journal of Intelligent Systems and Applications", "9", "11", "10", "16", "10.5815/ijisa.2017.11.02", "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032303071&doi=10.5815%2fijisa.2017.11.02&partnerID=40&md5=a3906ee4fd0232dd9ffbe14f058da671", Article, Scopus, 2-s2.0-85032303071</p>	<p>Hu, Zhengbing; Bodyanskiy, Yevgeniy V.; Tyshchenko, Oleksii K.; A Hybrid Growing ENFN-Based Neuro-Fuzzy System and its Rapid Deep Learning; PROCEEDINGS OF THE 2017 12TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND TECHNICAL CONFERENCE ON COMPUTER SCIENCES AND INFORMATION TECHNOLOGIES (CSIT 2017), VOL. 1; 2017; ; ;</p>
			<p>Bodyanskiy, Y.V., Tyshchenko, O.K., Kopaliani, D.S., "An evolving connectionist system for data stream fuzzy clustering and its online learning", 2017, "Neurocomputing", "262", "41", "56", "3", "10.1016/j.neucom.2017.03.081", "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020383077&doi=10.1016%2fj.neucom.2017.03.081&partnerID=40&md5=9cff7c872519ec5bb8341f2ab96bd690", Article, Scopus, 2-s2.0-85020383077</p>	<p>Hu, Zhengbing; Bodyanskiy, Yevgeniy V.; Tyshchenko, Oleksii K.; Samitova, Viktoriia O.; FUZZY DATA CLUSTERING IN THE RANK SCALE BASED ON A DOUBLE NEO-FUZZY NEURON; RADIO ELECTRONICS COMPUTER SCIENCE CONTROL; 2017; ; 1; 10.15588/1607-3274-2017-1-9</p>

			<p>Hu, Z., Bodyanskiy, Y.V., Kulishova, N.Y., Tyshchenko, O.K., "A multidimensional extended neo-fuzzy neuron for facial expression recognition", 2017, "International Journal of Intelligent Systems and Applications", "9", "9", "29", "36", "10.5815/ijisa.2017.09.04", "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028571352&doi=10.5815%2fijisa.2017.09.04&partnerID=40&md5=36a27aeac63586e87405c8e7057499d4", Article,, Scopus, 2-s2.0-85028571352</p>		
			<p>Hu, Z., Bodyanskiy, Y.V., Tyshchenko, O.K., Tkachov, V.M., "Fuzzy clustering data arrays with omitted observations", 2017, "International Journal of Intelligent Systems and Applications", "9", "6", "24", "32", "7,10.5815/ijisa.2017.06.03", "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020019583&doi=10.5815%2fijisa.2017.06.03&partnerID=40&md5=589308a23de6fc874ebed1d6d3c80922", Article,, Scopus, 2-s2.0-85020019583</p>		

			<p>Hu, Z., Bodyanskiy, Y.V., Tyshchenko, O.K., Samitova, V.O., "Possibilistic fuzzy clustering for categorical data arrays based on frequency prototypes and dissimilarity measures", 2017, "International Journal of Intelligent Systems and Applications", "9", "5", "55", "61", 7, 10. 5815/ijisa.2017.05.07, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85018957835&doi=10.5815%2fijisa.2017.05.07&partnerID=40&md5=b88520a43995787926a51f2e83f43d64", Article,, Scopus, 2-s2.0-85018957835</p>		
			<p>Hu, Z., Bodyanskiy, Y.V., Tyshchenko, O.K., Samitova, V.O., "Fuzzy clustering data given on the ordinal scale based on membership and likelihood functions sharing", 2017, "International Journal of Intelligent Systems and Applications", "9", "2", "1", "9", 10, 10.5815/ijisa.2017.02.01, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85012241673&doi=10.5815%2fijisa.2017.02.01&partnerID=40&md5=97bea036092e0074d36b306f7a43dfcf", Article,, Scopus, 2-s2.0-85012241673</p>		

			<p>Hu, Z., Bodyanskiy, Y.V., Tyshchenko, O.K., Samitova, V.O., "Fuzzy clustering data given in the ordinal scale",2017,"International Journal of Intelligent Systems and Applications", "9", "1", "67", "74", 9,10. 5815/ijisa.2017.01.07,"https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85009414477&doi=10.5815%2fijisa.2017.01.07&partnerID=40&md5=4b12f5d4f2b78b76b6c7a94e17fe2311",Article,,Scopus,2-s2.0-85009414477</p>		
			<p>Hu, Z., Bodyanskiy, Y.V., Tyshchenko, O.K., Boiko, O.O., "A neuro-fuzzy Kohonen network for data stream possibilistic clustering and its online self-learning procedure",2017,"Applied Soft Computing Journal", "9", "9", "2724", "2724", 10.1016/j.asoc.2017.09.042,"https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030640123&doi=10.1016%2fj.asoc.2017.09.042&partnerID=40&md5=b36272413c0e676e549e94c52c4f171a",Article in Press,,Scopus,2-s2.0-85030640123</p>		

Факультет комп'ютерної інженерії та управління	Кафедра автоматизації проектування обчислювальної техніки	ЛИТВИНОВА ЄВГЕНІЯ ІВАНІВНА	10	Ziarmand, A., Litvinova, E., Chumachenko, S., Hahanov, V., "Cloud-driven traffic control: Route service metric", 2017, "Proceedings of 2017 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTs 2017" ,, 8110153, "", "", ,, 10.1109/EWDTs.2017.8110153, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040529545&doi=10.1109%2fEWDTs.2017.8110153&partnerID=40&md5=94addcd318f8640e82924a167bb772dd", Conference Paper, ,, Scopus, 2-s2.0-85040529545	6	Hahanov, Vladimir; Amer, Tamer Bani; Litvinova, Eugenia; Soklakova, Tetiana; Liubarskyi, Mykhailo; Shavlak, Nikolay; Dziuba, Kseniia; Qubit Test Synthesis of the Functionality; 2017 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE: THE EXPERIENCE OF DESIGNING AND APPLICATION OF CAD SYSTEMS IN MICROELECTRONICS (CADSM); 2017; ;
				Ziarmand, A., Chumachenko, S., Hahanov, V., Litvinova, E., "Cloud traffic control: Smart traffic-driven streetlight", 2017, "Proceedings of 2017 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTs 2017" ,, 8110064, "", "", ,, 10.1109/EWDTs.2017.8110064, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040526733&doi=10.1109%2fEWDTs.2017.8110064&partnerID=40&md5=da843861b9acf45931d94eaf6793d4db", Conference Paper, ,, Scopus, 2-s2.0-85040526733		Hahanov, Vladimir; Gharibi, Wajeb; Litvinova, Eugenia; Liubarskyi, Mykhailo; Hahanov, Anastasia; Quantum Memory-driven Computing for Test Synthesis; 2017 IEEE EAST-WEST DESIGN & TEST SYMPOSIUM (EWDTs); 2017; ;

			<p>Hahanov, V., Gharibi, W., Litvinova, E., Liubarskyi, M., Hahanova, A., "Quantum memory-driven computing for test synthesis", 2017, "Proceedings of 2017 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTs 2017" ,,, 8110147, "", "", ,10.1109/EWDTs.2017.8110147, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040530926&doi=10.1109%2fEWDTs.2017.8110147&partnerID=40&md5=a4c7ddfccb4b5da4dd8f12149f9c0369", Conference Paper,,Scopus,2-s2.0-85040530926</p>	<p>Ziarmand, Artur; Chumachenko, Svetlana; Hahanov, Vladimir; Litvinova, Eugenia; Cloud Traffic Control: Smart Traffic-Driven Streetlight; 2017 IEEE EAST-WEST DESIGN & TEST SYMPOSIUM (EWDTs); 2017; ;</p>
			<p>Guo, H., Man, K.L., Ren, Q., Huang, Q., Hahanov, V., Litvinova, E., Chumachenko, S., "FPGA implementation of VLC communication technology", 2017, "Proceedings - 31st IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Applications Workshops, WAINA 2017" ,,, 7929746, "586", "590", ,1,10.1109/WAINA.2017.54, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85021433090&doi=10.1109%2fWAINA.2017.54&partnerID=40&md5=145dcb13e5629ef62931777443b225d6", Conference Paper,,Scopus,2-s2.0-85021433090</p>	<p>Ziarmand, Artur; Litvinova, Eugenia; Chumachenko, Svetlana; Hahanov, Vladimir; Cloud-Driven Traffic Control: Route Service Metric; 2017 IEEE EAST-WEST DESIGN & TEST SYMPOSIUM (EWDTs); 2017; ;</p>

			<p>Hahanov, V., Amer, T.B., Litvinova, E., Soklakova, T., Liubarskyi, M., Shavlak, N., Dziuba, K., "Qubit test synthesis of the functionality", 2017, "2017 14th International Conference The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2017 - Proceedings" ,, 7916128, "251", "255" ,, 2, 10.1109/CADSM.2017.7916128, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020021814&doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916128&partnerID=40&md5=59ce7fe50416b375271e15a31ecc9020", Conference Paper,, Scopus, 2-s2.0-85020021814</p>	<p>Hahanov, Vladimir; Litvinova, Eugenia; Chumachenko, Svetlana; Green Cyber-Physical Computing as Sustainable Development Model; GREEN IT ENGINEERING: COMPONENTS, NETWORKS AND SYSTEMS IMPLEMENTATION; 2017; 105; 10.1007/978-3-319-55595-9_4</p>
			<p>Hahanov, V., Gharibi, W., Litvinova, E., Chumachenko, S., Ziarmand, A., Englesi, I., Gritsuk, I., Volkov, V., Khakhanova, A., "Cloud-Driven Traffic Monitoring and Control Based on Smart Virtual Infrastructure", 2017, "SAE Technical Papers", "2017-March", "March" ,, "" , "" ,, 2, 10.4271/2017-01-0092, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85018409768&doi=10.4271%2f2017-01-0092&partnerID=40&md5=76b43d6b18a39bcd83f87a8935538852", Conference Paper,, Scopus, 2-s2.0-85018409768</p>	<p>Guo, Haochang; Man, Ka Lok; Ren, Qilei; Huang, Qian; Hahanov, Vladimir; Litvinova, Eugenia; Chumachenko, Svetlana; FPGA Implementation of VLC Communication Technology; 2017 31ST IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED INFORMATION NETWORKING AND APPLICATIONS WORKSHOPS (IEEE WAINA 2017); 2017; ; 10.1109/WAINA.2017.54</p>

			<p>Hahanov, V., Gharibi, W., Litvinova, E., Chumachenko, S., "Cosmological computing and genome-algorithm of the universe", 2017, "Proceedings of 2016 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTs 2016" ,, 7807668, "", "", 1, 10.1109/EWDTs.2016.7807668, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85015223924&doi=10.1109%2fEWDTs.2016.7807668&partnerID=40&md5=43f45e455be2a306415fc961dc80f8f4", Conference Paper,, Scopus, 2-s2.0-85015223924</p>		
			<p>Hahanov, V., Litvinova, E., Chumachenko, S., Liubarskyi, M., "Qubit description of the functions and structures for computing", 2017, "Proceedings of 2016 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTs 2016" ,, 7807659, "", "", 2, 10.1109/EWDTs.2016.7807659, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85015211015&doi=10.1109%2fEWDTs.2016.7807659&partnerID=40&md5=5839c4be98acba1c3e18cb4f7b5b3e6c", Conference Paper,, Scopus, 2-s2.0-85015211015</p>		

			<p>Mishchenko, O., Hahanov, V., Abdullayev, V., Litvinova, E., Chumachenko, S., Hahanova, A., "Cloud service for university E-government", 2017, "Proceedings of 2016 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTs 2016",,, 7807660,"", "",,,10.1109/EWDTs.2016.7807660,"https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85015188978&doi=10.1109%2fEWDTs.2016.7807660&partnerID=40&md5=281472450e58f45e611d28be9d6fb4cc",Conference Paper,,Scopus,2-s2.0-85015188978</p>		
			<p>Hahanov, V., Litvinova, E., Chumachenko, S., "Green cyber-physical computing as sustainable development model", 2017, "Studies in Systems, Decision and Control", "105",,, "65", "85",,,10.1007/978-3-319-55595-9_4,"https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85029099114&doi=10.1007%2f978-3-319-55595-9_4&partnerID=40&md5=f8a68c42c035e0c208c7a9fc34e40765",Book Chapter,,Scopus,2-s2.0-85029099114</p>		

Факультет комп'ютерної інженерії та управління	Кафедра автоматизації проектування обчислювальної техніки	ЧУМАЧЕНКО СВІТЛАНА ВІКТОРІВНА	10	Ziarmand, A., Litvinova, E., Chumachenko, S., Hahanov, V., "Cloud-driven traffic control: Route service metric", 2017, "Proceedings of 2017 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTs 2017" ,, 8110153, "", "", ,, 10.1109/EWDTs.2017.8110153, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040529545&doi=10.1109%2fEWDTs.2017.8110153&partnerID=40&md5=94addcd318f8640e82924a167bb772dd", Conference Paper, ,, Scopus, 2-s2.0-85040529545	6	Hahanov, Ivan; Chumachenko, Svetlana; Iemelianov, Igor; Hahanov, Vladimir; Deductive Qubit Fault Simulation; 2017 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE: THE EXPERIENCE OF DESIGNING AND APPLICATION OF CAD SYSTEMS IN MICROELECTRONICS (CADSM); 2017; ;
				Ziarmand, A., Chumachenko, S., Hahanov, V., Litvinova, E., "Cloud traffic control: Smart traffic-driven streetlight", 2017, "Proceedings of 2017 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTs 2017" ,, 8110064, "", "", ,, 10.1109/EWDTs.2017.8110064, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040526733&doi=10.1109%2fEWDTs.2017.8110064&partnerID=40&md5=da843861b9acf45931d94eaf6793d4db", Conference Paper, ,, Scopus, 2-s2.0-85040526733		Hahanov, Vladimir; Iemelianov, Igor; Chumachenko, Svetlana; Hahanov, Ivan; Hahanova, Irina; Quantum Sequencer for the Minimal Test Synthesis of Black-box Functionality; 2017 IEEE EAST-WEST DESIGN & TEST SYMPOSIUM (EWDTs); 2017; ;

			<p>Hahanov, V., Iemelianov, I., Chumachenko, S., Hahanov, I., Hahanova, I., "Quantum sequencer for the minimal test synthesis of black-box functionality", 2017, "Proceedings of 2017 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTs 2017" ,,, 8110148, "" , "" ,,, 10.1109/EWDTs.2017.8110148, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040511517&doi=10.1109%2fEWDTs.2017.8110148&partnerID=40&md5=eb43b6b8ecde42d1f9d3a577e67ad7ee" , Conference Paper, , Scopus, 2-s2.0-85040511517</p>	<p>Ziarmand, Artur; Chumachenko, Svetlana; Hahanov, Vladimir; Litvinova, Eugenia; Cloud Traffic Control: Smart Traffic-Driven Streetlight; 2017 IEEE EAST-WEST DESIGN & TEST SYMPOSIUM (EWDTs); 2017; ;</p>
			<p>Guo, H., Man, K.L., Ren, Q., Huang, Q., Hahanov, V., Litvinova, E., Chumachenko, S., "FPGA implementation of VLC communication technology", 2017, "Proceedings - 31st IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Applications Workshops, WAINA 2017" ,,, 7929746, "586", "590" ,,, 1, 10.1109/WAINA.2017.54, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85021433090&doi=10.1109%2fWAINA.2017.54&partnerID=40&md5=145dcb13e5629ef62931777443b225d6" , Conference Paper, , Scopus, 2-s2.0-85021433090</p>	<p>Ziarmand, Artur; Litvinova, Eugenia; Chumachenko, Svetlana; Hahanov, Vladimir; Cloud-Driven Traffic Control: Route Service Metric; 2017 IEEE EAST-WEST DESIGN & TEST SYMPOSIUM (EWDTs); 2017; ;</p>

			<p>Hahanov, I., Chumachenko, S., Iemelianov, I., Hahanov, V., Larchenko, L., Daniyil, T., "Deductive qubit fault simulation", 2017, "2017 14th International Conference The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2017 - Proceedings" ,, 7916129, "256", "259" ,, 1, 10.1109/CADSM.2017.7916129, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020027868&doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916129&partnerID=40&md5=d594f3757a2c7b2022c2411daf4eee66", Conference Paper,, Scopus, 2-s2.0-85020027868</p>	<p>Hahanov, Vladimir; Litvinova, Eugenia; Chumachenko, Svetlana; Green Cyber-Physical Computing as Sustainable Development Model; GREEN IT ENGINEERING: COMPONENTS, NETWORKS AND SYSTEMS IMPLEMENTATION; 2017; 105; 10.1007/978-3-319-55595-9_4</p>
			<p>Hahanov, V., Gharibi, W., Litvinova, E., Chumachenko, S., Ziarmand, A., Englesi, I., Gritsuk, I., Volkov, V., Khakhanova, A., "Cloud-Driven Traffic Monitoring and Control Based on Smart Virtual Infrastructure", 2017, "SAE Technical Papers", "2017-March", "March" ,, "" , "" ,, 2, 10.4271/2017-01-0092, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85018409768&doi=10.4271%2f2017-01-0092&partnerID=40&md5=76b43d6b18a39bcd83f87a8935538852", Conference Paper,, Scopus, 2-s2.0-85018409768</p>	<p>Guo, Haochang; Man, Ka Lok; Ren, Qilei; Huang, Qian; Hahanov, Vladimir; Litvinova, Eugenia; Chumachenko, Svetlana; FPGA Implementation of VLC Communication Technology; 2017 31ST IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED INFORMATION NETWORKING AND APPLICATIONS WORKSHOPS (IEEE WAINA 2017); 2017; ; 10.1109/WAINA.2017.54</p>

			<p>Hahanov, V., Gharibi, W., Litvinova, E., Chumachenko, S., "Cosmological computing and genome-algorithm of the universe", 2017, "Proceedings of 2016 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTs 2016" ,, 7807668, "", "", 1, 10.1109/EWDTs.2016.7807668, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85015223924&doi=10.1109%2fEWDTs.2016.7807668&partnerID=40&md5=43f45e455be2a306415fc961dc80f8f4", Conference Paper,, Scopus, 2-s2.0-85015223924</p>		
			<p>Hahanov, V., Litvinova, E., Chumachenko, S., Liubarskyi, M., "Qubit description of the functions and structures for computing", 2017, "Proceedings of 2016 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTs 2016" ,, 7807659, "", "", 2, 10.1109/EWDTs.2016.7807659, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85015211015&doi=10.1109%2fEWDTs.2016.7807659&partnerID=40&md5=5839c4be98acba1c3e18cb4f7b5b3e6c", Conference Paper,, Scopus, 2-s2.0-85015211015</p>		

			<p>Mishchenko, O., Hahanov, V., Abdullayev, V., Litvinova, E., Chumachenko, S., Hahanova, A., "Cloud service for university E-government", 2017, "Proceedings of 2016 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTs 2016",,, 7807660,"", "",,,10.1109/EWDTs.2016.7807660,"https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85015188978&doi=10.1109%2fEWDTs.2016.7807660&partnerID=40&md5=281472450e58f45e611d28be9d6fb4cc",Conference Paper,,Scopus,2-s2.0-85015188978</p>		
			<p>Hahanov, V., Litvinova, E., Chumachenko, S., "Green cyber-physical computing as sustainable development model", 2017, "Studies in Systems, Decision and Control", "105",,, "65", "85",,,10.1007/978-3-319-55595-9_4,"https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85029099114&doi=10.1007%2f978-3-319-55595-9_4&partnerID=40&md5=f8a68c42c035e0c208c7a9fc34e40765",Book Chapter,,Scopus,2-s2.0-85029099114</p>		

Факультет комп'ютерних наук	Кафедра інформаційних управляючих систем	ВИСОЦЬКА ОЛЕНА ВОЛОДИМИРІВ НА	8	Balym, Y., Vysotska, O., Pecherska, A., Bespalov, Y., "Mathematical modeling of systemic colorometric parameters unmasking wild waterfowl", 2017, "EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies", "5", "2-89", "12", "18", "10.15587/1729-4061.2017.110107", "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032590627&doi=10.15587%2f1729-4061.2017.110107&partnerID=40&md5=5cc54f5837786a9e575d71155214c4e0", Article, Scopus, 2-s2.0-85032590627	3	Bespalov, Yurii G.; Nosov, Konstantin V.; Vysotska, Olena V.; Porvan, Andrii P.; Omiotek, Zbigniew; Burlibay, Aron; Assembay, Azat; Szatkowska, Malgorzata; Mathematical modeling of systemic factors determining the risk of deterioration of drinking water supply and development of allergic diseases of population; PHOTONICS APPLICATIONS IN ASTRONOMY, COMMUNICATIONS, INDUSTRY, AND HIGH ENERGY PHYSICS EXPERIMENTS 2017; 2017; 10445; ; 10.1117/12.2280964
				Georgiyants, M., Khvysyuk, O., Boguslavska, N., Vysotska, O., Pecherska, A., "Development of mathematical model for the prediction of postoperative pain development among patients with limb injuries", 2017, "EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies", "2", "4-86", "4", "9", "1, 10.15587/1729-4061.2017.95157", "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85018865795&doi=10.15587%2f1729-4061.2017.95157&partnerID=40&md5=970c803b2ab7ef3cea21e94c99f92cbd", Article, Scopus, 2-s2.0-85018865795		Vysotska, Olena V.; Klymenko, Viktoriia A.; Trubitsin, Alexei A.; Pecherska, Anna I.; Savchuk, Tamara O.; Kolimoldayev, Maksat; Wojcik, Waldemar; Szatkowska, Malgorzata; Burlibay, Aron; Risk assessment of bronchial asthma development in children with atopic dermatitis; PHOTONICS APPLICATIONS IN ASTRONOMY, COMMUNICATIONS, INDUSTRY, AND HIGH ENERGY PHYSICS EXPERIMENTS 2017; 2017; 10445; ; 10.1117/12.2280994

			<p>Shulika, B., Porvan, A., Vysotska, O., Nekos, A., Zhemerov, A., "Control over grape yield in the North-Eastern region of Ukraine using mathematical modeling", 2017, "Eastern European Journal of Enterprise Technologies", "2", "3-86", "51", "59", "1, 10.15587/1729-4061.2017.97969", "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85019000716&doi=10.15587%2f1729-4061.2017.97969&partnerID=40&md5=c886adf47dd658209523f22fd690e8b9", Article, Scopus, 2-s2.0-85019000716</p>	<p>Georgiyants, M. A.; Pushkar, M. B.; Vysotska, O. V.; Porvan, A. P.; Optimization of postoperative analgesia after adenoidectomy in children; REGULATORY MECHANISMS IN BIOSYSTEMS; 2017; 8; 2; 10.15421/021743</p>
			<p>Balym, Y., Georgiyants, M., Vysotska, O., Pecherska, A., Porvan, A., "Mathematical modeling of the colorimetric parameters for remote control over the state of natural bioplato", 2017, "Eastern European Journal of Enterprise Technologies", "4", "10-88", "29", "36", "1, 10.15587/1729-4061.2017.108415", "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85027966995&doi=10.15587%2f1729-4061.2017.108415&partnerID=40&md5=b778b219b968f8c0d28a446624de4511", Article, Scopus, 2-s2.0-85027966995</p>	

			<p>Rysovana, L., Vysotska, O., Falyova, H., Georgiyants, M., Klymenko, V., "Factor analysis of crisis emergence in family relations, contributing to the development of dyscirculatory encephalopathy", 2017, "Eastern European Journal of Enterprise Technologies", "1", "4-85", "40", "49", "3, 10.15587/1729-4061.2017.91428", "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85012972040&doi=10.15587%2f1729-4061.2017.91428&partnerID=40&md5=13d3d26f3ba0f3b05ba94a0eeba28c5e", "Article", "Scopus, 2-s2.0-85012972040"</p>		
			<p>Nosov, K., Zholtkevych, G., Georgiyants, M., Vysotska, O., Balym, Y., Porvan, A., "Development of the descriptive binary model and its application for identification of clumps of toxic cyanobacteria", 2017, "Eastern European Journal of Enterprise Technologies", "4", "4-88", "4", "11", "1, 10.15587/1729-4061.2017.108285", "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028587549&doi=10.15587%2f1729-4061.2017.108285&partnerID=40&md5=ae68d6ae57484fa24318d982fb62b572", "Article", "Scopus, 2-s2.0-85028587549"</p>		

				Vysotska, O., Balym, Y., Georgiyants, M., Pecherska, A., Nosov, K., Bepalov, Y., "Modeling of a procedure for unmasking the foxes during activities on the elimination of biosafety threats related to rabies",2017,"EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies", "5", "10-89" ,,"46", "54" ,,,10.15587/1729-4061.2017.109868,"https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032026420&doi=10.15587%2f1729-4061.2017.109868&partnerID=40&md5=7abf8d90c46aaaafc479b6240c317410" ,Article,,Scopus,2-s2.0-85032026420		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>Bespalov, Y.G., Nosov, K.V., Vysotska, O.V., Porvan, A.P., Omiotek, Z., Burlibay, A., Assembay, A., Szatkowska, M., "Mathematical modeling of systemic factors determining the risk of deterioration of drinking water supply and development of allergic diseases of population", 2017, "Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering", "10445", "104453K", "10.1117/12.2280964", "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85029500908&doi=10.1117%2f12.2280964&partnerID=40&md5=9ddf9561eb67178dbe79c415c4827390", Conference Paper, Scopus, 2-s2.0-85029500908</p>		
Факультет інфокомунікацій	Кафедра інфокомунікаційної інженерії	НЕВЗОРОВА ОЛЕНА СЕРГІЇВНА	6	<p>Yeremenko, O.S., Lemeshko, O.V., Nevzorova, O.S., Hailan, A.M., "Method of hierarchical QoS routing based on network resource reservation", 2017, "2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings", "8100393", "971", "976", "1, 10.1109/UKRCON.2017.8100393", "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039910646&doi=10.1109%2fUKRCON.2017.8100393&partnerID=40&md5=3edb606e1bc423a8b66f48d4f9ac4a99", Conference Paper, Scopus, 2-s2.0-85039910646</p>	6	<p>Lemeshko, Oleksandr; Yeremenko, Oleksandra; Nevzorova, Olena; HIERARCHICAL METHOD OF INTER-AREA FAST REROUTING; TRANSPORT AND TELECOMMUNICATION JOURNAL; 2017; 18; 2; 10.1515/ttj-2017-0015</p>

			<p>Lemeshko, O., Yeremenko, O., Nevzorova, O., Vavenko, T., "Three-level method of hierarchical coordination routing in multi-Area network", 2017, "2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings",,, 8095410,"", "",,, 10.1109/UkrMiCo.2017.8095410, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040570128&doi=10.1109%2fUkrMiCo.2017.8095410&partnerID=40&md5=2693c894e755f579cd36b362c6ee2939", Conference Paper,, Scopus, 2-s2.0-85040570128</p>	<p>Yeremenko, Oleksandra S.; Lemeshko, Oleksandr V.; Nevzorova, Olena S.; Hailan, Ahmad M.; Method of Hierarchical QoS Routing Based on Network Resource Reservation; 2017 IEEE FIRST UKRAINE CONFERENCE ON ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING (UKRCON); 2017; ; ;</p>
			<p>Lemeshko, O., Ilyashenko, A., Nevzorova, O., Mal-Allah, A.M., "Method of segment hierarchical coordination routing in multi-area network", 2017, "2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 - Proceedings",,, 8020115, "262", "265",,, 10.1109/AIAC T.2017.8020115, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030858235&doi=10.1109%2fAIAC T.2017.8020115&partnerID=40&md5=fd6a740a21929c76a62ec0ee53741495", Conference Paper,, Scopus, 2-s2.0-85030858235</p>	<p>Lemeshko, Oleksandr; Yeremenko, Oleksandra; Nevzorova, Olena; Vavenko, Tetiana; Three-level Method of Hierarchical Coordination Routing in Multi-Area Network; 2017 SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION AND TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES AND RADIO ELECTRONICS (UKRMICO); 2017; ; ;</p>

			<p>Lemeshko, O., Yeremenko, O., Nevzorova, O., "Hierarchical method of inter-area fast rerouting", 2017, "Transport and Telecommunication", "18", "2", "155", "167", "3, 10.1515/ttj-2017-0015, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85018999771&doi=10.1515%2fttj-2017-0015&partnerID=40&md5=11e7568009502d8c11c16e4aa798e649", Article, Open Access, Scopus, 2-s2.0-85018999771</p>	<p>Lemeshko, Oleksandr; Ilyashenko, Andriy; Nevzorova, Olena; Malallah, Ahmed Mhammed; Method of Segment Hierarchical Coordination Routing in Multi-Area Network; 2017 2ND IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES-2017 (AICT 2017); 2017; ; ;</p>
			<p>Yeremenko, O., Nevzorova, O., Ali, A.S., "Two-level method of fault-tolerant inter-area routing", 2017, "2017 14th International Conference The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2017 - Proceedings", "7916096", "105", "108", "10.1109/CADSM.2017.7916096, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020137102&doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916096&partnerID=40&md5=2ca1b41c82d1a65748397dfe3dab1670", Conference Paper, Scopus, 2-s2.0-85020137102</p>	<p>Nevzorova, Olena; Vavenko, Tetiana; Arif, Fouad Abdul Razzaq; Hierarchical Method of Load-Balancing Routing in MPLS Network; 2017 4TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE PROBLEMS OF INFOCOMMUNICATIONS-SCIENCE AND TECHNOLOGY (PIC S&T); 2017; ; ;</p>

				<p>Lemeshko, O., Nevzorova, O., Hailan, A.M., "Research of hierarchical coordination method of inter-area routing in telecommunication network", 2017, "2016 3rd International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2016 - Proceedings", ,, 7905359, "135", "138", ,, 2, 10.1109/INFOCOMMST.2016.7905359, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85018420898&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2016.7905359&partnerID=40&md5=095b83de458d49143e067ff2db552349", Conference Paper,, Scopus, 2-s2.0-85018420898</p>		<p>Yeremenko, Oleksandra; Nevzorova, Olena; Ali, Ali Salem; Two-Level Method of Fault-Tolerant Inter-Area Routing; 2017 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE: THE EXPERIENCE OF DESIGNING AND APPLICATION OF CAD SYSTEMS IN MICROELECTRONICS (CADSM); 2017; ; ;</p>
<p>Факультет автоматичної комп'ютеризованих технологій</p>	<p>Кафедра комп'ютерно-інтегрованих технологій, автоматизації та мехатроніки</p>	<p>НЕВЛЮДОВ ІГОР ШАКИРОВИЧ</p>	<p>6</p>	<p>Igor, N., Darya, G., Irina, G., "Method of thermal quality control flexible structure", 2017, "2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings", ,, 8095399, "", "", ,, 10.1109/UkrMiCo.2017.8095399, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040633474&doi=10.1109%2fUkrMiCo.2017.8095399&partnerID=40&md5=23164f83cba05ae9ea20f9fcd527245", Conference Paper,, Scopus, 2-s2.0-85040633474</p>		

			<p>Igor, N., Ievgenii, R.-F., Victor, P., "Improved reliability of interconnects of electronics components", 2017, "2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings" ,, 8095396, "", "", 10.1109/UkrMiCo.2017.8095396, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040571924&doi=10.1109%2fUkrMiCo.2017.8095396&partnerID=40&md5=025c7e9f0cd2b05f48f77854607c6f49", Conference Paper, Scopus, 2-s2.0-85040571924</p>		
			<p>Nevlydov, I., Ponomaryova, G., Miliutina, S., Bortnikova, V., "MEMS accelerometers classification using machine-learning methods", 2017, "2017 13th International Conference Perspective Technologies and Methods in MEMS Design, MEMSTECH 2017 - Proceedings" ,, 7937531, "51", "55", 10.1109/MEMSTECH.2017.7937531, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85025612134&doi=10.1109%2fMEMSTECH.2017.7937531&partnerID=40&md5=abc5943210155b09d5794ac589f4a9dc", Conference Paper, Scopus, 2-s2.0-85025612134</p>		

				<p>Nevludov, I., Yevsieiev, V., Bortnikova, V., Miliutina, S., "MEMS accelerometers production technological route selection", 2017, "2017 14th International Conference The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2017 - Proceedings",,, 7916166,"424", "427" ,,,10.1109/CADS M.2017.7916166,"https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020039972&doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916166&partnerID=40&md5=82a1399ec101664a4bd3857e8365c632",Conference Paper,,Scopus,2-s2.0-85020039972</p>		
--	--	--	--	--	--	--

			<p>Nevlyudov, I., Palagin, V., Botsman, I., "The general principles of electromagnetic compatibility improving with microsystem technology using", 2017, "2016 3rd International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2016 - Proceedings" ,, 7905393, "237", "238" ,, 10.1109/INFOCOMMST.2016.7905393, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85018440737&doi=10.1109%2FINFOCOMMST.2016.7905393&partnerID=40&md5=454cb6550c8fde52f7e2505fd2062aba", Conference Paper,, Scopus, 2-s2.0-85018440737</p>		
			<p>Nevludov, I., Sotnik, S., Frolov, A., Demska, N., "Development of the comprehensive method for quality assessment of plastic parts", 2017, "Eastern European Journal of Enterprise Technologies", "1", "1-85" ,, "18", "26" ,, 10.15587/1729-4061.2017.93198, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014120388&doi=10.15587%2f1729-4061.2017.93198&partnerID=40&md5=0e522b4ca90ef3a83a2a0b759d8f55af", Article,, Scopus, 2-s2.0-85014120388</p>		

Факультет інфокомунікацій	Кафедра інфокомунікаційної інженерії	РАДІВІЛОВА ТАМАРА АНАТОЛІЇВНА	5	Kirichenko, L., Radivilova, T., Zinkevich, I., "Forecasting weakly correlated time series in tasks of electronic commerce", 2017, "Proceedings of the 12th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2017", "1", 8098793, "309", "312", 1, 10.1109/STC-CSIT.2017.8098793, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85036462804&doi=10.1109%2fSTC-CSIT.2017.8098793&partnerID=40&md5=05c62f0fed5adb32a140f4f0cfdfaeca", Conference Paper, Scopus, 2-s2.0-85036462804	4	Radivilova, Tamara; Hassan, Hassan Ali; Test for penetration in Wi-Fi network: attacks on WPA2-PSK and WPA2-Enterprise; 2017 SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION AND TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES AND RADIO ELECTRONICS (UKRMICO); 2017
				Radivilova, T., Hassan, H.A., "Test for penetration in Wi-Fi network: Attacks on WPA2-PSK and WPA2-enterprise", 2017, "2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings", 8095429, "1", "1", 10.1109/UkrMiCo.2017.8095429, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040540909&doi=10.1109%2fUkrMiCo.2017.8095429&partnerID=40&md5=33a72334a7faef732f81817b1a2b96f3", Conference Paper, Scopus, 2-s2.0-85040540909		Radivilova, Tamara; Kirichenko, Lyudmyla; Yeremenko, Oleksandra; Calculation of Routing Value in MPLS Network According to Traffic Fractal Properties; 2017 2ND IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES-2017 (AICT 2017); 2017

			<p>Radivilova, T., Kirichenko, L., Yeremenko, O., "Calculation of routing value in MPLS network according to traffic fractal properties", 2017, "2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 - Proceedings", ,, 8020112, "250", "253", ,, 10.1109/AIAC T.2017.8020112, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030849709&doi=10.1109%2fAIAC T.2017.8020112&partnerID=40&md5=f87c47231bab3dae8f727b9cbe39d5a7", Conference Paper,, Scopus, 2-s2.0-85030849709</p>	<p>Kirichenko, Lyudmyla; Radivilova, Tamara; Zinkevich, Illya; Forecasting Weakly Correlated Time Series in Tasks of Electronic Commerce; PROCEEDINGS OF THE 2017 12TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND TECHNICAL CONFERENCE ON COMPUTER SCIENCES AND INFORMATION TECHNOLOGIES (CSIT 2017), VOL. 1; 2017</p>
			<p>Kirichenko, L., Radivilova, T., "Analyzes of the distributed system load with multifractal input data flows", 2017, "2017 14th International Conference The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2017 - Proceedings", ,, 7916130, "260", "264", ,, 10.1109/CADSM.2017.7916130, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020018752&doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916130&partnerID=40&md5=22abf5f851b7036756f1bd8a2df4328d", Conference Paper,, Scopus, 2-s2.0-85020018752</p>	<p>Kirichenko, Lyudmyla; Radivilova, Tamara; Analyzes of the Distributed System Load with Multifractal Input Data Flows; 2017 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE: THE EXPERIENCE OF DESIGNING AND APPLICATION OF CAD SYSTEMS IN MICROELECTRONICS (CADSM); 2017</p>

			<p>Radivilova, T., Kirichenko, L., Ivanisenko, I., "Calculation of distributed system imbalance in condition of multifractal load", 2017, "2016 3rd International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2016 - Proceedings", ,, 7905366, "156", "158", ,, 1, 10.1109/INFO COMMST.2016.7905366, "https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85018380713&doi=10.1109%2FINFO COMMST.2016.7905366&partnerID=40&md5=8e3f76a0827fa13c158adb70b967b0a4", Conference Paper,, Scopus, 2-s2.0-85018380713</p>		
	Разом:	11	109		69