

СПИСОК

наукових та навчально-методичних праць кандидата технічних наук, доцента
Слюсаря Ігоря Івановича

№ з/п	Назва	Видавництво, журнал (назва, номер, рік) чи номер авторського свідоцтва	Кількість друк. стор.	Прізвища співавторів
I. Наукові та навчально-методичні роботи, опубліковані до захисту кандидатської дисертації				
1.	П. 3.4. звіту про НДР// Заключний звіт про НДР “Чаша”.	К.: ЦНДІ ОВТ ЗСУ, 2000.	12	Слюсар В.І.
2.	П. 2.5. звіту про НДР// Проміжний звіт про НДР “Центавр-1”.	К.: ЦНДІ ОВТ ЗСУ, 2000.	16	Слюсар В.І.
3.	Пріоритети розвитку систем зв'язку в епоху інформаційних війн.	Зб. наукових праць № 9. – К.: ЦНДІ ОВТ ЗСУ, 2001. – С. 108-116.	8	Слюсар В.І.
4.	Врахування взаємного впливу каналів в системах зв'язку з адаптивними антенними решітками.	Вісник ЖІТІ № 18. – Ж.: ЖІТІ, 2001. – С. 72-75.	4	
5.	Проблемні аспекти використання цифрового діаграмоутворення в системах зв'язку в епоху інформаційних війн.	НК “Інформаційні технології ВПС України у XXI сторіччі” (ХІЛ ВПС, 10-12 квітня 2001р., м. Харків) Авіаційно-космічна техніка. Зб. наукових праць № 22. – Х.: ХНАУ “ХАІ”, 2001. – С. 79-83.	5	
6.	Развитие систем связи с цифровым диаграммообразованием.	Сб. докладов 3-й МНТК “Техника и технологии связи” (11-13 сентября 2001 г.). – Одесса: УГАС, 2001. – С. 275-279.	5	Глуховець О.Ю., Уткін Ю.В., Півень І.П.
7.	Совершенствование обработки сигналов в перспективных системах связи.	Сб. научных трудов по материалам 7-й МНТК “Теория и техника передачи, приема и обработки информации” (2-4 октября 2001 г.). – Х.: ХГТУРЭ, 2001. – С. 95-96.	2	Глуховець Ю.В., Уткін Ю.В., Півень І.П.
8.	Повышение информационной надежности тропосферных систем связи.	Сб. научных трудов по материалам 6-го Международного молодежного форума “Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке”. Ч.1. – Х.: ХНУРЭ, 2002. – С. 80–81.	2	
9.	ПП. 1.4, 1.5 звіту про НДР// Проміжний звіт про НДР “Вісник”.	Полтава: ПВІЗ, 2002.	34	
10.	Раздел 4. Кн. 2 Прил. отчета по НИР// Итоговый отчет по НИР “Альфа”.	К.: ОАО “Укрспецтехника”, 2002.	20	
11.	П. 2.5. звіту про НДР// Проміжний звіт про НДР “Зв'язок”.	Полтава: ПВІЗ, 2002.	16	
12.	Особенности кутової пеленгації в оглядово-прицільних РЛС з цифровим діаграмоутворенням при компенсації взаємного впливу каналів.	Артиллерийское и стрелковое вооружение: Международный научн.-техн. сб. № 7. – К.: НТЦ АСВ, 2003. – С. 19-25.	6	
13.	Частотне ущільнення сигналів з додатковим стробуванням відліків АЦП.	Зб. наукових праць № 7. – К.: ЦНДІ ОВТ ЗСУ, 2003. – С. 161–168.	8	Слюсар В.І.
14.	Аналіз потенційної точності методу частотного ущільнення сигналів при додатковому стробуванні відліків АЦП.	Зб. наукових праць № 41. – К.: НАОУ, 2003. – С. 190-196.	7	
15.	Концепція перспективної системи тропосферного зв'язку з цифровим діаграмоутворенням.	Зб. наукових праць № 3. – К.: ВІТІ НТУУ “КПІ”, 2003. – С. 133-137.	4	
16.	ПП. 2.1, 2.4, 2.5 звіту з НДР// Заключний звіт про НДР “Вісник”.	Полтава: ПВІЗ, 2003.	36	
17.	Метод формування діаграми спрямованості цифрової антенної решітки на передачу з врахуванням взаємного впливу каналів.	Зб. наукових праць № 5. – Ж.: ЖВІРЕ, 2003. – С. 150-157.	8	

№ з/п	Назва	Видавництво, журнал (назва, номер, рік) чи номер авторського свідоцтва	Кількість друк. стор.	Прізвища співавторів
18.	Метод формування діаграми спрямованості цифрової антенної решітки на передачу з врахуванням взаємного впливу каналів.	Тези доповідей XIII ВНК "Основні напрямки створення, випробування та експлуатації складних інформаційних систем". Ч. II. – Житомир: ЖВІРЕ, 2003. – С. 176, 177.	2	
19.	Цифрове діаграмоутворення в тропосферних системах зв'язку.	Матеріали 1-ої НТК "Проблеми розробки і удосконалення засобів телекомунікацій та систем управління ЗС України". – К.: ВІПІ НТУУ "КПІ", 2003. – С. 171.	1	Глуховець Ю.В.
20.	Совместное оценивание нескольких параметров сигналов в системах связи с цифровым диаграммообразованием.	Сб. научных трудов по материалам 7-го Международного молодежного форума "Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке". – Х.: ХНУРЭ, 2003. – С. 128.	1	Слюсар В.И
21.	Диссертация кандидата технических наук.	Полтава: ПВІЗ, 2003.	185	
22.	Автореферат диссертации кандидата технических наук.	Полтава: ПВІЗ, 2003.	18	
II. Наукові та навчально-методичні роботи, опубліковані після захисту кандидатської дисертації				
23.	Перспективи розвитку космічних систем зв'язку в рамках концепції мережно-центричної війни.	Зб. наукових праць "Системи обробки інформації" № 6. – Х.: ХУ ПС, 2005. – С. 140-147.	8	Сомов С.В., Третяченко С.О.
24.	Варіанти модернізації тропосферної станції Р-423-1 для узгодження з обладнанням стандарту G.703.E1.	Зб. наукових праць № 63. – К.: НАОУ, 2005. – С. 86-88.	3	Глуховець Ю.В., Уткін Ю.В.
25.	ПП. 1.2.1., 1.6. звіту про НДР// Проміжний звіт про НДР "Енергія-ТКМ".	Полтава: ПВІЗ, 2005.	12	
26.	Технічні аспекти створення систем зв'язку на базі новітніх технологій подвійного призначення.	Інформаційний зб. із зв'язку і автоматизації № 4. – К.: ГШ, 2005. – С.89-97.	9	Глуховець Ю.В., Слюсар В.І., Уткін Ю.В.
27.	Передача даних по мережах електроживлення.	Зб. наукових праць "Системи обробки інформації" № 9. – Х.: ХУПС, 2005. – С. 144-152.	9	Півень І.П., Уткін Ю.В.
28.	ПП. 1.2.1., 1.6. звіту про НДР// Заключний звіт про НДР "Рекурента"	Полтава: ПВІЗ, 2005. – 199 с.	30	
29.	Компенсація фазових перекручувань швидкого перетворення Фур'є при цифровій обробці багаточастотних сигналів.	Зб. наукових праць № 66. – К.: НАОУ, 2006. – С. 161-165.	5	Слюсар В.І., Уткін Ю.В., Тітов І.В.
30.	Експериментальна перевірка методів корекції характеристик передавальних каналів цифрової антенної решітки.	Радіоелектронні і комп'ютерні системи. – Х.: НАУ ім. М.Є. Жуковського "ХАІ", 2006. – № 5. – С. 217-220.	4	Слюсар В.І., Тітов І.В., Уткін Ю.В.
31.	Повышение надежности связи в локальных беспроводных сетях за счет использования методов пространственно-временной обработки сигналов.	Радіоелектронні і комп'ютерні системи. – Х.: НАУ ім. М.Є. Жуковського "ХАІ", 2006. – № 7. – С. 195-198.	4	Слюсар В.И., Масесов Н.А.,
32.	Моделирование системы ММО при помощи модулей цифровой обработки сигналов.	Сб. научных трудов по материалам 10-го юбилейного международного молодежного форума "Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке". – Х.: ХНУРЭ, 2006. – С. 36.	1	Дубик А.Н.
33.	Перспективи використання новітніх технологій в сучасних засобах зв'язку.	Інформаційні інфраструктура і технології. – Полтава: ПВІЗ, 2006. – № 1. – С. 37-41.	5	Уткін Ю.В., Смоляр В.Г.
34.	ПП. 1.1.–1.3. звіту про НДР// Проміжний звіт про НДР "Еврика".	Полтава: ПВІЗ, 2006. – 138 с.	50	

№ з/п	Назва	Видавництво, журнал (назва, номер, рік) чи номер авторського свідоцтва	Кількість друк. стор.	Прізвища співавторів
35.	Применение отечественных модулей цифровой обработки сигналов при разработке средств связи с программной реконфигурацией архитектуры.	Тези доповідей XV НТК «Наукові проблеми розробки, модернізації та застосування інформаційно-вимірювальних систем космічного і наземного базування». Ч. I. – Житомир: ЖВІРЕ, 2006. – С. 170.	1	Дубик А.Н.
36.	Базові технології для створення універсальних платформ ширококутового доступу.	Зб. матеріалів III-ї НПК «Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем спеціального призначення». – К.: ВІТІ НТУУ «КПІ», 2007. – С. 44-48.	5	Уткін Ю.В.
37.	Універсальна платформа ширококутового доступу.	Зб. матеріалів III-ї НПК «Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем спеціального призначення». – К.: ВІТІ НТУУ «КПІ», 2007. – С. 194, 195.	2	Наритник Т.М., Слюсар В.І., Уткін Ю.В. та інші, всього 4 особи
38.	Використання гнучкого мультиплексу МП-30Е в якості каналотворюючої апаратури.	Зб. матеріалів III-ї НПК «Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем спеціального призначення». – К.: ВІТІ НТУУ «КПІ», 2007 р. – С. 237.	1	Уткін Ю.В., Масесов М.О., Свириденко А.О. та інші, всього 4 особи
39.	Продовження ресурсу РРС старого парку.	Зб. матеріалів III-ї НПК «Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем спеціального призначення». – К.: ВІТІ НТУУ «КПІ», 2007. – С. 238, 239.	2	Уткін Ю.В., Саула О.А.
40.	Реалізація перспективних телекомунікаційних технологій та методів цифрової обробки сигналів на вітчизняній елементній базі.	Інформаційні інфраструктура і технології. – Полтава: ПВІЗ, 2007. – №2. – С. 32-36.	5	Уткін Ю.В., Дубик А.М., Масесов М.О.
41.	Узгодження ТРС з обладнанням Е1 (G.703/704).	Зб. матеріалів III-ї НПК «Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем спеціального призначення». – К.: ВІТІ НТУУ «КПІ», 2007 р. – С. 240, 241.	2	Уткін Ю.В., Саула О.А., Свириденко А.О. та інші, всього 4 особи
42.	Многопоточний мультипроцесинг в імпульсній системі МІМО.	Сб. наукових трудов по матеріалам 11-го ювілейного міжнародного молодіжного форуму «Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке». – Х.: ХНУРЕ, 2007. – С. 21.	1	Дубик А.Н.
43.	Оцінка вигаду від впровадження методів N-OFDM із використанням безквадратурної аналогової обробки сигналів.	Зб. наукових праць № 79. – К.: НАОУ, 2007. – С. 111-115.	5	Слюсар В.І., Третяченко С.О.
44.	Пріоритетні напрямки розвитку супутникової системи зв'язку.	Зб. матеріалів IV-го НПК «Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення». – К.: ВІТІ НТУУ «КПІ», 2007. – С. 147.	1	Слюсар В.І., Третяченко С.О.
45.	ПП. 2.1., 2.5., 2.6., звіту про НДР// Заключний звіт про НДР «Еврика».	Полтава: ПВІЗ, 2007. – 151 с.	80	
46.	Реалізація перспективних телекомунікаційних технологій та методів цифрової обробки сигналів на вітчизняній елементній базі.	Зб. наукових праць «Системи обробки інформації» № 9(67). – Х.: ХУ ПС, 2007. – С. 87-91.	5	Дубик А.М., Масесов М.О., Волошко С.В.

№ з/п	Назва	Видавництво, журнал (назва, номер, рік) чи номер авторського свідоцтва	Кількість друк. стор.	Прізвища співавторів
47.	Обоснование выбора вычислительной платформы для реализации перспективных методов цифровой обработки сигналов	Матеріали IV-ої НК ХУПС ім. Івана Кожедуба. – Х.: ХУ ПС, 2008. – С. 139.	1	Масесов М.О., Волошко С.В.
48.	Экспериментальное подтверждение передачи сигналов в базисе функций Хартли с помощью модулей цифровой обработки сигналов	Зб. тез X-ої ювілейної міжнародної молодіжної НПК “Людина і космос”. - Дніпропетровськ, 2008. – С. 175.	1	Васильев К.О., Слюсар В.И.
49.	Анализ возможностей реализации современных технологий в беспроводных системах связи.	Інформаційні інфраструктура і технології. – Полтава: ПНТУ, 2008. – С. 40-43.	4	Масесов Н.А., Волошко С.В.
50.	Підвищення пропускну здатності систем рухомого зв'язку з цифровим діаграмоутворенням	Системи управління, навігації та зв'язку. – К.: ЦНДІ навігації і управління, 2008. – № 2. – С. 172-174.	3	Слюсар В.І., Тітов І.В.
51.	Компенсація внутрішноканальних викривлень в цифрових системах зв'язку	Зб. тез 5-ої наукової конференції ХУ ПС ім. І. Кожедуба. – Х.: ХУ ПС, 2009. – С. 115.	1	Слюсар В.І., Тітов І.В.
52.	Рынок программируемых логических интегральных схем расширяет свою номенклатуру	Інформаційні інфраструктура і технології. – Полтава: ПолтНТУ, 2009. – С. 40-44.	5	Слюсар В.И.
53.	Основні напрями підвищення потенційних можливостей систем зв'язку з цифровими антенними решітками.	Зб. наукових праць ВІТІ НТУУ “КПІ” № 3. – К.: ВІТІ, 2009. – С. 82-88.	7	Слюсар В.І., Зінченко А.О.
54.	Особенности застосування додаткового стробування відліків аналого-цифрового перетворювача	Зб. наукових праць № 89. – К.: НАОУ, 2009. – С. 105-112.	8	Слюсар В.І., Волошко С.В.
55.	Шляхи підвищення потенційних можливостей систем зв'язку з цифровим діаграмоутворенням.	Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення: доповіді та тези доповідей V-го наук.-практ. семінару, 22 жовтня 2009 р.: Тези допов. – К.: ВІТІ, 2009. – С. 241.	1	Слюсар В.І., Зінченко А.О.
56.	Деякі погляди на розвиток тропосферного зв'язку у Збройних Силах України.	Зб. наукових праць № 94. – К.: НУОУ, 2010. – С. 150-159.	10	Зінченко А.О., Жуков В.Є.
57.	Застосування сучасних методів цифрового діаграмоутворення в системах зв'язку подвійного призначення.	Новітні технології – для захисту повітряного простору: тези доповідей 6-ої НК, 14, 15 квітня 2010 р. – Х.: ХУ ПС ім. І. Кожедуба, 2010. – С. 109.	1	Лазаренко М.Є.
58.	Компенсація внутрішньо-системних завад в системі зв'язку з цифровим діаграмоутворенням.	Новітні технології – для захисту повітряного простору: тези доповідей 6-ої НК. – Х.: ХУ ПС ім. І. Кожедуба, 14, 15 квітня 2010. – С. 110.	1	Тітов І.В., Рибний Є.М.
59.	Перспективні схемотехнічні рішення щодо створення систем зв'язку з цифровими антенними решітками.	Зб. наукових праць ВІТІ НТУУ “КПІ” № 1. – К.: ВІТІ, 2010. – С. 84-91.	8	Слюсар В.І., Зінченко А.О.
60.	Використання сучасних методів цифрового діаграмоутворення в системах зв'язку загального призначення.	Тези доповідей 62-ї наукової конференції ПолтНТУ імені Юрія Кондратюка. – Полтава: ПолтНТУ, 2010 р. – С. 105.	1	Лазаренко М.Є., Гайдук С.О.
61.	Компенсація внутрішньо-системних завад в системі зв'язку з цифровим діаграмоутворенням.	Тези доповідей 62-ї наукової конференції ПолтНТУ імені Юрія Кондратюка. – Полтава: ПолтНТУ, 2010 р. – С. 104-105.	2	Рибний Є.М., Кельса Д.Ю.

№ з/п	Назва	Видавництво, журнал (назва, номер, рік) чи номер авторського свідоцтва	Кількість друк. стор.	Прізвища співавторів
62.	Реалізація надрелеївського розрізнення сигналів в перспективних телекомунікаційних системах.	V-й МНТ симпозиум "Нові технології в телекомунікаціях" – (ДУІКТ, с. Вишків). – К.: ДУІКТ. - 18-21 січня 2011 р. – С. 31-32.	2	Уткін Ю.В., Слюсар В.І.
63.	Застосування емуляторів оптичних рефлектометрів при дослідженні волоконно-оптичних систем передачі.	Каталог наукових розроблень – Полтава: ПолтНТУ, 2011. – С. 102, 103 с.	2	Уткін Ю.В., Омельченко Ю.О.
64.	Застосування емуляторів оптичних рефлектометрів при дослідженні волоконно-оптичних систем передачі.	Тези доповідей 63-ї наукової конференції ПолтНТУ імені Юрія Кондратюка. – Полтава: ПолтНТУ, 2011 р.	1	Уткін Ю.В., Омельченко Ю.О.
65.	Схемотехнічні рішення побудови перспективних радіорелейних і тропосферних станцій.	Сучасні інформаційні технології у сфері безпеки та оборони – К.: НУОУ, 2011. – № 2 (11). – С. 73-78.	5	Масесов М.О.
66.	Метод корекції неідентичності поляризаційних каналів прийма сигналів	Сучасні інформаційні технології у сфері безпеки та оборони – К.: НУОУ, 2011. – № 1-2 (10-11). – С. 142-145.	4	Слюсар В.І., Масесов М.О., Волошко С.В., Зінченко А.А.
67.	Модель стенду для дослідження технологій VoIP.	Четвертый Международный Радиоэлектронный Форум "Прикладная радиоэлектроника. состояние и перспективы развития". – Х.: ХНУРЭ, 2011. – С. 354, 355.	2	Уткін Ю.В., Янко А.С.
68.	Корпоративна мережа IP-телефонії на базі програмної IP-АТС.	Каталог наукових розроблень – Полтава: ПолтНТУ, 2012.	2	Уткін Ю.В., Кельса Д.Ю.
69.	Варіант стенду для дослідження VOIP.	Каталог наукових розроблень – Полтава: ПолтНТУ, 2012.	2	Уткін Ю.В., Янко А.С.
70.	Корпоративна мережа IP-телефонії на базі програмної атс 3CX Phone System	Тези доповідей 64-ої наукової конференції ПолтНТУ імені Юрія Кондратюка. – Полтава: ПолтНТУ, 2012 р. – С. 114-116.	2	Уткін Ю.В., Кельса Д.Ю.
71.	Стенд для дослідження технологій VoIP	Тези доповідей 64-ої наукової конференції ПолтНТУ імені Юрія Кондратюка. – Полтава: ПолтНТУ, 2012 р. – С. 113, 114.	2	Уткін Ю.В., Янко А.С.
72.	Сучасні засоби персонального та колективного відеоконференцзв'язку.	Тези доповідей 64-ої наукової конференції ПолтНТУ імені Юрія Кондратюка. – Полтава: ПолтНТУ, 2012 р. – С. 116, 117.	2	Уткін Ю.В., Гребеля В.Є.
73.	Метод спектральної демодуляції з використанням еталонної бази приймаємих сигналів.	Системи управління, навігації та зв'язку. – К.: ЦНДІ навігації і управління, 2012. – № 1. – Т. 2. – С. 268-271.	4	Гышко С.А., Смоляр В.Г.
74.	Побудова корпоративної мережі на основі технологій уніфікованих комунікацій.	Геологія. Гірництво. Нафтогазова справа. – Полтава: ПолтНТУ, 2012. – № 2. – С. 138-145.	8	Одарущенко О.М., Кельса Д.Ю., Янко А.С.
75.	Технології уніфікованих комунікацій для побудови корпоративних мереж.	Тези доповідей 65-ої наукової конференції ПолтНТУ імені Юрія Кондратюка. – Полтава: ПолтНТУ, 2013 р.	2	Янко А.С.
76.	Мережі IP-телефонії з використанням технологій безшовного роумінгу.	Тези доповідей 65-ої наукової конференції ПолтНТУ імені Юрія Кондратюка. – Полтава: ПолтНТУ, 2013 р.	2	Кельса Д.Ю.
77.	Экспериментальное подтверждение работоспособности метода спектрального детектирования сигнала.	Зб. наукових праць "Системи обробки інформації". – Х.: ХУ ПС, 2013. – № 6. – С. 134-136.	3	Смоляр В.Г., Гышко С.А., Васильев К.А.
78.	Корпоративна мережа IP-телефонії ВНЗ на основі уніфікованих комунікацій та забезпеченням роумінгу.	Системи управління, навігації та зв'язку. – Полтава: ПолтНТУ, 2013. – № 1. – С. 138-141.	4	Кельса Д.Ю., Слюсарь О.І.

№ з/п	Назва	Видавництво, журнал (назва, номер, рік) чи номер авторського свідоцтва	Кількість друк. стор.	Прізвища співавторів
79.	Трансфер технологій уніфікованих комунікацій в інтересах навчального процесу та управління вищим навчальним закладом.	Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – Х.: УкрДАЗТ, 2013. – № 5. – С. 39-43.	5	Уткін Ю.В., Слюсарь О.І.
80.	Корпоративна мережа IP-телефонії внз на основі концепції уніфікованих комунікацій.	Зб. тез доповідей 3-ої Міжнародної НПК «Інфокомунікації – сучасність та майбутнє». – Одеса: ОНАЗ. – 2013. – Т. 1. – С. 28-32.	5	Кельса Д.Ю., Слюсарь О.І.
81.	Метод спектральної демодуляції з використанням еталонної бази-прийнятих сигналів.	Зб. тез доповідей 3-ої Міжнародної НПК «Інфокомунікації – сучасність та майбутнє». – Одеса: ОНАЗ. – 2013. – Т. 3. – С. 129-131.	3	Смоляр В.Г., Тишко С.А., Тихоненко Р.О.
82.	Застосування методів спектрального аналізу для підвищення достовірності визначення позицій сигналу 3D-модуляції.	Труди університету Національного університету оборони України. – К.: НУОУ, 2013. № 4. – С. 164-169.	5	Смоляр В.Г., Тишко С.О.
83.	Мережі IP-телефонії на основі технологій безшовного роумінгу.	Зб. тез VI МНТК «Комп'ютерні системи та мережні технології» (CSNT-2013). – К.: НАУ, 2013. – С. 66.	1	Кельса Д.Ю.
84.	Застосування сучасних засобів персонального та колективного відеоконференцзв'язку в навчальній та навчально-дослідницькій роботі студентів.	Матеріали 45-ої науково-методичної конференції «Сучасні педагогічні технології управління науково-дослідною діяльністю студентів». – Полтава: ПДАА, 2014 р. – С. 75, 76.	2	Уткін Ю.В., Протас Н.М., Шейко К.В.
85.	Просторово-частотна обробка сигналів в цифровій антенній решітці на фрактальній основі.	Тези доповідей II-ої міжнародної НТК «Проблеми інформатизації» – К.: ДУТ, 2014. – С. 89-90.	1	Гребеля В.Є., Литвиненко А.Ю.
86.	Просторова обробка сигналів в цифровій антенній решітці з врахуванням взаємного впливу антенних елементів.	Тези доповідей II-ої міжнародної НТК «Проблеми інформатизації» – К.: ДУТ, 2014. – С. 91.	1	Литвиненко А.Ю., Гребеля В.Є.
87.	Віртуальна мережа підприємства на основі платформи Windows Azure.	Тези доповідей II-ої міжнародної НТК «Проблеми інформатизації» – К.: ДУТ, 2014. – С. 91.	1	Колісник І.О., Слюсарь О.І., Уткін Ю.В.
88.	The model and method of implemention of integer arithmetic operations withing the RSA crypto aloritms.	Зб. наукових праць «Системи обробки інформації». – Х.: ХУ ПС, 2014. – № 1. – С. 117-122.	6	Krasnobayev V.A., Turytsynikov O.I., Kurchanov V.N., Koshman S.A.
89.	Модель просторово-частотної обробки сигналів в SMART-антенах на фрактальній основі.	Системи управління, навігації та зв'язку. – Полтава: ПолтНТУ, 2014. – № 1. – С. 21-28.	8	Гребеля В.Є., Волчков В.П.
90.	Модель просторово-частотної обробки сигналів в цифровій антенній решітці на фрактальній основі.	18-ый Международный молодежный форум «Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке». – Х.: ХНУРЭ, 2014. – С. 50, 51.	2	Гребеля В.Є., Литвиненко А.Ю.
91.	Властивості спектрального оцінювання кутових координат кореспондентів при врахуванні взаємного впливу антенних елементів SMART-антен.	Системи управління, навігації та зв'язку. – Полтава: ПолтНТУ, 2014. – № 1. – С. 61-64.	4	Литвиненко А.Ю., Мирний О.А.
92.	Аналіз просторово-частотної обробки сигналів у цифровій антенній решітці на фрактальних структурах.	Тези доповідей 66-ої наукової конференції ПолтНТУ імені Юрія Кондратюка. – Полтава: ПолтНТУ, 2014 р. – Т. 3. – С. 80-81.	1	Гребеля В.Є., Волчков В.П.
93.	Синтез процедур компенсації взаємного впливу антенних елементів у рамках просторової обробки сигналів у цифровій антенній решітці.	Тези доповідей 66-ої наукової конференції ПолтНТУ імені Юрія Кондратюка. – Полтава: ПолтНТУ, 2014 р. – Т. 3. – С. 81-82.	1	Литвиненко А.Ю., Мирний О.А.

№ з/п	Назва	Видавництво, журнал (назва, номер, рік) чи номер авторського свідоцтва	Кількість друк. стор.	Прізвища співавторів
94.	Реалізація віртуальних мереж на основі платформи Windows Azure.	Тези доповідей 66-ої наукової конференції ПолтНТУ імені Юрія Кондратюка. – Полтава: ПолтНТУ, 2014 р. – Т. 2. – С. 107.	1	Колісник І.О., Корнет Я.О.
95.	Реалізація корпоративної мульти-сервісної мережі на основі cloud-платформи Windows Azure.	Тези доповідей 27-ої Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційно-управляючі системи на залізничному транспорті». – Х.: УкрДАЗТ, 2014 р. – С. 40-41.	2	Корнет Я.О., Слюсарь О.І.
96.	Мережа доступу на основі технології GPON з використанням оптичного волокна з фотонно-кристалічною структурою.	Тези доповідей 4-ої Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління». – Х.: ДП «ХНДІ ТМ», 2014 р. – С. 52.	1	Омельченко Ю.О.
97.	Мережа доступу на основі технології Ethernet FTTH з використанням оптичного волокна типу HAF.	Тези доповідей Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції «Інформаційні технології: теорія, інновації, практика» – Полтава: ПолтНТУ, 2014 р.	3	Омельченко Ю.О.
98.	Цифровий сегмент обробки сигналів базової станції мобільного зв'язку.	Тези доповідей Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції «Інформаційні технології: теорія, інновації, практика» – Полтава: ПолтНТУ, 2014 р.	2	Слюсар В.І., Білизний К.В.
99.	Технічні аспекти побудови малогабаритної тропосферної станції.	Тези доповідей Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції «Інформаційні технології: теорія, інновації, практика» – Полтава: ПолтНТУ, 2014 р.	2	Слюсар В.І., Слесарев С.М.
100.	Оптичний доступ на основі конвергентних рішень «радіо поверх оптики»	Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління: матеріали 5-ої Міжнародній науково-технічній конференції. – Полтава: ПолтНТУ; Баку: ВА ЗС АР; Кіровоград КЛА НАУ; Харків ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 44, 45.	1	Слюсар В.І., Ільченко О.П.
101.	Консолідовані рішення «радіо поверх оптики» для гібридних пасивних оптичних мереж.	Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління: матеріали 5-ої Міжнародній науково-технічній конференції. – Полтава: ПолтНТУ; Баку: ВА ЗС АР; Кіровоград КЛА НАУ; Харків ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 45.	1	Слюсар В.І., Матько В.П.
102.	Имитационное моделирование процесса спектрального детектирования в условиях воздействия комбинированных помех.	Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління: матеріали 5-ої Міжнародній науково-технічній конференції. – Полтава: ПолтНТУ; Баку: ВА ЗС АР; Кіровоград КЛА НАУ; Харків ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 45.	1	Смоляр В.Г., Васильєв К.А.,
103.	Концепція оптичного доступу наступного покоління на основі конвергентних рішень «радіо поверх оптики».	Тези доповідей 67-ої наукової конференції ПолтНТУ імені Юрія Кондратюка. – Полтава: ПолтНТУ, 2015 р. – Т. 3. – С. 54, 55.	1	Слюсар В.І., Ільченко О.П.
104.	Гібридні технології побудови пасивних оптичних мереж NG PON2.	Тези доповідей 67-ої наукової конференції ПолтНТУ імені Юрія Кондратюка. – Полтава: ПолтНТУ, 2015 р. – Т. 3. – С. 55, 56.	1	Слюсар В.І., Волошко С.В.
105.	Гібридна пасивна оптична мережа N-OFDM-X-PON з PDM.	Тези доповідей 67-ої наукової конференції ПолтНТУ імені Юрія Кондратюка. – Полтава: ПолтНТУ, 2015 р. – Т. 3. – С. 56, 57.	1	Баликова Ю.С., Слюсарь О.І.
106.	Використання технології ХРІС в сучасних радіорелейних системах.	Тези доповідей 67-ої наукової конференції ПолтНТУ імені Юрія Кондратюка. – Полтава: ПолтНТУ, 2015 р. – Т. 3. – С. 57, 58.	1	Давидяк Я.С., Казидуб О.О.

№ з/п	Назва	Видавництво, журнал (назва, номер, рік) чи номер авторського свідоцтва	Кількість друк. стор.	Прізвища співавторів
107.	Реалізація концепції уніфікованих комунікацій на основі cloud-платформ.	Тези доповідей 67-ої наукової конференції ПолтНТУ імені Юрія Кондратюка. – Полтава: ПолтНТУ, 2015 р. – Т. 3. – С. 58.	1	Корнет Я.О.
108.	Особливості моделювання процесу спектральної демодуляції в умовах впливу комбінованих завад.	Тези доповідей 67-ої наукової конференції ПолтНТУ імені Юрія Кондратюка. – Полтава: ПолтНТУ, 2015 р. – Т. 3. – С. 73, 74.	1	Смоляр В.Г., Васильєв К.А.
109.	Оптичний доступ наступного покоління на основі конвергентних рішень.	Зб. наукових праць «Системи обробки інформації». – Х.: ХУ ПС, 2015. – № 7. – С. 169-173.	5	Слюсар В.І., Ільченко О.П., Матько В.П.
110.	Застосування технологій цифрової обробки сигналів для створення перспективних систем супутникового зв'язку подвійного призначення.	Науково-практичний журнал «Сучасні інформаційні технології у сфері безпеки та оборони» – К.: 2015 р. – № 2. – С. 34-37.	4	Волошко С.В., Москаленко А.О., Ромашко І.В.
111.	Перешкодостійкість сигналів удосконаленої модуляції циклічним зсувом коду з адаптацією по швидкості передачі інформації в умовах багатопроменевого розповсюдження радіохвиль.	Науково-практичний журнал «Сучасні інформаційні технології у сфері безпеки та оборони» – К.: 2015 р. – № 2. – С. 94-98.	5	Москаленко А.О., Волошко С.В., Рубцов І.Ю.
112.	Концепція оптичного доступу на основі гібридної N-OFDM-X-PON.	19-ый Международный молодежный форум «Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке». – Х.: ХНУРЕ, 2015. – Т. 4. – С. 87, 88.	2	Слюсар В.І., Ільченко О.П.
113.	Converged solutions for next generation optical access.	Sp-ka z o.o. «Nauka i studia» – Przemysl (Poland), 2015. – № 12. – P. 68-75.	5	Слюсар В.І., Сокол Г.В., Волошко С.В.
114.	Метаматеріали в антенах засобів мобільного зв'язку.	Проблеми інформатизації: Матеріали III-ої міжнародної НТК – Черкаси, ЧДТУ; Баку: ВА ЗС АР; Бельско-Бяла: УТіГН; Полтава: ПолтНТУ, 2015. – С. 54.	1	Слюсар В.І., Задорожний Р.Є.
115.	Метод обробки OFDM-сигналів в системі зв'язку з низькоорбітальними супутниками.	Проблеми інформатизації: Матеріали III-ої міжнародної НТК – Черкаси, ЧДТУ; Баку: ВА ЗС АР; Бельско-Бяла: УТіГН; Полтава: ПолтНТУ, 2015. – С. 54.	1	Слюсар В.І., Троцько О.О., Тихоненко Р.О.
116.	Метод демодуляції сигналів DVB-T2 при довільній тактовій частоті аналого-цифрового перетворення.	Проблеми інформатизації: Матеріали III-ої міжнародної НТК – Черкаси, ЧДТУ; Баку: ВА ЗС АР; Бельско-Бяла: УТіГН; Полтава: ПолтНТУ, 2015. – С. 54, 55.	1	Слюсар В.І., Рибалка О.М.
117.	Обробка сигналів за частотою та простором в системі зв'язку з цифровим діаграмоутворенням.	Проблеми інформатизації: Матеріали III-ої міжнародної НТК – Черкаси, ЧДТУ; Баку: ВА ЗС АР; Бельско-Бяла: УТіГН; Полтава: ПолтНТУ, 2015. – С. 55.	1	Слюсар В.І., Мирний О.А.
118.	Реалізація концепції уніфікованих комунікацій на основі cloud-платформ.	Проблеми інформатизації: Матеріали III-ої міжнародної НТК – Черкаси, ЧДТУ; Баку: ВА ЗС АР; Бельско-Бяла: УТіГН; Полтава: ПолтНТУ, 2015. – С. 55.	1	Слюсарь О.І., Корнет Я.О.
119.	Имитационное моделирование процесса спектрального детектирования в условиях воздействия белого шума с использованием процедуры «скользящего окна».	Проблеми інформатизації: Матеріали III-ої міжнародної НТК – Черкаси, ЧДТУ; Баку: ВА ЗС АР; Бельско-Бяла: УТіГН; Полтава: ПолтНТУ, 2015. – С. 55, 56.	1	Смоляр В.Г., Васильєв К.А.
120.	Конвергентні рішення для оптичного доступу наступного покоління.	Системи управління, навігації та зв'язку. – Полтава: ПолтНТУ, 2015. – № 1. – С. 57-61.	5	Слюсар В.І., Ільченко О.П., Матько В.П.
121.	Вычислительный эксперимент приема сигнала методом спектрального детектирования в условиях воздействия узкополосной помехи.	Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України – Х.: ХУПС, 2015. – № 4. – С. 94-97.	4	Смоляр В.Г., Васильєв К.А., Тьшко С.А.

№ з/п	Назва	Видавництво, журнал (назва, номер, рік) чи номер авторського свідоцтва	Кількість друк. стор.	Прізвища співавторів
122.	Converged Solutions for Next Generation Optical Access.	IEEE Second International Scientific-Practical Conference «Problems of Infocommunications. Science and Technology» (PICS&T2015). – Kharkiv. – October 13-15, 2015. – P. 149-152.	4	Слюсар В.І., Волошко С.В., Смоляр В.Г.
123.	Метаматеріали в антенах засобів мобільного зв'язку.	Новітні інформаційні системи та технології – Modern information system and technologies – Полтава, ПолтНТУ, 2015.– Том 1, № 3 – Режим доступу до журн.: http://ojs.fits.pntu.edu.ua/index.php/mist/article/view/60/	8	Задорожний Р.Є., Слюсар В.І., Слюсар Д.І
124.	Реалізація концепції уніфікованих комунікацій на основі cloud-платформ. Створення мережі IP-телефонії.	Новітні інформаційні системи та технології – Modern information system and technologies – Полтава, ПолтНТУ, 2015.– Том 1, № 3 – Режим доступу до журн.: http://ojs.fits.pntu.edu.ua/index.php/mist/article/view/64/	9	Корнет Я.О., Кіба А.А.
125.	Визначення пріоритетного ряду характеристик системи 5G на основі методу аналізу ієрархій.	Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління: матеріали 6-ої Міжнародній науково-технічній конференції. – Полтава: ПолтНТУ; Баку: ВА ЗС АР; Кіровоград КЛА НАУ; Харків ДП «ХНДІ ТМ», 2016. – С. 58, 59.	1	Слюсар В.І., Кулик Р.В.
126.	Оцінка джітера в ТКСП з ЦДУ.	Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління: матеріали 6-ої Міжнародній науково-технічній конференції. – Полтава: ПолтНТУ; Баку: ВА ЗС АР; Кіровоград КЛА НАУ; Харків ДП «ХНДІ ТМ», 2016. – С. 59.	1	Слюсар В.І., Миронов О.В.
127.	Спектральное детектирование последовательности импульсов в условиях воздействия белого шума с использованием процедуры «скользящего окна» с принятием решения по мажоритарному принципу.	Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління: матеріали 6-ої Міжнародній науково-технічній конференції. – Полтава: ПолтНТУ; Баку: ВА ЗС АР; Кіровоград КЛА НАУ; Харків ДП «ХНДІ ТМ», 2016. – С. 61, 62.	1	Смоляр В.Г., Васильєв К.А., Симоненко А.Н., Тройко А.В., Горобец Д.А
128.	Синтез ієрархій характеристик систем зв'язку 5G.	Тези доповідей 68-ої НК ПолтНТУ імені Юрія Кондратюка. – Полтава: ПолтНТУ, 2016 р. – Т. 3. – С. 62.	1	Слюсар В.І., Кулик Р.В.
129.	Визначення втрат в квадратурних каналах АЦП ТКСП з ЦДУ в умовах неідентичності джітера.	Тези доповідей 68-ої НК ПолтНТУ імені Юрія Кондратюка. – Полтава: ПолтНТУ, 2016 р. – Т. 3. – С. 64, 65.	1	Слюсар В.І., Миронов О.В.
130.	Структура передавального сегмента оптичної системи передачі з N-OFDM.	Тези доповідей 68-ої НК ПолтНТУ імені Юрія Кондратюка. – Полтава: ПолтНТУ, 2016 р. – Т. 3. – С. 61.	1	Слюсар В.І., Ільченко О.П., Матько В.П.
131.	Особливості використання децимації в оптичних системах передачі з N-OFDM.	Тези доповідей 68-ої НК ПолтНТУ імені Юрія Кондратюка. – Полтава: ПолтНТУ, 2016 р. – Т. 3. – С. 66, 67.	1	Слюсар В.І., Яковенко І.І.
132.	Оцінка впливу неідентичності джітера в квадратурних каналах на якість функціонування телекомунікаційної системи з цифровим діаграмуванням.	Зб. наукових праць «Системи обробки інформації». – Х.: ХУ ПС, 2016. – № 7. – С. 152-156.	5	Слюсар В.І., Кулик Р.В., Миронов О.В.

№ з/п	Назва	Видавництво, журнал (назва, номер, рік) чи номер авторського свідоцтва	Кількість друк. стор.	Прізвища співавторів
133.	Шляхи удосконалення систем транкінгового зв'язку України.	Новітні інформаційні системи та технології – Modern information system and technologies – Полтава, ПолтНТУ, 2016. – № 5. – Режим доступу до журн.: http://ojs.fitts.pntu.edu.ua/index.php/mist/issue/view/9/showToc	12	Слюсар В.І., Смоляр В.Г., Омаров М.І., Хоменко Р.В.
134.	Місце і роль TDMA в рамках концепції NGOA.	Новітні інформаційні системи та технології – Modern information system and technologies – Полтава, ПолтНТУ, 2016. – № 5. – Режим доступу до журн.: http://ojs.fitts.pntu.edu.ua/index.php/mist/issue/view/9/showToc	8	Слюсар В.І., Антоніо Ж.Л., Яковенко І.І.
135.	Електрично-малі антени як основа мініатюризації засобів зв'язку.	Новітні інформаційні системи та технології – Modern information system and technologies – Полтава, ПолтНТУ, 2016. – № 5. – Режим доступу до журн.: http://ojs.fitts.pntu.edu.ua/index.php/mist/issue/view/9/showToc	9	Слюсар В.І., Єрмолаєв С.Ю., Шуляк Р.С.
136.	Next Generation Optical Access based on N-OFDM with decimation.	IEEE Third International Scientific-Practical Conference «Problems of Infocommunications. Science and Technology» (PICS&T2016). – Kharkiv. 2016. – October 4-6. – P. 192-194.	3	Слюсар В.І., Волошко С.В., Смоляр В.Г.
137.	Цифровий сегмент базової станції транкінгового зв'язку з ЦДУ.	Проблеми інформатизації: Тези доповідей 4-ої міжнародної НТК, 3-4 листопада 2016 р. – Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Полтава. – С. 57-58.	1	Смоляр В.Г., Слюсар В.І., Хоменко Р.В.
138.	Реалізація надрелеївського розрізнення сигналів TDMA в перспективних ВОСП.	Проблеми інформатизації: Тези доповідей 4-ої міжнародної НТК, 3-4 листопада 2016 р. – Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Полтава. – С. 62-63.	1	Слюсар В.І., Антоніо Ж.Л.
139.	Системи зв'язку 5-го покоління на основі технології Massive MIMO.	Проблеми інформатизації: Тези доповідей 4-ої міжнародної НТК, 3-4 листопада 2016 р. – Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Полтава. – С. 63.	1	Слюсар В.І., Тарасенко В.В.
140.	Структура приймального сегмента ВОСП з N-OFDM.	Проблеми інформатизації: Тези доповідей 4-ої міжнародної НТК, 3-4 листопада 2016 р. – Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Полтава. – С. 63.	1	Слюсар В.І., Ільченко О.П., Матько В.П.
141.	Реалізація конвергентних рішень NGOA на основі децимації сигналів N-OFDM.	Проблеми інформатизації: Тези доповідей 4-ої міжнародної НТК, 3-4 листопада 2016 р. – Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Полтава. – С. 63-64.	1	Слюсар В.І., Яковенко І.І.
142.	Базова станція транкінгового зв'язку з OFDM.	Проблеми інформатизації: Тези доповідей 4-ої міжнародної НТК, 3-4 листопада 2016 р. – Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Полтава. – С. 64.	1	Слюсар В.І., Смоляр В.Г., Омаров М.І.
143.	Використання електрично-малих антен в перспективних системах зв'язку.	Проблеми інформатизації: Тези доповідей 4-ої міжнародної НТК, 3-4 листопада 2016 р. – Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Полтава. – С. 64.	1	Слюсар В.І., Шуляк Р.С.
144.	Результати статистичного моделювання та оцінка завадостійкості прийому сигналів методом спектрального детектування в умовах впливу адитивних завад.	Системи управління, навігації та зв'язку. – Полтава: ПолтНТУ, 2017. – № 2. – С. 198-200.	3	Смоляр В.Г., Васильєв К.О., Тишко С.О.

№ з/п	Назва	Видавництво, журнал (назва, номер, рік) чи номер авторського свідоцтва	Кількість друк. стор.	Прізвища співавторів
145.	Визначення технологічного базису перспективних транкінгових систем радіозв'язку.	Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління: матеріали 7-ої Міжнародній науково-технічній конференції. – Полтава: ПолтНТУ; Баку: ВА ЗС АР; Кіровоград КЛА НАУ; Харків ДП «ХНДІ ТМ», 2017. – С. 44.	1	Слюсар В.І., Смоляр В.Г., Волошко С.В.
146.	Аналіз пристроїв візуального відображення інформації в мікроконтролерних системах.	Тези 69-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. – Полтава: ПолтНТУ, 2017 р. – Т. 2. – С. 118-120.	2	Баликова Ю.С., Смоляр В.Г.
147.	Реалізація unified communications на основі технології 3cx tunnel.	Тези 69-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. – Полтава: ПолтНТУ, 2017 р. – Т. 2. – С. 122-125.	3	Левчук В.М., Купрієнко М.П.
148.	Визначення вимог до тренажерних систем з обслуговування базових станцій мобільного зв'язку.	Тези 69-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. – Полтава: ПолтНТУ, 2017 р. – Т. 2. – С. 125, 126.	1	Слюсар В.І., Ткаченко Т.Ю.
149.	Мультистандартна система транкінгового зв'язку на основі перспективних технологій.	Системи управління, навігації та зв'язку. – Полтава: ПолтНТУ, 2017. – № 3. – С. 133-138.	6	Слюсар В.І., Смоляр В.Г., Волошко С.В.
150.	Multistandard trunking system with the use non-orthogonal signals.	News of Science and Education. – Sheffield, Science and education Ltd. – No.4 (52), 2017. – Pp. 76-83.	8	Слюсар В.І., Смоляр В.Г., Волошко С.В.
151.	Датчик затоплення на основі погодного модуля Arduino.	Новітні інформаційні системи та технології – Modern information system and technologies – Полтава, ПолтНТУ, 2017. – № 6. – Режим доступу до журн.: http://ojs.fitts.pntu.edu.ua/index.php/mist/issue/view/10/showToc	6	Смоляр В.Г., Васильєв К.О.
152.	Уніфікований датчик включення освітлення.	Новітні інформаційні системи та технології – Modern information system and technologies – Полтава, ПолтНТУ, 2017. – № 6. – Режим доступу до журн.: http://ojs.fitts.pntu.edu.ua/index.php/mist/issue/view/10/showToc	9	Кучерявий М.М., Смоляр В.Г., Черницька І.О.
153.	Мікроконтролерна вимірювально-інформаційна система для кліматичного комплексу.	Новітні інформаційні системи та технології – Modern information system and technologies – Полтава, ПолтНТУ, 2017. – № 6. – Режим доступу до журн.: http://ojs.fitts.pntu.edu.ua/index.php/mist/issue/view/10/showToc	10	Смоляр В.Г., Васильєв К.О., Колодій В.В., Баликова Ю.С., Чепіга В.М.
154.	Фрезерно-гравірувальний станок з числовим програмним керуванням.	Новітні інформаційні системи та технології – Modern information system and technologies – Полтава, ПолтНТУ, 2017. – № 6. – Режим доступу до журн.: http://ojs.fitts.pntu.edu.ua/index.php/mist/issue/view/10/showToc	8	Книш В.В., Дегтярьова Л.М., Смоляр В.Г., Васильєв К.О.
155.	Пріоритети розвитку транкінгових систем радіозв'язку.	Проблеми координації воєнно-технічної та оборонно-промислової політики в Україні. Перспективи розвитку озброєння та військової техніки: тези доповідей V міжнародної науково-практичної конференції – К.: ДНУ УкрІНТЕІ, 2017. – С. 364-366.	3	Слюсар В.І., Смоляр В.Г., Волошко С.В.
156.	Correction of the receiving channels fiber optic transmission systems on the basis of PDM and N-OFDM with decimation.	IEEE 4th International Scientific-Practical Conference «Problems of Infocommunications. Science and Technology» (PICS&T2017). – Kharkiv. 2017. – October 10-13. – P. 383-386.	4	Слюсар В.І., Волошко С.В., Смоляр В.Г.

№ з/п	Назва	Видавництво, журнал (назва, номер, рік) чи номер авторського свідоцтва	Кількість друк. стор.	Прізвища співавторів
157.	Спільне використання технологій XPC і OFDM в радіорелейних системах передачі.	Проблеми інформатизації: Тези доповідей 5-ої міжнародної НТК, 13-15 листопада 2017 р. – Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Полтава. – С. 81, 82.	1	Слюсар В.І., Смоляр В.Г., Лопатін К.В.
158.	Сенсорні мережі з підвищеною завадостійкістю.	Проблеми інформатизації: Тези доповідей 5-ої міжнародної НТК, 13-15 листопада 2017 р. – Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Полтава. – С. 81.	1	Смоляр В.Г., Леуш Д.Г.
159.	Особливості цифрової обробки сигналів OFDM з FHSS.	Проблеми інформатизації: Тези доповідей 5-ої міжнародної НТК, 13-15 листопада 2017 р. – Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Полтава. – С. 81.	1	Слюсар В.І., Козуб Р.О.
160.	Реалізація комунікації та контейнеризації мікросервісної архітектури на базі веб-додатку.	Проблеми інформатизації: Тези доповідей 5-ої міжнародної НТК, 13-15 листопада 2017 р. – Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Полтава. – С. 80.	1	Слюсарь О.І., Тузниченко В.О.
161.	Імітаційна модель квазіфрактальної 3D-антени.	Проблеми інформатизації: Тези доповідей 5-ої міжнародної НТК, 13-15 листопада 2017 р. – Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Полтава. – С. 80.	1	Слюсар В.І., Миколенко О.С.
162.	Синтез фрактальних антен діапазону 5 ГГц в пакеті MMANA.	Проблеми інформатизації: Тези доповідей 5-ої міжнародної НТК, 13-15 листопада 2017 р. – Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Полтава. – С. 80.	1	Слюсар В.І., Павлюк С.Ф., Кохан Л.І.
163.	Технічні аспекти реалізації перспективних технологій МІМО.	Проблеми інформатизації: Тези доповідей 5-ої міжнародної НТК, 13-15 листопада 2017 р. – Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Полтава. – С. 81.	1	Слюсар В.І., Дерій Р.С., Довбиш Р.М.
164.	Мікроконтролерна система управління безпілотними літальними апаратами.	Проблеми інфокомунікацій: матеріали І Всеукраїнської науково-технічної конференції 13-14 лист. 2017 р. – Полтава. – Київ – Харків. – С. 20, 21.	2	Смоляр В.Г., Васильєв К.О., Олефір В.С.
165.	Удосконалення цифрової обробки сигналів в безпроводових сенсорних мережах.	Проблеми інфокомунікацій: матеріали І Всеукраїнської науково-технічної конференції 13-14 лист. 2017 р. – Полтава. – Київ – Харків. – С. 26-29.	4	Слюсар В.І., Смоляр В.Г., Волошко С.В.
166.	Огляд джерел електромагнітних завад та методів їх локалізації в системі «розумний дім».	Проблеми інфокомунікацій: матеріали І Всеукраїнської науково-технічної конференції 13-14 лист. 2017 р. – Полтава. – Київ – Харків. – С. 30, 31.	2	Смоляр В.Г., Васильєв К.О., Прокопенко О.О., Баликова Ю.С.
167.	Фрактальні антени діапазону 5 ГГц на основі петлі Мінковського.	Проблеми інфокомунікацій: матеріали І Всеукраїнської науково-технічної конференції 13-14 лист. 2017 р. – Полтава. – Київ – Харків. – С. 32-35.	4	Слюсар В.І., Павлюк С.Ф.
168.	Модель квазіфрактальної 3D діелектричної резонаторної антени.	Проблеми інфокомунікацій: матеріали І Всеукраїнської науково-технічної конференції 13-14 лист. 2017 р. – Полтава. – Київ – Харків. – С. 36, 37.	2	Слюсар В.І., Миколенко О.С.
169.	Підвищення завадостійкості сигналів QAM шляхом модифікації алгоритму.	Проблеми інфокомунікацій: матеріали І Всеукраїнської науково-технічної конференції 13-14 лист. 2017 р. – Полтава. – Київ – Харків. – С. 42, 43.	2	Смоляр В.Г., Васильєв К.О., Грішин П.О.
170.	Мікросервісна архітектура на основі віртуалізації.	Новітні інформаційні системи та технології – Modern information system and technologies – Полтава, ПолтНТУ, 2017. – № 8. – Режим доступу до журн.: http://journals.pntu.edu.ua/mist	11	Слюсарь О.І., Тузниченко В.О.

№ з/п	Назва	Видавництво, журнал (назва, номер, рік) чи номер авторського свідоцтва	Кількість друк. стор.	Прізвища співавторів
171.	Діелектрична резонаторна антена на основі усіченого конусу.	Новітні інформаційні системи та технології – Modern information system and technologies – Полтава, ПолтНТУ, 2017. – № 8. – Режим доступу до журн.: http://journals.pntu.edu.ua/mist	8	Миколенко О.С. Слюсар В.І.
172.	Синтез фрактальних антен в пакеті MMANA.	Новітні інформаційні системи та технології – Modern information system and technologies – Полтава, ПолтНТУ, 2017. – № 8. – Режим доступу до журн.: http://journals.pntu.edu.ua/mist	10	Слюсар В.І., Павлюк С.Ф., Кохан Л.І., Дерій Р.С.
173.	Технологічний базис перспективних телекомунікаційних систем.	Новітні інформаційні системи та технології – Modern information system and technologies – Полтава, ПолтНТУ, 2017. – № 8. – Режим доступу до журн.: http://journals.pntu.edu.ua/mist	14	Слюсар В.І., Козуб Р.О., Довбиш Р.М.
174.	Мікроконтролерна система управління безпілотними літальними апаратами.	Новітні інформаційні системи та технології – Modern information system and technologies – Полтава, ПолтНТУ, 2017. – № 8. – Режим доступу до журн.: http://journals.pntu.edu.ua/mist	9	Смоляр В.Г., Васильєв К.О., Олефір В.С.
175.	Підвищення завадостійкості сигналів QAM шляхом модифікації алгоритму.	Новітні інформаційні системи та технології – Modern information system and technologies – Полтава, ПолтНТУ, 2017. – № 8. – Режим доступу до журн.: http://journals.pntu.edu.ua/mist	8	Смоляр В.Г., Васильєв К.О., Грішин П.О.
176.	Способи розпізнавання та рекомендації щодо локалізації електромагнітних завад в системі «розумний дім».	Новітні інформаційні системи та технології – Modern information system and technologies – Полтава, ПолтНТУ, 2017. – № 8. – Режим доступу до журн.: http://journals.pntu.edu.ua/mist	8	Смоляр В.Г., Васильєв К.О., Прокопенко О.О., Лопатін К.В.
177.	The multi-band antenna based on fractal.	News of Science and Education. – Sheffield, Science and education Ltd. – No.2 (58), 2018. – Pp. 32-43.	12	Слюсар В.І., Смоляр В.Г., Волошко С.В.
178.	Синтез діелектричних резонаторних антен на базі усічених конусів з перекриттям.	Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління: матеріали 8-ої Міжнародній науково-технічній конференції. – Полтава: ПолтНТУ; Баку: ВА ЗС АР; Жиліна: УмЖ; Харків: ДП «ХНДІ ТМ», 2018. – С. 75.	1	Слюсар В.І., Гребеля Р.С.
179.	Модель діелектричної резонаторної антени на основі симетричних шестигранників.	Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління: матеріали 8-ої Міжнародній науково-технічній конференції. – Полтава: ПолтНТУ; Баку: ВА ЗС АР; Жиліна: УмЖ; Харків: ДП «ХНДІ ТМ», 2018. – С. 75.	1	Слюсар В.І., Таган О.О.
180.	Визначення геометрії діелектричних резонаторних антен на базі паралелепіпеда.	Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління: матеріали 8-ої Міжнародній науково-технічній конференції. – Полтава: ПолтНТУ; Баку: ВА ЗС АР; Жиліна: УмЖ; Харків: ДП «ХНДІ ТМ», 2018. – С. 75, 76.	1	Слюсар В.І., Семенов В.М.
181.	Властивості напівсферичних квазіфрактальних діелектричних резонаторних антен з перекриттям.	Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління: матеріали 8-ої Міжнародній науково-технічній конференції. – Полтава: ПолтНТУ; Баку: ВА ЗС АР; Жиліна: УмЖ; Харків: ДП «ХНДІ ТМ», 2018. – С. 76.	1	Слюсар В.І., Самофал В.В.

№ з/п	Назва	Видавництво, журнал (назва, номер, рік) чи номер авторського свідоцтва	Кількість друк. стор.	Прізвища співавторів
182.	Квазіфрактальна діелектрична резонаторна антена на базі куба.	Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління: матеріали 8-ої Міжнародній науково-технічній конференції. – Полтава: ПолтНТУ; Баку: ВА ЗС АР; Жиліна: УмЖ; Харків: ДП «ХНДІ ТМ», 2018. – С. 76.	1	Слюсар В.І., Поліщук Ю.В.
183.	Особливості компоновки квазіфрактальної діелектричної резонаторної антени на основі усіченої піраміди з квадратною основою.	Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління: матеріали 8-ої Міжнародній науково-технічній конференції. – Полтава: ПолтНТУ; Баку: ВА ЗС АР; Жиліна: УмЖ; Харків: ДП «ХНДІ ТМ», 2018. – С. 76, 77.	1	Слюсар В.І., Стась Є.І.
184.	Дослідження діелектричних резонаторних антен на базі циліндра.	Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління: матеріали 8-ої Міжнародній науково-технічній конференції. – Полтава: ПолтНТУ; Баку: ВА ЗС АР; Жиліна: УмЖ; Харків: ДП «ХНДІ ТМ», 2018. – С. 77.	1	Слюсар В.І., Колісник О.В.
185.	Особливості розгортання мережі стільникового зв'язку стандарту 5G на прикладі міста Полтава.	Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління: матеріали 8-ої Міжнародній науково-технічній конференції. – Полтава: ПолтНТУ; Баку: ВА ЗС АР; Жиліна: УмЖ; Харків: ДП «ХНДІ ТМ», 2018. – С. 77.	1	Слюсар В.І., Кондратенко В.І.
186.	Комбінаційні антени на базі фракталів.	Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління: матеріали 8-ої Міжнародній науково-технічній конференції. – Полтава: ПолтНТУ; Баку: ВА ЗС АР; Жиліна: УмЖ; Харків: ДП «ХНДІ ТМ», 2018. – С. 77, 78.	1	Слюсар В.І., Вегеш В.М.
187.	Дослідження впливу перекриття елементів діелектричних резонаторних антен на основі усіченого конусу.	Системи управління, навігації та зв'язку. – Полтава: ПолтНТУ, 2018. – № 2. – С. 142-148.	7	Гребеля Р.Є., Слюсар В.І.
188.	Квазіфрактальна діелектрична резонаторна антена на основі паралелепіпеда.	Системи управління, навігації та зв'язку. – Полтава: ПолтНТУ, 2018. – № 2. – С. 167-171.	5	Семенов В.М., Слюсар В.І.
189.	Система безпеки в концепції «розумний дім».	Тези 70-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. – Полтава: ПолтНТУ, 2018 р. – Т. 2. – С. 119, 120.	2	Слюсар В.І., Колодій В.В.
190.	Протоколи взаємодії елементів системи «розумний дім».	Тези 70-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. – Полтава: ПолтНТУ, 2018 р. – Т. 2. – С. 121.	1	Смоляр В.Г., Баликова Ю.С.
191.	Властивості просторово-частотних характеристик напівферичних і циліндричних квазіфрактальних ДРА.	Тези 70-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. – Полтава: ПолтНТУ, 2018 р. – Т. 2. – С. 122, 123.	2	Слюсар В.І., Самофал В.В., Колісник О.В.
192.	Інтегральні рішення на основі фрактальних антен.	Тези 70-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. – Полтава: ПолтНТУ, 2018 р. – Т. 2. – С. 124.	1	Слюсар В.І., Вегеш В.М.
193.	Аналіз впливу глибини перекриття елементів конічних квазіфрактальних ДРА на діаграму спрямованості.	Тези 70-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. – Полтава: ПолтНТУ, 2018 р. – Т. 2. – С. 125, 126.	2	Слюсар В.І., Гребеля Р.Є., Стась Є.І.

№ з/п	Назва	Видавництво, журнал (назва, номер, рік) чи номер авторського свідоцтва	Кількість друк. стор.	Прізвища співавторів
194.	Оцінка просторово-частотних характеристик паралелепіпедних і кубічних квазіфрактальних ДРА.	Тези 70-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. – Полтава: ПолтНТУ, 2018 р. – Т. 2. – С. 127, 128.	2	Слюсар В.І., Семенов В.М., Поліщук Ю.В.
195.	Дослідження властивостей квазіфрактальних 3D ДРА на основі симетричних шестигранників.	Тези 70-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. – Полтава: ПолтНТУ, 2018 р. – Т. 2. – С. 129.	1	Слюсар В.І., Таган О.О.
196.	Особливості проектування мережі 5G в пакеті Atoll.	Тези 70-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. – Полтава: ПолтНТУ, 2018 р. – Т. 2. – С. 130.	1	Слюсар В.І., Кондратенко В.І.
197.	Оцінка просторово-частотних характеристик квазіфрактальних ДРА на базі куба та усіченої піраміди.	Новітні інформаційні системи та технології – Modern information system and technologies – Полтава, ПолтНТУ, 2018. – № 9. – Режим доступу до журн.: http://journals.pntu.edu.ua/mist	11	Слюсар В.І., Поліщук Ю.В., Стась Є.І.
198.	Автоматичний блок управління інкубатором з системою безпроводного контролю.	Новітні інформаційні системи та технології – Modern information system and technologies – Полтава, ПолтНТУ, 2018. – № 9. – Режим доступу до журн.: http://journals.pntu.edu.ua/mist	7	Смоляр В.Г., Литвин М.Ю.
199.	Investigation of the overlapping effect of dielectric resonator antennas elements on the basis of a cylinder.	News of Science and Education. – Sheffield, Science and education Ltd. – № 3 (59), 2018. – P. 68-74.	7	Слюсар В.І., Колісник О.В., Самофал В.В.
200.	Quasifractal dielectric resonator antenna based on the symmetric hexagon.	Sp-ka z o.o. «Nauka i studia» – Przemysl (Poland), 2018. – № 7 (187). – P. 113-123.	11	Слюсар В.І., Таган О.О., Гребеля Р.Є.
201.	Algorithm of creating of an efficient cooperation between universities, business companies and agriculture enterprises during studying and implementation of information systems.	IEEE 9th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies (DESSERT'2018) – Kyiv. 2018. – May 24-27. – P. 733-737.	5	Копішинська О.П., Уткін Ю.В., Волошко С.В., Карташова О.Г.
202.	Synthesis of quasi-fractal hemispherical dielectric resonator antennas.	IEEE 5th International Scientific-Practical Conference «Problems of Infocommunications. Science and Technology» (PICS&T2018). – Kharkiv. 2018. – October 9-12.	4	Слюсарь І.І., Слюсар В.І., Волошко С.В., Смоляр В.Г.
203.	Analysis of space-frequency characteristics of a quasi-fractal dra based on a cube and truncated pyramid.	Sp-ka z o.o. «Nauka i studia» – Przemysl (Poland), 2018. – № 11 (191). – P. 3-12.	9	Слюсар В.І., Поліщук Ю.В., Стась Є.І.
204.	Increasing the productivity of the bridge crane due to the introduction of arduino's hardware and software base in its control system.	Системи управління, навігації та зв'язку. – Полтава: ПолтНТУ, 2018. – № 3. – С. 143-146.	4	Смоляр В.Г., Черницька І.О., Книш В.В., Орисенко О.В.
205.	Спільне використання технологій AR і IoT в системах Smart House.	Проблеми інформатизації: Тези доповідей 6-ої міжнародної НТК, 14-16 листопада 2018 р. – Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Полтава. – С. 102.	1	Слюсар В.І., Колодій В.В., Погуляй Р.Д.
206.	Композитні антени на фрактальній основі.	Проблеми інфокомунікацій: Матеріали другої всеукраїнської НТК. – Полтава: ПолтНТУ; К.: НТУ; Х.: НТУ«ХІП»; К.: ДУТ; Х.: УкрДУЗТ; Мінськ: БНТУ; Полтава: ВКСС ВІТІ, 2018. – С. 41-43.	2	Слюсар В.І.

№ з/п	Назва	Видавництво, журнал (назва, номер, рік) чи номер авторського свідоцтва	Кількість друк. стор.	Прізвища співавторів
207.	Реалізація FTTB на основі Ethernet і DWDM.	Новітні інформаційні системи та технології.– Полтава, ПолтНТУ, 2018. – № 10. – Режим доступу: http://reposit.pntu.edu.ua/handle/PolntNTU/5315	8	Волошина Ю.С., Слюсар В.І.
208.	Реалізація підтримки IoT перспективними мережами мобільного зв'язку.	Новітні інформаційні системи та технології.– Полтава, ПолтНТУ, 2018. – № 10. – Режим доступу: http://reposit.pntu.edu.ua/handle/PolntNTU/5318	7	Слюсар В.І., Кондратенко В.І.
209.	Інтеграція технологій AR і IoT в інтересах перспективних систем Smart House.	Новітні інформаційні системи та технології.– Полтава, ПолтНТУ, 2018. – № 10. – Режим доступу: http://reposit.pntu.edu.ua/handle/PolntNTU/5345	10	Слюсар В.І., Погуляй Р.Д.
210.	Конвертація формату 3D-моделей в інтересах адитивного виробництва електроніки.	Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління: матеріали 9-ої Міжнародної НТК, 11-12 квітня 2019 р. – Х.: ДП «ХНДІ ТМ», 2019. – С. 69.	1	Слюсар В.І., Курчанов В.М., Шуть В.В.
211.	Формування пріоритетного ряду характеристик засобів візуалізації VR/AR на основі методу аналізу ієрархій.	Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління: матеріали 9-ої Міжнародної НТК, 11-12 квітня 2019 р. – Х.: ДП «ХНДІ ТМ», 2019. – С. 69.	1	Слюсар В.І., Курчанов В.М., Ващенко О.О.
212.	Синтез 3D-моделей фрактальних та квазіфрактальних антенних елементів на основі фігур обертання.	Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління: матеріали 9-ої Міжнародної НТК, 11-12 квітня 2019 р. – Х.: ДП «ХНДІ ТМ», 2019. – С. 70.	1	Слюсар В.І., Смоляр В.Г., Курчанов В.М.
213.	Сегмент мережі 5G з підтримкою M2M.	Тези 71-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. – Полтава: ПолтНТУ, 2018 р. – Т. 1. – С. 354, 355.	2	Слюсар В.І., Черніков Р.А.
214.	Синтез параметричної моделі антени типу PIFA.	Тези 71-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. – Полтава: ПолтНТУ, 2018 р. – Т. 1. – С. 357, 358.	2	Слюсар В.І., Демянко І.В.
215.	Аналіз технологій IoBNT.	Тези 71-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. – Полтава: ПолтНТУ, 2018 р. – Т. 1. – С. 360.	1	Слюсар В.І., Подгорний П.А.
216.	Antenna synthesis based on fractal approach and DRA technologies.	IEEE 2nd Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON). – Lviv. 2019. July 2-6. – P. 29-34.	4	Слюсар В.І., Волошко С.В., Дегтярьова Л.М.
217.	Synthesis of quasi-fractal ring antennas.	6th International Scientific - Practical Conference “Problems of Infocommunications. Science and Technology” (PICS&T'2019), 2019. – Kyiv. 2019. October 8-11. – P. 741-744.	4	Слюсар В.І., Волошко С.В., Зінченко А.О., Дегтярьова Л.М.
218.	Рамкова антена на основі фрактального підходу.	Проблеми інформатизації: матеріали 7-ої Міжнародній науково-технічній конференції. – Черкаси: ЧДТУ; Баку: ВА ЗС АР; Бельсько-Бяла: УТГН; Х.: ДП «ХНДІ ТМ», НТУ «ХП», 2019. – С. 8.	1	Слюсар В.І., Гуржій А.І., Курчанов В.М.
219.	Модель конічної фрактальної ДРА.	Проблеми інформатизації: матеріали 7-ої Міжнародній науково-технічній конференції. – Черкаси: ЧДТУ; Баку: ВА ЗС АР; Бельсько-Бяла: УТГН; Х.: ДП «ХНДІ ТМ», НТУ «ХП», 2019. – С. 9.	1	Слюсар В.І., Курца Д.О., Курчанов В.М.

№ з/п	Назва	Видавництво, журнал (назва, номер, рік) чи номер авторського свідоцтва	Кількість друк. стор.	Прізвища співавторів
220.	Модель елемента DNG-структури.	Проблеми інформатизації: матеріали 7-ої Міжнародній науково-технічній конференції. – Черкаси: ЧДТУ; Баку: ВА ЗС АР; Бельсько-Бяла: УТГН; Х.: ДП «ХНДІ ТМ», НТУ «ХП», 2019. – С. 10.	1	Слюсар В.І., Єршомін Т.В., Курчанов В.М.
221.	Реалізація етапу видалення супортів в об'єктах адитивного виробництва НВЧ-компонентів	Електронні та мехатронні системи: теорія, інновації, практика: збірник наукових праць за матеріалами V Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, 08 лист., 2019 р. – Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2019. – С. 53-57.	2	Слюсар В.І., Зуб С.В., Шуть В.В.
222.	Модель фрактальної ДРА на основі симетричних шестигранників.	Проблеми інфокомунікацій: Матеріали 3-ої Всеукраїнської НТК. – Полтава: НУ «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»; К.: НТУ; Х.: НТУ «ХП»; К.: ДУТ; Х.: УкрДУЗТ; Мінськ: БНТУ; Полтава: ВКСС ВІТІ, 2019.	2	Слюсар В.І., Таган О.О
223.	Оцінка властивостей кубічної фрактальної ДРА.	Проблеми інфокомунікацій: Матеріали 3-ої Всеукраїнської НТК. – Полтава: НУ «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»; К.: НТУ; Х.: НТУ «ХП»; К.: ДУТ; Х.: УкрДУЗТ; Мінськ: БНТУ; Полтава: ВКСС ВІТІ, 2019.	1	Слюсар В.І., Поліщук Ю.В.
224.	Вимоги до систем AI в інтересах локалізації об'єктів на відеозображеннях.	Проблеми інфокомунікацій: Матеріали 3-ої Всеукраїнської НТК. – Полтава: НУ «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»; К.: НТУ; Х.: НТУ «ХП»; К.: ДУТ; Х.: УкрДУЗТ; Мінськ: БНТУ; Полтава: ВКСС ВІТІ, 2019.	1	Слюсар В.І., Плахотничий А.В.
225.	Післяпроцесна обробка результатів адитивного виробництва антенних елементів.	Проблеми інфокомунікацій: Матеріали 3-ої Всеукраїнської НТК. – Полтава: НУ «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»; К.: НТУ; Х.: НТУ «ХП»; К.: ДУТ; Х.: УкрДУЗТ; Мінськ: БНТУ; Полтава: ВКСС ВІТІ, 2019.	1	Слюсар В.І., Зуб С.В.
226.	Особливості спільного використання технологій AR і RFID.	Проблеми інфокомунікацій: Матеріали 3-ої Всеукраїнської НТК. – Полтава: НУ «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»; К.: НТУ; Х.: НТУ «ХП»; К.: ДУТ; Х.: УкрДУЗТ; Мінськ: БНТУ; Полтава: ВКСС ВІТІ, 2019.	1	Слюсар В.І., Гавриленко В.М.
227.	Спектральний аналіз сигналів гармонійної природи в апаратурі обробки сигналів.	Тези доповідей 10-ої Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління». – Х.: ДП «ПДПРОНДІАВІАПРОМ», 2020 р. – Т. 2 – С. 21.	1	Курчанов В.М., Волошко С.В.
228.	Synthesis to the segment of network 5G with support of IoT.	Nauka i studia. – Przemysl (Poland): Nauka i studia, 2020. – № 7 (209). – P. 70-75.	5	Слюсар В.І., Черніков Р.А., Токар Ю.В.
229.	Багатодіапазонна антена на основі 4-полюсної спіральної антени.	Тези 72-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. – Полтава: НУ «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2020 р.	1	Слюсар В.І., Телешун Д.Ю.,

№ з/п	Назва	Видавництво, журнал (назва, номер, рік) чи номер авторського свідоцтва	Кількість друк. стор.	Прізвища співавторів
230.	Синтез елементарного чарунку метаматеріалу на основі SRR.	Тези 72-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. – Полтава: НУ «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2020 р. – Т. 1. – С. 16.	1	Слюсар В.І., Джораєв А., Підлепич В.В.
231.	Індивідуальна система моніторингу вибухових хвиль.	Тези 72-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. – Полтава: НУ «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2020 р. – Т. 1. – С. 17.	1	Слюсар В.І., Табачун Д.С., Токар Ю.В.
232.	Marquee type dual-band dielectric resonator antenna for radar and communication applications.	Scientific foundations of modern engineering: monography. International Science Group. – Boston: Primedia eLaunch, 2020. – Pp. 327-336. – DOI: 10.46299/isg.2020.MONO.TECH.I	11	Слюсар В.І.
233.	Особенности интеграции объектов дополненной реальности и Smart House.	Modern Science, Practice, Society: abstracts of XVIII International Scientific and Practical Conference, Boston, USA, 25-26 May 2020. – Boston: Bookwire, 2020. – Pp. 434-437. – URL: http://isg-konf.com .	4	Слюсар В.І.
234.	Широкополосная двухдиапазонная антенна на основе квазифрактального диэлектрического резонатора.	Scientific bases of solving of the modern tasks: abstracts of XIX International Scientific and Practical Conference, Frankfurt am Main, Germany 2020. – Pp. 328-331. – URL: http://isg-konf.com .	4	Слюсар В.І.
235.	Широкоуглові антени на основі кільцевої геометрії.	Системи управління, навігації та зв'язку – Полтава: НУПП, 2020. – № 2. – С. 173-179. DOI: 10.26906/SUNZ.2020.2.173		Слюсар В.І., Зуб С.В., Телешун Д.Ю.
236.	Main Aspects of the Creation of Managing Information System at the Implementation of Precise Farming.	IEEE 11th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies (DESSERT'2020) – Kyiv. 2020. – May 14-18. – P. 404-410.	5	Копішинська О.П., Уткін Ю.В., Галич О.А., Маренич М.М.
237.	Промисловий інтернет речей як основа функціонування аграрного підприємства.	Зб. наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2019 році (м. Полтава, 22-23 квітня 2020 року). – Полтава: ПДАА, 2020. – С. 72, 73.	2	Уткін Ю.В., Копішинська О.П., Слюсар В.І.
238.	Synthesis of a Broadband Ring Antenna of a Two-Tape Design.	12th International Conference on Antenna Theory and Techniques (ICATT-2020), June 22-27, 2020. – Kharkiv, Ukraine. – Pp. 161-165.	5	Слюсар В.І., Волошко С.В., Зінченко А.О., Уткін Ю.В.
239.	Parametric synthesis of 3D structure of SRR element of the metamaterial.	IEEE 7th International Scientific-Practical Conference «Problems of Infocommunications. Science and Technology» (PICS&T2020), October 6-9, 2020. – Kharkiv, Ukraine. – DOI: 10.13140/RG.2.2.20063.28320.	6	Слюсар В.І., Уткін Ю.В., Копішинська О.П.
240.	Professional-Oriented Training of Specialists under Implementation of Cloud Computing Information Systems in Cooperation between Universities and IT companies.	Proceedings of The 14th International Multi-Conference on Society, Cybernetics and Informatics (IMSCI 2020), September 13-16, 2020. – Orlando, Florida, USA. – Pp. 17-22.	6	Копішинська О., Уткін Ю., Слюсар В., Протас Н., Вароболія О.
241.	Реалізація MultiWAN та його маршрутизація за допомогою Mikrotik RouterOS.	Матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Сучасні виклики і актуальні проблеми науки, освіти та виробництва: міжгалузеві диспути» (м. Київ, 16 жовтня 2020 року). – С. 676-681.	6	Поліщук Ю.В., Копішинська О.П., Уткін Ю.В.

№ з/п	Назва	Видавництво, журнал (назва, номер, рік) чи номер авторського свідоцтва	Кількість друк. стор.	Прізвища співавторів
242.	Колесные антенны МІМО для роверов.	Vth International scientific and practical conference «Study of modern problems of civilization», October 19-23, 2020. Oslo, Norway. – Pp. 471-478. – DOI: http://10.46299/ISG.2020.II.V	8	Слюсар В.І., Шуть В.В.
243.	Дрон-ретранслятор как элемент системы сбора данных сенсорных сетей.	Збірник матеріалів науково-практичної конференції “Застосування Сухопутних військ Збройних Сил України у конфліктах сучасності”, 20 листопада 2020 р. – Львів: НА СВ ім. гетьмана Петра Сагайдачного. НЦ СВ. – С. 63, 64.	1	Слюсар В.І.
244.	Вплив конструктивних елементів колісних антен на їх властивості.	Міжнародна науково-технічна конференція «Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи». Київ, 16-22 листопада 2020 р.: матеріали конференції – Київ, 2020. С. 55-57. – DOI: http://10.13140/RG.2.2.24972.74885 .	2	Слюсар В.І.
245.	Організації віддаленого доступу в корпоративних інформаційних системах.	Матеріали щорічної студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 17 листопада 2020 р. – Полтава: ПП «АСТРАЯ», 2020. – С. 15-17.	3	Городянин А.В.
246.	Аналіз категорій вразливостей пристроїв Інтернету речей.	Матеріали щорічної студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 17 листопада 2020 р. – Полтава: ПП «АСТРАЯ», 2020. – С. 72, 73.	2	Рень В.І.
247.	Інструментарій віддаленого доступу до ресурсів інформаційних управляючих систем.	Проблеми інформатизації: тези доповідей восьмої міжнародної науково-технічної конференції (Черкаси – Харків – Баку – Бельсько-Бяла, 26-27 лис. 2020 р.). Черкаси, 2020. – Т. 3. – С. 43.	1	Слюсар І.І., Слюсар В.І., Дегтярьова Л.М., Курчанов В.М.
248.	Використання технології 3D-графіки для створення реалістичних моделей.	Проблеми інформатизації: тези доповідей восьмої міжнародної науково-технічної конференції (Черкаси – Харків – Баку – Бельсько-Бяла, 26-27 лис. 2020 р.). Черкаси, 2020. Т. 3. С. 44.	1	Дегтярьова Л.М.
249.	Інструментарій для впровадження уніфікованих комунікацій.	Матеріали XVII щорічного міждисциплінарного семінару «Студентські роботи за науковою тематикою кафедри інформаційних систем та технологій» (Полтава, 26 лис. 2020 р.). Полтава: ПДАУ, 2020 р. С. 9-11.	3	Городянин А.В.
250.	Механізми захисту уніфікованих комунікацій.	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Internet-конференції., м. Черкаси, 11-21 бер. 2021 р. – Черкаси, 2021. С. 57-59.	3	
251.	Використання штучного інтелекту для захисту корпоративних мереж.	Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління: Тези доповідей 11-ої міжнародної науково-технічної конференції 8, 9 квітня 2021 р. ВА ЗС АР; НТУ «ХП»; НАУ, ДП «ПДПРОНДІАВІАПРОМ»; УмЖ, 2021. С. 5.	1	Дегтярьова Л.М., Курчанов В.М.
252.	Пріоритети використання штучного інтелекту в аграрному секторі.	Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління: Тези доповідей 11-ої міжнар. наук.-техн. конф., м. Харків, 8, 9 квітня 2021 р. Харків, 2021. Т. 2. С. 8.	1	Слюсар В.І., Уткін Ю.В., Копішинська О.П., Дегтярьова Л.М.,

№ з/п	Назва	Видавництво, журнал (назва, номер, рік) чи номер авторського свідоцтва	Кількість друк. стор.	Прізвища співавторів
253.	Корпоративна інформаційна система з використанням уніфікованих комунікацій.	Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління: Тези доповідей 11-ої міжнар. наук.-техн. конф., м. Харків, 8, 9 квітня 2021 р. Харків, 2021. Т. 2. С. 7.	1	Городянин А.В., Пілюгін В.А., Курчанов В.М.
254.	Розширення функціоналу інтерактивних карт водних об'єктів на основі батиметрії.	Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році (м. Полтава, 14 травня 2021 року). Полтава: ПДАА, 2021. С. 45-47.	3	Слюсар В.І., Уткін Ю.В., Копішинська О.П.
255.	Модель печатної антени на основі генетического алгоритма.	Abstracts of the VI Int. Science Conf. «Innovative technologies in science and practice» (October 26-29, 2021. Haifa, Israel). P. 467-470. DOI: http://10.0.180.219/ISG.2021.II.VI	4	Слюсар В.І., Телешун Д.Ю.
256.	Нейронна мережа для розпізнавання рукописних цифр.	Інтеграція інформаційних систем і інтелектуальних технологій в умовах трансформації інформаційного суспільства: тези доп. IV Міжнародної науково-практичної конференції, що присвячена 50-ій річниці кафедри інформаційних систем та технологій. Полтава: ПДАУ, 2021. С. 141-143.	3	Науменко С.С., Слюсар В.І.
257.	Варіант використання нейронної мережі в системі «Smart Home».	Інтеграція інформаційних систем і інтелектуальних технологій в умовах трансформації інформаційного суспільства: тези доп. IV Міжнародної науково-практичної конференції, що присвячена 50-ій річниці кафедри інформаційних систем та технологій. Полтава: ПДАУ, 2021. С. 93-96.	4	Пилипенко В.О., Слюсар В.І., Маруженко В.М.
258.	Варіант розширення функціоналу WebNMI	Інтеграція інформаційних систем і інтелектуальних технологій в умовах трансформації інформаційного суспільства: тези доп. IV Міжнародної науково-практичної конференції, що присвячена 50-ій річниці кафедри інформаційних систем та технологій. Полтава: ПДАУ, 2021. С. 97-99.	3	Слюсар В.І., Пілюгін В.А., Павленко А.А., Блажко В.С.
259.	Розробка алгоритму автоматичного підрахунку пасажирів в громадському транспорті з використанням відеопотоку.	Інтеграція інформаційних систем і інтелектуальних технологій в умовах трансформації інформаційного суспільства: тези доп. IV Міжнародної науково-практичної конференції, що присвячена 50-ій річниці кафедри інформаційних систем та технологій. Полтава: ПДАУ, 2021. С. 99-103.	5	Федорченко М.Б., Уткін Ю.В.
260.	Особливості побудови моделі друкованої антени на основі генетичного алгоритму.	Електронні та мехатронні системи: теорія, інновації, практика: збірник наукових праць за матеріалами VII Всеукраїнської науково-практичної конференції, 05 лист., 2021 р. – Полтава: НУ «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2021. С. 33-35.	3	Сокол Г.В., Слюсар В.І., Телешун Д.Ю.
261.	Chaotic antennas.	Abstracts of the IEEE 8th International Scientific-Practical Conference «Problems of Infocommunications. Science and Technology» (PICS&T2021), October 5-7, 2021. – Kharkiv, Ukraine. DOI: 10.13140/RG.2.2.32296.08961	6	Слюсар В.І., Налапко О.Л.

№ з/п	Назва	Видавництво, журнал (назва, номер, рік) чи номер авторського свідоцтва	Кількість друк. стор.	Прізвища співавторів
262.	Micro QR Code as the Basis of Patch Antenna Topologies	Abstracts of the 2021 IEEE International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (IEEE UkrMiCo'2021), November 29 – December 3, 2021, Kyiv, Ukraine. Pp. 31-37.	4	Слюсар В.І.
263.	Львы зоопарка нейростей.	Нейромережні технології та їх застосування НМТіЗ-2021: зб. наук. праць XX Міжнародної наукової конференції «Нейромережні технології та їх застосування НМТіЗ-2021». Краматорськ: Донбаська державна машинобудівна академія. 8-9 грудня 2021. С. 128 -133.	6	Слюсар В.І.
264.	Broadband antennas based on the double Moebius strip.	<i>Journal of Microwaves, Optoelectronics and Electromagnetic Applications</i> , no. 2 (21), pp. 220-241, 2022, doi: 10.1590/2179-10742022v21i2257150.	23	Slyusar V., Sheleg S.
265.	Ribbon-ring 3D design of the metamaterial SRR element.	2022 International Scientific-Practical Conference “Problems of Infocommunications. Science and Technology”, PIC S&T'2022.	6	Slyusar V.,
266.	Improved PSP and U-Net architectures for forest segmentation in remote sensing pictures.	IEEE 2nd Ukrainian Microwave Week (Virtual Event) IEEE UkrMW-2022, 14 – 18 November, 2022. - V. N. Karazin Kharkiv National University, Kharkiv, Ukraine.	4	Slyusar V., Pavlenko A.
267.	Segmentation of analogue meter readings using neural networks.	4th International Workshop on Modern Machine Learning Technologies and Data Science MOMLET&DS2022, Lviv, Ukraine, 23 -25 Nov. 2022.	11	Slyusar V., Bihun N., Piliuhin V.
268.	Анализ эффективности механизмов внимания в задаче сегментации изображений циферблатов аналоговых счетчиков.	Нейромережні технології та їх застосування НМТіЗ-2022: збірник наукових праць XXI-ї Міжнародної наукової конференції «Нейромережні технології та їх застосування НМТіЗ-2022», 7-8 грудня 2022 року, Краматорськ-Тернопіль, Україна. С. 37-43.	7	Слюсар В.І.,
269.	Double Negative Metamaterial Based on Moebius Strip.	<i>Journal of Microwaves, Optoelectronics and Electromagnetic Applications</i> , vol. 22, no. 1, March 2023, pp. 121-139, doi: 10.1590/2179-10742023v22i1265837.	19	Slyusar V., Sheleg S.
270.	A Two-Tape Design of Metamaterial Based on a Quasi-Fractal Approach.	8th International Congress on Information and Communication Technology (ICICT 2023). 20 - 23 February, 2023, London. - 16 p.		Slyusar V.
271.	Нейромережна техніка сегментації для аналізу показників лічильників води.	22-а Міжнародна науково-технічна конференція «Приладобудування: стан і перспективи», 16-17 травня 2023 р., Київ, Україна, С. 298-300.	3	Слюсар В.І., Христенко А.В., Раскін О.М.
272.	Innovative Projects in the Industry 4.0 Sphere of Poltava State Agrarian University.	Proceedings of International Conference on Industry 4.0 for Agri-food Supply Chains: Addressing Socio-economic and Environmental Challenges in Ukraine. MDPI: Engineering Proceedings. 2023, vol. 40, issue 1, 22, https://doi.org/10.3390/engproc2023040022 .	1	Muravlov V., Utkin Y., Kopishynska O., Goryk O., Brykun O., Semenov A., Bida S., Petrash O., Petrash R.
273.	Application of Modern Enterprise Resource Planning Systems for Agri-Food Supply Chains as a Strategy for Reaching the Level of Industry 4.0 for Non-Manufacturing Organizations.	Proceedings of International Conference on Industry 4.0 for Agri-food Supply Chains: Addressing Socio-economic and Environmental Challenges in Ukraine. MDPI: Engineering Proceedings. 2023, vol. 40, issue 1, 15, https://doi.org/10.3390/engproc2023040015 .	1	Kopishynska O., Utkin Y., Muravlov V., Makhmudov K., Chip L.

№ з/п	Назва	Видавництво, журнал (назва, номер, рік) чи номер авторського свідоцтва	Кількість друк. стор.	Прізвища співавторів
III. Авторські свідоцтва, дипломи, патенти, ліцензії, інформаційні карти, алгоритми, проекти та позитивне рішення на винахід				
274.	Винахід “Спосіб обробки некогерентного пакета радіоімпульсов”.	Патент РФ № 2054691, опубл. 20.02.96. Бюл. № 5.	5	Слюсар В.И.
275.	Винахід “Комп’ютер мультимедіа”.	Патент України № 14531А, опубл. 12.04.97. Бюл. “Промислова власність”, № 1.	4	Слюсар В.И.
276.	Винахід “Спосіб измерения частоты гармонических колебаний”.	Патент РФ № 2111496, опубл. 20.05.98. Бюл. № 14.	4	Слюсар В.И., Покровский В.И., Сахно В.Ф.
277.	Винахід “Спосіб обробки некогерентного пакета радіоімпульсів”.	Патент України № 25855, опубл. 26.02.99. Бюл. “Промислова власність”, № 1.	4	Слюсар В.И.
278.	Винахід “Комп’ютер мультимедіа”.	Заявка на патент РФ № 94043137. Приоритет 9.12.94. Полож. решение Роспатента от 12.02.2000.	4	Слюсар В.И.
279.	Винахід “Пристрій для підключення інформаційних датчиків до лінії зв’язку”.	Патент України № 41611, опубл. 17.09.01. Бюл. “Промислова власність”, № 8.	4	Глуховець Ю.В., Леонов В.В., Івченко І.Є. та інші, всього - 4 особи
280.	Винахід “Пристрій для вводу інформації”.	Патент України № 43065, опубл. 15.11.01. Бюл. “Промислова власність”, № 10.	4	Глуховець Ю.В., Леонов В.В., Івченко І.Є. та інші, всього - 5 осіб
281.	Винахід “Пристрій для моделювання потоків повідомлень”.	Патент України № 43067, Опубл. 15.11.01. Бюл. “Промислова власність”, № 10.	4	Глуховець Ю.В., Леонов В.В., Івченко І.Є. та інші, всього - 5 осіб
282.	Винахід “Спосіб частотного ущільнення вузькосмугових інформаційних каналів”.	Патент України № 47918А, опубл. 15.07.02. Бюл. “Промислова власність”, № 7.	4	Слюсар В.И., Смоляр В.Г., Степанець А.М.
283.	Винахід “Спосіб формування характеристики спрямованості активної цифрової антенної решітки з врахуванням взаємного впливу каналів”.	Патент України № 52454А, опубл. 16.12.02. Бюл. “Промислова власність”, № 12.	5	Слюсар В.И.
284.	Винахід “Муфта сферична компенсаційна граничного крутного моменту”.	Патент України № 59732. Опубл. 15.09.03. Бюл. “Промислова власність” № 9.	4	Бондар М.І., Глуховець Ю.В., Уткін Ю.В.
285.	Винахід “Муфта відцентрова пружна граничного крутного моменту”.	Патент України № 59733. Опубл. 15.09.03, Бюл. “Промислова власність” № 9.	4	Бондар М.І., Глуховець Ю.В., Уткін Ю.В.
286.	Винахід “Багатоканальний пристрій для збору інформації”.	Заявка на патент України № 2003076969. Приоритет 24.07.03. Позитивне рішення Укрпатента від 13.01.04.	4	Глуховець Ю.В., Уткін Ю.В.
287.	Винахід “Пристрій для контролю та корекції помилок даних комп’ютерних пристроїв комутаційно-комунікаційного вузла телекомунікаційної мережі, що функціонують у класів лишків”.	Патент України на винахід № 105436. Опубл. 12.05.2014, бюл. № 9.	11	Краснобаев В.А., Мавріна М.О., Кошман С.О. та інші, всього – 5 осіб
288.	Double-negative metamaterial unit cell	US Design Patent Application Number US D937,777 S. Receipt Date: June 01, 2020. Date of Patent: Dec. 7, 2021. 9 p.	9	Sheleg Sergey, Slyusar Vadym

№ з/п	Назва	Видавництво, журнал (назва, номер, рік) чи номер авторського свідоцтва	Кількість друк. стор.	Прізвища співавторів
289.	Корисна модель «Спосіб дистанційного пошуку та виявлення вибухонебезпечних предметів і мін».	Патент України на корисну модель № 151975. МПК G01V 3/16 (2006.01), G01S 13/04 (2006.01), F41H 11/12 (2011.01), B64C 39/02 (2006.01). Спосіб дистанційного пошуку та виявлення вибухонебезпечних предметів і мін. - Заявка на корисну модель № u202203027 від 22.08.2022. Патент опуб. 05.10.2022, бюл. № 40.		Слюсар В.І., Іванов О.М., Уткін Ю.В., Копішинська О.П.
IV. Основні навчально-методичні праці за період науково-педагогічної діяльності				
290.	Комплексне завдання з дисципліни «Лінії передачі». Коаксіальні кабелі зв'язку. Ч. II.	Методичні вказівки. – Полтава: ПВІЗ, 2002. – 24 с.	24	Машкін В.Г., Глуховець Ю.В., Варич В.В.
291.	Тропосферна станція Р-423-1. Частина 1.	Навчальний посібник. – Полтава: ПВІЗ, 2003. – 54 с.	54	Слюсар В.І., Захарчук В.Т., Глуховець Ю.В. та інші, всього – 4 особи
292.	Планування і розрахунків радіорелейної (тропосферної) лінії зв'язку.	Методичний посібник. – Полтава: ПВІЗ, 2005. – 60 с.	64	Маханько М.М., Глуховець Ю.В., Саула О.А. та інші, всього 4 особи
293.	Експлуатаційний контроль основних електричних характеристик каналів ТЧ.	Методичні рекомендації. – Полтава: ПВІЗ, 2005. – 30 с.	30	Уткін Ю.В., Саула О.А., Івко С.О.
294.	Лінії передачі. Лабораторна робота № 1. Вимірювання електричних параметрів кабелів зв'язку на постійному струмі.	Методичні вказівки. – Полтава: ПВІЗ, 2005. – 26 с.	26	Машкін В.Г., Уткін Ю.В.
295.	Лінії передачі. Лабораторна робота № 2. Вимірювання електричних параметрів кабелів зв'язку на постійному струмі.	Методичні вказівки. – Полтава: ПВІЗ, 2005. – 21 с.	21	Машкін В.Г., Уткін Ю.В.
296.	Приймально-передавальні пристрої. Особливості побудови радіотрактів типових радіорелейних, тропосферних станцій та станцій супутникового зв'язку. Навч. посіб.	Полтава: ВІТІ НТУУ «КПІ», 2008. – 128 с.	128	Варич В.В., Зінченко А.О., Волошко С.В., Уткін Ю.В.
297.	Методичні вказівки до вивчення дисципліни «Волоконно-оптичні системи передачі» для студентів заочної форми навчання за напрямом 6.050903 «Телекомунікації».	Полтава: ПолтНТУ, 2011. – 28 с.	28	Уткін Ю.В.
298.	Методичні вказівки до вивчення дисципліни «Системи передачі в електрозв'язку» для студентів заочної форми навчання за напрямом 6.050903 «Телекомунікації». Частина I.	Полтава: ПолтНТУ, 2011. – 29 с.	29	Уткін Ю.В.
299.	Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи по дисципліні «Волоконно-оптичні системи передачі» для студентів денної форми навчання за напрямом 6.050903 «Телекомунікації».	Полтава: ПолтНТУ, 2011. – 22 с.	22	Уткін Ю.В.

№ з/п	Назва	Видавництво, журнал (назва, номер, рік) чи номер авторського свідоцтва	Кількість друк. стор.	Прізвища співавторів
300.	Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи по дисципліні «Системи передачі в електрозв'язку» для студентів денної форми навчання за напрямом 6.050903 «Телекомунікації».	Полтава: ПолтНТУ, 2011. – 25 с.	25	Уткін Ю.В., Ляшевський В.Г.
301.	Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи по дисципліні «Телекомунікаційні та інформаційні мережі» для студентів денної форми навчання за напрямом 6.050903 «Телекомунікації».	Полтава: ПолтНТУ, 2011. – 19 с.	19	Уткін Ю.В.
302.	Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліні «Лінії передачі» для студентів денної та заочної форм навчання за напрямом 6.050903 «Телекомунікації».	Полтава: ПолтНТУ, 2011. – 33 с.	33	Уткін Ю.В.
303.	Методичні вказівки до вивчення дисципліні «Телекомунікаційні та інформаційні мережі» для студентів заочної форми навчання за напрямом 6.050903 «Телекомунікації».	Полтава: ПолтНТУ, 2011. – 29 с.	29	Уткін Ю.В.
304.	Освітньо-кваліфікаційна характеристика спеціаліста за напрямом 050903 Телекомунікації. Варіативна частина.	Стандарт вищої освіти ПолтНТУ ОКХ 7.050903-2012. – Полтава: ПолтНТУ, 2012 р. – 19 с.	19	Одарущенко О.М., Краснобаєв В.А., Уткін Ю.В.
305.	Освітньо-професійна програма спеціаліста за напрямом 050903 Телекомунікації. Варіативна частина.	Стандарт вищої освіти ПолтНТУ ОПП 7.050903-2012. – Полтава: ПолтНТУ, 2012 р. – 19 с.	19	Одарущенко О.М., Краснобаєв В.А., Уткін Ю.В.
306.	Освітньо-кваліфікаційна характеристика спеціаліста за напрямом 050903 Телекомунікації. Нормативна частина.	Стандарт вищої освіти ПолтНТУ ОКХ 7.050903-2012. – Полтава: ПолтНТУ, 2012 р. – 19 с.	19	Одарущенко О.М., Краснобаєв В.А., Уткін Ю.В.
307.	Освітньо-професійна програма спеціаліста за напрямом 050903 Телекомунікації. Нормативна частина.	Стандарт вищої освіти ПолтНТУ ОПП 7.050903-2012. – Полтава: ПолтНТУ, 2012 р. – 26 с.	26	Одарущенко О.М., Краснобаєв В.А., Уткін Ю.В.
308.	Освітньо-кваліфікаційна характеристика магістра за напрямом 050903 Телекомунікації. Варіативна частина.	Стандарт вищої освіти ПолтНТУ ОКХ 8.050903-2012. – Полтава: ПолтНТУ, 2012 р. – 14 с.	14	Одарущенко О.М., Краснобаєв В.А., Уткін Ю.В.
309.	Освітньо-професійна програма магістра за напрямом 050903 Телекомунікації. Варіативна частина.	Стандарт вищої освіти ПолтНТУ ОПП 8.050903-2012. – Полтава: ПолтНТУ, 2012 р. – 19 с.	19	Одарущенко О.М., Краснобаєв В.А., Уткін Ю.В.
310.	Освітньо-кваліфікаційна характеристика магістра за напрямом 050903 Телекомунікації. Нормативна частина.	Стандарт вищої освіти ПолтНТУ ОКХ 8.050903-2012. – Полтава: ПолтНТУ, 2012 р. – 22 с.	22	Одарущенко О.М., Краснобаєв В.А., Уткін Ю.В.
311.	Освітньо-професійна програма магістра за напрямом 050903 Телекомунікації. Нормативна частина.	Стандарт вищої освіти ПолтНТУ ОПП 8.050903-2012. – Полтава: ПолтНТУ, 2012 р. – 33 с.	33	Одарущенко О.М., Краснобаєв В.А., Уткін Ю.В.

№ з/п	Назва	Видавництво, журнал (назва, номер, рік) чи номер авторського свідоцтва	Кількість друк. стор.	Прізвища співавторів
312.	Освітньо-кваліфікаційна характеристика бакалавра за напрямом 6.050903 Телекомунікації. Варіативна частина.	Стандарт вищої освіти ПолтНТУ ОКХ 6.050903-2012. – Полтава: ПолтНТУ, 2012 р. – 19 с.	19	Уткін Ю.В.
313.	Освітньо-професійна програма бакалавра за напрямом 6.050903 Телекомунікації. Варіативна частина.	Стандарт вищої освіти ПолтНТУ ОПП 6.050903-2012. – Полтава: ПолтНТУ, 2012 р. – 25 с.	25	Уткін Ю.В.
314.	Навчально-методичний посібник до виконання рефератів, розрахунково-графічних, курсових і кваліфікаційних робіт.	Полтава: ПолтНТУ, 2012. – 60 с.	60	Грицька Т.С., Тиртишніков О.І., Уткін Ю.В.
315.	Математичні методи та технічні засоби АСУ.	Під загальною редакцією В.І. Барсова: Підручник для студентів ВНЗ (гриф МОН України). – Полтава: ПолтНТУ, 2013 р. – 301 с.	301	В.І. Барсов Краснобаєв В.А., Тиртишніков О.І. та інші, всього – 5 осіб
316.	Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи «Розрахунок елементів цифрової радіорелейної системи передачі» з дисципліни «Цифрові радіорелейні та супутникові системи передачі» для студентів денної та заочної форм навчання за напрямом 6.050903 «Телекомунікації».	Полтава: ПолтНТУ, 2013. – 26 с.	26	
317.	Методичні вказівки до виконання РГР «Розрахунок елементів телекомунікаційних систем передачі» по дисципліні «Телекомунікаційні системи передачі» для студентів денної форми навчання за напрямом 6.050903 «Телекомунікації».	Полтава: ПолтНТУ, 2014. – 25 с.	25	Волошко С.В., Рвачова Н.В.
318.	Методичні вказівки до виконання РГР «Розрахунок цифрового лінійного тракту» по дисципліні «Телекомунікаційні системи передачі» для студентів денної форми навчання за напрямом 6.050903 «Телекомунікації».	Полтава: ПолтНТУ, 2015. – 56 с.	56	Волошко С.В., Рвачова Н.В.
319.	Методичні вказівки до виконання РГР «Розрахунок елементів цифрової супутникової системи передачі» з дисципліни «Цифрові радіорелейні та супутникові системи передачі» для студентів денної та заочної форм навчання за напрямом 6.050903 «Телекомунікації».	Полтава: ПолтНТУ, 2014. – 24 с.	24	Волошко С.В., Рвачова Н.В.
320.	Методичні вказівки до виконання РГР «Розрахунок параметрів мережі» по дисципліні «Телекомунікаційні та інформаційні мережі» для студентів денної форми навчання за напрямом 6.050903 «Телекомунікації».	Полтава: ПолтНТУ, 2014. – 19 с.	19	Волошко С.В., Рвачова Н.В.

№ з/п	Назва	Видавництво, журнал (назва, номер, рік) чи номер авторського свідоцтва	Кількість друк. стор.	Прізвища співавторів
321.	Методичні вказівки до виконання РГР «Розрахунок параметрів системи передачі даних» з дисципліни «системи передачі даних» для студентів денної та заочної форм навчання за напрямом 6.050903 «Телекомунікації».	Полтава: ПолтНТУ, 2015. – 27 с.	27	Смоляр В.Г., Волошко С.В.
322.	Методичні вказівки до виконання КР з дисципліни «Напрявні системи електричного та оптичного зв'язку».	Полтава: ПолтНТУ, 2015. – 33 с.	33	Волошко С.В., Москаленко А.О.
323.	Методичні вказівки до виконання РГР з дисципліни «Напрявні системи електричного та оптичного зв'язку».	Полтава: ПолтНТУ, 2015. – 30 с.	30	Волошко С.В., Москаленко А.О.
324.	Навчально-методичний посібник до виконання рефератів, розрахунково-графічних, курсових і кваліфікаційних робіт для студентів денної та заочної форм навчання за напрямами підготовки 6.050903 «Телекомунікації», 6.050102 «Комп'ютерна інженерія» і спеціальностями 8.05090302 (7.05090302) «Телекомунікаційні системи та мережі», 8.05010201 (7.05010201) «Комп'ютерні системи та мережі».	Полтава: ПолтНТУ, 2014.	60	Гиртишніков О.І., Волошко С.В., Грицька Т.С.
325.	Навчально-методичний посібник до виконання кваліфікаційних робіт для студентів-здобувачів ступеня вищої освіти «магістр» за спеціальностями 8.05010201 «Комп'ютерні системи та мережі», 8.05090302 «Телекомунікаційні системи та мережі».	Полтава: ПолтНТУ, 2015.	108	Гиртишніков О.І., Смоляр В.Г., Мавріна М.О.
326.	Методичні вказівки до виконання курсового проекту «Розрахунок елементів цифрової радіорелейної системи передачі» з дисципліни «Цифрові радіорелейні та супутникові системи передачі» для студентів денної та заочної форм навчання за напрямом 6.050903 «Телекомунікації».	Полтава: ПолтНТУ, 2016. – 27 с. (протокол НМР університету № 7 від 14.06.16).	27	Волошко С.В., Смоляр В.Г.
327.	Методичні вказівки до виконання РГР «Розрахунок параметрів системи передачі даних» з дисципліни «Системи передачі даних» для студентів денної та заочної форм навчання за напрямом 6.050903 «Телекомунікації».	Полтава: ПолтНТУ, 2015. – 27 с.	27	Волошко С.В., Смоляр В.Г.
328.	Основи цифрової схемотехніки телекомунікацій: Навчальний посібник.	Полтава: ПолтНТУ, 2015 – 304 с. (протокол НМР університету № 4 від 22.12.15).	304	Гиртишніков О.І., Корж Ю.М.

№ з/п	Назва	Видавництво, журнал (назва, номер, рік) чи номер авторського свідоцтва	Кількість друк. стор.	Прізвища співавторів
329.	Курс лекцій з дисципліни «Системи передачі даних» для студентів спеціальності 172 «Телекомунікації та радіотехніка» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.	Полтава: ПолтНТУ, 2016. – 148 с. (протокол НМР університету № 2 від 20.12.16).	148	Волошко С.В., Смоляр В.Г.
330.	Методичні вказівки до виконання рефератів, розрахунково-графічних, курсових і кваліфікаційних робіт для студентів спеціальностей 172 Телекомунікації та радіотехніка, 123 «Комп'ютерна інженерія ступеня вищої освіти «бакалавр».	Полтава: ПолтНТУ, 2018. – 59 с. (протокол НМР університету № 3 від 20.12.18).	59	Волошко С.В., Тиртишніков О.І., Мавріна М.О.
331.	Методичні вказівки до виконання курсової роботи «Розрахунок параметрів самоподібної системи» з дисципліни «Технології самоподібних систем» для студентів спеціальності 172 Телекомунікації та радіотехніка і 123 Комп'ютерна інженерія.	Полтава:ПолтНТУ, 2019. – 20 с.	20	Сокол Г.В.
332.	Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи «Розрахунок елементів мережі GSM-900/1800» з дисципліни «Системи мобільного зв'язку» для студентів спеціальності 172 Телекомунікації та радіотехніка.	Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2019. – 21 с. (протокол НМР університету № 7 від 25.11.19).	21	Буряк Т.В.
333.	Методичні вказівки до виконання курсової роботи «Система сигналізації СКС № 7» з дисципліни «Сигналізація та протоколи телекомунікаційних мереж» для студентів спеціальності 172 Телекомунікації та радіотехніка. –	Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2019. – 27 с. (протокол НМР університету № 7 від 25.11.19).	27	Буряк Т.В.
334.	Методичні рекомендації для виконання курсової роботи «Комп'ютерні мережі» для ЗВО за ОПІ Інформаційні управляючі системи спеціальності 126 Інформаційні системи та технології першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.	Полтава: ПДАА, 2020. 48 с (протокол НМР № 1 від 28.08.21).	48	Уткін Ю.В., Слюсар В.І., Поліщук Ю.В.
335.	Проектування інформаційних систем: методичні рекомендації щодо виконання курсової роботи для ЗВО за ОПІ Інформаційні управляючі системи спеціальності 126 Інформаційні системи та технології галузі знань 12 Інформаційні технології СВО «Бакалавр».	Полтава: ПДАА, 2020. 44 с (протокол НМР № 1 від 28.08.21).	44	Слюсарь І. І., Слюсар В. І., Копішинська О. П., Уткін Ю. В.