

СХВАЛЕНО

Рішенням Вченої ради Харківського
національного університету Повітряних
Сил імені І.Кожедуба
Протокол № 4 від 23.04.2019 року

Голова Вченої ради Харківського
національного університету Повітряних
Сил імені І.Кожедуба



К.ВАСЮТА

РІЧНИЙ ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО

Повна назва національного закладу вищої освіти

Харківський національний університет Повітряних Сил
імені Івана Кожедуба.

Код ЄДРПОУ 24980799.

Код ЄДЕБО 182.

Присвоєння статусу національного (дата та реквізити відповідного акту)

24 червня 2016 року №270/2016, Указ Президента України «Про надання
Харківському університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба статусу
національного»

Адреса офіційного веб-сайту національного закладу вищої освіти

www.hups.mil.gov.ua

Звітний період (річний звіт – 1 рік) 1 січня 2018 року – 31 грудня 2018 року

I. Повідомлення про виконання обов'язкових критеріїв надання та підтвердження статусу національного

Повідомляємо, що Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба виконує обов'язкові критерії надання та підтвердження статусу національного, а саме:

- 1) виконує вимоги Законів України “Про освіту” та “Про вищу освіту”, Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти;
- 2) не має порушень Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності;
- 3) єдине інформаційне середовище університету забезпечує автоматизацію основних процесів діяльності;
- 4) обов'язкова інформація, передбачена законодавством, розміщена на офіційному веб-сайті університету (Таблиця 1).

Таблиця 1. Оприлюднення інформації на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти

№ н/з	Назва документа або вид інформації	Нормативний акт, який передбачає оприлюднення документа або інформації	Посилання на документ або інформацію на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти
1.	Статут (інші установчі документи)	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту», ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.hups.mil.gov.ua/publicna-informaciya/
2.	Документи закладу вищої освіти, якими регулюється порядок здійснення освітнього процесу	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	http://www.hups.mil.gov.ua/publicna-informaciya/
3.	Інформація про структуру та склад керівних органів	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту», ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.hups.mil.gov.ua/publicna-informaciya/
4.	Кошторис закладу вищої освіти та всі зміни до нього	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	http://www.hups.mil.gov.ua/publicna-informaciya/
5.	Звіт про використання та надходження коштів	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	http://www.hups.mil.gov.ua/publicna-informaciya/
6.	Інформацію щодо проведення тендерних процедур	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	http://www.hups.mil.gov.ua/publicna-informaciya/
7.	Штатний розпис	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	http://www.hups.mil.gov.ua/publicna-informaciya/
8.	Ліцензія на провадження освітньої діяльності	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.hups.mil.gov.ua/publicna-informaciya/
9.	Сертифікати про акредитацію освітніх програм, сертифікат про інституційну акредитацію (за наявності)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.hups.mil.gov.ua/publicna-informaciya/

№ н/з	Назва документа або вид інформації	Нормативний акт, який передбачає оприлюднення документа або інформації	Посилання на документ або інформацію на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти
10.	Освітні програми, що реалізуються в закладі освіти, та перелік освітніх компонентів, що передбачені відповідною освітньою програмою	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту», п. 2 наказу МОН України від 30 жовтня 2017 р. № 1432, зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 21 листопада 2017 р. за № 1423/31291.	http://www.hups.mil.gov.ua/publicna-informaciya/
11.	Ліцензований обсяг та фактична кількість осіб, які навчаються у закладі освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.hups.mil.gov.ua/publicna-informaciya/
12.	Мова (мови) освітнього процесу	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.hups.mil.gov.ua/publicna-informaciya/
13.	Наявність вакантних посад, порядок і умови проведення конкурсу на їх заміщення (у разі його проведення)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.hups.mil.gov.ua/publicna-informaciya/
14.	Матеріально-технічне забезпечення закладу освіти (згідно з ліцензійними умовами)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.hups.mil.gov.ua/publicna-informaciya/
15.	Напрями наукової та/або мистецької діяльності (для закладів вищої освіти)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.hups.mil.gov.ua/publicna-informaciya/
16.	Наявність гуртожитків та вільних місць у них, розмір плати за проживання	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.hups.mil.gov.ua/publicna-informaciya/
17.	Результати моніторингу якості освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.hups.mil.gov.ua/publicna-informaciya/
18.	Річний звіт про діяльність закладу освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.hups.mil.gov.ua/publicna-informaciya/
19.	Правила прийому до закладу освіти у відповідному році	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.hups.mil.gov.ua/publicna-informaciya/

№ н/з	Назва документа або вид інформації	Нормативний акт, який передбачає оприлюднення документа або інформації	Посилання на документ або інформацію на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти
20.	Умови доступності закладу освіти для навчання осіб з особливими освітніми потребами	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.hups.mil.gov.ua/publicna-informaciya/
21.	Розмір плати за навчання, підготовку, перепідготовку, підвищення кваліфікації здобувачів освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.hups.mil.gov.ua/publicna-informaciya/
22.	Перелік додаткових освітніх та інших послуг, їх вартість, порядок надання та оплати	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.hups.mil.gov.ua/publicna-informaciya/

Таблиця 2. Здобувачі вищої освіти

Ступінь (ОКР)	Код та спеціальність	Кількість	Проходили стажування в іноземних ЗВО	Здобули призові місця	Іноземних громадян	Громадян з країн членів ОЕСР
ПІДГОТОВКА ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ						
Бакалавр	122 Комп'ютерні науки	КІ	-	-	-	-
	123 Комп'ютерна інженерія	КІ	-	-	-	-
	125 Кібербезпека	КІ	-	-	-	-
	126 Інформаційні системи та технології	КІ	-	1	-	-
	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	КІ	-	3	-	-
	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	КІ	-	-	-	-
	152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	КІ	-	3	-	-
	172 Телекомунікації та радіотехніка	КІ	1	-	-	-
	173 Авіоніка	КІ	-	-	-	-
	253 Військове управління (За видами ЗС України)	КІ	4	21	-	-
	254 Забезпечення військ (сил)	КІ	-	7	-	-
	255 Озброєння та військова техніка	КІ	-	6	-	-

Ступінь (ОКР)	Код та спеціальність	Кількість	Проходили стажування в іноземних ЗВО	Здобули призові місяця	Іноземних громадян	Громадян з країн членів ОЕСР
	272 Авіаційний транспорт	КІ	1	18	-	-
Магістр	123 Комп'ютерна інженерія	КІ	-		-	-
	126 Інформаційні системи та технології	КІ	-	1	-	-
	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	КІ	-	1	-	-
	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	КІ	-	2	-	-
	152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	КІ	-	-	-	-
	172 Телекомунікації та радіотехніка	КІ	-	9	-	-
	173 Авіоніка	КІ	-	-	-	-
	253 Військове управління (за видами ЗС України)	КІ	-	2	-	-
	254 Забезпечення військ (сил)	КІ	-	2	-	-
	255 Озброєння та військова техніка	КІ	-	-	-	-
	272 Авіаційний транспорт	КІ	-	3	-	-

Ступінь (ОКР)	Код та спеціальність	Кількість	Проходили стажування в іноземних ЗВО	Здобули призові місяця	Іноземних громадян	Громадян з країн членів ОЕСР
Доктор філософії	05.13.06 Інформаційні технології	КІ	-	-	-	-
	05.22.13 Навігація та управління рухом	КІ	-	-	-	-
	20.02.12 Військова кібернетика, системи управління та зв'язок	КІ	-	-	-	-
	20.02.14 Озброєння і військова техніка	КІ	-	-	-	-
	123 Комп'ютерна інженерія	КІ	-	-	-	-
	172 Телекомунікації та радіотехніка	КІ	-	-	-	-
	253 Військове управління (за видами збройних сил)	КІ	-	-	-	-
	255 Озброєння та військова техніка	КІ	-	-	-	-
	272 Авіаційний транспорт	КІ	-	-	-	-
Доктор наук	20.02.14 Озброєння і військова техніка	КІ	-	-	-	-
	053 Психологія	КІ	-	-	-	-
	253 Військове управління (за видами збройних сил)	КІ	-	-	-	-
	255 Озброєння та військова техніка	КІ	-	-	-	-
РАЗОМ:		2940	3	79	-	-

Ступінь (ОКР)	Код та спеціальність	Кількість	Проходили стажування в іноземних ЗВО	Здобули призові місця	Іноземних громадян	Громадян з країн членів ОЕСР
ПІДГОТОВКА СТУДЕНТІВ						
Бакалавр	121 Інженерія програмного забезпечення	23	-	-	7	-
	123 Комп'ютерна інженерія	-	-	-	-	-
	125 Кібербезпека	2	-	-	-	-
	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	26	-	1	-	-
	152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	-	-	-	-	-
	172 Телекомунікації та радіотехніка	2	-	1	-	-
	173 Авіоніка	10	-	-	9	-
	272 Авіаційний транспорт	124	-	2	106	-
Магістр	121 Інженерія програмного забезпечення	10	-	-	1	-
	123 Комп'ютерна інженерія	-	-	-	-	-
	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	19	-	-	-	-
	152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	-	-	-	-	-
	172 Телекомунікації та радіотехніка	11	-	1	-	-
	173 Авіоніка	7	-	-	-	-

Ступінь (ОКР)	Код та спеціальність	Кількість	Проходили стажування в іноземних ЗВО	Здобули призові місяця	Іноземних громадян	Громадян з країн членів ОЕСР
	272 Авіаційний транспорт	18	-	-	-	-
РАЗОМ:		252	-	5	123	-
ВСЬОГО		3192	6	84	123	-

Примітка: КІ – конфіденційна інформація.

Таблиця 3. Наукові, науково-педагогічні працівники

Факультет (інститут)	Кафедра відділ тощо	Кількість	Проходили стажування в іноземних ЗВО	Здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятих здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні	Науково-педагогічні працівники, науковий ступінь та/або вчене звання	Науково-педагогічні працівники, доктори наук та/або професори
Загальноуніверситетські кафедри	Кафедра вищої математики	19	1	–	10	1
	Кафедра фізичного виховання, спеціальної фізичної підготовки і спорту	30	–	–	8	–
	Кафедра фізики та радіоелектроніки	34	1	3	29	5
	Кафедра філософії	19	–	3	8	5
	Кафедра психології та педагогіки	14	–	–	8	2
	Кафедра теорії та конструкції автомобільної та спеціальної техніки	14	–	–	3	–
	Кафедра тактики та загальновійськових дисциплін	28	1	–	6	1
Льотний факультет	Кафедра льотної експлуатації і бойового застосування літаків	13	–	–	3	–
	Кафедра повітряної навігації та бойового управління авіацією	21	–	1	6	1
	Кафедра аеродинаміки та динаміки польоту	9	–	–	4	1
	Кафедра тактики авіації	7	–	–	2	1
	Кафедра льотної експлуатації і бойового застосування вертольотів	5	–	–	3	–
Інженерно-авіаційний факультет	Кафедра інженерно-авіаційного забезпечення	11	1	1	3	2
	Кафедра конструкції та міцності літальних апаратів та двигунів	17	–	1	9	1
	Кафедра авіаційного обладнання та комплексів повітряної розвідки	11	–	–	12	1

Факультет (інститут)	Кафедра відділ тощо	Кількість	Проходили стажування в іноземних ЗВО	Здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні	Науково- педагогічні працівники, науковий ступінь та/або вчене звання	Науково- педагогічні працівники, доктори наук та/або професори
	Кафедра комплексів авіаційного озброєння	10	1	–	5	1
	Кафедра аеродромно-технічного забезпечення авіації	8	–	–	3	–
	Кафедра авіаційних радіоелектронних комплексів	9	1	–	6	1
Факультет зенітних ракетних військ	Кафедра тактики зенітних ракетних військ	9	1	–	3	2
	Кафедра радіоелектронних засобів інформаційного забезпечення і управління зенітними ракетними комплексами та системами зенітних ракетних військ	7	–	–	3	1
	Кафедра озброєння зенітних ракетних військ	12	–	–	5	1
Факультет Автоматизованих систем управління та наземного забезпечення польотів авіації	Кафедра бойового застосування та експлуатації АСУ	11	–	–	8	2
	Кафедра математичного та програмного забезпечення АСУ	19	–	2	17	4
	Кафедра радіоелектронних систем пунктів управління ПС	10	–	–	5	1
	Кафедра авіаційних радіотехнічних систем навігації та посадки	9	–	–	5	1
Факультет радіотехнічних військ протиповітряної оборони	Кафедра тактики радіотехнічних військ	7	–	1	4	1
	Кафедра бойового застосування радіотехнічного озброєння	7	–	–	6	1
	Кафедра озброєння радіотехнічних військ	13	–	–	9	1

Факультет (інститут)	Кафедра відділ тощо	Кількість	Проходили стажування в іноземних ЗВО	Здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні	Науково- педагогічні працівники, науковий ступінь та/або вчене звання	Науково- педагогічні працівники, доктори наук та/або професори
Факультет протиповітряної оборони Сухопутних військ	Кафедра озброєння військ протиповітряної оборони Сухопутних військ	13	–	–	6	1
	Кафедра тактики військ протиповітряної оборони Сухопутних військ	13	–	–	3	–
	Кафедра бойового застосування озброєння ППО Сухопутних військ	14	–	–	3	1
Факультет післядипломної освіти	Кафедра іноземних мов	18	2	–	4	–
	Кафедра метрології та стандартизації	7	–	1	5	1
	Кафедра електротехнічних систем комплексів озброєння та військової техніки	7	–	–	6	1
	Кафедра авіаційної англійської мови	17	11	–	3	–
Факультет підготовки офіцерів запасу за контрактом	Кафедра загальновійськової та гуманітарної підготовки	13	–	–	3	–
	Кафедра тактичної і тактико-спеціальної підготовки	7	–	–	3	–
	Кафедра військово-технічної і військово-спеціальної підготовки	22	–	–	4	1
Інститут цивільної авіації	Кафедра авіаційного транспорту	2	–	–	3	1
	Кафедра інженерно-авіаційного забезпечення	2	–	–	3	1
	Кафедра фундаментальних дисциплін та радіотехніки	12	–	–	6	2
	Кафедра інформаційних технологій	5	–	–	4	1
	Кафедра електротехнічних систем	4	–	–	4	1
	Управління факультетів	18	–	–	18	1

Факультет (інститут)	Кафедра відділ тощо	Кількість	Проходили стажування в іноземних ЗВО	Здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні	Науково- педагогічні працівники, науковий ступінь та/або вчене звання	Науково- педагогічні працівники, доктори наук та/або професори
Науковий центр Повітряних Сил	Науково-дослідне управління (розвитку і застосування Повітряних Сил)	79	–	6	47	6
	Науково-дослідне управління (розвитку, застосування та забезпечення авіації Повітряних Сил)	36	–	–	36	1
	Науково-дослідне управління (розвитку, застосування та забезпечення ЗРВ та РТВ Повітряних Сил)	64	–	1	39	5
	Науково-дослідне управління (спеціальних досліджень)	47	–	1	29	2
Разом:		767	20	21	422	64

Таблиця 4. 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
Управління		Певцов Геннадій Володимирович	6602072358	1	T-1794-2017	2
Загально- університетські кафедри	Кафедра вищої математики	Фурсенко Олександр Кузьмич	6602440044	2	V-6113-2017	2
		Дрогаченко Анатолій Олександрович	6507476695	2	V-6119-2017	2
		Кузнецов Пилип Едуардович	56046555500	2	V-3323-2017	2
		Літвіна Злата Юріївна	–	–	V-4126-2017	1
		Яковлева Надія Іванівна	16501852700	1	–	–
		Лемешева Наталя Володимирівна	–	–	V-4344-2017	1
		Оксюк Галина Костянтинівна	24318068400	2	V-7834-2017	2
		Гвоздев Микита Ігорович	55942948700	2	V-2474-2017	2
		Антоненко Галина Михайлівна	–	–	V-5191-2017	1
	Кафедра фізики та радіоелектроніки	Бархударян Микола Віталійович	36620087800	–	V-7082- 2017	2
		Вдовьонков Володимир Юрійович	6506118042	–	V-4532-2017	2
Карлов Волордимир Дмитрович		56941529900	–	V-5516-2017	6	

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
		Кальний Сергій Євгенович	57084121900	–	V-5789-2017	3
		Карпенко Олег Володимирович	8356087800	–	V-4676-2017	2
		Кійко Андрій Сергійович	8572148100	2	V-3932-2017	3
		Корнієнко Леонід Григорович	-	–	V-7128-2017	4
		Коржов Андрій Миколайович	15069229900	–	V-3137-2017	1
		Купченко Леонід Федорович	–	–	V-5516-2017	5
		Леонов Ігор Генадійович	57197310219	–	V-7199-2017	1
		Лукашук Олена Вячеславівна	56919591900	–	V-3565-2017	1
		Моїсеєва Галина Олександрівна	57188855306	–	V-4756-2017	1
		Мухіна Таміла Павлівна	-	–	V-6894-2017	1
		Натарова Анастасія Олегівна	57190393197	1	V-5640-2017	1
		Солнишкова Світлана Григорівна	8925959400	6	V-4761-2017	7
		Тузіков Сергій Анатолійович	-	–	V-4686-2017	3
Льотний факультет	Кафедра повітряної навігації та бойового управління авіацією	Тимочко Олександр Іванович	56462977100	4	B-6317-2018	-
Факультет зенітних ракетних військ	Кафедра радіоелектронних засобів інформаційного забезпечення і	Сачук Ігор Іванович	4448644100	1		

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
	управління ЗРК та системами зенітних ракетних військ	Дудуш Анатолій Сергійович	55696944500	1		
Факультет Автоматизованих систем управління та наземного забезпечення польотів авіації	Кафедра бойового застосування та експлуатації АСУ	Бараннік Володимир Вікторович	27867503300	6	V-4024-2017	29
		Ларін Володимир Валерійович	55816400300	3	V-1327-2017	2
		Корольок Наталія Олександрівна	56462860800	1	J-7113-2018	–
		Корольов Роман Володимирович	57204143490	1	V-1097-2017	–
		Мусієнко Олександр Павлович	57188573352	1	U-9734-2017	–
		Стасєв Юрій Володимирович	8941537100	5	V-1123-2017	2
		Тупиця Іван Михайлович	57188760033	2	–	–
	Кафедра математичного та програмного забезпечення АСУ	Павленко Максим Анатолійович	56462414900	1	V-9475-2017	–
		Тимочко Олександр Іванович	56462977100	1	–	–
		Рубан Ігор Вікторович	7004018103	2	E-1293-2016	–
		Хіжняк Ірина Анатоліївна	57196075236	1	–	–
		Захарченко Ірина Вікторівна	57197026124	1	–	–
		Осієвський Сергій Валерійович	57201773605	1	–	–
Кафедра радіоелектронних систем пунктів управління ПС	Василишин Володимир Іванович	8383205800	6	I-4737-2018	3	

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	
	Кафедра авіаційних радіотехнічних систем навігації та посадки	Костенко Павло Юрійович	0000-0002-3382-0684	5	V-5462-2017	9	
		Нікітін Олександр Вікторович	0000-0002-0492-3692	–	V-4212-2017	1	
		Висоцький Олег Володимирович	0000-0001-5657-0529	–	V-6037-2017	2	
Факультет радіотехнічних військ протиповітряної оборони	Тактики радіотехнічних військ	Худов Геннадій Володимирович	57196079841	2	–	–	
	Озброєння радіотехнічних військ	Таршин Володимир Анатолійович	57194554183	1	–	4	
		Атаманський Дмитро Володимирович	54408022600	3	–	6	
Факультет протиповітряної оборони Сухопутних військ	Кафедра озброєння військ протиповітряної оборони Сухопутних військ	Шевченко Антон Федорович	56014952400	1			
Факультет післядипломної освіти	Кафедра іноземних мов	Ребрій Інна Миколаївна			V-8798-2017		
	Кафедра електротехнічних систем комплексів озброєння та військової техніки	Нечаус Андрій Олександрович	–	2	–	–	
		Кононов Борис Тимофійович		5			
		Панченко Анатолій Миколайович		2			
	Кафедра авіаційної англійської мови	Місайлова Ксенія Валентинівна				V-4451-2017	
		Зеленська Олена Миколаївна				V-5504-2017	
		Єрастова-Михалусь				V-4404-2017	

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
		Інна Борисівна				
		Шульга Анна Костянтинівна			V -4332-2017	
		Денисова Світлана Василівна			V-4408-2017	
		Лучка Лілія Олексіївна			V-4261-2017	
		Дерека Ірина Вікторівна			V-4683-2017	
		Журавльова Надія Вікторівна			V-4703-2017	
		Дорош Олена Юріївна			V-4599-2017	
		Брацлавська Алла Юріївна			V-4713-2017	
		Балабуха Тетяна Валентинівна			V-5637-2017	
Науковий центр Повітряних Сил	Управління наукового центру Повітряних Сил	Карлов Дмитро Володимирович	8369745900	1	D-8856-2018	0
	Науково-дослідне управління (розвитку і застосування Повітряних Сил)	Леках Альберт Анатолійович	57201776532	1	-	0
		Лещенко Сергій Петрович	8369744900	5	V-5343-2017	2
		Сідченко Сергій Олександрович	35796112800	4	U-8589-2017	2
	Науково-дослідне управління (розвитку, застосування та забезпечення авіації Повітряних Сил)	Усачова Ольга Анатоліївна	57199546049	1	W-1065-2017	0
		Романюк Алла Олександрівна	55816520000	2	-	0
Науково-дослідне управління	Ряполов Іван	57200142837	1	U-5072-2017	1	

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
	(розвитку, застосування та забезпечення ЗРВ та РТВ Повітряних Сил)	Євгенович				
		Селезньов Сергій Володимирович	8356089800	1	V-5027-2017	0
		Калугін Денис Сергійович	8228011200	1	-	0
		Рябуха Юрій Миколайович	56535420500	3	-	0
		Трофименко Юрій Валентинович	57194844528	1	-	0
		Тютюнник Владислав Олександрович	36093515800	1	V-7918-2017	0
		Сухаревський Олег Ілліч	8345717900	5	V-4661-2017	0
		Василець Віталій Олексійович	56264455300	4	V-4652-2017	2
		Рябоконт Євген Олександрович	36495495900	1	W-3145-2017	0
		Науково-дослідне управління (спеціальних досліджень)	Яцуценко Анатолій Якович	55516406500	1	D-9432-2018
Борцова Марія Вікторівна	55515632000		1	D-8840-2018	1	
Інститут цивільної авіації	Інформаційних технологій	Орленко Валерій Михайлович	8369745000	4	-	-
		Ільїна Ірина Віталіївна	-	-	0000-0001-5794-7420	3
	Електротехнічних систем	Кононов Борис Тимофійович			0000-0003-4252-6708	5
	Інженерно-авіаційного забезпечення	Момот Микола Миколайович				1

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
		Суханов Микола Ігорович.				2
РАЗОМ:		81		118		135

Таблиця 5. Наукові, науково-педагогічні працівники, які мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до науково 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)
1	2	3	4	5	6	7
Управління ХНУПС	Заступник з наукової роботи	Певцов Геннадій Володимирович	20	<p>1. Kalantaievska, S. Method of integral estimation of channel state in the multiantenna radio communication systems / Kalantaievska, S., Pievtsov, H., Kuvshynov, O., Shyshatskyi, A., Yarosh, S., Gatsenko, S., Zubrytskyi, H., Zhyvotovskiy, R., Petruk, S., Zuiko, V. // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. Volume 5, Issue 9-95, 2018, Pages 60-76.</p> <p>2. Pevtsov, G. Theoretical basics of radar signals energy detection / Pevtsov, G., Yatsutsenko, A., Trofimenko, Yu., Karlov, D., Bortsova, M. // International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET. – 2012.</p> <p>3. Pevtsov, G.V. Synthesis of algorithms for multialternative recognition of patterns set by complex standard descriptions, given a class of unknown objects / Pevtsov, G.V., Kolisnichenko, D.A. // Radioelectronics and Communications</p>	0	–

1	2	3	4	5	6	7
				<p>Systems. – 2015.</p> <p>4. Pevtsov, G.V. Synthesis of statistical recognition algorithms of images given by composite reference descriptions / Pevtsov, G.V. // Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Radioelektronika. – 2004.</p> <p>5. Pevtsov, G.V. Quality indexes for optimization of the multifunction wireless devices / Pevtsov, G.V., Kolisnichenko, D.A. // Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika). – 2003.</p> <p>6. Pevtsov, G.V. Synthesis of Bayesian algorithms of multialternative image recognition given by complex reference description / Pevtsov, G.V. // Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Radioelektronika. – 2003.</p> <p>7. Pevtsov, G.V. Algorithms synthesis of multialternative image recognition on the basis of checking complex statistical hypotheses by the criterion of a posteriori probability maximum value / Pevtsov, G.V., Lupandin, V.A. // Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Radioelektronika. – 2001.</p> <p>8. Pevtsov, G.V. Radiation selection algorithms synthesis on the basis of maximum-criterion-optimal a posteriori probability of checking the statistical complex hypotheses /</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>Pevtsov, G.V., Galkin, S.A. // Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Radioelektronika. – 2001.</p> <p>9. Pevtsov, G.V. Foundation of the threshold sensitivity value under the optimization of panoramic receivers on the base of Fourier-processes / Pevtsov, G.V., Sholokhov, S.N., Potochnyak, A.Z. // Izvestiya VUZ: Radioelektronika. – 1999.</p> <p>10. Pevtsov, G.V. Technique for synthesis of recognition algorithm of radio emission given by the complicated standard description optimal on a posteriori probability maximum criterion / Pevtsov, G.V., Kostetskij, V.I., Galkin, S.A. // Izvestiya VUZ: Radioelektronika. – 1999.</p> <p>11. Pevtsov, G.V. Synthesis of an algorithm for electromagnetic radiation recognition on the basis of the Bayesian rule of the complex hypotheses check / Pevtsov, G.V. // Izvestiya VUZ: Radioelektronika. – 1998.</p> <p>12. Kobzev, A.V. Lower boundaries for joint estimation variances of time parameters of a video pulses sequence / Kobzev, A.V., Pevtsov, G.V., Sholokhov, S.N. // Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Radioelektronika. – 1995.</p> <p>13. Kobzev, A.V. Dynamic band of</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>radioengineering devices on the basis of Fourier-processors / Kobzev, A.V., Pevtsov, G.V., Sholokhov, S.N. // Izvestiya VUZ: Radioelektronika. – 1994.</p> <p>14. Pevtsov, G.V. Analysis of dispersion Fourier-processors taking into account the features of frequency conversion / Pevtsov, G.V., Kostetskiy, V.I. // Soviet journal of communications technology & electronics. – 1992</p> <p>15. Pevtsov, G.V. Method of determining the load of digital multiprocessor signals processing system at the output of an analog Fourier processor / Pevtsov, G.V. // Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika). – 1991.</p> <p>16. Pevtsov, G.V. Determination of loading of digital multiprocessor signal processing system on output of analog Fourier processor / Pevtsov, G.V. // Radiotekhnika. – 1991.</p> <p>17. Pevtsov, G.V. Requirements to analog - digital converters at the output of acoustoelectron Fourier processor / Pevtsov, G.V., Poponin, V.I., Kostetskij, V.I. // Radiotekhnika. – 1991.</p> <p>18. Pevtsov, G.V. Requirements on the ADC at the output of an acousto-</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>electronic Fourier processor / Pevtsov, G.V., Poponin, A.M., Kostetskiy, V.I. // Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika). – 1991.</p> <p>19. Pevtsov, G.V. Estimation of the load on a digital signal processing system in a spectrum analyzer with an acoustoelectronic fourier-processor / Pevtsov, G.V., Aleksandrov, S.N., Poponin, A.M. // Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika). –1991.</p> <p>20. Pevtsov, G.V. Estimating the loading of a digital signal processing system in a spectrum analyzer with an acoustoelectric Fourier processor / Pevtsov, G.V., Aleksandrov, S.N., Poponin, A.M. // Radiotekhnika. – 1991.</p>		
<p>Загально-університетські кафедри</p>	<p>Кафедра вищої математики</p>	<p>Фурсенко Олександр Кузьмич</p>	<p>3</p>	<p>1.Title: The influence of high-frequency vibrations in the working process on the acoustic activeness of axial-piston hydraulic machines Author: Fursenko, A.K. Source: 1992, RUSSIAN ENGINEERING RESEARCH</p> <p>2.Title: On pulsations in axial-piston hydraulic machines with face distribution Author: Fursenko, A.K., Zaporozhets, V.P., Litovka, I.V., Kudryavtseva, I.A.</p>	<p>5</p>	<p>1. Title: The analysis of probabilistic properties of the partition metric Source: Eastern-European Journal of Enterprise Technologies Published: 2010</p> <p>2. Title: The influence of high-frequency vibrations in the working process on the acoustic activeness of axial-piston hydraulic machines Author(s): Fursenko, A.K.</p>

1	2	3	4	5	6	7
				<p>Source: 1990, Soviet engineering research</p> <p>3. Title: Investigation of the pressure equalization process in the working chamber of an axial-piston hydromachine with a face distributor</p> <p>Author: Zaporozhets, V.P., Fursenko, A.K</p> <p>Source: 1989, Soviet engineering research</p>		<p>Source: Russian Engineering Research Volume: 12 Issue: 1 Pages: 42-47 Published: 1992</p> <p>3. Title: On pulsations in axial-piston hydraulic machines with face distribution</p> <p>Author(s): Fursenko, A.K.; Zaporozhets, V.P.; Litovka, I.V.; et al.</p> <p>Source: Soviet engineering research Volume: 10 Issue: 2 Pages: 36-40 Published: 1990</p> <p>4. Title: Investigation of the pressure equalization process in the working chamber of an axial-piston hydromachine with a face distributor</p> <p>Author(s): Zaporozhets, V.P.; Fursenko, A.K.</p> <p>Source: Soviet Engineering Research Volume: 9 Issue: 4 Pages: 14-18 Published: 1989</p> <p>5. Title: Анализ вероятностных свойств метрики на разбиениях.</p> <p>Authors: ЕГОРОВА Е.А.¹, ФУРСЕНКО А.К.¹, ШЛЯХОВ В.В.¹</p> <p>Source: ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКИЙ ЖУРНАЛ ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, Published: 19</p>
		Дрогаченко Анатолій	7	1. Title: Operation of short Gunn diodes with metallic contact for supply	15	1. Title: Investigation of the frequency properties of Gunn

1	2	3	4	5	6	7
		Олександрович		<p>voltage of reversed polarity Author: Arkusha, Yu.V., Drogachenko, A.A., Prokhorov, E.D. Source: 1989, SOVIET JOURNAL OF COMMUNICATIONS TECHNOLOGY & ELECTRONICS 2.Title: Investigation of the frequency properties of Gunn diodes with a nonuniform temperature distribution in the sample Author: Arkusha, Yu.V., Drogachenko, A.A., Prokhorov, E.D. Source: 1989, SOVIET JOURNAL OF COMMUNICATIONS TECHNOLOGY & ELECTRONICS 3.Title: Effect of a barrier metal cathode contact on the operation of short Gunn diodes. Author: Arkusha, Yu.V., Drogachenko, A.A., Prokhorov, E.D. Source: 1988, SOVIET JOURNAL OF COMMUNICATIONS TECHNOLOGY & ELECTRONICS 4.Title: Antibarrier metal cathode contact to short Gunn diodes Author: Arkusha, Yu.V., Drogachenko, A.A., Prokhorov, E.D. Source: 1988, SOVIET JOURNAL OF COMMUNICATIONS TECHNOLOGY & ELECTRONICS 5.Title: Effect of voltage waveform on energy characteristics of Gunn diodes with a length $<1 \mu\text{m}$ for the active region</p>		<p>diodes with a nonuniform temperature distribution in the sample Author(s): Arkusha, Yu.V.; Drogachenko, A.A.; Prokhorov, E.D. Source: Soviet journal of communications technology &amp; electronics Volume: 34 Issue: 3 Pages: 145-148 Published: 1989 2. Title: OPERATION OF SHORT GANN DIODES WITH METAL CONTACT IN REVERSE BIAS Author(s): ARKUSHA, YV; DROGACHENKO, AA; PROKHOROV, ED Source: Radiotekhnika I Elektronika Volume: 34 Issue: 5 Pages: 1098-- 1100 Published: 1989 3. Title: Operation of short Gunn diodes with metallic contact for supply voltage of reversed polarity Author(s): Arkusha, Yu.V.; Drogachenko, A.A.; Prokhorov, E.D. Source: Soviet journal of communications technology &amp; electronics Volume: 34 Issue: 10 Pages: 118-120 Published: 1989</p>

1	2	3	4	5	6	7
				<p>Author: Arkusha, Yu.V., Drogachenko, A.A., Prokhorov, E.D. Source: 1988, SOVIET JOURNAL OF COMMUNICATIONS TECHNOLOGY & ELECTRONICS</p> <p>6. Title: Effect of voltage waveform on energy characteristics of Gunn diodes with a length <1 μm for the active region Author: Arkusha, Yu.V., Drogachenko, A.A., Prokhorov, E.D. Source: 1988, SOVIET JOURNAL OF COMMUNICATIONS TECHNOLOGY & ELECTRONICS</p> <p>6. Title: Effect of voltage waveform on the energy characteristics of short gunn diodes Author: Arkusha, Yu.V., Drogachenko, A.A., Prokhorov, E.D. Source: 1988, SOVIET JOURNAL OF COMMUNICATIONS TECHNOLOGY & ELECTRONICS</p> <p>7. THRESHOLD ELECTRIC FIELD STRENGTH IN SHORT DIODES WITH INTERVALLEY ELECTRON TRANSPORT. Author: Arkusha, Yu.V., Drogachenko, A.A., Prokhorov, E.D. Source: 1988, SOVIET JOURNAL OF COMMUNICATIONS TECHNOLOGY & ELECTRONICS</p>		<p>4. Title: UNIFORM-FIELD MODE IN SUBCRITICAL GUNN-DIODES WITH METALLIC CATHODE CONTACT Author(s): ARKUSHA, YV; DROGACHENKO, AA; PROKHOROV, ED Source: Radiotekhnika I Elektronika Volume: 34 Issue: 7 Pages: 1538--1540 Published: 1989</p> <p>5. Title: Antibarrier metal cathode contact to short Gunn diodes Author(s): Arkusha, Yu.V.; Drogachenko, A.A.; Prokhorov, E.D. Source: Soviet journal of communications technology & electronics Volume: 33 Issue: 11 Pages: 87-89 Published: 1988</p> <p>Title: Effect of a barrier metal cathode contact on the operation of short Gunn diodes Author(s): Arkusha, Yu.V.; Drogachenko, A.A.; Prokhorov, E.D. Source: Soviet journal of communications technology & electronics Volume: 33 Issue: 11 Pages: 43-49 Published: 1988</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>7. Title: Effect of a barrier metal cathode contact on the operation of short Gunn diodes. Author(s): Arkusha, Yu V; Drogachenko, A Source: Sov. J. Commun. Technol. Electron. Volume: 33 Issue: 11 Pages: 43--49 Published: 1988</p> <p>Title: Effect of voltage waveform on energy characteristics of Gunn diodes with a length $\approx 1 \mu\text{m}$ for the active region Author(s): Arkusha, Yu.V.; Drogachenko, A.A.; Prokhorov, E.D. Source: Soviet journal of communications technology & electronics Volume: 33 Issue: 8 Pages: 55-59 Published: 1988</p> <p>Title: Effect of voltage waveform on energy characteristics of Gunn diodes with a length $< 1 \mu\text{m}$ for the active region. Author(s): Arkusha, Yu V; Drogachenko, A Source: Sov. J. Commun. Technol. Electron. Volume: 33 Issue: 8 Pages: 55--59 Published: 1988</p> <p>Title: Effect of voltage</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>waveform on the energy characteristics of short Gunn diodes</p> <p>Author(s): Arkusha, Yu.V.; Drogachenko, A.A.; Prokhorov, E.D.</p> <p>Source: Soviet journal of communications technology & electronics Volume: 33 Issue: 1 Pages: 132-138 Published: 1988</p> <p>6. Title: Effect of voltage waveform on the energy characteristics of short Gunn diodes.</p> <p>Author(s): Arkusha, Yu V; Drogachenko, A</p> <p>Source: Sov. J. Commun. Technol.</p> <p>Electron. Volume: 33 Issue: 1 Pages: 132--138 Published: 1988</p> <p>7. Title: INVESTIGATION OF GUNN-DIODES FREQUENCY PROPERTIES AT INHOMOGENEOUS TEMPERATURE IN THE SAMPLE</p> <p>Author(s): ARKUSHA, YV; DROGACHENKO, AA; PROKHOROV, ED</p> <p>Source: Radiotekhnika I Elektronika Volume: 33 Issue: 9 Pages: 1947--1950 Published: 1988</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>8. Title: VOLTAGE FORM INFLUENCE ON THE ENERGY CHARACTERISTICS OF SHORT GUNN-DIODES LESS THAN 1 MICROMETER Author(s): ARKUSHA, YV; DROGACHENKO, AA; PROKHOROV, ED Source: Radiotekhnika I Elektronika Volume: 33 Issue: 5 Pages: 1050--1054 Published: 1988</p> <p>15. Title: THRESHOLD ELECTRIC FIELD STRENGTH IN SHORT DIODES WITH INTERVALLEY ELECTRON TRANSPORT. Author(s): Drogachenko, A.A.; Polyanskiy, N.Y.; Prokhorov, E.D. Source: Soviet journal of communications technology & electronics Volume: 30 Issue: 10 Pages: 136-137 Published: 1985</p> <p>Title: THRESHOLD ELECTRICAL FIELDS IN SHORT GUNN-DIODES Author(s): DROGACHENKO, AA; POLYANSKY, NE; PROKHOROV, ED Source: Radiotekhnika I Elektronika Volume: 30 Issue: 6</p>

1	2	3	4	5	6	7
						Pages: 1232-- 1233 Published: 1985
		Кузнєцов Пилип Едуардович	4	<p>1. Two-particle photodisintegration of the ^3He and ^3H nuclei in a relativistic approach with a strictly conserved EM current Author: Kasatkin, Y.A., Klepikov, V.P., Kuznietsov, P.E Source: 2015, Physics of Particles and Nuclei Letters</p> <p>2. $^4\text{He}(\gamma, d)d$ and $^3\text{He}(\gamma, p)d$ reactions in nonlocal covariant model Author: Kasatkin, Yu.A., Kuznietsov, P.E., Koshchii, O.E., Klepikov, V.F. Source: 2014, EPJ WEB OF CONFERENCES</p> <p>3. Two-particle photodisintegration of ^4He: $^4\text{He}(\gamma, d)d$, $^4\text{He}(\gamma, p)^3\text{He}$, $^4\text{He}(\gamma, n)^3\text{He}$ Author: Koshchii, O.E., Kuznietsov, P.E. Source: 2014, UKRAINIAN JOURNAL OF PHYSICS</p> <p>3. Two-particle photodisintegration of helium-4: $^4\text{He}(\gamma, p)^3\text{He}$, $^4\text{He}(\gamma, n)^3\text{He}$, $^4\text{He}(\gamma, d)d$ Author: Klepikov, V.F., Kasatkin, Yu.A., Kuznietsov, P.E., Koshchii, O.E.. Source: 2013 4TH INTERNATIONAL</p>	15	<p>9. Title: Electron scattering disintegration processes on light nuclei in covariant approach Author(s): Kuznietsov, PE; Kasatkin, Yu A; Klepikov, VF Conference: EPJ Web of Conferences Volume: 117 Pages : 02007 Year: 2016</p> <p>10. Title: Two-particle photodisintegration of the ^3He and ^3H nuclei in a relativistic approach with a strictly conserved EM current Author(s): Kasatkin, Y.A.; Klepikov, V.P.; Kuznietsov, P.E. Source: Physics of Particles and Nuclei Letters Volume: 12 Issue: 4 Pages: 481-493 Published: 2015</p> <p>11. Title: Two-particle photodisintegration of the ^3He Author(s): Kasatkin, Yu A; Klepikov, V Ph; Kuznietsov, PE Source: Physics of Particles and Nuclei Letters Volume: 12 Issue: 4 Pages: 481--493 Published: 2015</p> <p>12. Title: Unified description of photo and electro processes on light nuclei in covariant</p>

1	2	3	4	5	6	7
				<p>CONFERENCE ON CURRENT PROBLEMS IN NUCLEAR PHYSICS AND ATOMIC ENERGY, NPAE 2012 - PROCEEDINGS</p>		<p>approach with exactly conserved EM current Author(s): Kuznietsov, PE Source: East european journal of physics Issue: 2, Num. 1 Pages: 88--92 Published: 2015 13. Title: $4\text{He}(\gamma, d)d$ and $3\text{He}(\gamma, p)d$ reactions in nonlocal covariant model Author(s): Kasatkin, Yu.A.; Kuznietsov, P.E.; Koshchii, O.E.; et al. Conference: EPJ Web of Conferences Volume: 66 Year: 2014 14. Title: $4\text{He}(\gamma, d)d$ and $3\text{He}(\gamma, p)d$ reactions in nonlocal covariant model Author(s): Kasatkin, Yu A; Kuznietsov, PE; Koshchii, OE; et al. Conference: EPJ Web of Conferences Volume: 66 Pages: 03040 Year: 2014 15. Title: CONSTRUCTING RELATIVISTIC AMPLITUDE SATISFYING THE REQUIREMENTS OF CONSERVATION EM CURRENT AND FISSION $3\text{He}(3\text{H})$ Author(s): Kasatkin, Yu A; Klepikov, V Ph; Kuznietsov, Ph E</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>Source: East European Journal of Physics Volume: 1 Issue: 2 Pages: 40--52 Published: 2014</p> <p>16. Title: Two-particle photodisintegration of ^4He: $^4\text{He} (? , d) d, ^4\text{He} (? , p) T, ^4\text{He} (? , n) ^3\text{He}$ Author(s): Koshchii, OE; Kuznietsov, PE</p> <p>Source: Ukrainian journal of physics Issue: 59, № 2 Pages: 193--200 Published: 2014</p> <p>17. Title: Two-particle photodisintegration of ^4He: $^4\text{He} (\text{gamma}, d) d, ^4\text{He} (\text{gamma}, p) T, ^4\text{He} (\text{gamma}, n) ^3\text{He}$ Author(s): Koshchii, OE; Kuznietsov, PE</p> <p>Source: Український фізичний журнал Issue: 59, № 2 Pages: 195--202 Published: 2014</p> <p>18. Title: Two-particle photodisintegration of light nuclei with conserved EM current Author(s): Kasatkin, Yu A; Klepikov, VF; Kuznietsov, PE</p> <p>Source: Вопросы атомной науки и техники Published: 2014</p> <p>1. Title: Two-particle</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>photodisintegration of helium-4: $4\text{He}(\gamma, p)\text{T}$, $4\text{He}(\gamma, n)\text{ }^3\text{He}$, $4\text{He}(\gamma, d)\text{d}$ Author(s): Klepikov, V.F.; Kasatkin, Yu.A.; Kuznietsov, P.E.; et al. Conference: 4th International Conference on Current Problems in Nuclear Physics and Atomic Energy, NPAE 2012 - Proceedings Pages: 145- 149 Year: 2013</p> <p>13. Title: Two-particle photodisintegration of He-4: He- 4 (γ, d) d, He-4 (γ, p) T, He-4 (γ, n) He-3 Author(s): Koshchii, OE; Kuznietsov, PE; Kasatkin, Yu A Source: arXiv preprint arXiv:1212.5419 Published: 201 2</p> <p>14. Title: TWO-PARTICLE PHOTODISINTEGRATION OF HELIUM-4 Author(s): Klepikov, VF; Kasatkin, Yu A; Kuznietsov, PE; et al. Source: Current Problems in Nuclear Physics and Atomic Energy Pages: 145 Published: 20 12</p> <p>15. Title: Two-particle photodisintegration of helium-4: $4\text{He}(\gamma, p)\text{T}$, $4\text{He}(\gamma, n)\text{ }^3$</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>He, 4 He (γ, d) d Author(s): Klepikov, VF; Kasatkin, Yu A; Kuznetsov, PE; et al.</p>
		<p>Літвіна Злата Юрїївна</p>			<p>14</p>	<p>19. Title: Stationary Nonequilibrium States of Maxwell Type Particles with Spectral Currents Author(s): Konyahin, GF; Melashenko, A Yu; Litvina, Z Yu; et al. Source: Radio Physics and Radio Astronomy Volume: 4 Issue: 2 Pages: 160 Published: 2013</p> <p>20. Title: Стационарные неравновесные состояния частиц максвелловского типа с потоками по спектру Author(s): Konyahin, GF; Melashenko, A Yu; Litvina, Z Yu; et al. Source: Радиофизика И Радиоастрономия Volume: 4 Issue: 2 Pages: 160 Published: 2013</p> <p>21. Title: About a possibility of information transfer through plasma Author(s): Litvina, Z Yu Source: Systemy obrobky informatsiyi Issue: 9 Pages: 127-128 Published: 2007</p> <p>22. Title: О возможности</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>передачи информации через плазму Author(s): Литвина, ЗЮ Source: Системи обробки інформації Issue: 9 Pages: 127--129 Published: 2007</p> <p>23. Title: К определению высоты излучающего объекта над проводящей поверхностью Author(s): Літвіна З.Ю., Сотников Л.М., Ко-няхин Г.Ф., Мела-шенко А.Ю. та інші Source: Вестник. -- X: ХПИ. Issue: № 5 Pages: С--45 Published: 2003</p> <p>24. Title: Дисперсионные свойства неравновесных полупроводниковых покрытий Author(s): Літвіна З.Ю., Сотников Л.М., Ко-няхин Г.Ф., Мела-шенко А.Ю. Source: Системи обробки інформації. -- X: ХВУ. Issue: Вип. 4(20). Pages: С--225 Published: 2002</p> <p>25. Title: Колебательные контур с фрактальной нагрузкой и "фрактальный" закон Ома. Author(s): Літвіна З.Ю., Коныхин Г.Ф., Но-виков В.Е., Сотни-ков Л.М. та інші</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>Source: Радиотехника. -- X: ХТУРЭ. Issue: № 27 Pages: С--177 Published: 2002</p> <p>26. Title: Методика контролю самостійної роботи тах, хто навчається Author(s): Літвіна З.Ю., Більчук В.М., Акімова Ю.О. Source: Навчально-виховний процес: методика, досвід, проблеми. -- X: ХВУ Issue: № 5 --7 (78-80) Pages: С--36 Published: 2002</p> <p>27. Title: Устройство для защиты радиоэлектронной аппаратуры Author(s): Літвіна З.Ю., Коняхин Г.Ф., Сотников Л.М., Судачков А.Г. та інші Source: Автоматизован-ные системы управления и приборы автоматики. -- X: ХТУРЭ. Issue: Вип. 121 Pages: С--106 Published: 2002</p> <p>28. Title: Устройство для передачи информации со спускаемого летательного аппарата Author(s): Літвіна З.Ю., Коняхин Г.Ф., Мелашенко А.Ю. Source: Системи обробки інформації. -- X:</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>XBY. Issue: Вип. 5(15). Pages: С-- 201 Published: 2001 29. Title: Аналитические свойства диэлектрических про-ницаемостей и форма элек-тромагнитного поля в плазме Author(s): Ю., Літвіна З. Source: Вестник. -- X: ХГПУ Issue: Випуск 92 Pages: С-- 160 Published: 2000 30. Title: Дисперсионные свойства плазменного слоя Author(s): Коняхин, Григорий Фатеевич; Литвина, Злата Юрьевна Source: Радиоэлектроника и информатика Issue: 1 (10) Published: 2000 31. Title: Дисперсионные свойства плазмоподобных сред с сильнонеравновесной фукнкцией распределения Author(s): Літвіна З.Ю., Коняхин Г.Ф., Мелашенко А.Ю., Новиков В.Г. Source: Системи обробот-ки информации. -- X:XBY. Issue: вип.2(8) Pages: С--105 Published: 2000 32. 14. Title: Стаття за</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>спеціальною темою Author(s): Ю., Літвіна З. Source: Зб.наук.праць. ХВУ. -- X: ХВУ Issue: вип. 1(27) Pages: С-- 101 Published: 2000</p>
		<p>Лемешева Наталя Володимирівна</p>			11	<p>33. Title: Взаємодія локально-максвелівських течій в розрідженому газі Author(s): Лемешева, Наталя Володимирівна 34. Title: Bimodal distributions in the space of a non-uniform weight Author(s): Lemesheva, Natalya Vladimirovna Source: Журнал математической физики, анализа, геометрии Volume: 11 Issue: 3 Pages: 267--278 Published: 2015 35. Title: Двухпотокное распределение в газе из твердых сфер с модами типа ускорение-уплотнение Author(s): Гордевский, ВД; Лемешева, НВ Source: Вісник Харківського національного університету імені ВН Каразіна. Серія: Математика, прикладна математика і механіка Issue: 70 Pages: 114-- 130 Published: 2014</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>36. Title: Bimodal approximate solutions of the Boltzmann equation in the weighted spaces Author(s): Lemesheva, Natalya Conference: Analysis and mathematical physics: international conference Pages: 29--30 Year: 2013</p> <p>37. Title: Описание взаимодействия потоков типа ускорение-уплотнение в пространстве с весом Author(s): Лемешева, Наталья Владимировна Conference: Тринадцата міжнародна наукова конференція імені академіка М. Кравчука Pages: 169 Year: 2010</p> <p>38. Title: Interaction between accelerating-packing flows in a low-temperature gas Author(s): Gordevskyy, V.D.; N.V., Andriyasheva Source: Journal of Mathematical Physics, Analysis, Geometry Volume: 5 Issue: 1 Pages: 38--53 Published: 2009</p> <p>39. Title: Взаимодействие ускоряющихся и уплотняющихся потоков в газе</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>из твердых сфер Author(s): Лемешева, Наталья Владимировна Conference: Современные проблемы математики и ее приложения в естественных науках и информационных технологиях: международная научная конференция для молодых ученых Pages: 74--76 Year: 2009</p> <p>40. Title: Переходный режим между потоками типа ускорение-уплотнение Author(s): Лемешева, Наталья Владимировна Conference: Современные проблемы науки и образования: 9-я международная междисциплинарная научно-практическая школа-конференция Pages: 91--92 Year: 2009</p> <p>41. 9. Title: Some local approximate solutions of the Boltzmann equation Author(s): V.D. Gordevskyy, N.V. Andrijasheva Conference: International conference on the occasion of the 150-th birthday of Aleksandr Mikhailovich Lyapunov Pages: 53 Year: 2007</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>42. Title: Перехідний режим між деякими локально-максвелівськими течіями Author(s): Гордевський, Вячеслав Дмитрович; Володимирівна, Андріяшева Наталя Source: Збірник праць Інституту математики НАН України Volume: 4 Issue: 3 Pages: 51--57 Published: 2007</p> <p>43. Title: Перехідний режим між течіями типу "прискорення-ущільнення" Author(s): Гордевський, ВД; Лемешева, НВ Source: Вісн. Харк. нац. ун-ту ім. ВН Каразіна, сер. "Мат., прикл. мат, мех.".-2010.-931.-С Pages: 49--58</p>
		Оксюк Галина Костянтинівна	2	<p>1. On the dynamics of kink-type solitons in an elastic medium Author: Ivanov, B.A., Oksyuk, G.K Source: 1992, PHYSICS LETTERS A</p> <p>2. Phase transition in a kink and dynamical structure factor of quasi-one-dimensional antiferromagnets. Author: Ivanov, B.A., Kolezhuk, A.K., Oksyuk, G.K. Source: 1991, EPL</p>	8	<p>44. Title: High-Frequency Absorption by a Soliton Gas in One-Dimensional Magnet Author(s): Oksyuk, Galyna Source: eConf Volume: 107094 Pages: 339--343 Published: 2001</p> <p>45. Title: CONCERNING DYNAMICS OF KINK-TYPE TOPOLOGICAL SOLITONS IN ELASTIC MEDIUM WITH ACCOUNT OF VISCOSITY Author(s): IVANOV, BA; ZHMUDSKII, AA; OKSYUK, GK</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>Source: Ukrainskii Fizicheskii Zhurnal Volume: 37 Issue: 12 Pages: 1866--1871 Published: 1992</p> <p>46. Title: On the dynamics of kink-type solitons in an elastic medium Author(s): Ivanov, BA; Oksyuk, GK</p> <p>Source: Physics Letters A Volume: 170 Issue: 1 Pages: 63--66 Published: 1992</p> <p>47. Title: Phase Transition in a Kink and Dynamical Structure Factor of Quasi? One-Dimensional Antiferromagnets Author(s): Ivanov, BA; Kolezhuk, AK; Oksyuk, GK</p> <p>Source: EPL (Europhysics Letters) Volume: 14 Issue: 2 Pages: 151 Published: 1991</p> <p>48. Title: SOLITONS IN FERRIMAGNETS CLOSE TO THE COMPENSATION POINT Author(s): ZHMUDSKY, AA; Ivanov, BA; Oksyuk, GK; et al.</p> <p>Source: Fizika Nizkikh Temperatur Volume: 16 Issue: 1 Pages: 1439--1452 Published: 1990</p> <p>49. Title: Symmetry and dynamics of domain walls in weak ferromagnets Author(s): Gomonai, EV; Ivanov, BA; Lvov, VA; et al.</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>Source: Preprint ITF-89-40R (Kiev, 1989) Published: 1990 50. Title: LIMITING RATE OF THE DOMAIN-WALLS IN UNIAXIAL ANTIFERROMAGNETS Author(s): OKSYUK, GK Source: Dopovidi Akademii Nauk Ukrainskoi Rsr Seriya a-Fiziko-Matematichni Ta Technichni Nauki Issue: 5 Pages: 57--60 Published: 1989 51. 8. Title: ON DOMAIN-WALL MOTION IN TETRAGONAL ANTIFERROMAGNETS Author(s): IVANOV, BA; LVOV, VA; OKSYUK, GK Source: Fizika Tverdogo Tela Volume: 29 Issue: 7 Pages: 2203--2204 Published: 1987</p>
		<p>Антоненко Галина Михайлівна</p>			<p>22</p>	<p>52. Title: Розв'язання задач вищої математики на комп'ютері Author(s): Доля, Петро Григорович; Антоненко, Галина Михайлівна 53. Title: Використання технології WEB-КВЕСТ у поза навчальній діяльності студентів педагогічного університету (на прикладі О.В. Погорелова)</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>Author(s): Антоненко, Галина Михайлівна Conference: http://eprints.knmu.edu.ua/44875/1/КОНФЕРЕНЦІЯ-2016%2B3М-7-8.pdf Year: 2016 54. Title: Дослідження Ю.М. Гайдука та І.О.Наумова з питань викладання історії математики Author(s): Антоненко, Г.М., Бура, Т.М. Source: Науково-дослідна робота студентів як чинник удосконалення професійної підготовки майбутнього вчителя Issue: 13 Pages: 124--125 Published: 2015 55. Title: Особливості підручників О.В.Погорелова з геометрії Author(s): Антоненко, Галина Михайлівна Conference: Методологія сучасних наукових досліджень: Матеріали XII науково-практичної конференції молодих учених (10--11 листопада 2015 р., м. Харків) 56. Title: участь харківських математиків у міжнародних математичних форумах</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>Author(s): Антоненко, Г.М., Цвіркун, Н.А. Source: Науково-дослідна робота студентів як чинник удосконалення професійної підготовки майбутнього вчителя Issue: 13 Pages: 126--130 Published: 2015 57. Title: Наукові зв'язки Харківської геометричної школи з прибалтійськими геометрами</p> <p>Author(s): Антоненко, Г.М., Волотка, Д.С. Source: Науково-дослідна робота студентів як чинник удосконалення професійної підготовки майбутнього вчителя Issue: 11 Pages: 122--126 Published: 2014 58. Title: Вибрані питання елементарної математики в задачах</p> <p>Author(s): Антоненко, Галина Михайлівна; Моторіна, Валентина Григорівна; Горзій, Тетяна Олексіївна 59. Title: Дослідження Ю.М. Гайдука та І.О.Наумова з питань викладання історії математики</p> <p>Author(s): Антоненко, Г.М., Бура, Т.М. Source: Науково-дослідна</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>робота студентів як чинник удосконалення професійної підготовки майбутнього вчителя Issue: 13 Pages: 124--125 Published: 2013</p> <p>60. Title: Життєвий і творчий шлях видатного українського математика О.В. Погорелова Author(s): Антоненко, Г.М. Source: Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школах Issue: 33(86) Pages: 11-16 Published: 2013</p> <p>61. Title: з історії створення шкільного підручника О.В. Погорелова "Геометрія" Author(s): Антоненко, Г.М. Conference: Сучасна вища і середня освіта в умовах реформування: проблеми, теорія, практика Pages: 9 Year: 2013</p> <p>62. Title: Трагічні роки академіка Михайла Кравчука Author(s): Антоненко Г.М., Карпенко Н.В. Source: Науково-дослідна робота студентів як чинник удосконалення професійної підготовки майбутнього</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>вчителя Issue: 7 Pages: 88--92 Published: 2012 63. Title: Участь М.П. Кравчука в діяльності Харківського математичного товариства Author(s): Антоненко, Г.М., Гриценко, Я.О. Source: Науково-дослідна робота студентів як чинник удосконалення професійної підготовки майбутнього вчителя Issue: 7 Pages: 167--171 Published: 2012 64. Title: Вплив Н.І.Ахієзера на підготовку нового покоління науковців Author(s): Антоненко, Г.М. Source: Науково-дослідна робота студентів як чинник удосконалення професійної підготовки майбутнього вчителя Issue: 5 Pages: 17--23 Published: 2011 65. Title: М∩Ф - емблема наукової школи М.М. Боголюбова Author(s): Антоненко, Г.М., Федунов, М.М. Source: Науково-дослідна робота студентів як чинник удосконалення професійної підготовки майбутнього вчителя Issue: 1 Pages: 83--</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>87 Published: 2010 66. Title: Про використання можливостей інформаційно-комунікаційних технологій при вивченні науко-педагогічної спадщини Д.М.Сінцова Author(s): Антоненко, Г.М. Conference: Розвиток інтелектуальних умінь і творчих здібностей учнів та студентів у процесі навчання математики Pages: 192--193 Year: 2009</p> <p>67. Title: Про використання підручника Д.М.Сінцова "Елементарний курс інтегрування диференціальних рівнянь" у навчальному процесі Author(s): Антоненко, Галина Conference: Методологія сучасних наукових досліджень Pages: 4--5 Year: 2009</p> <p>68. Title: Научная и педагогическая деятельность Д.М.Синцова в Харьковском университете в начале XX века Author(s): Антоненко, Г.М., Забашта, О.В., Евдокимов, О.В. Conference: Сучасні проблеми</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>науки та освіти Pages: 7 Year: 2005</p> <p>69. Title: Анализ трудностей, возникающих у учащихся при деятельностном подходе в обучении математике. и пути их преодоления Author(s): Антоненко, Г.М., Забашта, О.В. Conference: Матэматычная адукацыя: сучасны стан і перспектывы Pages: 197--199 Year: 2004</p> <p>70. Title: Виявлення та розвиток математичних здібностей школярів Author(s): Антоненко, Г.М. Conference: Формування духовної культури особистості в процесі навчання математики в школі та вищому навчальному закладі Pages: 95--96 Year: 2003</p> <p>71. Title: Використання методу інтеграції для удосконалення лабораторних робіт з ядерної фізики Author(s): Головіна, Галина Михайлівна Source: Вісник Чернігівського державного університету Pages: 57--</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>58 Published: 2001 72. Title: Використання методу інтеграції при вивченні теми «Вплив γ-випромінювання на поглинання в матеріалах» Author(s): Головіна, Галина Михайлівна Conference: Інноваційні технології в освіті: VIII наук.-практ. конф. вчителів, Харків, 21 квіт. 2001 р. Pages: 33--35 Year: 2001 73. Title: Використання метода інтеграції при підготовці вчителів фізики Author(s): Головіна, Галина Михайлівна Source: Конкурсні студентські наукові роботи за 2000-2001 рік: Збірник наукових праць. Issue: 7-8</p>

1	2	3	4	5	6	7
	Кафедра фізики та радіоелектроніки	Карлов Володимир Дмитрович			160	<p>1. Крупномасштабные возмущения в ионосфере, возникающие при полете ракеты с работающим двигателем ВД Карлов, СИ Козлов, ГН Ткачев Космические исследования 18 (2), 266-277</p> <p>2. Аналіз флуктуацій інформативних параметрів радіолокаційних сигналів при їх розповсюдженні над морем ВД Карлов, ММ Петрушенко, АВ Челпанов Системи озброєння і військова техніка, 122-126</p> <p>3. Наблюдение возмущений в нижней ионосфере во время экспериментов по программе Союз Аполлон ГФ Засов, ВД Карлов, ТЕ Романчук, ГК Солодовников, ГН Ткачев, ... Геомагнетизм и аэрономия 17 (2), 346-348</p> <p>4. Статистичні характеристики радіолокаційних сигналів, відбитих від місцевих предметів в умовах аномальної рефракції ВД Карлов, ГВ Певцов, ММ Петрушенко, ВЛ Місайлов Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України, 69-72</p> <p>5. Свойства морского тропосферного волновода как элемента радиоканала</p>

1	2	3	4	5	6	7
		Корнієнко Леонід Григорович			84	<p>1. Статистика поля антенных решеток ЯС Шифрин, ЛГ Корниенко Антенны, 3-26</p> <p>2. Адаптивные антенные решетки с управляемыми пространственно-поляризационными характеристиками в условиях приема частично поляризованных ра... КЛГКЮ А. Антенны , вып.,1989,с.12-23, 12-23</p> <p>3.The state-of-the-art of the statistikal theory of antenna arrays YSSLG Kornienko 2003 Antennas propogation and EM theory, 2003 Proceedings, 2003 6th ...</p> <p>4.Дальностный портрет поля сфокусированной антенной решетки с дискретным фазочастотным управлением ЛГ Корниенко Системи управління, навігації та зв'язку.–К.: ДП «ЦНДІ НІУ», 2012.–Вип. 2 ...</p> <p>5.Статистика поля антенных решеток с флуктуирующей поляризацией ЛГ Корниенко Антенны, 11-22</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>Влияние случайных фазовых ошибок на поляризационные характеристики антенной решетки ЛГ Корниенко Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника 53 (4), 18-27</p> <p>6.К вопросу о синтезе остро направленных антенн с глубокими провалами в ДН КЛГ Федичик С.И. Радиотехника и электроника 25 (5), 940-947</p> <p>7.Polarisation field structure of retrodirective antenna arrays with phase fluctuations of the orthogonal field components LGKYS Shifrin X Anniversary International Conference on Antenna theory and Technigues ...</p> <p>Продольное распределение поля секционированной сфокусированной антенной решетки с фазо-частотным управлением сигналов ЛГ Корниенко Системи обробки інформації, 30-34</p> <p>8.Эффективность поляризационной компенсации помех при учете</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>частотной зависимости поляризации антенн приемных каналов</p> <p>ЛГ Корниенко</p> <p>Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника 53 (3), 33-41</p> <p>9.Influence of Random Phase Errors on Polarization Characteristics of Antenna Array</p> <p>LG Kornienko</p> <p>Radioelectronics and Communications Systems 53 (4), 185-194</p> <p>10.Forming a partially polarized wave by non-coherent sources of the noise field”</p> <p>KL GK V.A.</p> <p>ICATT IEEE Proceedings IV international conference on antenna Theory and ...</p> <p>11.Статистичний аналіз поля антенних решіток з неоднорідними фазовими похибками</p> <p>КЛ Г.</p> <p>Системи обробки інформації., 11-14</p> <p>12.Статистический анализ поля ретроdirective антенной решетки</p> <p>КЛГШЯ С.</p> <p>Прикладная радиоэлектроника: научн.-</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>техн. журнал.. –Х.:ХНУРЭ 14 (1), 18-25</p> <p>13.Антенна решітка Ван Атта для імітації радіолокаційних цілей КЛГКО В : Системи обробки інформації, 17-21</p> <p>14.Статистический анализ поля ретроdirective антенной решетки ЛГ Корниенко, ЯС Шифрин Прикладная радиоэлектроника, 71-78</p> <p>15.Параметры узкополосных пространственно-временных сигналов сфокусированных многочастотных фазированных антенных решеток со сверхбыстрым ск... КЛ Г. Збірник наукових праць Системи обробки інформації.- Х.:ХУПС,, 18-24</p> <p>16.Параметры пространственно-временных сигналов сфокусированных многочастотных фазированных антенных решеток со сверхбыстрым с... ЛГ Корниенко Системи обробки інформації, 18-24</p> <p>17.Кутові характеристики</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>сфокусованого імпульсного поля модульної фазованої антенної решітки з керованим фазо-частотним розподілом безперервних сиг...</p> <p>КЛ Г.</p> <p>Збірник наукових праць Системи обробки інформації.- Х.:ХУПС, 11-14</p> <p>18.Кутовий розподіл поля просторово-часових імпульсів фазованих антенних решіток з фазо-частотним фокусуванням безперервних сигналів</p> <p>КЛ Г.</p> <p>Збірник наукових праць Системи управління, навігації та зв'язку.- К.: ДП ...</p> <p>19.Особенности фазирования сфокусированных антенных решеток</p> <p>КЛ Г.</p> <p>Збірник наукових праць «Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил Україні ...</p> <p>20.Особенности фазирования сфокусированных антенных решеток</p> <p>ЛГ Корниенко</p> <p>Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України, 80-84</p> <p>21.Поляризаційні характеристики антенних</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>решіток ортогональних випромінювачів з випадковими фазовими помилками КЛ Г. Збірник наукових праць харківського університету Повітряних Сил., 62-66 22.Спрямовані характеристики антенних решіток ортогональних вібраторів з випадковим фазовим розподілом КЛ Г. Збірник наукових праць Системи управління, навігації та зв'язку.- К.:ЦНДІ ... 23.Поляризаційна компенсація завад при неідентичних частотних характеристик трактів КЛГМР Б. Збірник наукових праць харківського університету Повітряних Сил., 74-76 24.Ефективність подавлення частково поляризованих завад компенсаторами бічних пелюсток КЛГФА Д Сиситеми озброєння і військова техніка., 124-126 25.Влияние случайных фазових помилок на</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>поляризационные характеристики антенной решетки КЛ Г. «Известия вузов. Радиоэлектроника» НТУУ «Київський політехнічний інститут ...</p> <p>26.The efficiency of polarization compensation of interferences with due regard for the frequency dependence of antenna polarizations of receiving channels LG Kornienko Radioelectronics and Communications Systems 53 (3), 147-154</p> <p>27.Статистика поля антенных решеток с флуктуирующей поляризацией КЛ Г. Антенны, 11-21</p> <p>28.Эффективность поляризационной компенсации помех при учете частотной зависимости поляризаций антенн приемных каналов КЛ Г. 29.Известия вузов. Радиоэлектроника» НТУУ «Київський політехнічний інститут» 53 ...</p>

1	2	3	4	5	6	7
		Бархударян Микола Віталійович			40	<p>1.Принципи побудови та структура перспективного полігонного вимірювально-обчислювального комплексу як елемента системи випробувань озброєння та ві... МВ Бархударян, КК Кулагін, БО Чумак Системи управління, навігації та зв'язку.–Київ, 55-59</p> <p>2.Математическое моделирование процесса пеленгации в ближней зоне сложного протяженного объекта НВ Бархударян, ОИ Сухаревский, СЭ Важинский, ВА Василец, ... Радиофизика и радиоастрономия 8 (2), С. 217-223</p> <p>3.Розробка і наукове обґрунтування методологічних принципів побудови раціональної системи полігонних випробувань МВ Бархударян, КК Кулагін, ІА Нос, БО Чумак Системи озброєння і військова техніка, С. 52-54</p> <p>4.Визначення основних тактико-технічних характеристик вимірювальних засобів полігонного</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>вимірювально-обчислювального комплексу, які впливають на рів...</p> <p>МВ Бархударян, БО Чумак, ОВ Мішуков</p> <p>Системи озброєння і військова техніка, С. 19-21</p> <p>5.Взаємозв'язок між характеристиками точності полігонного вимірювально-обчислювального комплексу та вимірювальних радіотехнічних систем</p> <p>МВ Бархударян, КК Кулагін, БО Чумак</p> <p>Збірник наукових праць ХУПС, С. 32-34</p> <p>6.Вибір показників достовірності траєкторного контролю руху літальних апаратів</p> <p>МВ Бархударян, КК Кулагін, БО Чумак</p> <p>Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України, С. 79-82</p> <p>7.Досвід проведення олімпіад з навчальних дисциплін в Харківському національному університеті Повітряних Сил імені Івана Кожедуба</p> <p>МВ Бархударян, ВО Тесленко</p> <p>Промышленность в фокусе</p> <p>8.Інформаційно-вимірювальне</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>забезпечення перспективного полігону ЗРВ МВ Бархударян, БО Чумак, РВ Лященко Збірник наукових праць Харківського національного університету Повітряних ... 9.Канал вимірювання кутових швидкостей літальних апаратів з використанням частот міжмодових биттів для мобільної суміщеної вимірювальної системи. G0... ОВ Коломійцев, П Сачук, МВ Бархударян 10.Особливості організації метрологічного та метеорологічного забезпечення в складі всебічного забезпечення полігонного випробувального комплексу МВ Бархударян, МП Ізюмський, БО Чумак Системи обробки інформації. Збірник наукових праць 11.Організація та проведення заходів безпеки під час занять з бойової підготовки (виконання бойових завдань) військовими частинами Повітряних Сил Збройн... АМ Алімпієв, МВ Бархударян 12.Оцінка похибок наведення</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>при телеуправлінні ТУ-1 МВ Бархударян, КК Кулагін, ОІ Солонець, БО Чумак Системи озброєння і військова техніка, С. 3-5</p> <p>13.Шляхи удосконалення методики підготовки та проведення комплексних навчань військ з бойовою стрільбою МВ Бархударян, КК Кулагін, ГВ Мегельбей, ВВ Мегельбей Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України, С. 47 – 51</p> <p>14.Математическое моделирование процесса пеленгации в ближней зоне сложного протяженного объекта NV Barkhudaryan, SE Vazhinsky, VA Vasilets, AZ Sazonov, ... РАДИОФИЗИКА И РАДИОАСТРОНОМИЯ 8 (2), 217</p> <p>15.Mathematical Modeling Bearing Process in Near Zone of Complex Extended Object NV Barkhudaryan, SE Vazhinsky, VA Vasilets, AZ Sazonov, ... RADIO PHYSICS AND RADIO ASTRONOMY 8 (2),</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>217</p> <p>16.Оптимізація обчислювачів координат літальних об'єктів МВ Бархударян, КК Кулагін, ОВ Мішуков, БО Чумак Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних Сил, С. 42 – 44</p> <p>17.Основні вимоги та завдання полігонного випробувального комплексу МВ Бархударян, КК Кулагін, ОВ Мішуков, БО Чумак Системи озброєння і військова техніка, С. 2-5</p> <p>18.Канал автоматичного супроводження літальних апаратів за напрямком для ЛВС полігонного випробувального комплексу ОВ Коломійцев, ГВ Альошин, МВ Бархударян</p> <p>19.Математична модель побудови перспективного полігонного вимірювально-обчислювального комплексу МВ Бархударян, КК Кулагін, ОВ Мішуков, БО Чумак Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України, С. 57 - 59</p> <p>20.Методичний підхід щодо формування структури перспективного полігонного</p>

1	2	3	4	5	6	7
						вимірювально-обчислювального комплексу МВ Бархударян, КК Кулагін, АМ Мішуков, БА Чумак Збірник наукових праць ХУПС, С. 82-84
		ЛЕОНОВ Ігор Геннадійович			25	<p>1.Цифроаналоговое формирование многочастотных сигналов для РЛС приморского базирования со сверхбыстрым обзором пространства ИГ Леонов, АВ Костянец, РВ Голуб Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України, 68-70</p> <p>2.О возможности согласования частотных характеристик радиолокационного канала и амплитудно-частотного спектра многочастотного зондирующего сигн... ИГ Леонов, АН Коржов, РМ Животовський, ИМ Пичугин Системи озброєння і військова техніка, 122-126</p> <p>3.Об одной возможности синтеза когерентного многочастотного сигнала с заданными корреляционными свойствами ВД Карлов, ИГ Леонов, РН Животовский, ВН Петрушенко</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних сил, 79-84</p> <p>4.Связь структуры и свойств многочастотных пространственно-временных сигналов с параметрами модуляции и характеристиками активной ФАР ИГ Леонов, ЮН Седышев, ПЮ Седышев, ВА Тютюнник, АФ Шевченко Системи обробки інформації, 75-83</p> <p>5.Улучшение корреляционных свойств многочастотных сигналов с двойной ортогональностью для РЛС обнаружения малоразмерных целей в условиях мног... ИГ Леонов, АВ Костянец, РВ Голуб Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України, 74-78</p> <p>6.Определение дисперсии множителя ослабления радиолокационного канала по глубине быстрых и медленных замираний сигнала ИГ Леонов, АН Коржов, ДВ Карлов, ИМ Пичугин Наука і техніка Повітряних</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>Сил Збройних Сил України, 96-98</p> <p>7.Учет замираний и рассеивания по времени и частоте в модели дискретного радиолокационного канала ИГ Леонов, АН Коржов, ВС Куц, ИМ Пичугин</p> <p>Системи озброєння і військова техніка, 98-102</p> <p>8.Определение рабочих характеристик приемных устройств путём моделирования на ПЭВМ ИГ Леонов, АЕ Присяжный, ДС Сидоренко</p> <p>Системи обробки інформації, 30-32</p> <p>9.Инвариантный подход к обнаружению радиолокационных сигналов на фоне пассивных помех в условиях априорной неопределенности ИГ Леонов, АЕ Присяжный, ДС Сидоренко, РН Животовский</p> <p>Системи обробки інформації, 103-107</p> <p>10.Методика сравнительного анализа многочастотных сигналов ИГ Леонов, АН Коржов, ВН Петрушенко, РН Животовский</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>Системи озброєння і військова техніка, 91-93</p> <p>11.Організація лабораторного практикуму та самостійної роботи курсантів і студентів із дисципліни Пристрої НВЧ та антени ІГ Леонов, АЄ Присяжний, ВА Присяжний, ДС Сидоренко Системи обробки інформації, 309-315</p> <p>12.Некоторые трудности, возникающие при работе с программой системного проектирования радиоэлектронных устройств SystemView (SystemVuetm) ИГ Леонов, ВА Присяжний, ДС Сидоренко, ВВ Сидоренко Системи обробки інформації, 83-86</p> <p>13.Измерение время-фазо-частотных характеристик приемных трактов РЛС аппаратно-программным комплексом допускового контроля ИГ Леонов, ВВ Сидоров, РН Животовский Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України, 76-79</p> <p>14.Особенности предъявления требований точности</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>целуказання ракетному комплексу прикриття екологічно небезпечних об'єктів</p> <p>зенитному ракетному комплексу прикриття екологічно небезпечних об'єктів</p> <p>НН Петрушенко, ВД Карлов, ИГ Леонов, ДВ Карлов, ИА Нос</p> <p>Системи обробки інформації, 273-275</p> <p>15.К вопросу о моделировании характеристик излучения элементов выпуклой антенной решетки</p> <p>ВД Карлов, ИГ Леонов, НН Петрушенко, ЕВ Лукашук</p> <p>Системи обробки інформації, 49-51</p> <p>16.Методика расчета и анализ автокорреляционной функции сверхширокополосного сигнала, полученного методом многочастотного пространственного форм...</p> <p>ВВ Воинов, ГВ Ермаков, МГ Иванец, ИГ Леонов</p> <p>Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних сил, 35-40</p> <p>17.Фазовый измеритель углов места для двухкоординатной РЛС</p> <p>СМ Порошин, ВБ Бахвалов, ИГ Леонов</p> <p>Системи обробки інформації,</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>67-69 18.Неискажающая трансформация спектра многочастотного сигнала с целью устранения неоднозначностей при измерении дальности ИГ Леонов, АЕ Присяжный, СВ Волошин Системи обробки інформації, 71-75</p> <p>19.Обнаружение аэродинамических целей в условиях шумовых и пассивных помех с широким доплеровским спектром ВД Карлов, ИГ Леонов, АЕ Присяжный, ОЯ Луковский Системи обробки інформації, 34-36</p> <p>20.Автокорреляционная обработка когерентных многочастотных сигналов ИГ Леонов, АЕ Присяжный, СВ Волошин Системи обробки інформації, 118-123</p> <p>21.Компенсация активных прицельных завад у разі використання багаточастотного сигналу ІГ Леонов, АЄ Присяжний Системи озброєння і військова техніка, 42-45</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>22.Оптимальные обнаружители многочастотного сигнала со случайными неэнергетическими параметрами ВД Карлов, ИГ Леонов, СВ Волошин, АЕ Присяжный, ДВ Максюта, ... Системи обробки інформації, 57-67</p> <p>23.Исследование влияния основных параметров ортогональных сигналов с комбинированной параболической и гармонической фазовой модуляцией на ошиб... АА Мартынчук, ИГ Леонов, ГН Качуровский, ГН Зубрицкий, ... Системи обробки інформації, 101-111</p> <p>24.ПЕЛЕНГАТОР ИСТОЧНИКА РАДИОИЗЛУЧЕНИЯ ПО АЗИМУТУ И УГЛУ МЕСТА СМ Порошин, ВБ Бахвалов, ИГ Леонов</p> <p>25.К ВОПРОСУ ВЫБОРА МЕТОДА РАСЧЕТА ХАРАКТЕРИСТИК АНТЕННЫ НАЗЕМНОЙ СТАНЦИИ СПУТНИКОВОЙ</p>

1	2	3	4	5	6	7
		ТУЗІКОВ Сергій Анатолійович			19	<p>СВЯЗИ ВД Карлов, ИГ Леонов, НН Петрушенко, ЕВ Лукашук</p> <p>1.Сучасні освітні технології та методи їх використання в навчальному процесі СО Ковжога, АМ Полежаєв, СА Тузіков Режим доступу: http://www.rusnauka.com/8_NMIW_2008/Pedagogica/28601.doc. Htm</p> <p>2.Щодо обґрунтування потрібного рівня безпеки територіального елемента з урахуванням рівня його техногенного навантаження АМ Полежаєв, ОД Малько, СА Тузіков Системи обробки інформації, 294-296</p> <p>До питання прогнозування надзвичайної ситуації техногенного характеру/АМ Полежаєв, СО Ковжога, АФ Лазутський, ОД Малько, СА Тузіков АМ Полежаєв Безпека життєдіяльності, 48-52</p> <p>3.До питання визначення ймовірності виникнення надзвичайної ситуації техногенного характеру</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>ОД Малько, АМ Полежаєв, СО Ковжога Материали 2, 23-26 4.До питання забезпечення математичного прогнозування виникнення надзвичайної ситуації техногенного характеру АМ Полежаєв, СО Ковжога, СА Тузіков, ЄВ Карманний, ІТ Чудновський MATERIALY IV MIĘDZYNARODOWEJ NAUKOWI-PRAKTYCZNEJ KONFERENCJI NAU KOWA MYSL ... 5.Аналіз вимог до захисних споруд цивільного захисту і методологічні підходи до їх класифікації СА Тузіков, СО Ковжога, ЄВ Карманний, АФ Лазутський, АВ Писарєв Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних сил, 186-189 6.Загальні поняття психології праці. Деякі аспекти взаємозв'язку психології людини і праці СА Тузіков, ВА Молодцов, АФ Лазутський, ВВ Яценко Вестник Харьковського національного автомобільно-</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>дорожного університета, 158-162</p> <p>7.Особливості дезактивації продуктів харчування при забрудненні радіоактивними речовинами при аваріях на радіаційно-небезпечних об'єктах АВ Писарев, АФ Лазутський, СА Тузіков Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних Сил, 143-146</p> <p>8.Деякі методи оцінювання індивідуального ризику при загрозі та скоєнні терористичного акту СА Тузіков, АФ Лазутський, СО Ковжого, ЄВ Карманний, АВ Писарев Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних Сил, 149-154</p> <p>9.Вибір оптимального критерію для визначення раціональних значень основних характеристик сховищ СА Тузіков, СО Ковжого, ЄВ Карманний, АФ Лазутський, АВ Писарев Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних сил, 270-272</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>10.Методика оцінки втрат серед людей на момент комплексного впливу ударної хвилі і проникаючої радіації у процесі заповнення ними сховища цивільного зах...</p> <p>СА Тузіков, АФ Лазутський, АВ Писарев, ВА Молодцов</p> <p>Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних сил, 236-238</p> <p>11.Безпека життєдіяльності людини в регіонах України: програма IV-ї студент. наук. конф., 18-19 квіт. 2013 р.</p> <p>АП Гетьман, СО Ковжога, ЄВ Карманний, ОД Малько, СА Тузіков, ...</p> <p>Національний університет" Юридична академія України імені Ярослава Мудрого"</p>
		КІЙКО Андрій Сергійович	8		10	<p>1.ФНТ.–2005.–Т. 31.–С. 752</p> <p>SN Shevchenko, AS Kiyko, AN Omelyanchouk, W Krech</p> <p>Low Temp. Phys 31, 564</p> <p>2.Dynamics of superconducting qubits with exactly solvable bias pulses</p> <p>VV Shamshutdinova, AS Kiyko, SN Shevchenko, BF Samsonov, ...</p> <p>Russian Physics Journal 51 (6), 578-586</p> <p>3.Josephson systems based on</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>ballistic point contacts between single-band and multi-band superconductors YS Yerin, AS Kiyko, AN Omelyanchouk, E Il'ichev Low Temperature Physics 41 (11), 885-896</p> <p>4.Dynamics of Josephson-junction qubits with exactly solvable time-dependent bias pulses VV Shamshtudinova, AS Kiyko, SN Shevchenko, BF Samsonov, ... arXiv preprint quant-ph/0612195</p> <p>5.Fiz. Nizk. Temp. 31, 752 SN Shevchenko, AS Kiyko, AN Omelyanchouk, W Krech</p> <p>6.Dynamic behavior of a superconducting flux qubit excited by a series of electromagnetic pulses AS Kiyko, AN Omelyanchouk, SN Shevchenko Low Temperature Physics 33 (12), 1015-1018 НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ІНСТИТУТ РАДІОФІЗИКИ ТА ЕЛЕКТРОНІКИ НАУК УКРАЇНИ ім. ОЯ Усикова НАН України М ЕЛЕКТРОДИНАМІКА, Р РАДІОХВИЛЬ, РТАД ЗОНДУВАННЯ</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>7.Излучение плоского плазменного слоя с малым изгибом ЮВ Кириченко, ВД Карлов, АС Кийко Радиофизика и электроника, 72-78</p> <p>8.Джозефсоновские системы на основе баллистических микроконтактов между однозонными и многозонными сверхпроводниками ЮС Ерин, АС Кийко, АН Омелянчук, Е Ильичев Физика низких температур</p> <p>9.Probing Entanglement in the System of Coupled Josephson Qubits AS Kiyko, AN Omelyanchouk, SN Shevchenko Controllable Quantum States: Mesoscopic Superconductivity and Spintronics</p> <p>10. Динамика сверхпроводящих кубитов с точно решаемыми управляющими импульсами ВВ Шамшутдинова, АС Кийко, СН Шевченко, БФ Самсонов, ... Известия высших учебных заведений. Физика 51 (6), 25-32</p>
		НАТАРОВА	8		25	1.Алгоритмы обработки

1	2	3	4	5	6	7
		Анастасія Олегівна				<p>сигнала с решетки того приемника для измерения характеристик лазерного излучения НГ Кокодий, АО Пак Вісник Харківського національного університету. Радіофізика та електроніка ... Optical fiber diameter measurement by the diffraction method with digital processing of the light scattering indicatrix NG Kokodii, AO Natarova Optics and Spectroscopy 121 (1), 103-108</p> <p>2.Grid receiver for measuring of laser radiation characteristics АО Пак, NG Kokodiy Laser and Fiber-Optical Networks Modeling (LFNM), 2011 11th International ...</p> <p>3.FLEXIBLE PROTECTIVE MICROWAVE SCREENS ON THE BASIS OF THIN CONDUCTING FIBERS NG Kokodiy, AO Natarova, VA Timanyuk, IA Priz Telecommunications and Radio Engineering 76 (18)</p> <p>4.Гибкие защитные экраны для СВЧ-диапазона на основе тонких проводящих волокон НГ Кокодий, АО Натарова, ВА Тиманюк, ИА Приз</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>Радиофизика и электроника, 79-84</p> <p>5.Measurement of the diameter of optical fibers by the diffraction method AO Natarova, NG Kokodiy Advanced Optoelectronics and Lasers (CAOL), 2016 IEEE 7th International ...</p> <p>6.ИЗМЕРЕНИЕ ДИАМЕТРА ОПТИЧЕСКИХ ВОЛОКОН ДИФРАКЦИОННЫМ МЕТОДОМ С ЦИФРОВОЙ ОБРАБОТКОЙ КАРТИНЫ РАССЕЯНИЯ СВЕТА НГ Кокодий, АО Натарова Оптика и спектроскопия 121 (1), 112-117</p> <p>7.Методы измерения фактора эффективности поглощения лазерного излучения тонкими проволоками и их комплексного показателя преломления АО Натарова, НГ Кокодий Український метрологічний журнал, 18-22</p> <p>8.Thermal processes in the bolometric measurer of laser radiation characteristics AO Pak, NG Kokodiy Advanced Optoelectronics and Lasers (CAOL), 2013 International Conference on ...</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>9.Measuring of temporal characteristics of intense optical radiation АО Пак, NG Kokodii High Temperature 50 (1), 131-136</p> <p>10.Измерение направления линейной поляризации лазерного излучения решетчатыми болометрическими приемниками НГ Кокодий, СВ Погорелов, АО Пак, МВ Кайдаш, БВ Сафронов, ... Український метрологічний журнал, 17-20</p> <p>11.Измерение временных характеристик интенсивного оптического излучения АО Пак, НГ Кокодий Теплофизика высоких температур 50 (1), 137-142</p> <p>12.OPTICAL RADIATION ABSORPTION BY THIN METAL WIRES WITH A POWERFUL PULSE HEATING АО Пак, NG Kokodiy Telecommunications and Radio Engineering 71 (13)</p> <p>13.Поглощение оптического излучения тонкими металлическими проволоками</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>при сильном импульсном нагреве АО Пак, НГ Кокодий Радиофизика и электроника, 92-95</p> <p>14.Решетчатый приемник для измерения характеристик лазерного излучения АО Пак, НГ Кокодий Харьковский Национальный Университет им. ВН Каразина</p> <p>15.Research of bolometer parameters of the trellised receiver of laser radiation NG Kokody, AO Pak, BV Safronov, VP Balkashin, IA Priz, MP Perepechai Advanced Optoelectronics and Lasers (CAOL), 2010 International Conference on ...</p> <p>16.Теплофизические параметры решетчатого приемника лазерного излучения в широком диапазоне температур НГ Кокодий, АО Пак Харьковский Национальный Университет имени ВН Каразина</p> <p>17.Algorithms for signal processing of grid receiver for laser radiation NG Kokodiy, VA Timanyuk, AO Pak</p>

1	2	3	4	5	6	7
		ЛУКАШУК Олена Вячеславівна	7	<p>1. Issues in development of self-pointing on information signal antenna systems / 2003 13th International Crimean Conference "Microwave and Telecommunication Technology", CriMiCo 2003 - Conference Proceedings true / Usichenko, A.V., Lukashuk, E.V.</p> <p>2. Switching hemispherical antenna array / 4th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2003 / Lukashuk, E.V., Kolosova, Y.V.</p> <p>3. Optimization of sum-difference channels of receiving-transmitting antennas using information signal for realization of self-pointing with minimal mutual influence / 2003 13th International Crimean Conference "Microwave and Telecommunication Technology", CriMiCo 2003 - Conference Proceedings true / Burmasov, V.A., Lukashuk, E.V., Kolosova, Y.V.</p> <p>4. Direction-finder of radiation source located in the sector of small angles above the ground / 2003 13th International Crimean Conference "Microwave and Telecommunication Technology", CriMiCo 2003 - Conference Proceedings true /</p>	28	<p>Advanced Optoelectronics and Lasers, 2008. CAOL 2008. 4th International ...</p> <p>1. Analysis of methods of decline of vulnerability of telecommunication systems/ Karlov, VD; Lukashuk, OV; Sholokhov, SM/ Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних Сил/Issue: 3/Pages: 51--53 Published: 2016</p> <p>2. До питання про вимірювання дальності маловисотної цілі при її радіолокації в межах тропосферного хвилеводу над морем/ Карлов, ВД; Кучер, ДБ; Струцинський, ОВ; et al./ Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України/ Issue: 3 Pages: 98—101/ Published: 2016</p> <p>3. Title: До питання про суть та види інформаційної зброї в сучасних інформаційних конфліктах Author(s): Карлов, ВД; Лукашук, ОВ; Шолохов, СМ Source: Системи обробки інформації Issue: 8 Pages: 111--114 Published: 2016</p>

1	2	3	4	5	6	7
				<p>Bakhvalov, V.B., Lukashuk, E.V., Usichenko, A.V.</p> <p>5. Development of design principles for antenna systems without bearing-turning devices / 2003 13th International Crimean Conference "Microwave and Telecommunication Technology", CriMiCo 2003 - Conference Proceedings true / Lukashuk, E.V., Kolosova, Y.V., Usichenko, A.V.</p> <p>6. A linear Dolph-Chebyshev antenna grid for speaking-trumpet radiators / 4th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2003 / Bakhvalov, V.N., Kulishenko, V.F., Lukashuk, E.V.</p> <p>7. Radio-locator for measuring small elevation angles of flying objects / 2003 13th International Crimean Conference "Microwave and Telecommunication Technology", CriMiCo 2003 - Conference Proceedings true / Bakhvalov, V.B., Lukashuk, E.V., Usichenko, A.V.</p>		<p>4. Title: Особливості технічних методів зниження уразливості систем телекомунікацій Author(s): Карлов, ВД; Лукашук, ОБ; Шолохов, СМ Source: Системи озброєння і військова техніка Issue: 3 Pages: 56--58 Published: 2016</p> <p>5. Title: Основы построения коммутационной полусферической антенной решётки Author(s): Певцов, ГВ; Карлов, ДВ; Кондратенко, АП; et al. Source: Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті Issue: 1 Pages: 64--67 Published: 2014</p> <p>6. Title: К вопросу повышения помехозащищенности антенной системы наземного комплекса управления космическими аппаратами Author(s): Карлов, ВД; Лукашук, ЕВ; Петрушенко, НН Source: Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України Issue: 3 Pages: 182--185 Published: 2013</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>7. Title: К вопросу принципа построения антенной решетки наземного комплекса управления космическими аппаратами Author(s): Пичугин, МФ; Карлов, ДВ; Верещак, АП; et al. Source: Системи управління, навігації та зв'язку Issue: 4 Pages: 24--26 Published: 2013</p> <p>8. Title: К вопросу о моделировании характеристик излучения элементов выпуклой антенной решетки Author(s): Карлов, ВД; Леонов, ИГ; Петрушенко, НН; et al. Source: Системи обробки інформації Issue: 1 Pages: 49--51 Published: 2010</p> <p>9. Title: К вопросу о моделировании характеристик излучения элементов выпуклой антенной решетки Author(s): Карлов, ВД; Окунев, ОА; Петрушенко, НН; et al. Source: Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних сил Issue: 3 Pages: 49--52 Published: 2009</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>10. Title: Моделирование характеристик направленности выпуклой антенной решетки Author(s): Карлов, ВД; Окунев, ОА; Петрушенко, НН; et al. Source: Системи обробки інформації Issue: 4 Pages: 57--63 Published: 2009</p> <p>11. Title: Модельне представлення тропосферних радіохвилеводів над морем Author(s): Карлов, ВД; Петрушенко, НН; Луковський, ОЯ; et al. Source: Системи озброєння і військова техніка Issue: 1 Pages: 99--101 Published: 2009</p> <p>12. Title: Предельные возможности ослабления внешней помехи при оптимальной пространственной обработке принимаемых реализаций полезного сигнала и помехи, подвергшихся случайному воздействию среды распространения Author(s): Минервин, НН; Карлов, ДВ; Мисайлов, ВЛ; et al. Source: Системи обробки</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>інформації Issue: 6 Pages: 82--85 Published: 2009</p> <p>13. Title: Влияние флуктуаций фронта помеховой волны на эффективность ее подавления корреляционным компенсатором в радиотехнических системах приморского базирования Author(s): Минервин, НН; Карлов, ВД; Петрушенко, НН; et al. Source: Системы обработки информации Issue: 7 Pages: 87--93 Published: 2008</p> <p>14. Title: К вопросу об использовании антенных систем в наземных станциях спутниковой связи Author(s): Карлов, ВД; Лукашук, ЕВ Source: Системы обработки информации Issue: 2 Pages: 57--62 Published: 2008</p> <p>15. Title: Метод математического моделирования характеристик спрямованості вісесиметричних активних антенних решіток (на прикладі кругової циліндричної антенної решітки великих</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>електричних розмірів) Author(s): Карлов, ВД; Леонов, ІГ; Лукашук, ОВ; et al. Source: Системи озброєння і військова техніка Issue: 1 Pages: 97--102 Published: 2008</p> <p>16. Title: Экспериментальное исследование параметров тропосферных радиоволноводов над морем Author(s): Карлов, ВД; Петрушенко, НН; Лукашук, ЕВ; et al. Source: Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних сил Issue: 3 Pages: 37--40 Published: 2008</p> <p>17 Title: A linear Dolph-Chebyshev antenna grid for speaking-trumpet radiators Author(s): Bakhvalov, V.N.; Kulishenko, V.F.; Lukashuk, E.V. Conference: 4th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2003 Volume: 1 Pages: 318-319 Year: 2003 DOI: 10.1109/ICATT.2003.1239218 /</p> <p>18. Title: Development of</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>design principles for antenna systems without bearing-turning devices Author(s): Lukashuk, E.V.; Kolosova, Y.V.; Usichenko, A.V. Conference: 2003 13th International Crimean Conference "Microwave and Telecommunication Technology", CriMiCo 2003 - Conference Proceedings true Pages: 392-394 Year: 2003 DOI: 10.1109/CRMICO.2003.158869</p> <p>19. Title: Direction-finder of radiation source located in the sector of small angles above the ground Author(s): Bakhvalov, V.B.; Lukashuk, E.V.; Usichenko, A.V. Conference: 2003 13th International Crimean Conference "Microwave and Telecommunication Technology", CriMiCo 2003 - Conference Proceedings true Pages: 784-785 Year: 2003 DOI: 10.1109/CRMICO.2003.159019 /</p> <p>20. Title: Issues in development of self-pointing on information signal antenna</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>systems Author(s): Usichenko, A.V.; Lukashuk, E.V. Conference: 2003 13th International Crimean Conference "Microwave and Telecommunication Technology", CriMiCo 2003 - Conference Proceedings true Pages: 330-331 Year: 2003 DOI: 10.1109/CRMICO.2003.158844 /</p> <p>21. Title: Optimization of sum-difference channels of receiving-transmitting antennas using information signal for realization of self-pointing with minimal mutual influence Author(s): Burmasov, V.A.; Lukashuk, E.V.; Kolosova, Y.V. Conference: 2003 13th International Crimean Conference "Microwave and Telecommunication Technology", CriMiCo 2003 - Conference Proceedings true Pages: 422-424 Year: 2003 DOI: 10.1109/CRMICO.2003.158882</p> <p>22. Title: Radio-locator for measuring small elevation angles of flying objects Author(s): Bakhvalov, V.B.; Lukashuk, E.V.;</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>Usichenko, A.V. Conference: 2003 13th International Crimean Conference "Microwave and Telecommunication Technology", CriMiCo 2003 - Conference Proceedings true Pages: 419- 421 Year: 2003 DOI: 10.1109/C RMICO.2003.158881</p> <p>23. Title: Switching hemispherical antenna array Author(s): Lukashuk, E.V.; Kolosova, Y.V. Conference: 4th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2003 Volume: 1 Pages: 315- 317 Year: 2003 DOI: 10.1109/ICATT.2003.123 9217</p> <p>24. Title: К ВОПРОСУ ВЫБОРА МЕТОДА РАСЧЕТА ХАРАКТЕРИСТИК АНТЕННЫ НАЗЕМНОЙ СТАНЦИИ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ Author(s): Карлов, ВД; Леонов, ИГ; Петрушенко, НН; et al.</p> <p>25. Title: К вопросу о выборе позиции радиотехнической системы приморского</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>базирования Author(s): Карлов, ВД; Петрушенко, НН; Лукашук, ЕВ; et al. Source: Системи управління, навігації та зв'язку.--К.: ЦНДІ НіУ, 2008.-- Вип. 2 (6) Pages: 10—14</p> <p>26. Title: СТАТИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫПУКЛОЙ АНТЕННОЙ РЕШЕТКИ</p> <p>Author(s): Батулин, НГ; Лукашук, ЕВ; Карлова, ЕИ.</p>
		<p>КУПЧЕНКО Леонід Федорович</p>			<p>45</p>	<p>1.Прохождение света через ультразвуковой пучок в однородном изотропном диэлектрике ГЕ Зильберман, ЛФ Купченко Р и Э 20 (11), 2347-2356</p> <p>2.К теории дифракции света на ультразвуке ГЕ Зильберман, ИН Сидоров, ЛФ Купченко Радиотехника и электроника 27 (2), 241-247</p> <p>3.Невзаимный эффект при прохождении света через ультразвуковой пучок ГЕ Зильберман, ЛФ Купченко Радиотехника и электроника 24 (5), 901-905</p> <p>4.Динамическая спектральная фильтрация оптического излучения в оптоэлектронных</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>системах ЛФ Купченко Электромагнитные волны и электронные системы.–Межд. научно-технический ... 5. Дифракционная эффективность второго порядка брэгговской дифракции при взаимодействии света с ультразвуком под двойным углом Брэгга ЛФ Купченко, ЮМ Плахов, ОВ Ефимова, ВБ Лобырев, ЕЛ Черкашина, ... Радиофизика и радиоастрономия 4 (4), 342-348 6. Метод спектральной фильтрации изображения объекта при наличии сигнала атмосферной помехи ЛФ Купченко, АС Рыбьяк, ДП Пашков Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних сил, 40-45 7. Акустооптическая фильтрация с использованием дифракции света на ультразвуковой волне под углами, кратными углу Брэгга. Теория и эксперимент. ЛФ Купченко, АГ Коробка, ЕЛ</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>Черкашина, АВ Игнатьев Электромагнитные волны и электронные системы 11 (2-3), 109-126</p> <p>8.Математическая модель устройства спектральной фильтрации изображений, учитывающая оптические свойства атмосферы ЛФ Купченко, ОВ Ефимова, АС Рыбак Системи обробки інформації, 44-47</p> <p>9.Выбор условий акустооптического взаимодействия для процессоров, использующих составляющие второго порядка брэгговской дифракции ЛФ Купченко, ЮМ Плахов, ОВ Ефимова, ВБ Лобырев, ЕЛ Черкашина, ... Радиофизика и радиоастрономия</p> <p>10.Критерий согласованности оптимальной обработки сигналов в оптико-электронных системах с динамической спектральной фильтрацией ЛФ Купченко, АС Рыбак Системи озброєння і військова техніка, 120-123</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>11.К теории дифракции света на поперечном ультразвуке в одноосном кристалле. ГЕ Зильберман, ЛФ Купченко, ГФ Голтвянская Радиотехника и электроника 29 (11), 2095-2100</p> <p>12.Экспериментальные исследования процесса динамической спектральной фильтрации с использованием взаимодействия лазерного излучения с многочас... ЛФ Купченко, ОА Гурин, АС Рыбьяк, ВЮ Вдовенков Прикладная радиоэлектроника, 100-104</p> <p>13.Акустооптический процессор в оптоэлектронной системе, обеспечивающий динамическую спектральную фильтрацию ЛФ Купченко, НВ Слабунова, ОА Гурин Прикладная радиоэлектроника, 359-361</p> <p>14.Многолучевая высокоэффективная акустооптическая дифракция импульсного света с неэквидистантным расположением лучей СН Антонов, АВ Вайнер, ЮЮ Губарева, ЛФ Купченко, ВВ</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>Проклов, ... Письма в Журнал технической физики 37 (11), 83-90 15. Уменьшение избыточности информации в гиперспектральных системах дистанционного зондирования земли с использованием динамической спектральной... ЛФ Купченко, АС Рыбьяк, ДП Пашков Моделювання та інформаційні технології 16. Динамическая спектральная фильтрация сигналов в оптико-электронных системах обнаружения объектов ЛФ Купченко, АС Рыбьяк, ОА Гурин Радіофізика та електроніка 17. Установление связи между информационным показателем нормированной дивергенции Кульбака-Лейбнера и вероятностью правильного обнаружения ЛФ Купченко, АС Рыбьяк, ОА Гурин Системи озброєння і військова техніка, 160-162 18. Адаптивна оптико-електронна система з динамічною спектральною фільтрацією за наявності</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>мінливості оптичних сигналів ЛФ Купченко, АС Риб'як, ОО Гурін, РС Кочмарчик Системи озброєння і військова техніка, 113-116 19.Преддетекторная обработка оптического излучения в оптико-электронных системах при различии корреляционных характеристик входных и опорных сигн... ЛФ Купченко, АС Рыбьяк, ОА Гурин Прикладная радиоэлектроника, 166-170 20.Акустооптические анализаторы спектрального состава излучения оптического и радиотехнического диапазонов на основе брэгговских резонансов высших... ЛФ Купченко, АС Рыбьяк, ОВ Ефимова Радиофизика и радиоастрономия, 186-192</p>
	Кафедра тактики та загальновійськових дисциплін	ТІХОНОВ Іван Митрофанович	-	-	21	1. Тіхонов І.М. Проблема оперативного мистецтва Повітряних Сил Збройних Сил України // Збірник наукових праць Харківського національного університету Повітряних Сил. – Х.:

1	2	3	4	5	6	7
						<p>ХНУПС., – Вип. 4 (49). 2016.</p> <p>2. Тіхонов І.М. Аналіз організації та здійснення радіаційного, хімічного, біологічного захисту підрозділу (частини) у сучасних бойових діях // Системи озброєння і військова техніка. – Х.: ХУПС. – Вип. 2 (42), 2015. – С.176 – 179.</p> <p>3. Тіхонов І.М. Розвиток засобів маскування дій військ та об'єктів із застосуванням аерозолів. Наука і техніка ПС ЗСУ. – Х.: ХУПС. – Вип. 3 (15), 2014. – С.154 – 157.</p> <p>4. Тіхонов І.М. Модель оцінки втрат підрозділів та частин міжвидового тактичного угруповання військ Збройних Сил України при нейтралізації збройного конфлікту // Збір. наук. праць Харківського університету Повітряних Сил // . – Х.: ХУПС. – Вип. 2 (39), 2014. – С.21 – 23.</p> <p>5. Тіхонов І.М. Усовершенствование методов выбора объектов для огневого поражения авиацией в условиях неопределенности обстановки на основе анализа когнитивных моделей</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>сложных систем // Наука і техніка ПС ЗСУ. – Х.: ХУПС. – Вип. 2 (15), 2014. – С.67 – 70.</p> <p>6. Тіхонов І.М. Обґрунтування комплексу задач перспективної системи підтримки прийняття рішення для командира зенітної ракетної бригади (полку) оперативного командування // Системи озброєння і військова техніка. – Х.: ХУПС. – Вип. 1 (37), 2014. – С.80 – 83.</p> <p>7. Тіхонов І.М. Удосконалення інформаційно – аналітичної моделі процесів підготовки і прийняття рішень // Наука і техніка ПС ЗСУ. – Х.: ХУПС. – Вип. 1 (14), 2014. – С.41 – 43.</p> <p>8. Тіхонов І.М. Еволюційні зміни у підходах щодо проведення повітряної наступальної операції на прикладі локального конфлікту у Лівії (1986 рік, 2011 рік) // Системи озброєння і військова техніка. – Х.: ХУПС. – Вип. 4 (36), 2013. – С.142 – 145.</p> <p>9. Г.А. Дробаха, С.М. Піскунов, І.М. Тіхонов Розвиток тактики дій засобів повітряного нападу в</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>локальних конфліктах ХХІ століття // Системи озброєння і військова техніка, 2010. С.6-10.</p> <p>10. С.М. Піскунов, І.М. Тіхонов Аналіз впливу засобів РЕП і РЕБ противника на функціонування системи управління ППО СВ // Системи озброєння і військова техніка, 2010. С.58-61</p> <p>11. П.М. Грицай, ІМ Тіхонов Підходи до удосконалення шляхів застосування сил і засобів артилерії за досвідом локальних війн та збройних конфліктів // Системи озброєння і військова техніка, 2010. С.30-32.</p> <p>12. С.М. Піскунов, І.М. Тіхонов, М.С. Рощенко Модель оцінки втрат підрозділів та частин ППО Сухопутних військ при нейтралізації збройного конфлікту // Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних сил, 2010. С.14-16.</p> <p>13. Г.М. Тіхонов, І.М. Тіхонов Науково-методичні основи обґрунтування способів бойового комплексного застосування сил та засобів</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>радіоелектронного та інформаційного подавлення // Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних сил, 2010 С.83-90.</p> <p>14. С.М.Піскунов, А.В. Тристан, І.М. Тіхонов. Вимоги до системи підтримки прийняття рішення командира частини (підрозділу) військ протиповітряної оборони Сухопутних військ СМ // Системи озброєння і військова техніка, С214-217. 2011.</p> <p>15. А.В. Тристан, І.М. Тіхонов. Методика розпізнавання замислу дій повітряного противника командиром частини (підрозділу) ППО СВ із застосуванням системи підтримки прийняття рішення // Системи озброєння і військова техніка, С.101-105, 2011.</p> <p>16. Тіхонов І.М., Певцов Г.В., Шолохов С.М., Тіхонов Г.М. Наукові основи обґрунтування способів бойового застосування сил та засобів радіоелектронного подавлення в операціях // Системи управління, навігації та зв'язку, С. 120 – 125. 2008.</p> <p>17. І.А. Таран, В.В. Пугач, І.М.</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>Тіхонов. Імітаційна статистична модель процесу викриття порушника рухомими засобами охорони об'єктів // Системи озброєння і військова техніка, С.115-116 2008.</p> <p>18. В.О. Абрашин, В.І. Жуков, ІМ Тіхонов Основні напрямки визначення потреби у запасах матеріальних засобів при проведенні авіаційного удару // Системи озброєння і військова техніка, С. 3-7 2007.</p> <p>19. О.В. Заліван, І.А. Таран, І.М. Тіхонов Математична модель структури системи управління розвідкою механізованої бригади при доведенні розвідувальних даних від засобів розвідки до засобів // Системи озброєння і військова техніка, С. 55-56, 2006.</p> <p>20. В.А. Прокопов, Ю.А. Олейник, В.В. Пугач, І.М. Тіхонов. Определение вероятности возникновения средней скорости ветра в заданном интервале значений // Системи обробки інформації, С.146-152, 2006.</p>
		ТАРАН Ігор Андрійович	-	-	22	1. Таран І.А. Визначення маршрутів польоту засобів

1	2	3	4	5	6	7
						<p>повітряного нападу повітряного противника безпосередньо поблизу об'єкту удару при однаковій апріорній небезпеці нападу з кожного напрямку // Системи озброєння і військова техніка. – Х. : ХУПС, 2016. – № 1(45). – С. 62–64.</p> <p>2. Таран І.А. Методика визначення елементів системи протиповітряної оборони - об'єктів удару з використанням мінімаксного мурашиного алгоритму // Системи обробки інформації: Зб. наук. праць. – Х. : ХУПС, 2016.– Вип. 3(140). – С. 136–140.</p> <p>3. Таран І.А. Методика визначення напрямків ударів повітряного противника з використанням мультиагентного алгоритму // Військово-технічний збірник. – Львів: НА СВ, 2016. – Вип. 1(14). – С.103–106.</p> <p>4. Таран І.А. Методика генетичного пошуку раціональної просторової структури підсистеми розвідки системи протиповітряної оборони // Системи озброєння і військова техніка. – Х. :</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>ХУ ПС, 2016. – № 2(46). – С. 42–45.</p> <p>5. Таран І.А., Г. В. Худов. Методика синтезу раціональної структури підсистеми розвідки системи протиповітряної оборони з використанням генетичного алгоритму // Наука і техніка ПС ЗС України. – Х. : ХУПС, 2016. – № 2(23). – С. 25–31.</p> <p>6. Таран І.А., Стародубцев С.О. Методичні підходи щодо визначення об'єктів удару повітряного противника з використанням мультиагентного алгоритму // Честь і Закон. – Х. : Нац. академія Нац. гвардії України, 2016. – № 1. – С. 78–83.</p> <p>7. Таран І.А. Методичні підходи щодо синтезу раціональної структури системи розвідки угруповання протиповітряної оборони з використанням генетичного алгоритму // Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних Сил. – Х. : ХУПС, 2016. – Вип. 2(47). – С. 134–138.</p> <p>8. Таран І.А., Худов Г.В. Використання мультиагентного</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>(мурашиного) алгоритму для розпізнавання елементів замислу повітряного противника // Системи озброєння і військова техніка. – Х.: ХУ ПС. – 2015. – № 3(43). – С.179–185.</p> <p>9. Худов Г.В., Таран І.А., Заболотний О.А. Використання мультиагентного алгоритму для розпізнавання елементів замислу повітряного противника з урахуванням наряду засобів повітряного нападу // Наука і техніка ПС ЗС України. – Х.: ХУ ПС. – 2015. – № 3(20). – С.61–63.</p> <p>10. Таран І.А. Методика визначення оптимальної траєкторії польоту засобу повітряного нападу до об'єкту удару // Системи озброєння і військова техніка. – Х.: ХУ ПС. – 2015. – № 2(42). – С.44–48.</p> <p>11. Смірнов Є.Б., Таран І.А., Астахов О.О. Принципи застосування цільового управління органами військового управління // Збірник наукових праць ХУПС. – Х.: ХУ ПС. – 2015. – Вип. 1(42). – С.16–21.</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>12. Таран І.А. Формулювання задач синтезу раціональної структури системи протиповітряної оборони угруповання військ (сил) та її підсистем відповідно до замислу дій повітряного противника // Наука і техніка ПС ЗС України. – Х.: ХУ ПС. – 2015. – № 2(19). – С.27–29.</p> <p>13. Смірнов Є.Б., Таран І.А., Тристан А.В. Методика визначення важливості об'єктів прикриття з використанням методу аналізу ієрархій // Наука і техніка ПС ЗС України. – 2014. – Вип. 2(15). – С.21–24.</p> <p>14. Смірнов Є.Б., Таран І.А., Тристан А.В. Методичні підходи щодо розпізнавання цілей і замислу операції (бойових дій) противника з використанням розвідувальних даних // Системи озброєння і військова техніка. – Х.: ХУ ПС. – 2014. – Вип. 2(38). – С.158–160.</p> <p>15. Пугач В.В., Таран І.А., Коцюба В.П. Підходи до оцінки бойових можливостей частин армійської авіації сухопутних військ в ході</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>підготовки та ведення противником інформаційно-психологічної боротьби // Збірник наукових праць Харківського національного університету Повітряних Сил. – 2013. – № 4(37). – С. 11-14.</p> <p>16. Таран І.А., Пугач В.В., Коцюба В.П. Імітаційна статистична модель процесу охорони периметра об'єкта // Системи озброєння і військова техніка. – Х.: ХУ ПС. – 2010. – Вип.2(22). – С.204-207.</p> <p>17. Таран І.А., Пугач В.В., Тіхонов І.М. Імітаційна статистична модель процесу виявлення порушника рухомими засобами охорони // Системи озброєння і військова техніка. – Х.: ХУ ПС. – 2008. – Вип.2(14). – С.115-117.</p> <p>18. Заліван О.В., Таран І.А., Тіхонов І.М. Математична модель структури системи управління розвідкою механізованої бригади при доведенні розвідувальних даних від засобів розвідки до засобів ураження // Системи озброєння і військова техніка. – Х.: ХУ ПС. – 2007. – Вип.4(8). – С.55-57.</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>19. Заліван О.В., Таран І.А., Оптимізація структури системи управління розвідкою загальновійськового формування для підвищення ефективності вогневого ураження противника в бою // Системи озброєння і військова техніка. – Х.: ХУ ПС. – 2006. – Вип.3(7). – С.8-11.</p> <p>20. Заліван О.В., Заїка В.Ф., Таран І.А. Раціональний розподіл засобів виявлення та вогневого ураження між об'єктами на полі бою // Системи озброєння і військова техніка. – Х.: ХУПС. - Вип. 2 (6), 2006. – С.38-40.</p>
		<p>ТЕЛЮКОВ Сергій Миколайович</p>	<p>–</p>	<p>–</p>	<p>7</p>	<p>1. Ермаков Г.В., Куценко В.В., Телюков С.М. Метод комплексирования пассивного канала с информационной системой зенитно-ракетного комплекса ближнего действия при его радиоэлектронном подавлении // Системи озброєння і військової техніки, ЗНП, Харків. 2012. – Вип. 4(32). – С. 96 – 98.</p> <p>2. Ермаков Г.В., Куценко В.В., Телюков С.М. Уточнение числовых значений параметров законов распределений ошибок в</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>процессе измерения координат при разностно-дальномерном методе пассивной локации // Системи озброєння і військової техніки, ЗНП Харьков. ХУПС, - 2012. – Вып. 3(31). – С. 145 – 148.</p> <p>3. Ермаков Г.В., Куценко В.В., Телюков С.М. Анализ точности измерения координат воздушных целей при разностно-дальномерном методе пассивной радиолокации // Системи обробки інформації: наук. ж. – Х.: ХУПС. – 2011. – №2(6). – С. 115-120.</p> <p>4. Воїнов В.В., Ермаков Г.В., Леонов І.Г. Методика розрахунку ймовірності виконання вогневої задачі зенітним артилерійським комплексом ближньої дії при введенні в його склад багаточастотної трикоординатної РЛС // Системи озброєння і військової техніки, ЗНП Харьков. ХУПС, - 2010. – Вып. 3. – С. 125 – 29.</p> <p>5. Ермаков Г.В., Куценко В.В., Телюков С.М. Оценивание точности определения местоположения</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>радиоизлучающих целей триангуляционным методом в подвижной системе пассивной радиолокации зенитных комплексов ближнего действия // ЗНП ХУПС. – Харьков. ХУ ПС, – 2010. Вып. 4(26). С. 77-82.</p> <p>6. Куценко В.В., Ермаков Г.В., Телюков С.М. Оценка эффективности боевых действий зенитного комплекса ближнего действия с использованием подвижной системы пассивной радиолокации // СОІ, ЗНП, Харьков. ХУПС, - 2010. – Вып. 9(90). – С. 61 – 63.</p> <p>7. Калугін Д.С., Телюков С.М., Іванець М.Г. Надширокосмугова радіолокація: особливості та можливості // Системи озброєння і військової техніки, ЗНП Харьков. ХУПС, - 2013. – Вып. 3(35). – С. 143 – 148.</p>

1	2	3	4	5	6	7
Інженерно-авіаційний факультет	Кафедра авіаційних радіоелектронних комплексів	Бекиров Алі Енверович	3	<p>1.The video information resources integrity concept by using binomial slots Alimpiev, A., Barannik, V.,Podlesny, S., Suprun, O.,Bekirov, A. 017 13th International Conference Perspective Technologies and Methods in MEMS Design, MEMSTECH 2017 - Proceedings</p> <p>2. The new method of secure data transmission on the indirect steganography basis Bekirov, A., Barannik, D.,Frolov, O., Suprun, O. Proceedings of 2016 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTS 2016</p> <p>3. The analysis of the use of technologies of error resilient coding at influence of an error in the codeword Barannik, V., Podlesny, S.A.,Yalivets, K., Bekirov, A. Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on TCSET 2016</p>	2	<p>4. Detections of sustainable areas for steganographic embedding Vladimir Barannik Kharkiv; Andriy Alimpiev Kharkiv; Ali Bekirov Kharkiv; Dmitriy Barannik Kharkiv; Natalia Barannik Kharkiv 2017 IEEE East-West Design & Test Symposium (EWDTS)</p> <p>5. A steganographic method based on the modification of regions of the image with different saturation Vladimir Barannik Ali Bekirov Albert Lekakh Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET), 2018 14th International Conference</p>
Факультет						

1	2	3	4	5	6	7
Автоматизовані системи управління та наземного забезпечення польотів авіації	Кафедра бойового застосування та експлуатації АСУ	Бараннік Володимир Вікторович	44	<p>1.Methodological basis for constructing a method for compressing of transformants bit representation, based on non-equilibrium positional encoding, Barannik V., Ryabukha Yu.N., Tverdokhlebov V., Barannik D.V. 2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 - Proceedings</p> <p>2.Method of image segments compression based on two-level local position representation of vectors, Alimpiev A., Barannik V., Volodymyr L., Ryabukha Y. 2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 - Proceedings</p> <p>3.Description of the OFDM symbol with the help of mathematical laws. Analysis of technologies that were used in this case, Barannik V., Lytvinenko M., Okladnoy D., Suprun O. 2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 – Proceedings</p> <p>4.The video information reliability concept by using binomial slots,</p>	328	<p>1. Description of the OFDM symbol with the help of mathematical laws. Analysis of technologies that were used in this case Barannik V.; Lytvinenko M.; Okladnoy D.; Conference: 2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 – 2017DOI: 10.1109/AICT.2017.8020095</p> <p>2.Method of image segments compression based on two-level local position representation of vectors Alimpiev A.; Barannik V.; Volodymyr L.; Conference: 2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 – 2017 DOI: 10.1109/AICT.2017.8020069</p> <p>3.Methodological basis for constructing a method for compressing of transformants bit representation, based on non-equilibrium positional encoding Barannik V.V., Ryabukha Yu.N., Tverdokhlebov V.V. Conference: 2nd International</p>

1	2	3	4	5	6	7
				<p>Alimpiev A., Barannik V., Podlesny S., Suprun O., Bekirov, A., 2017 13th International Conference Perspective Technologies and Methods in MEMS Design, MEMSTECH 2017 - Proceedings</p> <p>5.The ensuring the integrity of information streams under the cyberattacks action , Barannik V., Podlesny S., Krasnorutskiy A., Musienko A., Himenko V., Proceedings of 2016 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTs 2016</p> <p>6.The application for internal restructuring the data in the entropy coding process to enhance the information re security , Barannik V., Tupitsya I., Shulgin S., Sidchenko S., Larin V., Proceedings of 2016 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTs 2016</p> <p>7.The method of cryptocompression presentation of videoinformation re s in a generalized structurally positioned space , Alimpiev A.N., Barannik V.V., Sidchenko S.A., Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika)</p> <p>8.Structural slotting with uniform redistribution for enhancing</p>		<p>Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 – 2017 DOI: 10.1109/AIACT.2017.8020096</p> <p>4.Structural slotting with uniform redistribution for enhancing trustworthiness of information streams Barannik V.V., Ryabukha Yu.N., Podlesnyi S.A. : Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika) 2017 DOI: 10.1615/TelecomRadEng.v76.i7.40</p> <p>5.The application for internal restructuring the data in the entropy coding process to enhance the information re security Barannik V., Tupitsya I., Shulgin S. Conference: Proceedings of 2016 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTs 2016 DOI: 10.1109/EWDTs.2016.7807749</p> <p>6. The ensuring the integrity of</p>

1	2	3	4	5	6	7
				<p>trustworthiness of information streams , Barannik .V., Ryabukha Yu.N., Podlesnyi S.A., Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika)</p> <p>9. The method of increasing accessibility of the dynamic video information re , Barannik V., Shulgin S.S., Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on TCSET 2016</p> <p>10. Model intelligent processing of aerial photographs with a dedicated key features interpretation , Barannik, V. Krasnorutskiy, A. Ryabukha, Y.N. Okladnoy, D.E. Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on TCSET 2016</p> <p>11. The issue of timely delivery of video traffic with controlled loss of quality , Barannik, V.V., Kharchenko, N., Tverdokhle, V.V., Kulitsa, O., Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on</p>		<p>information streams under the cyberattacks action Barannik V., Podlesny S., Krasnorutskiy A. Conference: Proceedings of 2016 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTS 2016 2017 DOI: 10.1109/EWDTS.2016.7807752</p> <p>7. The method of cryptocompression presentation of videoinformation res in a generalized structurally positioned space Alimpiev A.N., Barannik V.V., Sidchenko S.A. Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika) 2017 DOI: 10.1615/TelecomRadEng.v76.i6.60</p> <p>8. The video information res integrity concept by using binomial slots Alimpiev A., Barannik V., Podlesny S. Conference: 2017 13th International Conference Perspective Technologies and Methods in MEMS Design,</p>

1	2	3	4	5	6	7
				<p>TCSET 2016</p> <p>12. Methodological basis for determining the energy significance of the structural unit of a video frame based on the estimation of low-frequency components of the matrices of the DCT blocks of the luminance component, Barannik V.V., Komolov D., Musienko A.P., Tarnopolov R.V., Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on TCSET 2016</p> <p>13. The analysis of the use of technologies of error resilient coding at influence of an error in the codeword, Barannik V., Podlesny S.A., Yalivets K., Bekirov A., Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on TCSET 2016</p> <p>14. Method of effective syntactic description of frames using the contour information to improve the integrity of the video information re, Barannik V., Ryabukha Y., Krasnorutsky A., 2015 2nd International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2015 -</p>		<p>MEMSTECH 2017 DOI: 10.1109/MEMSTECH.2017.7937564</p> <p>9. Двохієрархічне структурне слотування для підвищення цілісності інформації в телекомунікаційних системах Баранник В.В; Підлісний С.А; Олешко Т.І. Наукоємні технології 2017</p> <p>10. Метод криптокомпрессионного представления изображений на основе двухкаскадного обобщенного позиционного кодирования в базисе по верхним Баранник В.В., Сидченко С.А., Баранник Д.В. Радиоэлектроника и информатика 2017 DOI: 10.1038/pr.2017.1</p> <p>11. Методологическая база построения алгоритмов контроля битовой скорости видеопотока с обеспечением требуемых характеристик качества Твердохлеб В.В., Хаханова А.В. Баранник В.В. Радиоэлектроника и информатика: 2017</p>

1	2	3	4	5	6	7
				<p>Conference Proceedings</p> <p>15. The evaluation method of coding efficiency of basic frames of the video stream in infocommunication , Barannik V.V., Musienko A.P., Shadi O.Y.O., 2015 2nd International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2015 - Conference Proceedings</p> <p>16. The method of crypto-semantic presentation of images based on the floating scheme in the basis of the upper boundaries , Barannik V., Tupitsya I., Sidchenko S., Tarnopolov R., 2015 2nd International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2015 - Conference Proceedings</p> <p>17. Controlling of video stream bit rate using the dynamic programming method , Barannik V., Dvuhglavov D., Tverdokhle V., Krasnotutskyi A., Proceedings of 13th International Conference: The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2015</p> <p>18. A method to control bit rate while compressing predicted frames , Barannik V., Kharchenko, N., Othman Shadi O.Y., Musienko, A., Proceedings of 13th International Conference: The</p>		<p>12. Сравнительная характеристика cdma систем и систем с неравномерным распределением весовых коэффициентов вычисление выигрыша в объеме</p> <p>Баранник В.В., Окладной Д.Е., Леках А.А. Радиоэлектроника и информатика 2017.</p> <p>13. Теоретичні основи створення технологій протидії прихованим інформаційним атакам в сучасній гібридній війні</p> <p>Алімпієв А.М., Бараннік В.В., Белікова Т.В.</p> <p>14. Controlling the Parameters of Compression of video frames using a bitwise Transformants transmission</p> <p>Barannik V.V., Tverdokhle V.V. , Okladnoy D.E et al. Наукоємні технології Issue: 3 Pages: 269--273 2016</p> <p>15. Efficient coding slots P-frame in the space of structural and local restrictions to improve the safety of dynamic video res</p> <p>Barannik V.V., ACS and automation devices Issue: 173 Pages: 32--42 2016</p>

1	2	3	4	5	6	7
				<p>Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2015</p> <p>19. Coding tangible component of transforms to provide accessibility and integrity of video data, Barannik V.V., Hahanova A.V., Krivonos V.N., Proceedings of IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTs 2013</p> <p>20. The positional structural-weight coding of the binary view of transformants, Barannik V., Krasnoruckiy A., Hahanova A., Proceedings of IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTs 2013</p> <p>21. The evaluation method of coding efficiency of basic frames of the video stream in infocommunication Barannik V., Ryabukha Y., Musienko A., Bekirov A., Zhuikov D. 2017 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2017 - Proceedings</p> <p>22. The justification of the direction for increasing the availability of the video information in objective control systems Barannik, V. Ryabukha, Y. Lekakh, A. Himenko, V. Stetsenko, O. 2017 4th International Scientific-Practical Conference Problems of</p>		<p>16. Methodological basis for determining the energy significance of the structural unit of a video frame based on the estimation of low-frequency components of the matrices of the DCT blocks of the luminance component Barannik V.V., Komolov D., Musienko A.P. et al. Conference: Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on TCSET 2016 Pages: 739-741 Year: 2016 DOI: 10.1109/TCSET.2016.7452168</p> <p>17. Model for estimating informative slot P-frames, based on identifying structurally graded mezhtransformantnyh restrictions Barannik V.V. ACS and automation devices Issue: 172 Pages: 12--21 2016</p> <p>18. Model intelligent processing of aerial photographs with a dedicated key features interpretation Barannik V., Krasnorutskiy A., Ryabukha Y.N. et al.</p>

1	2	3	4	5	6	7
				<p>Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2017 – Proceedings</p> <p>23. The information integrity enhance in telecommunication systems with the binomial coding Barannik V., Ryabukha Y., Podlesny S., Barannik D. 2017 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2017 - Proceedings</p> <p>24. Method coding efficiency segments for information technology processing video Barannik V., Tarasenko D. 2017 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2017 - Proceedings</p> <p>25. The method of video streams processing for information technologies of aero monitoring Barannik V., Musienko A., Ryabukha Y., Suprun O., Slobodyanyuk A. 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings</p> <p>26. The video stream encoding method in infocommunication systems Barannik V., Podlesny S.,</p>		<p>Conference: Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on TCSET 2016 Pages: 736-738 Year: 2016 DOI: 10.1109/TCSET.2016.7452167</p> <p>19. Technology Integration of effective Encoding of the stream of video frames to the processing system re s dynamic video information Barannik V.V., Shulgin S.S. Наукоємні технології Issue: 3 Pages: 265--268 2016</p> <p>20. The analysis of the use of technologies of error resilient coding at influence of an error in the codeword Barannik V., Podlesny S.A., Yalivets K. et al. Conference: Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on TCSET 2016 Pages: 52-54 Year: 2016 DOI: 10.1109/TCSET.2016.7451965</p> <p>21. The issue of timely delivery</p>

1	2	3	4	5	6	7
				<p>Tarasenko D., Barannik D., Kulitsa O. 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 – Proceedings</p> <p>27. Model of syntactic representation of aerophoto images segments Barannik V., Krasnorutsky A., Larin V., Hahanova A., Shulgin S. 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 – Proceedings</p> <p>28. A steganographic method based on the modification of regions of the image with different saturation Barannik V., Bekirov A., Lekakh A., Barannik D. 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings</p> <p>29. The technology of the video stream intensity controlling based on the bit-planes recombination Barannik, V.V. Karpinski, M.P. Tverdokhle, V.V. Himenko, V.V. Aleksandcr, M. Proceedings of the 2018 IEEE 4th International Symposium on Wireless Systems within the International Conferences on Intelligent Data</p>		<p>of video traffic with controlled loss of quality Barannik V.V., Kharchenko N., Tverdokhle V.V. et al. Conference: Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on TCSET 2016 Pages: 902-904 Year: 2016 DOI: 10.1109/TCSET.2016.7452220</p> <p>22. The Method of Controlling the Rationing Component of Transformants based on the structural richness of Aerial photographs fragments Barannik V.V., Podlesny S.A., Stasev S. Yu. Наукоємні технології Issue: 3 Pages: 261--264 2016</p> <p>23. The method of increasing accessibility of the dynamic video information re Barannik V., Shulgin S.S. Conference: Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on TCSET 2016 Pages: 621-623 Year: 2016</p>

1	2	3	4	5	6	7
				<p>Acquisition and Advanced Computing Systems, IDAACS-SWS 2018</p> <p>30. Video data compression methods in the decision support systems Barannik, V. Yudin, O. Boiko, Y. Ziubina, R. Vyshnevskaya, N. 2019 Advances in Intelligent Systems and Computing</p> <p>31. Improvement of Methods Motion Compensation of Dynamic Objects Moving in Video Stream in the Videoconferencing System Barannik V., Kovalevskiy S., Mykola D., Korotin S., Stetsenko O. 2018 International Scientific-Practical Conference on Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2018 - Proceedings</p> <p>32. Effective Coding Method of Video Frames in Infocommunications Barannik V., Barannik N., Musienko A., Himenko V., Sorokun A. 2018 International Scientific-Practical Conference on Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2018 - Proceedings</p> <p>Та ще 12 статей</p>		<p>DOI: 10.1109/TCSET.2016.7452133</p> <p>24. Кластеризация блоков аэрофотоснимка в двух признаковом структурном пространстве на основе метода k-средних в системе обработки информации Баранник, В. В., Мусиенко А. А., Браиловский Н.Н. Радиоэлектроника и информатика Issue: 2 2016</p> <p>25. Концептуальний базис ефективного синтаксичного представлення слотів Р-кадрів у градієнтному просторі локально-структурних обмежень Баранник В.В., Шульгин С.С., Королёва Н.А. Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті Issue: 4 Pages: 44—51, 2016.</p> <p>26. Метод кластеризації блоків аерофотознімку в двохознаковому структурному просторі в системі обробки інформації Баранник В.В. АСУ и прибори автоматики Issue: 173 Pages: 57--67 2016</p> <p>27. Метод кластеризації</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>фрагментів аерофотознімків у спектрально--частотному просторі Бараннік В.В., Мусієнко О.П., Ялівець К.С. Наукоємні технології Volume: 29 Issue: 1 Pages: 23--30 2016</p> <p>28. Метод кодового поділу логічних каналів зв'язку в сучасних системах широкосмугового зв'язку (4G зокрема) на основі систем з нерівномірними ваговими коефіцієнтами Баранник В.В., Окладной Д.Е., Леках А.А. Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті Issue: 5 Pages: 19--27 2016</p> <p>29. Метод кодового розделения логических каналов связи в современных системах широкополосной связи (4G в частности) на основе систем с неравномерными весовыми коэффициентами Баранник В.В., Окладной Д.Е., Леках А.А. Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті Issue: 5 Pages: 19--</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>27 2016 30. Метод косвенного стеганографического встраивания на основе функционального преобразования для адаптивного позиционного числа Юдин А.К., Баранник В.В., Фролов О.В. Автоматизированные системы управления и приборы автоматики Issue: 174 2016</p> <p>31. Технологія ідентифікації відеокадрів за наявністю ключової інформації О.П. Мусієнко, Д.О. Медведев, О.В. Супрун. Наукоємні технології. Том 38, №2. 2018. с. 143-149. 32. Методи виявлення прихованих сугестивних інформаційно-псих.впливів в інформаційних ресурсах текстового змісту. Довбенко О. В., Белікова Т. В., Мусієнко О. П. Наукоємні технології. Том 39, №3. 2018.с. 331-337 та ще 296 статей</p>
		Голубничий Дмитро Юрійович	-	-	11	1. Функциональные возможности программных пакетов Network Calculus для вычисления задержки передачи VPN-узла

1	2	3	4	5	6	7
						<p>Гурц А.В., Голубничий ДЮ. Системи обробки інформації Issue: 1 Pages: 148—151, 2016.</p> <p>2. Использование технологии репликации в системе управления распределенными базами данных Третьяк В.Ф., Кужель И.Е., Приходько В.М. Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних сил Issue: 2 Pages: 109—114 2010</p> <p>3. Метод решения задачи целочисленного линейного программирования с булевыми переменными на основе рангового похода Голубничий ДЮ., Огурцов В.В., Третьяк В.Ф. Системи обробки інформації Issue: 4 Pages: 152—154, 2009.</p> <p>4. Класифікація безпілотних літальних апаратів Тимочко О.І., Голубничий ДЮ., Третьяк В.Ф. et al.</p> <p>5. Пропозиції щодо методики рейтингової оцінки спроможності кафедри з організації викладання навчальних дисциплін Приходько В.М.</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>Садовый К.В., Голубничий Д.Ю., et al. Системы обработки информации Issue: 3 Pages: 214—218 2006</p> <p>6. Структура системы управления параметрами воздушной среды объектов Буданов П.Ф., Голубничий Д.Ю., Даник Ю.Г. et al. Системы обработки информации Issue: 1 Pages: 177—186 2002</p> <p>7. Solution method on the basis of rank approach for integer linear programming problems with Boolean variables</p> <p>8. Метод решения задач целочисленного линейного программирования с булевыми переменными на основе рангового подхода Листровой С.В., Голубничий Д.Ю., Листровая Е.С. Электрон. моделирование Volume: 20 Issue: 6 Pages: 14—32 1998</p> <p>9. Алфавітний Показчик Matzke W.E.,; Багінський В.А., Баранов Г.Л. et al.</p> <p>10. Алфавітний показчик Акулінін Г.В.,</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>Найф Алі, АльхЖуж Халіл et al.</p> <p>11. Метод паралельних обчислень для рішення задачі цілочисельного лінійного програмування з булевими змінними на основі рангового підходу</p> <p>Голубничий ДЮ., Третяк В.Ф. Приходько В.М.</p>
		Королюк Наталія Олександрівна	3	<p>1. Selecting a model of unmanned aerial vehicle to accept it for military purposes with regard to expert data, Alimpiev A., Berdник P., Korolyuk N., Korshets E., Pavlenko M., Eastern European Journal of Enterprise Technologies</p> <p>2. Hybrid model of knowledge for situation recognition in airspace, Pavlenko M.A., Timochko A.I., Korolyuk N.A., Gusak M.Y., Automatic Control and Computer Sciences.</p> <p>3. An approach to prediction of the telecommunication network quality parameters under the conditions of non-stochastic uncertainty Korolyuk N.O. 2017 Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika).</p>	31	<p>1. Удосконалення програмного забезпечення комплексів засобів автоматизації при розпізнаванні типу повітряного об'єкта Н.О. Королюк, В.В. Синявський, Д.О Хаустов Системи озброєння і військова техніка, 2017</p> <p>2. Method of selecting a model of unmanned aerial vehicle to accept it for military purposes with regard to expert data Н.О. Королюк О.Ю.Пермяков Сучасні інформаційні технології у сфері безпеки та оборони, 2017.</p> <p>3. Підход щодо моделювання соціально-політичних процесів Корольов Р.В., Королюк Н.О. Scientific pedagogical internship "Education in the field of pedagogy and psychology: prospective and</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>priority directions of scientific research”: Internship proceeding 2017</p> <p>4. Hybrid model of knowledge for situation recognition in airspace M. A. Pavlenko,A. I. Timochko, N. A. Korolyuk, M. Yu. Gusak Automatic Control and Computer Sciences pp 257–263.</p> <p>5. Selecting a model of unmanned aerial vehicle to accept it for military purposes with regard to expert data Alimpiev A., Berdник P., Korolyuk N., Korshets E., Pavlenko M. VOL 1, NO 9 (85) (2017) Information and controlling system.</p> <p>6. Выбор образца беспилотного летательного аппарата для принятия на вооружение с учетом экспертных данных A.Alimpiev,P.Berdnik,, N.Korolyuk, E. Korshets - Восточно-Европейский журнал передовых технологий 2017 стр.54-60</p> <p>7. Аналіз сучасних засобів</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>знищення безпілотних літальних апаратів Р.В.Корольов, Н.О.Корольок, О.В.Петров Збірник наукових праць Харківського національного університету Повітряних Сил № 4(53) стр.17-21</p> <p>8. Selecting a model of unmanned aerial vehicle to accept it for military purposes with regard to expert data A.Alimpiev,P.Berdnik, N.Korolyuk,O. Korshets, M. Pavlenko Восточно-Европейский журнал передовых технологий 2017 стр. 53-60</p> <p>9. Процедура формування черговості знищення засобів повітряного нападу противника на пункті управління тактичного рівня Н.О. Корольок, Б.В. Тимощук, В.А. Швець, О.А. Корець Системи обробки інформації 2016 стр.89-93</p> <p>10. Процедура логического вывода в лингвистической продукционной модели процесса принятия решений при определении параметров перехвата воздушной цели Пермяков А.Ю.</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>Королюк Н.А. Сучасні інформаційні технології у сфері безпеки та оборони №5(138) 2016 с.89-93</p> <p>11. Интеллектуальная система поддержки принятия решений при управлении беспилотными летательными аппаратами на наземном пункте управления Н.А. Королюк, С.Н. Еременко Системи обробки інформації 2015 с.31-36</p> <p>12. Метод формирования набора индивидуальных тестовых заданий для оценки уровня подготовки оператора АСУ в процессе тренажерной подготовки В.Г. Чернов, М.А. Павленко, А.И. Тимочко, ДЮ. Свистунов, Н.А. Королюк Системи управління, навігації та зв'язку 2015 с.75-80</p> <p>13. Метод формирования информацион-ной среды обучения офицеров боевого управления в процессе тренажерной подготовки В.Г. Чернов, М.А. Павленко, А.И. Тимочко, Н.А. Королюк, А.К. Шейгас Системи управління, навігації та зв'язку 2014 с.96-102.</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>14. Hybrid model of knowledge for situation recognition in airspace M.A. Pavlenko, A.I. Timochko, N.A. Korolyuk, M Yu Gusak Automatic Control and Computer Sciences 2015 p.257-263.</p> <p>15. Процедура визначення доцільної стратегії перехоплення повітряної цілі винищуваль-ною авіацією в умовах невизначеності Н.О. Королюк, С.О. Белокуров, С.В. Михальчук Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України 2013 с.30-33</p> <p>16. До питання автоматичного групування літальних апаратів О.А. Коршець, Н.О. Королюк Системи управління, навігації та зв'язку 2013 с.19-23</p> <p>17. Разработка процедуры оценки опасности оперативно-тактической обстановки В.Д. Карлов, М.А. Павленко, Н.А. Королюк Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України 2013 с.110-113</p> <p>18. Сравнительный анализ современных систем управления сетями MPLS К.М. Руккас, К.А. Овчинников, Н.А. Королюк Системи обробки</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>інформації 2011 с. 233-237</p> <p>19. Визначення параметрів, що впливають на вибір метода наведення винищувача на повітряну ціль О.І. Тімочко, Н.О. Королук, М.В. Науменко, Б.В. Бакуменко Системи обробки інформації 2008 с.124-127</p> <p>20. Формирование продукцион-ных правил определения целесообраз-ных параметров перехвата истребителями воздушных целей в условиях нестохастической неопределен-ности Н.А. Королук Радиоелектронні і комп'ютерні системи 2007 с. 94-99</p> <p>21. Модель визначення параметрів перехвату винищувачами повітряних цілей противника в умовах нестохастичної невизначеності Н.О. Королук Системи озброєння і військова техніка 2007 с.125-127</p> <p>22. Метод описания элементов системы поддержки принятия решений при выборе параметров планируемого перехвата Н.А. Королук, А.И. Тимочко,</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>О.В. Касьян Искусственный интеллект.–Донецк: Институт проблем искусственного интеллекта 2006 с.414-419</p> <p>23. Метод логического вывода в логико-лингвистической продукционной модели процесса принятия решений при определении параметров планируемого перехвата</p> <p>Н.А. Королюк Радиоэлектронні і комп'ютерні системи 2006 с.65-69</p> <p>23. Наведення винищувачів на повітряні цілі як складова частина процесу бойового управління авіацією</p> <p>Н.О. Королюк, О.І. Тимочко Системи обробки інформації 2005 с.53-61</p> <p>24. Логико-лингвистическая модель для повышения оперативности и качества принятия решения при наведении</p> <p>Н.О. Королюк, А.И. Тимочко, О.В. Касьян Авиационно-космическая техника и технология 2005 с.60-62</p> <p>25. Алфавітний Показчик Matzke W.E.,; Багінський В.А.; Баранов Г.Л. et al.</p> <p>26.Применение современных</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>информацион-ных технологий при научно-техническом сопровождении разрабатываемых и модернизируемых образцов вооружения и военной техники</p> <p>Б.А. Демидов, Н.А. Королюк, М.В. Науменко</p> <p>27. Оценка временных интервалов работы лица, принимающего решение, на автоматизированном командном пункте</p> <p>Н.А. Королюк Системи обробки інформації.–Х.: ХУПС, 2005.–Вип. 8 (48) 2005 с.51-54</p> <p>28. Метод описания элементов системы поддержки принятия решений при назначении воздействий истребителями с использованием логико-лингвистических иерархических моделей</p> <p>А.И. Тимочко, Н.А. Королюк, О.В. Касьян</p> <p>29.Методика формирования множества параметров для осуществления воздействия динамическими объектами по целям в системе поддержки принятия решений</p> <p>А.И. Тимочко, В.Н. Ушань, О.Н. Ставицкий, Н.А. Королюк</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>30. Когнітивні технології для підтримки прийняття управлінських рішень у військовому підрозділі Н.О. Королук</p> <p>31. Информационная поддержка принятия решений при уничтожении воздушных целей Н.А. Королук, М.А. Павленко, Е.А. Коршец, С.И. Симонов Збірник наукових праць Академії військово-морських сил імені ПС Нахімова.– Севастополь: АМВС імені ПС Нахімова, 2012.–Вип. 1 (9) с.80-85</p>
		Корольов Роман Володимирович	2	<p>1. Practical implementation of the Niederreiter modified crypto-code system on truncated elliptic codes Yevseiev S., Tsyhanenko O., Ivanchenko S., Milov O., Shmatko O. 2018 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</p> <p>2. Enhancement of productivity of random sequences generation for information protection systems Bezsh tanko V., Bondarenko V., Gavrylenko O., Romanenko V., Frazen-Frazenko O. 2018 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</p>	15	<p>1. Використання міні-версій для оцінки стійкості блоково-симетричних шифрів Евсей С.П., Остапов С.Э., Королев Р. В. Безпека інформації 2017</p> <p>2. Анализ алгоритма поточного шифрования RC4 Королев Р.В. Системи обробки інформації Issue: 8 Pages: 91--93 2012</p> <p>3. Математическая модель функционирования специализированного</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>программного комплекса в среде гетерогенной мультисервисной сети Кучук Г.А., Петров А.В., Королев Р.В. Системы обработки информации Issue: 3 (2) Pages: 191--198 2012</p> <p>4. Оценка статистических свойств информационного трафика на основе метода нормированного размаха Семенов С.Г., Королев Р.В., Петров А.В. Системы обработки информации Issue: 8 Pages: 237--240 2011</p> <p>5. Сравнительный анализ и исследование систем обнаружения атак несанкционированного доступа. Семенов С.Г., Королёв Р.В., Енгальчев С.А. Системы обработки информации Issue: 4 Pages: 208--210 2011</p> <p>6. Анализ современных методов формирования псевдослучайных последовательностей Евсеев С.П., Королев Р.В., Краснянская МВ. et al. Информационные</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>Технологии Volume: 3 Issue: 4 Pages: 45 2010.</p> <p>7. Исследование периодических свойств алгоритма поточного шифрования RC4 Королев Р.В. Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних сил Issue: 4 Pages: 86—89, 2009.</p> <p>8. Исследование статистической безопасности генераторов псевдослучайных чисел Кузнецов А.А., Королев Р.В., Рябуха Ю.Н. Системы обработки інформації Issue: 3 Pages: 79--82 2008.</p> <p>9. Усовершенствованный метод быстрого формирования последовательностей псевдослучайных чисел Кузнецов А.А., Королёв Р.В., Рябуха Ю.Н. Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних сил Issue: 3 Pages: 101--104 2008</p> <p>10. Алгебраический метод помехоустойчивого кодирования алгеброгеометрическими кодами на</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>пространствен-ных кривых Кузнецов А.А., Пасько И.В., Королёв Р.В., Системы обработки інформації Issue: 5 Pages: 137-- 141 2007</p> <p>11. Алгебраическое кодирование алгеброгео- метрическими кодами на пространствен-ных кривых Грабчак В.И., Пасько И.В., Королев Р.В. et al. Системы обработки інформації Issue: 8 Pages: 134-- 138 2007</p> <p>12. Анализ математичес-кой модели и структурной схемы системы передачи данных Грабчак В.И., Пасько И.В., Лахтин С.Е. et al. Системы обработки інформації Issue: 4 Pages: 30-- 34 2007</p> <p>13. Исследование методов защиты информации, основанных на использовании алгебраических блоковых кодов Онанченко Е.Л., Кузнецов А.А., Лысенко В.Н. et al. Системы обработки інформації Issue: 7 Pages: 53-- 58 2007</p> <p>14. Алгебраический метод</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>помехоустойчивого кодирования алгеброгеометрическими кодами на пространственных кривых Грабчак В.И., Пасько И.В., Королев Р.В. et al. Системи управління, навігації та зв'язку.--К.: ЦНДІ НУ, 2007.--Вип. 3 Pages: 82—85 15. Використання міні-версій для оцінки стійкості блоково-симетричних шифрів Евсеев С.П., Остапов С.С., Королев Р.В. Безпека інформації Том 23, 2017 Pages: 100—108.</p>
		Ларін Володимир Валерійович	5	<p>1.The application for internal restructuring the data in the entropy coding process to enhance the information security, Barannik V., Tupitsya I., Shulgin S., Sidchenko S., Larin,V., Proceedings of 2016 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTS 2016 2.The methodological base of cryptocompression presentation of videoinformation Barannik V.V., Sidchenko S.A., Larin V.V., 2013 12th International Conference: The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM</p>	20	<p>1. Разработка математической модели процесса управления сетевыми ресурсами на сетевом уровне Лосев Ю.И., Шматков С.И., Руккас К.М. et al. Системи обробки інформації Issue: 9 Pages: 123—130 2015 2. Подходы для защиты видеoinформации на основе устранения избыточности в инфокоммуникациях Яковенко, АВ; Ларин, ВВ; Тарнополов, РВ Сучасна спеціальна техніка Issue: 2 Pages: 82—89</p>

1	2	3	4	5	6	7
				<p>2013</p> <p>3.The decoded-proof presentation of images on the basis of the polyadycal encoding systems, Barannik V., Sidchenko S., Larin V., 2011 11th International Conference - The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2011</p> <p>4. Methodology of creation of cryptographic transformations on the basis of methods excluding redundancy , Barannik V., Sidchenko S., Larin V., Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the 10th International Conference, TCSET'2010</p> <p>5. Model of syntactic representation of aerophoto images segments Barannik V., Krasnorutsky A., Larin V., Hahanova A., Shulgin S. 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 – Proceedings.</p>		<p>2014</p> <p>3.The analys of cyberattacks against the information and telecommunication systems Larin V.V., Tamapolov, R.V. Conference: CriMiCo 2013 - 2013 23rd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings Pages: 448-449 Year: 2013.</p> <p>4. The methodological base of cryptocompression presentation of videoinformation res Barannik V.V., Sidchenko S.A., Larin V.V. Conference: 2013 12th International Conference: The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2013 Pages: 27-28 Year: 2013 Times Cited: 1</p> <p>5. Анализ кибератак на информационно-телекоммуникационные системы Ларин В.В., Тарнополов Р.В.</p> <p>6. Метод криптокомпрессионных преобразований с ключом Сидченко С.А.; Ларин В.В.; Баранник Д.В.</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>Сучасна спеціальна техніка Issue: 1 Pages: 51—57 2013 Times Cited: 7 DOI: 10.1089/chi.2012.0056</p> <p>7. Методологическая база криптокомпрессионного представления видеоинформационных ресурсов Баранник В.В., Сидченко С.А., Ларин В.В. Захист інформації Issue: 15, № 2 Pages: 97—104 2013</p> <p>8. Системы функций Уолша и коды Грея Белецкий Е.А., Захист інформації Issue: 15, № 2 Pages: 104—114 2013.</p> <p>9. Методологічні основи криптосемантичного представлення відеозображень в інформаційних комунікаціях Бараннік В., Сідченко С., Ларін В. Наукоємні технології Volume: 15 Issue: 3 Pages: 78—82 2012</p> <p>10. The decoded-proof presentation of images on the basis of the polyadycal encoding systems Barannik V., Sidchenko S., Larin</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>V. Conference: 2011 11th International Conference - The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2011 Year: 2011</p> <p>11. Метод дешифрируемо- стойкого представления изображений. Method deshyfryruemostoykoho presentation of Pictires Баракник В.В., Сидченко С.А., Ларин В.В.</p> <p>12. Метод дешифрируемойстойкого представления изображений Баранник В.В., Сидченко С.А., Ларин В.В. Сучасна спеціальна техніка Issue: 1 Pages: 24—29 2011</p> <p>13. Метод оценки оперативности защиты видеоинформации на основе стойкого к дешифрированию представления Баранник В.В., Сидченко С.А., Ларин В.В. Сучасна спеціальна техніка Issue: 3 Pages: 27—35 2011</p> <p>14. Методика статистического тестирования дешифрируемо-</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>стойкого представлення зображень Баранник В.В., Сидченко С.А., Ларин В.В. Сучасна спеціальна техніка Issue: 2 Pages: 13—20 2011</p> <p>15. Обґрунтування декодованої стійкості двовимірних поліадичних конструкцій на помилкових підставах Ларін В. Наукоємні технології Volume: 9 Issue: 1-2 Pages: 77—80 2011</p> <p>16. Methodology of creation of cryptographic transformations on the basis of methods excluding redundancy Barannik V., Sidchenko S., Larin V. Conference: Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the 10th International Conference, TCSET'2010 Year: 2010</p> <p>17. Анализ методов маскирования данных в частотной области Ларин В.В., Твердохлеб В.В. Технічний редактор Прус РБ Pages: 49</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>18. Захист інформації, том 15, № 2, квітень-червень 2013 Кобозева А., Мельник М., Баранник В.</p> <p>19. Модели и аппаратное средство искажения голоса говорящего для решения задачи защиты свидетелей Андреев М.Ю., Брегадзе В.Ж., Долгов Д.А. et al. Conference: Тезисы настоящей конференции</p> <p>20. Рационализация диагностики и лечения заболеваний на основе совершенствования малоинвазивных методов и оптимизации работы урологического отделения Ларин В.В., Фролов М.В. Серия" Моделирование, оптимизация и компьютеризация в сложных системах"/под общ. ред. ВН Фролова.</p>
		Стасев Юрій Володимирович	6	<p>1.Discrete signals with multi-level correlation function, Stasev Yu., Kuznetsov A., Sai V., Karpenko, O., Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika)</p> <p>2.Methods of synthesis of signals with</p>	27	<p>1.Функционирование помехозащищенных радиосистем управления в декаметровом диапазоне Стасев Ю.В., Романенко И.А. Системи обробки інформації Issue: 9 Pages: 57—9 2014</p> <p>2. Обоснование проблемных</p>

1	2	3	4	5	6	7
				<p>prescribed properties , Naumenko N.I., Stasev Yu.V., Kuznetsov A.A., Cybernetics and Systems Analysis</p> <p>3. Formation of pseudorandom sequences with improved autocorrelation properties , Stasev Yu.V., Kuznetsov A.A., Nosik A.M., Cybernetics and Systems Analysis</p> <p>4. Asymmetric code-theoretical schemes constructed with the use of algebraic geometric codes, Stasev Yu.V., Kuznetsov A.A., Cybernetics and Systems Analysis</p> <p>5. Derivative signal systems and their properties, Gorbenko I.D., Stasev Yu.V., Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika)</p> <p>6. Effective Coding Method of Video Frames in Infocommunications Barannik V., Barannik N., Musienko A., Himenko V., Sorokun A. 2018 International Scientific-Practical Conference on Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2018 – Proceedings.</p>		<p>недостатков технологии компонентного кодирования трансформированных изображений для средств телекоммуникаций Баранник В.В., Стасев Ю.В., Туренко С.В. Сучасна спеціальна техніка Issue: 4 Pages: 3—9 2013</p> <p>3. Discrete signals with multi-level correlation function Stasev Yu., Kuznetsov A., Sai V. et al. Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika) Volume: 71 Issue: 1 Pages: 91-98 2012 DOI: 10.1615/TelecomRadEng.v71.i1.100</p> <p>4. Метод кодирования массивов длин апертур в цветоразностном двухизотопном пространстве Стасев Ю.В., Сидоренко Н.Ф., Калачник Д.Н. Радіоелектронні і комп'ютерні системи Issue: 1 Pages: 77—83 2009</p> <p>5. Рекуррентное кодирование массивов данных апертурно-координатного представления изображений Стасев Ю.В., Кривенко С.И.</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>Системи обробки інформації Issue: 6 Pages: 106—109 2008</p> <p>6. Структурная модель массивов координат апертур на шкале цветности изображений Стасев Ю.В., Кривенко С.И. Системи обробки інформації Issue: 3 Pages: 133—135 2008</p> <p>7. Формирование больших ансамблей дискретных сигналов с использованием избыточных кодов Стасев Ю.В.,; Кузнецов А.А., Носик А.М. et al. Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних сил Issue: 2 Pages: 102—110 2008</p> <p>8. Formation of pseudorandom sequences with improved autocorrelation properties Stasev Yu.V., Kuznetsov A.A., Nosik A.M. Cybernetics and Systems Analysis Volume: 43 Issue: 1 Pages: 1-11 2007 DOI: 10.1007/s10559-007-0021-2</p> <p>9. Methods of synthesis of signals with prescribed properties Naumenko, N.I., Stasev Yu.V.,</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>Kuznetsov A.A. Cybernetics and Systems Analysis Volume: 43 Issue: 3 Pa ges: 321-326 2007 DOI: 10.1007/s10559-007-0052- 8</p> <p>10. Математична модель процесу заповнення буферів фільтрації комунікаційного обладнання мультисервісних мереж Стасев Ю.В., Медведєв В.К., Кучук Г.А. Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних сил Issue: 3 Pages: 120— 123 2007</p> <p>11. Формирование псевдослучайных последовательностей с улучшенными автокорреляционными свойствами Стасев Ю.В., Кузнецов А.А., Носик А.М. Кибернетика и системный анализ: Международный научно-теоретический журнал.--К.: НАНУ Issue: 1 Pages: 3-- 16 2007</p> <p>12. Информационная модель апертурного представления Стасев Ю.В., Баранник В.В.,</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>Бридня Е.А. Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии.–Х.: НАКУ ХАИ Issue: 33 Pages: 47—56 2006</p> <p>13. Метод восстановления служебных данных апертурного представления изображений Стасев Ю.В., Баранник В.В., Бридня Е.А. Системи обробки інформації Issue:8 Pages: 84--86 2006</p> <p>14. Разработка теоретико-кодовых схем на обобщенных каскадных кодах Стасев Ю.В., Кузнецов А.А., Грабчак В.И. et al. Збірник наукових праць ХУ ПС.--Х.: ХУ ПС.--2006.--Вип. 2 (8) Pages: 79--81 2006</p> <p>15. Синтез ансамблей дискретных сигналов с использованием алгебраических методов помехоустойчивого кодирования Стасев Ю. В., Кузнецов А.А., Носик А.М. Редакційна колегія Pages: 216 2006</p> <p>16. Asymmetric code-theoretical</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>schemes constructed with the use of algebraic geometric codes Stasev Yu.V., Kuznetsov A.A. Kibernetika i Sistemnyj Analiz Issue: 3 Pages: 47-57 2005</p> <p>17. Алгеброгеометричне узагальнення лінійних блокових кодів Науменко М.І., Стасев Ю.В., Кузнецов О.О. Системи озброєння і військова техніка Issue: 2 Pages: 15—31 2005</p> <p>18. Несимметричные теоретико-кодовые схемы с использованием алгеброгеометрических кодов Стасев Ю.В., Кузнецов А.А. Кибernetика и системный анализ Volume: 41 Issue: 3 Pages: 47—57 2005</p> <p>19. Мультиполиномиальный вариант метода квадратичного решета факторизации RSA модуля системы аутентификации Стасев Ю.В., Сорока Л.С., Смирнов А.А. Системи обробки інформації Issue: 1 Pages: 144—148 2002</p> <p>20. Применение сложных</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>сигналов в командно-телеметрических радиопередающих линиях Стасев Ю.В., Горбенко И.Д., Макаренко Б.И. et al. Космічна наука і технологія Volume: 3 Issue: 5/6 Pages: 104—108 1997.</p> <p>21. Derivative signal systems and their properties Gorbenko I.D., Stasev Yu.V. Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika) Volume: 44 Issue: 10 Pages: 86-87 1989</p> <p>22. Анализ производных ортогональных систем сигналов Горбенко И.Д., Стасев Ю.В. Радиотехника Issue: 9 Pages: 16—18 1989.</p> <p>23. Теория дискретных сигналов. Ортогональные сигналы Горбенко И.Д., Стасев Ю.В., Замула А.А. МО СССР, 1988.--119 с 1988.</p> <p>24. Метод построения дискретных сигналов с особыми корреляционными свойствами</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>Стасев Ю.В., Кузнецов А.А., Сай В.Н. Conference: Научно-Технической Конференции С Международным Участием Pages: 247</p> <p>25. Обоснование правила формирования обобщенно-перестановочных матриц для построения дискретных сигналов с улучшенными свойствами</p> <p>Стасев Ю.В., Носик А.М., Качур Л.Н. et al. Системи управління, навігації та зв'язку.--К.: ЦНДІ НіУ, 2008.--Вип. 3 (7) Pages: 158—162</p> <p>26. Теорія сигнально-кодових конструкцій Науменко Н.І., Стасев Ю.В., Кузнецов. О.О. et al. : X.: ХУ ПС, 2008р.--489</p>
		Мусієнко Олександр Павлович	7	<p>1. The ensuring the integrity of information streams under the cyberattacks action. Barannik V., Podlesny S., Krasnorutskyi A., Musienko, A., Himenko, V., 2017. Proceedings of 2016 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTS 2016.</p> <p>2. Methodological basis for determining the energy significance of</p>	21	<p>1. Обґрунтування напрямку підвищення оперативності доставки інформації у автоматизованих системах обробки розвідувальних даних Бараннік В.В., Мусієнко О.П., Давикоза О.П. Збірник наукових праць Харківського національного університету Повітряних</p>

1	2	3	4	5	6	7
				<p>the structural unit of a video frame based on the estimation of low-frequency components of the matrices of the DCT blocks of the luminance component , Barannik V.V., Komolov D., Musienko A.P., Tarnopolov R.V., Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on TCSET 2016</p> <p>3. The evaluation method of coding efficiency of basic frames of the video stream in infocommunication , Barannik V.V., Musienko A.P., Shadi O.Y.O., 2015 2nd International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2015 - Conference Proceedings</p> <p>4. A method to control bit rate while compressing predicted frames , Barannik V., Kharchenko N., Othman Shadi O.Y., Musienko A., Proceedings of 13th International Conference: The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2015</p> <p>5. Effective Coding Method of Video Frames in Infocommunications Barannik V., Barannik N., Musienko A., Himenko V., Sorokun A. 2018 International Scientific-Practical Conference on</p>		<p>Сил 2017</p> <p>2. The ensuring the integrity of information streams under the cyberattacks action Barannik V., Podlesny S., Krasnorutskyi A., Conference: Proceedings of 2016 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTS 2016 2017 DOI: 10.1109/EWDTS.2016.7807752</p> <p>3. Methodological basis for determining the energy significance of the structural unit of a video frame based on the estimation of low-frequency components of the matrices of the DCT blocks of the luminance component Barannik V.V., Komolov D., Musienko A.P., et al. Conference: Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on TCSET 2016 Pages: 739-741 Year: 2016 DOI: 10.1109/TCSET.2016.7452168</p> <p>4. Technology of coding of digital aerial photographs taking</p>

1	2	3	4	5	6	7
				<p>Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2018 - Proceedings</p> <p>6. The method of video streams processing for information technologies of aero monitoring Barannik V., Musienko A., Ryabukha Y., Suprun O., Slobodyanyuk A. 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings</p> <p>7. The evaluation method of coding efficiency of basic frames of the video stream in infocommunication Barannik V., Ryabukha Y., Musienko A., Bekirov A., Zhuikov D. 2017 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2017 – Proceedings.</p>		<p>into account classes of a semantic saturation of blocks in system of air monitoring Musienko A., Ganjaric J. Conference: VII Inter University Conference of Students, PhD Students and Young Scientists [Engineer of XXI Century], 08 December 2016 Pages: pp--215 Year: 2016</p> <p>5. Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті інформаційно-kerujuchi systemy na zaliznychnomu Шульгин С.С., Ананьева О.М., Давиденко М.Г. et al.</p> <p>6. Кластеризация блоков аэрофотоснимка в двухпризнаковом структурном пространстве на основе метода к-средних в системе обработки информации Баранник В.В., Мусиенко А.П., Браиловский Н.Н. Радиоэлектроника и информатика Issue: 2 2016</p> <p>7. Метод кластеризації фрагментів аерофотознімків у спектрально--частотному просторі Бараннік В.В., Мусієнко О.П., Ялівець К.С. Наукоємні технології Volume: 29 Issue: 1</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>Pages: 23--30 2016 DOI: 10.18372/2310-5461.29.10088</p> <p>8. Метод кластеризации блоков аэрофотоснимка в двухпризнаковом структурном пространстве в системе обработки информации Баранник В.В., Мусиенко А.П., Красноруцкий А.А. Автоматизированные системы управления и приборы автоматики Volume: 175 Pages: С--57 2016</p> <p>9. Технологія кодування блоків аерофотознімку з врахуванням семантично важливої інформації для бортових комплексів повітряного моніторингу Баранник В.В., Мусієнко О.П., Леках А.А. Наукоємні технології Volume: 31 Issue: 3 2016 DOI: 10.18372/2310-5461.31.10792</p> <p>10. Технология декодирования блоков аэрофотоснимка на основе восстановления компонент трансформант Мусиенко А.П. Інформаційно-керуючі системи на залізничному</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>транспорті Issue: 5 Pages: 58--62 2016</p> <p>11. A method to control bit rate while compressing predicted frames Barannik V., Kharchenko N., Othman Shadi O.Y. et al. Conference: Proceedings of 13th International Conference: The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2015 Pages: 36-38 Year: 2015 Times Cited: 0 DOI: 10.1109/CADSM.2015.7230789</p> <p>12. Methodological base for representation transformants in equilibrium uneven-diagonal Barannik V.V., Shulgin Sergii, Musienko A.P. Conference: 1st International Conference "Advanced Information and Communication Technologies" Pages: pp--138 Year: 2015</p> <p>13. Methodological base for transformants representation in nonequilibrium positional uneven-diagonal space Barannik V.V., Krasnorutskiy A.A., Musienko A.P. Наукоємні</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>технології Issue: 3 Pages: 233--238 2015 DOI: 10.18372/2310-5461.27.9398</p> <p>14. The evaluation method of coding efficiency of basic frames of the video stream in infocommunication Barannik V.V., Musienko A.P., Shadi O.Y.O. Conference: 2015 2nd International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2015 - Conference Proceedings Pages: 241-244 Year: 2015 DOI: 10.1109/INFOCOMMST.2015.7357324</p> <p>15. The methods of intellectual processing of video frames to enhance their semantic integrity and efficiency of delivery in airmonitor systems Barannik V.V., Ryabukha Yu N, Hahanova A.V.; et al. Conference: 2015 IEEE East-West Design & Test Symposium (EWDTS) Pages: 1--4 Year: 2015</p> <p>16. Технологія селекції значимих об'єктів кадра для захисту відеопотока в</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>системах управління критическими ситуаціями Баранник В.В., Комолов Д.И., Тарасенко А.В. et al. Автоматизированные системы управления и приборы автоматики Issue: 171 2015</p> <p>17. Методология оценки задержки на обработку базовых кадров видеопотока для инфокоммуникационных технологий Баранник В.В., Стасев С.Ю, Мусиенко А.П. Радиоелектроника и информатика Issue: 4 (67) 2014</p> <p>18. Метод определения требований к экспертной системе диагностики сети обмена информацией специального назначения Мусиенко А. Системи обробки інформації Volume: 107 Issue: 9 Pages: 54--56 2012</p> <p>19. The method of controlling the rationing component of transformants based on the structural richness of aerial photographs fragments трансформанти, спосіб управління нормуванням компонент; аерофотознімків,</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>НАОС</p> <p>20. Метод кодування двійкових даних для їх захисту в умовах інформаційного протиборства Бараннік В.В., Сидченко С.А. Тарнополов Р.В. et al.</p> <p>21. Методи виявлення прихованих сугестивних інформаційно-психологічних впливів в інформаційних ресурсах текстового змісту В.В. Бараннік, Т.В. Белікова, О.П. Мусієнко, О.В. Довженко Наукоємні технології 39 (3), 331-337.</p>
		Кіріллов Ігор Германович	-	-	24	<p>1.Спосіб оцінювання взаємної кореляції при малій навчальній вибірці Кіріллов І.Г. Системи озброєння та військова техніка 2017 </p> <p>2.Анализ эффективности мультипаралельных вычислений в системах первичной и вторичной обработки радиолокационной информации Кириллов И.Г. Системи обробки інформації 2016</p> <p>3.Удосконалена методика синтезу паралельних часових моделей функціонального алгоритму з мінімальним</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>часом його реалізації Кіріллов І.Г. Системи озброєння та військова техніка 2016</p> <p>4. Порядок обоснования оперативно-тактических требований к системе зенитного ракетного вооружения и ее структурным компонентам Кириллов И.Г. Системи озброєння і військова техніка 2014</p> <p>5. Статистический анализ максимально правдоподобных оценок частных коэффициентов корреляции адаптивных решетчатых фильтров Кириллов И.Г. Системи обробки інформації 2013</p> <p>6. СДЦ в импульсных РЛС: 7. Особенности междупериодной обработки сигналов на фоне пассивных помех в некогерентных импульсных РЛС Кириллов И.Г. Прикладная радиоэлектроника 2011</p> <p>7. Минимизация вычислений при решении систем с оценочными корреляционными матрицами неполного эффективного ранга</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>Кириллов И.Г. Системи обробки інформації 2010</p> <p>8. О методологии оценки влияния сложности структуры военно-технических систем на боевой потенциал воинских формирований Кириллов И.Г. Системи озброєння і військова техніка 2010</p> <p>9. Моделирование пассивных помех импульсным РЛС на основе процессов авторегрессии произвольного порядка Кириллов И.Г. Системи обробки інформації 2008</p> <p>10. Способ моделирования пассивных помех импульсным РЛС методами решетчатой фильтрации Кириллов И.Г. Радіоелектронні і комп'ютерні системи 2008</p> <p>11. Математическая модель адаптивной маршрутизации цифровой информации в воздушной обстановке в телекоммуникационной сети перспективной АСУ авиации и ПВО Кириллов И.Г. Системи обробки інформації 2007</p> <p>12. Методика оценки</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>потенциальной распараллеливаемости циклических задач Кириллов И.Г. Системы обработки информации 2006</p> <p>13. Моделирование трафика мультисервисной распределенной телекоммуникационной сети Кіріллов І.Г. Системи обробки інформації 2006</p> <p>14. Анализ возможностей междупериодной обработки сигналов на фоне пассивных помех в импульсных некогерентных РЛС Кириллов И.Г. Радиоэлектронні і комп'ютерні системи 2005</p> <p>15. Мониторинг местности перспективной аппаратурой аэрофотосъемки на базе беспилотного летательного аппарата Кириллов И.Г. Системы обработки информации 2005</p> <p>16. Оптимизация автономного поиска целей многофункциональной РЛС многоканального зенитно-ракетного комплекса средней дальности Кириллов И.Г. Системы обработки информации 2004</p> <p>17. The perspective directions of</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>the technical modernization of inter-period signal processing systems of pulse ATC radars 2003-04-15</p> <p>18.Разновидности «сверхразрешающих» анализаторов пространственно-временного спектра случайных сигналов на основе обеляющих адаптивных решетчатых фильтров Кириллов И.Г. Антенны 2000</p> <p>19. Сравнение эффективности адаптивной обработки в произвольных и центрально-симметричных ФАРМ.: Кириллов И.Г. Антенны 2000</p> <p>20.Статистический анализ «сверхразрешающих» методов пеленгации источников шумовых излучений в АР при конечном объеме обучающей выборки Кириллов И.Г. Антенны 2000</p> <p>21.Ефективність оцінювання технічного стану радіолокаційної системи Збройних Сил України Кіріллов І.Г. Системи озброєння і військова техніка.-Х.: Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба.-2013.-вип. 3 (35)</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>22.О методології оцінки впливу складності структури військово-технічних систем на бойовий потенціал військових формувань</p> <p>23.Обобщенный способ моделирования стационарных случайных процессов с произвольными спектральными свойствами, описывающих поведение открытых организационных систем международная научно-практическая конференция «математическое моделирование процессов в экономике и управлении инновационными проектами (ММП-2013)», Алушта, 9-15 сентября 2013 г. тезисы докладов--Харьков: ХНУРЭ, 2013.--268 с.</p> <p>24.Обоснование выбора численных методов решения задач линейной алгебры при обработке радиолокационной информации Кириллов И.Г. Системи управління, навігації та зв'язку: зб. наук. пр.--К.: ЦНДІ НУ, 2008.--Вип. 1 (5)</p>
		Тупиця Іван Михайлович	2	1. The application for internal restructuring the data in the entropy coding process to enhance the information re security	-	-

1	2	3	4	5	6	7
				<p>Barannik V., Tupitsya I., Shulgin S., Sidchenko S., Larin V. Proceedings of 2016 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTS 2016</p> <p>2. The method of crypto-semantic presentation of images based on the floating scheme in the basis of the upper boundaries Barannik V., Tupitsya I., Sidchenko S., Tarnopolov R. 2015 2nd International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2015 - Conference Proceedings.</p>		
	<p>Кафедра радіоелектронних систем пунктів управління ПС</p>	<p>Василишин Володимир Іванович</p>	<p>1</p>	<p>Signal Denoising using Modified Complex SSA Method with Application to Frequency Estimation// 2018 International Scientific-Practical Conference on Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2018 - Proceedings.</p>	<p>5</p>	<p>Signal Denoising using Modified Complex SSA Method with Application to Frequency Estimation// 2018 International Scientific-Practical Conference on Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2018 - Proceedings</p> <p>Vasylyshyn V. Spectral analysis of signals by root-min-norm method, using modified SSA method/ V. Vasylyshyn //Системи обробки інформації, Випуск 1(152), -X,2018. -С.16-19</p> <p>Василишин В.І. Аналіз впливу віконних функцій на точність оцінювання кутових координат джерел</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>випромінювання при попередньому формуванні ортогональних променів/ В.І. Васишин, В.В. Лютов, А.І. Шкода, А.П. Глушко// Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України, № 1(30).-Х,2018.- С.80-85</p> <p>В.І. Васишин , В.В. Лютов , І.В. Хуторна , М.І. Новіков Оцінювання частоти сигналів з надрозділенням на основі використання методу SSA та структурних властивостей кореляційної матриці// Системи обробки інформації. Випуск 3(154).-Х, 2018.–С.7-11</p> <p>В.І. Васишин, В.В. Лютов, В.Д. Луняка Оцінювання кутових координат джерел випромінювання методом Min-Norm з використанням степеневого базису <u>Системи обробки інформації. — 2018. — № 4(155). – С. 13-18.</u></p>
	Кафедра авіаційних радіотехнічних систем навігації та посадки	Костенко Павло Юрійович	36 (за рік-1)	Nonparametric estimate of multiplicity of the signal phase-shift keying. International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2017 –	135 (за рік -2)	Аналіз IID-скритності безперервних хаотичних сигналів. Системи Обробки Інформації, 2018. Метод непараметричної оцінки кратності фазової

1	2	3	4	5	6	7
				Proceedings, 2018		маніпуляції сигналу. Системи обробки інформації, 2018.
		Нікітін Олександр Вікторович			18 (за рік -0)	
		Висоцький Олег Володимирович			12 (за рік-0)	
Факультет радіотехнічних військ протиповітряної оборони	Тактики радіотехнічних військ	Худов Геннадій Володимирович	7	<p>1. Khudov, H. Features of optimization of two-alternative decisions by joint search and detection of objects. Problemy Upravleniya I Informatiki (Avtomatika). 2003. № 5. С. 51–59</p> <p>2. Ruban, I., Khudov, H., Khudov, V., Khizhnyak, I., Makoveichuk, O. Segmentation of the images obtained from onboard optoelectronic surveillance systems by the evolutionary method. Eastern European Journal of Enterprise Technologies. 2017. 2017. № 5/9 (89). P. 49–57.</p> <p>3. Khudov, H., Zvonko, A., Kovalevskyi, S., Lishchenko, V, Zots, F. Method for the detection of small-sized air objects by observation radars. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2018. № 2/9 (92). P. 61–68.</p> <p>4. Ruban I., Khudov V., Khudov H.,</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>Khizhnyak I. An improved method for segmentation of a multiscale sequence of optoelectronic images. Problems of infocommunications science and technology: Thesis of 4th International scientific-practical conference (Kharkiv, October, 10–13, 2017). Kharkiv: IEEE, 2017. P. 212–213.</p> <p>5. Ruban I., Khudov V., Makoveichuk O., Khudov H., Khizhnyak I. A Swarm Method for Segmentation of Images Obtained from On-Board Optoelectronic Surveillance Systems Thesis of 5th International scientific-practical conference (Kharkiv, October, 9–12, 2018). Kharkiv: IEEE, 2018. P. 613–618.</p> <p>6. Khudov H., Fedorov A., Holovniak D., Misiyuk G. Improving the Efficiency of Radar Control of Airspace with the Multilateration System Use Thesis of 5th International scientific-practical conference (Kharkiv, October, 9–12, 2018). Kharkiv: IEEE, 2018. P. 680–684.</p> <p>7. Lishchenko V., Chaliy V., Khudov H., Zvonko A. Proposals for Improving of Air Surveillance Informativity in MIMO Radar Systems Based on Two-Dimensional Radars Thesis of 5th International scientific-</p>		

1	2	3	4	5	6	7
	Озброєння радіотехнічних військ	Таршин Володимир Анатолійович	7	<p>practical conference (Kharkiv, October, 9–12, 2018). Kharkiv: IEEE, 2018. P. 153–156.</p> <p>1. Khudov, H. Features of optimization of two-alternative decisions by joint search and detection of objects. Problemy Upravleniya I Informatiki (Avtomatika). 2003. № 5. С. 51–59</p> <p>2. Ruban, I., Khudov, H., Khudov, V., Khizhnyak, I., Makoveichuk, O. Segmentation of the images obtained from onboard optoelectronic surveillance systems by the evolutionary method. Eastern European Journal of Enterprise Technologies. 2017. 2017. № 5/9 (89). P. 49–57.</p> <p>3. Khudov, H., Zvonko, A., Kovalevskyi, S., Lishchenko, V, Zots, F. Method for the detection of small-sized air objects by observation radars. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2018. № 2/9 (92). P. 61–68.</p> <p>4. Ruban I., Khudov V., Khudov H., Khizhnyak I. An improved method for segmentation of a multiscale sequence of optoelectronic images. Problems of infocommunications science and technology: Thesis of 4th International scientific-practical conference</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>(Kharkiv, October, 10–13, 2017). Kharkiv: IEEE, 2017. P. 212–213.</p> <p>5. Ruban I., Khudov V., Makoveichuk O., Khudov H., Khizhnyak I. A Swarm Method for Segmentation of Images Obtained from On-Board Optoelectronic Surveillance Systems Thesis of 5th International scientific-practical conference (Kharkiv, October, 9–12, 2018). Kharkiv: IEEE, 2018. P. 613–618.</p> <p>6. Khudov H., Fedorov A., Holovniak D., Misiyuk G. Improving the Efficiency of Radar Control of Airspace with the Multilateration System Use Thesis of 5th International scientific-practical conference (Kharkiv, October, 9–12, 2018). Kharkiv: IEEE, 2018. P. 680–684.</p> <p>7. Lishchenko V., Chaliy V., Khudov H., Zvonko A. Proposals for Improving of Air Surveillance Informativity in MIMO Radar Systems Based on Two-Dimensional Radars Thesis of 5th International scientific-practical conference (Kharkiv, October, 9–12, 2018). Kharkiv: IEEE, 2018. P. 153–156.</p>		
		Атаманський Дмитро Володимирович	16	1. Пеленгация источников шумовых излучений в процессе обнаружения на их фоне воздушных целей в РЛС		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>с ФАР. / Д.В. Атаманский // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 2017. – Т. 60, № 7. – С. 392–402.</p> <p>2. Estimation of the Energy Spectra of Reflections in Pulse Doppler Weather Radars. Part 1. Varieties of the Spectral Estimation Algorithms./ D. I. Lekhovytskiy, D. V. Atamanskiy, D. S. Rachkov, A V. Semeniaka.// Radioelektronics and Communications Systems. – 2015. – Vol.58. No.12. – P. 523–550.</p> <p>3. Estimation of the Energy Spectra of Reflections in Pulse Doppler Weather Radars. Part 2. Extreme Performance./ D. I. Lekhovytskiy, D. V. Atamanskiy, D. S. Rachkov, A V. Semeniaka.// Radioelektronics and Communications Systems. – 2016. – Vol.59. No.9. – P.379-396.</p> <p>4. Estimation of the Energy Spectra of Reflections in Pulse Doppler Weather Radars. Part 3. Statistical analysis of the reconstruction techniques of continuous spectrums of the reflections from meteorological objects / D. I. Lekhovytskiy, D. V. Atamanskiy, D. S. Rachkov, A V. Semeniaka.// Radioelektronics and Communications Systems. – 2017. – Vol.60. No.2. – P. 47–79.</p> <p>5. Improvement of accuracy of meteorological objects velocity</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>unambiguous measurement in Doppler weather radars with staggered pulse repetition times / D.I. Lekhovytskiy, D.V. Atamanskiy, D.S. Rachkov, A.V.Semeniaka // Radioelectronics and Communications Systems. – 2015. – Vol. 58. No. 9. – P. 385 – 403.</p> <p>6. Combining target detection against the background of jamming signals and jamming signal DOA estimation. 2015 International Conference on Antenna Theory and Techniques: Dedicated to 95 Year Jubilee of Prof. Yakov S. Shifrin, ICATT 2015 - Proceedings April 2015, pp. 36–40.</p> <p>7. Lattice-filter-based ground clutter canceller for pulse Doppler weather radar / D.S. Rachkov, D.I. Lekhovytskiy, A.V. Semeniaka, V.P.Riabukha, D.V. Atamanskiy // International Radar Symposium IRS-2014: int.conf., 16–18 June 2014, Gdansk, Poland: proc. — Gdansk, 2014. — P. 215–219.</p> <p>8. Quasioptimal algorithms for batch coherent signals interperiod processing against background clutter / D.I. Lekhovytskiy, D.S. Rachkov, A.V. Semeniaka, D.V. Atamanskiy, V.P. Riabukha // International Radar Symposium IRS-2014: int. conf., 16–18 June 2014, Gdansk, Poland: proc. — Gdansk, 2014. — P. 25–30.</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>9. Estimation of meteorological objects energy spectra in pulse Doppler weather radar / D.S. Rachkov, D.I. Lekhovytskiy, A.V. Semeniaka [et al.] // International Radar Symposium IRS-2013: int. conf., 18–21 June 2013, Dresden, Germany: proc. — Dresden, 2013. — Vol. 2. — P. 811–817.</p> <p>10. Estimation of continuous energy spectra of random echoes in coherent pulse radar / D.S. Rachkov, A.V. Semeniaka, D.I. Lekhovytskiy, D.V. Atamanskiy // International Conference on Antenna Theory and Techniques ICATT-2013: int. conf., 16–20 September 2013: proc. — Odessa, Ukraine, 2013. — P. 319–322.</p> <p>11. Advanced Algorithm of Velocity Measurement for Modern Meteorological Radar. /Yanovsky F.I., Lekhovytskiy D. I., Atamanskiy D. V. // European Microwave Week. – Amsterdam RAI, The Netherlands. 28.10-02.11 2012. C.134 - 137.</p> <p>12. Rapidly convergent “Superresolving” Direction Finders of noise Radiation Sources in Adaptive Arrays./ D. I.Lekhovytskiy, Y.S.Shifrin, D. V. Atamanskiy // International Conference on Antenna Theory and Techniques, 16-20.09 2013, Odessa, Ukraine, pp.28 - 34.</p> <p>13. Spectral Moment Estimation of Weather Echoes in Pulsed Doppler</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>Weather Radars: Mean Power /D. I. Lekhovyt'skiy, D. S. Rachkov, A. V. Semeniaka, V. P. Ryabukha, D. V. Atamanskiy. // Microwaves, Radar and Remote Sensing Symposium, August 25 – 27, 2011, Kiev, Ukraine, pp. 228 – 231.</p> <p>14. Moment Estimation of Weather Echoes in Pulsed Doppler Weather Radars: Mean Radial Velocity /D. I. Lekhovyt'skiy, D. S. Rachkov, A. V. Semeniaka, V. P. Ryabukha, D. V. Atamanskiy. // Microwaves, Radar and Remote Sensing Symposium, August 25 – 27, 2011, Kiev, Ukraine, pp. 232 – 235.</p> <p>15. Spectral moment estimation of weather echoes in pulsed Doppler weather radars: Spectrum width / D.I. Lekhovyt'skiy, D.S. Rachkov, A.V. Semeniaka, V.P. Ryabukha, D.V. Atamanskiy // Microwaves, Radar and Remote Sensing Symposium: int. conf., 25–27 Aug. 2011, Kyiv, Ukraine: proc. —Kyiv, 2011. — P. 236–239.</p> <p>16. Combined direction finders of dot noise radiation sources in PAA based on adaptive lattice filters 5th International Conference on Antenna Theory and Techniques, 2005</p>		
Факультет протиповітряної оборони	Кафедра озброєння військ протиповітряної	Шевченко Антон Федорович	5	1)Multi-frequency signal forming for MIMO radars with fast electronic scanning (Trofimov, I.N., Dudush,		

1	2	3	4	5	6	7
Сухопутних військ	оборони Сухопутних військ			<p>A.S., Shevchenko, A.F.)</p> <p>2)Method for forming space-time waveforms with rectangular envelope using multifrequency array(Shevchenko, A., Tyutyunnik, V., Trofimov, I., Ivanec, M., Filippenkov, A.)</p> <p>3)Peculiarities of numerical simulation of directional characteristics of antenna array with multifrequency aperture currents (Bezverhij, A.V., Sedyshev, Y.N., Shevchenko, A.F., Tyutyunnik, V.A)</p> <p>4)Peculiarities of using space-time multi-frequency signals for fast electronic scanning in radars with active phased antenna array(Sedyshev, Yu.N., Sedyshev, P.Yu., Tyutyunnik, V.A., Shevchenko, A.F.)</p> <p>5)Impulse formation by spatial-time phase encoding (Shevchenko, A.F., Zamyatin, V.I., Bondarenko, I.M.)</p> <p>)</p>		
Інститут цивільної авіації	Інформаційних технологій	Орленко Валерій Михайлович	18	<p>Frequency Response of Impedance Screens of Finite Thickness in the Resonance Band</p> <p>Sukharevsky, O., Nechitaylo, S., Orlenko, V., Vasylets, V.</p> <p>2018UWBUSIS 2018 - 2018 9th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>Signals, Proceedings Electromagnetic wave scattering by a screen of finite thickness and conductivity Nechitaylo, S., Orlenko, V., Sukharevsky, O., Vasylets, V. 2018 Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika</p>		
	Інформаційних технологій	Ільїна Ірина Віталіївна	-	-	22	<p>Analysis and comparative study of methods of improving the quick-speed of communication of multimedia data in computer networks 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET), 2018. Підвищення продуктивності систем управління базами даних. Системи управління, навігації та зв'язку. – Полтава: ЦНДІ НіУ, 2018</p>
	Електротехнічних систем	Кононов Борис Тимофійович			22	<p>Стаття. Методика визначення параметрів автоматичної точної синхронізації синхронних генераторів. Кононов Б.Т., Щербина Ю.І., Ушаков А.С.. Системи озброєння та військова техніка №1(53), 2018 с. 148-154</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>Стаття. Забезпечення підтримання показників якості при регулюванні частоти обертання вала дизель-генератора. Кононов Б.Т., Кононова О.А., Ходак О.Ю.. Сучасні інформаційні системи. НТУ ХПІ, т. 1, №2, Х.:2018, с. 83 – 88</p> <p>Аналіз способів регулювання напруги в електричних мережах систем електропостачання військових об'єктів Системи управління, навігації та зв'язку. №5(51), 2018, с. 38- 43</p> <p>Шляхи підвищення достовірності оцінювання технічного стану окремих циліндрів Системи управління, навігації та зв'язку. №5(51), 2018, с. 44-49</p>
	Інженерно-авіаційного забезпечення	Бекіров Аблятіф Шевкетович			6	<p>Обоснование критериев оценки чувствительности и прирабатываемости трибосистем</p> <p>Критерии оценки добротности трибосистем и его связь с трибологическими характеристиками</p> <p>Обоснование критериев оценки инерционности трибосистем</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>Математическая модель переходных процессов в трибосистемах и результаты моделирования</p> <p>Структурная идентификация математической модели переходных процессов в трибосистемах</p> <p>Параметрическая идентификация математической модели переходных процессов в трибосистемах</p>
	<p>Інженерно-авіаційного забезпечення</p>	<p>Момот Микола Миколайович.</p>			<p>5</p>	<p>Результати аналізу ретроспективи розвитку вертольотів військового призначення</p> <p>Аналіз показників тривалості та вартості типових життєвих циклів бойових вертольотів</p> <p>Побудова математичної моделі показників бойової ефективності вертольоту армійської авіації при вирішенні ним десантних</p> <p>Математична модель прогнозування вартості вертольотів з урахуванням узагальнених показників якості</p> <p>Удосконалений науково-методичний апарат тактико-техніко-економічного обґрунтування обрису</p>

1	2	3	4	5	6	7
						перспективних вертольотів армійської авіації
	Інженерно-авіаційного забезпечення	Суханов Микола Ігорович			3	Дослідження методики моделювання сумісності моторних олив з матеріалами трибо системи. Дослідження сумісності мастил ГТД і працездатності їхніх сумішей Обґрунтування вибору інформативного параметру акустико-емісійного випромінювання при дослідженні процесів зношування вузлів тертя авіаційної техніки
	Фундаментальних дисциплін та радіотехніки	Шевяков Юрій Іванович; Токарева Ірина Анатоліївна; Файнер Аркадій Ілліч; Івашина Ольга Вікторівна.				Шевяков Ю.І. Організація процесу авіаційної підготовки іноземних студентів з використанням мультимедійних технологій // Ю.І. Шевяков, І.А. Токарева, А.І. Файнер, О.В. Івашина // Інформаційні технології і засоби навчання, 2018, т. 66 № 4. С. 207 – 216.
	Фундаментальних дисциплін та радіотехніки	Файнер Аркадій Ілліч; Ульянов Микола Володимирович.				Файнер А.І., Ульянов М.В. Методика оцінювання рівня економічної безпеки підприємства // Вісник економіки транспорту і промисловості - № 63, 2017, с. 195-201
	Фундаментальних	Красноперов				Красноперов П.В. "Интернет -

1	2	3	4	5	6	7
	дисциплін та радіотехніки	Петро Вікторович				<p>как новый объект исследований в постмодернистской философии" // ModernScience-Moderniveda. Науковий журнал. Чехия. 2018 р. Красноперов П.В. Государственное регулирование экономики Южной Кореи во время осуществления «экономического чуда» // Науковий вісник УжНУ. Серія: Міжнародні економічні відносини та світове господарство, Випуск 19 -2018</p>
Науковий центр Повітряних Сил		КАРЛОВ Дмитро Володимирович	7	<p>1. Karlov, D.V., Yatsusenko, A.Y., Pichugin, M.F., Karlov, A.D., Pichugin, I.M., Vasil'Eva, I. "Principles of Creation of an Aerospace Defense Informational System " International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMETVolume 2018-July, 10 September 2018, Pages 298-301.</p> <p>2. Kozhushko, Y., Karlov, D., Klimishen, O., Bortsova, M., Herasymov, S., Hrichanuk, O., Bykov, V.N. "Comparison of the Efficiency of Some Images Superposition Algorithms Used in Aircraft Map-Matching Navigation Systems" International Conference on</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET Volume 2018-July, 10 September 2018, Pages 282-285.</p> <p>3. Pevtsov, G., Yatsutsenko, A., Trofimenko, Yu., Karlov, D., Bortsova, M. "Theoretical basics of radar signals energy detection" International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET2012, Pages 324-327.</p> <p>4. Polyarus, A.V., Karlov, D.V. "The synthetic aperture radar in high frequency band" 5th International Conference on Antenna Theory and Techniques, 2005 Volume 2005, Pages 348-350.</p> <p>5. Karlov, D.V., Lukovskiy, O.Y. "About the possibility of increasing of noise defened radio-wave radar at application of the "short" signal" 2004 Second International Workshop, Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals Proceedings, UWBUSIS 2004, Pages 88-90.</p> <p>6. Liepin, U.R., Karlov, D.V., Golovin, G.A., Petrushenko, N.N. "Phased antenna array with excitation adaptive to construction distortions" 4th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2003 Volume 1, 2003, Pages 409-410.</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>7. Polyarus, A.V., Kovtun, S.A., Karlov, D.V. "Mathematical method of the target height determination in the HF band on the basis of computational electromagnetics" International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMETVolume 1, 2000, Pages 227-229.</p>		
	<p>Науково-дослідне управління (розвитку застосування Повітряних Сил)</p>	<p>ЛЕЩЕНКО Сергій Петрович</p>	<p>11</p>	<p>1. Molchanov, P., Egiazarian, K., Astola, J., Totsky, A., Leshchenko, S., Jarabo-Amores, M.P. " Classification of aircraft using micro-Doppler bicoherence-based features" IEEE Transactions on Aerospace and Electronic SystemsVolume 50, Issue 2, April 2014, Pages 1455-1467. 2. Kovtunov, A., Leshchenko, S. " Method of broadband signals detection and radial target velocity measurement in observation radars" International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET2012, Pages 328-331. 3. Molchanov, P., Totsky, A., Astola, J., Egiazarian, K., Leshchenko, S., Rosa-Zurera, M. " Aerial target classification by micro-Doppler signatures and bicoherence-based features" European Microwave Week 2012: "Space for Microwaves", EuMW 2012, Conference Proceedings - 9th European Radar Conference,</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>EuRAD 20122012, Pages 214-217.</p> <p>4. Leshchenko, S.P. " Comparative analysis of the narrowband and wideband methods of target recognition" 2004 Second International Workshop, Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals Proceedings, UWBUSIS 2004, Pages 198-200.</p> <p>5. Shirman, Y.D., Leshchenko, S.P. " Wideband radar (advantages and problems)" 2004 Second International Workshop, Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals Proceedings, UWBUSIS 2004, Pages 71-76.</p> <p>6. Leshchenko, S.P., Orlenko, V.M., Shirman, Y.D. " Computer simulation of target backscattering as element of perspective radar design" 4th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2003Volume 1, 2003, Pages 389-393.</p> <p>7. Shirman, Y.D., Leshchenko, S.P., Orlenko, V.M. " Advantages and problems of wideband radar" 2003 Proceedings of the International Conference on Radar, RADAR 20032003, Pages 15-21.</p> <p>8. Shirman, Y.D., Gorshkov, S., Leshenko, S., Ollenko, V., Sedyshev, S., Sukharevskiy, O., Eskelinen, P. " About the review: "Computer simulation of aerial target radar</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>scattering recognition, detection, and tracking" (multiple letters)" IEEE Aerospace and Electronic Systems Magazine Volume 18, Issue 5, May 2003, Pages 40-42.</p> <p>9. Shirman, Yakov D., Gorshkov, Sergey A., Leshenko, Sergey P., Orlenko, Valery M. " Aerial target backscattering simulation and study of radar recognition, detection and tracking" IEEE National Radar Conference - Proceedings 2000, Pages 521-526.</p> <p>10. Leshchenko, S.P., Gorshkov, S.A., Shirman, Ya.D. " Principle of obtaining two-dimensional radio images when there is insufficient azimuthal resolution" Soviet journal of communications technology & electronics Volume 37, Issue 5, 1992, Pages 131-132.</p> <p>11. Leshenko, S.P., Gorshkov, S.A., Shirman, Ya.D. " Two-dimensional radar image formation at inadequate azimuth resolution" Radiotekhnika i Elektronika Volume 36, Issue 8, August 1991, Pages 1595-1597.</p>		
		СІДЧЕНКО Сергій Олександрович	9	<p>1. Barannik V. The application for internal restructuring the data in the entropy coding process to enhance the information resource security / V. Barannik, I. Tupitsya, S. Shulgin, S. Sidchenko, V. Larin // 2016 IEEE East-West Design & Test Symposium</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>(EWDTS). – 2016.</p> <p>2. Alimpiev A.N. The method of cryptocompression presentation of videoinformation resources in a generalized structurally positioned space / A.N. Alimpiev, V.V. Barannik, S.A. Sidchenko // Telecommunications and Radio Engineering. – 2017.</p> <p>3. Barannik V.V. The Method of Crypto-Semantic Presentation of Images Based on the Floating Scheme in the Basis of the Upper Boundaries / V.V. Barannik, I.M. Tupitsya, S.A. Sidchenko, R.V. Tarnopolov // Second International Scientific-Practical Conference “Problems of Infocommunications. Science and Technology” (PIC S&T’2015). – 2015.</p> <p>4. Barannik V.V. The methodological base of cryptocompression presentation of videoinformation resources / V.V. Barannik, S.A. Sidchenko, V.V. Larin // IEEE The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics. – 2013.</p> <p>5. Barannik V. Methodology constructions of floating chart of decoded-proof presentation of images / V. Barannik, S. Sidchenko // International Conference TCSET’2012. Modern problems of radio engineering, telecommunications</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>and computer science. – 2012.</p> <p>6. Barannik V.V. The decoded-proof presentation of images on the basis of the polyadycal encoding systems / V.V. Barannik, S.A. Sidchenko, V.V. Larin // XIth International Conference CADSM 2011, The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics. – 2011.</p> <p>7. Barannik V.V. Methodology of creation of cryptographic transformations on the basis of methods excluding redundancy / V.V. Barannik, S.A. Sidchenko, V.V. Larin // The Xth International Conference TCSET'2010. Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science. – 2010.</p> <p>8. Barannik V. Technology of the data processing on the basis of spectral-frequency transformation of multiadical presentation of images with lowered dynamic range / V. Barannik, S. Sidchenko, V. Polyakov // The Xth International Conference CADSM'2009. The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics. –2009.</p> <p>9. Barannik V.V. Technology of the data processing on the basis of spectral-frequency transformation of multiadical presentation of images / V. V. Barannik, S. A. Sidchenko // The IXth International Conference</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				TCSET'2008. Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science. – 2008.		
	Науково-дослідне управління (розвитку, застосування та забезпечення ЗРВ та РТВ Повітряних Сил)	РЯБУХА Юрій Миколайович	11	<p>1. Barannik, V., Musienko, A., Ryabukha, Y., Suprun, O., Slobodyanyuk, A. "The method of video streams processing for information technologies of aero monitoring" 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings Volume 2018-April, 10 April 2018, Pages 233-236.</p> <p>2. Barannik, V., Ryabukha, Y., Podlesny, S., Barannik, D. "The information integrity enhance in telecommunication systems with the binomial coding" 2017 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2017 - Proceedings Volume 2018-January, 3 January 2018, Pages 547-550.</p> <p>3. Barannik, V., Ryabukha, Y., Lekakh, A., Himenko, V., Stetsenko, O. "The justification of the direction for increasing the availability of the video information in objective control systems" 2017 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>2017 - Proceedings Volume 2018-January, 3 January 2018, Pages 539-542.</p> <p>4. Barannik, V., Ryabukha, Y., Musienko, A., Bekirov, A., Zhuikov, D. "The evaluation method of coding efficiency of basic frames of the video stream in infocommunication" 2017 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2017 – Proceedings Volume 2018-January, 3 January 2018, Pages 543-546.</p> <p>5. Barannik, V.V., Ryabukha, Yu.N., Tverdokhle, V.V., Baranmk, D.V. "Methodological basis for constructing a method for compressing of transformants bit representation, based on non-equilibrium positional encoding" 2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 – Proceedings 29 August 2017, Pages 188-192.</p> <p>6. Alimpiev, A., Barannik, V., Volodymyr, L., Ryabukha, Y. "Method of image segments compression based on two-level local position representation of vectors" 2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 – Proceedings 29 August 2017, Pages</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>75-78.</p> <p>7. Barannik, V.V., Ryabukha, Yu.N., Kulitsa, O.S. "The method for improving security of the remote video information resource on the basis of intellectual processing of video frames in the telecommunication systems" Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika) Volume 76, Issue 9, 2017, Pages 785-797.</p> <p>8. Barannik, V.V., Ryabukha, Yu.N., Podlesnyi, S.A. "Structural slotting with uniform redistribution for enhancing trustworthiness of information streams" Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika) Volume 76, Issue 7, 2017, Pages 607-615.</p> <p>9. Barannik, V., Krasnorutskiy, A., Ryabukha, Y.N., Okladnoy, D.E. "Model intelligent processing of aerial photographs with a dedicated key features interpretation" Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on TCSET 2016 April 2016, Pages 736-738.</p> <p>10. Barannik, V., Ryabukha, Y., Krasnorutskyy, A. "Method of</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>effective syntactic description of frames using the contour information to improve the integrity of the video information resource" 2015 2nd International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2015 - Conference Proceedings 14 December 2015, Pages 253-256.</p> <p>11. Ryabukha, Y., Krivonos, V., Hahanova, A. "Video decompression technology in information and communication technologies" Proceedings of IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTS 2014 28 January 2014.</p>		
		СУХАРЕВСЬКИЙ Й Олег Ілліч	66	<p>1. Sukharevsky, O.I. Impulse characteristics of smooth objects in bistatic case, / Sukharevsky, O.I., Vasilets, V.A. // Journal of Electromagnetic Waves and Applications. – 1996.</p> <p>2. Sukharevsky, O.I. Passing the ultra-wideband signal in layer- uniform half-space with the parameters of the ground / Sukharevsky, O.I., Gorelyshev, S.A. // Journal of Electromagnetic Waves and Applications. – 1997.</p> <p>3. Sukharevsky, O.I. Scattering by resonant objects buried in dielectric half-space / Sukharevsky, O.I., Zalevsky, G.S. // Mathematical</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>Methods in Electromagnetic Theory, MMET, Conference Proceedings. – 1998</p> <p>4. Sukharevsky, O.I. Pulse signal scattering by object located near the earth surface / Sukharevsky, O.I., Gorelyshev, S.A., Muzychenko, A.V. // Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, Conference Proceedings. – 1998.</p> <p>5. Sukharevsky, O.I. Backscattering of a pulse signal by a perfectly conducting object located near the interface of a uniform half-space / Sukharevsky, O.I., Gorelyshev, S.A., Vasilets, V.A., Muzychenko, A.V. // Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika). – 1999.</p> <p>6. Sukharevsky, O.I. Pulse signal scattering from perfectly conducting complex object located near uniform half-space / Sukharevsky, O.I., Gorelyshev, S.A., Vasilets, V.A., Muzychenko, A.V. // Journal of Electromagnetic Waves and Applications. – 2000.</p> <p>7. Sukharevsky, O.I. Pulse signal scattering from perfectly conducting complex object located near uniform half-space / Sukharevsky, O.I., Gorelyshev, S.A., Vasilets, V.A., Muzychenko, A.V. // Progress in</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>Electromagnetics Research. – 2000.</p> <p>8. Barkhudaryan, N.V. Calculation of near-zone electromagnetic fields scattered by complex shape airborne objects and estimation of their angular coordinates by onboard antenna systems / Barkhudaryan, N.V., Sazonov, A.Z., Sukharevsky, O.I. // Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, Conference Proceedings. – 2002.</p> <p>9. Muzychenko, A.V. Estimation of geometrical parameters of perfectly conducting cylindrical object buried in dielectric half-space by its scattering characteristics / Muzychenko, A.V., Sazonov, A.Z., Sukharevsky, O.I. // Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, Conference Proceedings. – 2002.</p> <p>10. Nechitaylo, S.V. Calculation of electromagnetic field in near field zone of reflector antenna with edge radar absorbing coating / Nechitaylo, S.V., Sazonov, A.Z., Sukharevsky, O.I. // Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, Conference Proceedings. – 2002.</p> <p>11. Kukobko, S.V. Calculation of nose dielectric radome effect on direction-finding characteristics of an antenna system / Kukobko, S.V., Sazonov, A.Z., Sukharevsky, O.I. // 4th International Conference on Antenna</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>Theory and Techniques, ICATT 2003 . – 2003.</p> <p>12. Sukharevsky, O.I. Simulation of aerial, ground and subsurface object scattering characteristics / Sukharevsky, O.I. // Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, Conference Proceedings . – 2004.</p> <p>13. Sukharevsky, O.I. Calculation of the side and back far-field zone radiation for reflector antennas with radio absorbing coating on edges / Sukharevsky, O.I., Vasilets, V.A., Nechitaylo, S.V., Orekhov, S.V. // Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika). – 2004.</p> <p>14. Muzychenko, A.V. Recognition of objects on their complex natural resonance at ultrawideband sounding / Muzychenko, A.V., Sazonov, A.Z., Sukharevsky, O.I. // Second International Workshop, Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals Proceedings. – 2004.</p> <p>15. Sukharevsky, O.I. Scattering pulse signal on layer-uniform half-space / Sukharevsky, O.I., Gorelyshev, S.A., Riabokon, E.A. // Second International Workshop, Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals Proceedings, UWBUSIS 2004. – 2004.</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>16. Barkhudaryan, N.V. Mathematical simulation of the bearing process in the near zone of a complex extended object / Barkhudaryan, N.V., Vazhinsky, S.E., Vasilets, V.A., Sazonov, A.Z., Sukharevsky, O.I. // Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika). – 2004.</p> <p>17. Sukharevsky, O.I. Volume integral equation analysis of a two-dimensional radome with a sharp nose / Sukharevsky, O.I., Kukobko, S.V., Sazonov, A.Z. // IEEE Transactions on Antennas and Propagation. – 2005.</p> <p>18. Nechitaylo, S.V. Electrodynamics calculation of a reflector antenna with a non-planar edge / Nechitaylo, S.V., Sazonov, A.Z., Sukharevsky, O.I. // 5th International Conference on Antenna Theory and Techniques. – 2005.</p> <p>19. Ryabokon, E.A. Reflector antenna with the hide of the edges by radioabsorbing screens / Ryabokon, E.A., Sazonov, A.Z., Sukharevsky, O.I. // 5th International Conference on Antenna Theory and Techniques. – 2005.</p> <p>20. Sukharevsky, O.I. Radiation field calculation of an antenna array with a dielectric nose radome / Sukharevsky, O.I., Kukobko, S.V., Sazonov, A.Z.,</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>Nechitaylo, S.V. // Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika). – 2006.</p> <p>21. Sukharevsky, O.I. Ultrawideband signal scattering from a wirelines buried in a ground / Sukharevsky, O.I., Zalevsky, G.S., Sazonov, A.Z. // UWBUSIS 2006 - 2006 3rd International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, Proceedings. – 2006.</p> <p>22. Vasilets, V. Scattering of reflector antenna with conic dielectric radome / Vasilets, V., Sukharevsky, O., Kukobko, S. // Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, Conference Proceedings. – 2006.</p> <p>23. Sukharevsky, O.I. Electromagnetic wave scattering from a subsurface wirelines / Sukharevsky, O.I., Zalevsky, G.S., Sazonov, A.Z. // Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, Conference Proceedings. – 2006.</p> <p>23. Sukharevsky, O.I. High-frequency method of antenna directional pattern calculation / Sukharevsky, O.I., Shramkov, A.Y. // Journal of Electromagnetic Waves and Applications. – 2007.</p> <p>25. Sukharevsky, O.I. Scattering of reflector antenna with conic dielectric</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>radome / Sukharevsky, O.I., Vasilets, V.A. // Progress In Electromagnetics Research B. – 2008.</p> <p>26. Vasilets, V. Calculation method for non-ideally conducting object with thin dielectric envelope / Vasilets, V., Sukharevsky, O. // Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, Conference Proceedings. – 2008.</p> <p>27. Nechitaylo, S. Mathematical simulation of radiation for reflector-type antenna with a non-planar edge / Nechitaylo, S., Sukharevsky, I., Sukharevsky, O. // Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, Conference Proceedings. – 2008.</p> <p>28. Zalevsky, G.S. Numerical method of resonance-size air object scattering characteristic calculation based on integral equation solving / Zalevsky, G.S., Sukharevsky, O.I. // Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, Conference Proceedings. – 2008.</p> <p>29. Nechitaylo, S. Numerical modeling of electromagnetic scattering by perfectly conducting surfaces of revolution / Nechitaylo, S., Sukharevsky, I., Altintas, A., Sukharevsky, O. // Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, Conference Proceedings. –</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>2008.</p> <p>30. Zalevsky, G.S. EM wave scattering by perfectly conducting disk of finite thickness / Zalevsky, G.S., Nechitaylo, S.V., Sukharevsky, O.I., Sukharevsky, I.O. // Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, Conference Proceedings. – 2010.</p> <p>31. Sukharevsky, O. Radar cross-section calculation method for antenna of P-18 radar station / Sukharevsky, O., Belevshchuk, Ya., Vasilets, V., Nechitaylo, S. // Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, Conference Proceedings. – 2010.</p> <p>32. Sukharevsky, O.I. Simulation of scattering characteristics of aerial resonant-size objects in the VHF band / Sukharevsky, O.I., Zalevsky, G.S., Nechitaylo, S.V., Sukharevsky, I.O. // Radioelectronics and Communications Systems. – 2010.</p> <p>33. Sukharevsky, O. Transient electromagnetic scattering by simple shape objects with radioabsorbing coating / Sukharevsky, O., Vasilets, V. // International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET. – 2012.</p> <p>34. Sukharevsky, O.I. Wideband electromagnetic scattering by objects with radioabsorbing coating /</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>Sukharevsky, O.I., Vasilets, V.A., Zalevsky, G.S. // 6th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, UWBUSIS 2012 - Conference Proceedings. – 2012.</p> <p>35. Zalevsky, G.S. Method of radar detection and identification of metal and dielectric objects with resonant sizes located in dielectric medium / Zalevsky, G.S., Muzychenko, A.V., Sukharevsky, O.I. // Radioelectronics and Communications Systems. – 2012.</p> <p>36. Zalevsky, G.S. Calculation technique for modeling of secondary modulation spectra of a signals reflected by helicopters / Zalevsky, G.S., Brechka, M.M., Vasilets, V.A., Sukharevsky, O.I. // International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET. – 2012.</p> <p>37. Nechitaylo, S. Method of pattern calculation for reflector antenna with surface partly covered by snow / Nechitaylo, S., Sukharevsky, O., Khlopov, G., Voitovich, O. // International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET. – 2012.</p> <p>38. Sukharevsky, O.I. Precipitations influence on reflector antenna radiation characteristics /</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>Sukharevsky, O.I., Nechitaylo, S.V., Khlopov, G.I., Voitovich, O.A. // 9th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2013. – 2013.</p> <p>39. Zalevsky, G.S. Secondary emission characteristics of resonant perfectly conducting objects of simple shape / Zalevsky, G.S., Sukharevsky, O.I. // 9th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2013. – 2013.</p> <p>40. Sukharevsky, O.I. Scattering of MiG-29 antenna with dielectric radome / Sukharevsky, O.I., Vasilets, V.A. // 9th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2013. – 2013.</p> <p>41. Sukharevsky, O.I. Mathematical modeling of radar range profiles of aerial objects / Sukharevsky, O.I., Vasilets, V.A. // Radioelectronics and Communications Systems. – 2013.</p> <p>42. Sukharevsky, O. Transient electromagnetic scattering by aerial and ground objects / Sukharevsky, O., Vasilets, V. // Proceedings - 2013 International Kharkov Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves, MSMW 2013. – 2013.</p> <p>43. Zalevsky, G.S. Iterative algorithm for calculation of scattering</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>characteristics of aerial radar objects of resonant sizes with complex shape / Zalevsky, G.S., Vasilets, V.A., Sukharevsky, O.I. // International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET. – 2014.</p> <p>44. Ryapolov, I. Radar cross-section calculation for unmanned aerial vehicle / Ryapolov, I., Sukharevsky, O., Vasilets, V. // International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET. – 2014.</p> <p>45. Zalevsky, G.S. Secondary radiation of resonance perfectly conducting objects / Zalevsky, G.S., Sukharevsky, O.I., Vasilets, V.A., Nechitaylo, S.V. // Journal of Communications Technology and Electronics. – 2014.</p> <p>46. Zalevsky, G.S. Calculation of scattering characteristics of aerial radar objects of resonant sizes based on iterative algorithm / Zalevsky, G.S., Sukharevsky, O.I. // Radioelectronics and Communications Systems. – 2014.</p> <p>47. Sukharevsky, O.I. Radiation characteristics of single-dish antennas partially covered by a layer of water / Sukharevsky, O.I., Nechitaylo, S.V., Voitovych, O.A., Khlopov, G.I. // Radioelectronics and Communications Systems. – 2015.</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>48. Sukharevsky, O.I. Scattering characteristics computation method for corner reflectors in arbitrary illumination conditions / Sukharevsky, O.I., Vasilets, V.A., Nechitaylo, S.V. // International Conference on Antenna Theory and Techniques: Dedicated to 95 Year Jubilee of Prof. Yakov S. Shifrin, ICATT 2015 – Proceedings. – 2015.</p> <p>49. Sukharevsky, O.I. Electromagnetic wave scattering by aerial and ground radar objects / Sukharevsky, O.I., Vasilets, V.A., Zalevsky, G.S. // IEEE National Radar Conference – Proceedings. – 2015.</p> <p>50. Sukharevsky, O.I. The influence of asymmetric water layer on the radiation characteristics of reflector antenna / Sukharevsky, O.I., Nechitaylo, S.V., Voitovych, O.A., Khlopov, G.I. // International Conference on Antenna Theory and Techniques: Dedicated to 95 Year Jubilee of Prof. Yakov S. Shifrin, ICATT 2015 – Proceedings. – 2015.</p> <p>51. Sukharevsky, O.I. Unified fast numerical algorithm for calculation of em field of dipole located at arbitrary distance from the boundary of dielectric media / Sukharevsky, O.I., Zalevsky, G.S. // International Conference on Antenna Theory and Techniques: Dedicated to 95 Year</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>Jubilee of Prof. Yakov S. Shifrin, ICATT 2015 – Proceedings. – 2015.</p> <p>52. Sukharevsky, O.I. Influence of the snow cover on radiation characteristics of reflector antennas / Sukharevsky, O.I., Nechitaylo, S.V., Khlopov, G.I., Voitovych, O.A. // Journal of Communications Technology and Electronics. – 2015.</p> <p>53. Sukharevsky, O.I. High-frequency methods for applied problems of electromagnetic wave scattering / Vasilets, V.A., Nechitailo, S.V., Khlopov, G.I. // 9th International Kharkiv Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves, MSMW 2016. – 2016.</p> <p>54. Grib, D.A. Numerical modeling of ultrawideband signals scattered by low-altitude resonant targets / Grib, D.A., Sukharevsky, O.I., Zalevsky, G.S. // 8th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, UWBUSIS 2016. – 2016.</p> <p>55. Sukharevsky, O.I. Numerical methods for modeling of radar wideband signal scattering by aerial, ground and subsurface objects / Sukharevsky, O.I., Vasilets, V.A., Zalevsky, G.S. // 8th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, UWBUSIS 2016. – 2016.</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>56. Sukharevsky, O. Scattering and radiation characteristics of antenna systems under nose dielectric radomes / Sukharevsky, O., Vasylets, V., Nechitaylo, S. // Progress In Electromagnetics Research B. – 2017.</p> <p>57. Nechitaylo, S.V. Near-field calculation for reflector antenna with shape of asymmetrical cutting from a paraboloid of revolution / Nechitaylo, S.V., Sukharevsky, O.I., Vasilets, V.A. // 11th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2017. – 2017.</p> <p>58. Sukharevsky, O.I. The radiation characteristics of antenna systems with a cone-sphere radome / Sukharevsky, O.I., Vasilets, V.A., Nechitaylo, S.V., Ryapolov, I.E. // IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 – Proceedings. – 2017.</p> <p>59. Sukharevsky, O.I. Iterative algorithm for simulation of electromagnetic scattering by objects, contained constructive elements of different electric sizes / Sukharevsky, O.I., Zalevsky, G.S., Vasilets, V.A. // 22nd International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory, DIPED 2017 – Proceedings. – 2017.</p> <p>60. Sukharevsky, O. Scattering</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>characteristics of thin-wire conductors embedded inside dielectric shell / Sukharevsky, O., Vasylets, V., Nechitaylo, S., Ryapolov, I. // Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika) Volume 77, Issue 8, 2018, Pages 671-687.</p> <p>61. Nechitaylo, S. Electromagnetic wave scattering by a screen of finite thickness and conductivity / Nechitaylo, S., Orlenko, V., Sukharevsky, O., Vasylets, V. // Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika) Volume 77, Issue 16, 2018, Pages 1409-1421.</p> <p>62. Sukharevsky, O.I. 3-D Electromagnetic Scattering by Ellipsoidal Silver Nanoparticles in Optical Band / Sukharevsky, O.I., Zalevsky, G.S. // International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET Volume 2018-July, 10 September 2018, Pages 152-155.</p> <p>63. Sukharevsky, O. Frequency Response of Impedance Screens of Finite Thickness in the Resonance Band / Sukharevsky, O., Nechitaylo, S., Orlenko, V., Vasylets, V. // UWBUSIS 2018 - 2018 9th</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, Proceedings 1 November 2018, Pages 28-33.</p> <p>64. Maslovskiy, A. Method of radar masking of the ground based military equipment objects / Maslovskiy, A., Vasylets, V., Nechitaylo, S., Sukharevsky, O. // Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika) Volume 78, Issue 1, 2019, Pages 47-58.</p> <p>65. Nechitaylo, S.V. Near-field calculation for reflector antenna with shape of asymmetrical cutting from a paraboloid of revolution / Nechitaylo, S.V., Sukharevsky, O.I., Vasilets, V.A. // 11th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2017. – 2017.</p> <p>66. Sukharevsky, O.I. The radiation characteristics of antenna systems with a cone-sphere radome / Sukharevsky, O.I., Vasilets, V.A., Nechitaylo, S.V., Ryapolov, I.E. // IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 – Proceedings. – 2017.</p>		
		<p>ВАСИЛЕЦЬ Віталій Олексійович</p>	<p>35</p>	<p>1. Sukharevsky, O.I. Impulse characteristics of smooth objects in bistatic case / Sukharevsky, O.I., Vasilets, V.A. // Journal of</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>Electromagnetic Waves and Applications. – 1996.</p> <p>2. Sukharevsky, O.I. Backscattering of a pulse signal by a perfectly conducting object located near the interface of a uniform half-space / Sukharevsky, O.I., Gorelyshev, S.A., Vasilets, V.A., Muzychenko, A.V. // Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika). – 1999.</p> <p>3. Sukharevsky, O.I. Pulse signal scattering from perfectly conducting complex object located near uniform half-space / Sukharevsky, O.I., Gorelyshev, S.A., Vasilets, V.A., Muzychenko, A.V. // Journal of Electromagnetic Waves and Applications. – 2000.</p> <p>4. Sukharevsky, O.I. Pulse signal scattering from perfectly conducting complex object located near uniform half-space / Sukharevsky, O.I., Gorelyshev, S.A., Vasilets, V.A., Muzychenko, A.V. // Progress in Electromagnetics Research. – 2000.</p> <p>5. Sukharevsky, O.I. Calculation of the side and back far-field zone radiation for reflector antennas with radio absorbing coating on edges / Sukharevsky, O.I., Vasilets, V.A., Nechitaylo, S.V., Orekhov, S.V. // Telecommunications and Radio</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika). – 2004.</p> <p>6. Barkhudaryan, N.V. Mathematical simulation of the bearing process in the near zone of a complex extended object / Barkhudaryan, N.V., Vazhinsky, S.E., Vasilets, V.A., Sazonov, A.Z., Sukharevsky, O.I. // Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika). – 2004.</p> <p>7. Vasilets, V. Scattering of reflector antenna with conic dielectric radome / Vasilets, V., Sukharevsky, O., Kukobko, S. // Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, Conference Proceedings. – 2006.</p> <p>8. Sukharevsky, O.I. Scattering of reflector antenna with conic dielectric radome / Sukharevsky, O.I., Vasilets, V.A. // Progress In Electromagnetics Research B. –2008.</p> <p>9. Vasilets, V. Calculation method for non-ideally conducting object with thin dielectric envelope / Vasilets, V., Sukharevsky, O. // Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, Conference Proceedings. – 2008.</p> <p>10. Sukharevsky, O. Radar cross-section calculation method for antenna of P-18 radar station / Sukharevsky,</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>O., Belevshchuk, Ya., Vasilets, V., Nechitaylo, S. // Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, Conference Proceedings. – 2010.</p> <p>11. Sukharevsky, O. Transient electromagnetic scattering by simple shape objects with radioabsorbing coating / Sukharevsky, O., Vasilets, V. // International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET. – 2012.</p> <p>12. Sukharevsky, O.I. Wideband electromagnetic scattering by objects with radioabsorbing coating / Sukharevsky, O.I., Vasilets, V.A., Zalevsky, G.S. // 6th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, UWBUSIS 2012 - Conference Proceedings. – 2012.</p> <p>13. Zalevsky, G.S. Calculation technique for modeling of secondary modulation spectra of a signals reflected by helicopters / Zalevsky, G.S., Brechka, M.M., Vasilets, V.A., Sukharevsky, O.I. // International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET. – 2012.</p> <p>14. Sukharevsky, O.I. Scattering of MiG-29 antenna with dielectric radome / Sukharevsky, O.I., Vasilets,</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>V.A. // 9th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2013. – 2013.</p> <p>15. Sukharevsky, O.I. Mathematical modeling of radar range profiles of aerial objects / Sukharevsky, O.I., Vasilets, V.A. // Radioelectronics and Communications Systems. – 2013.</p> <p>16. Sukharevsky, O. Transient electromagnetic scattering by aerial and ground objects / Sukharevsky, O., Vasilets, V. // Proceedings - 2013 International Kharkov Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves, MSMW 2013. – 2013.</p> <p>17. Zalevsky, G.S. Iterative algorithm for calculation of scattering characteristics of aerial radar objects of resonant sizes with complex shape / Zalevsky, G.S., Vasilets, V.A., Sukharevsky, O.I. // International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET. – 2014.</p> <p>18. Ryapolov, I. Radar cross-section calculation for unmanned aerial vehicle / Ryapolov, I., Sukharevsky, O., Vasilets, V. // International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET. – 2014.</p> <p>19. Zalevsky, G.S. Secondary</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>radiation of resonance perfectly conducting objects / Zalevsky, G.S., Sukharevsky, O.I., Vasilets, V.A., Nechitaylo, S.V. // Journal of Communications Technology and Electronics. – 2014.</p> <p>20. Sukharevsky, O.I. Scattering characteristics computation method for corner reflectors in arbitrary illumination conditions / Sukharevsky, O.I., Vasilets, V.A., Nechitaylo, S.V. // International Conference on Antenna Theory and Techniques: Dedicated to 95 Year Jubilee of Prof. Yakov S. Shifrin, ICATT 2015 – Proceedings. – 2015.</p> <p>21. Sukharevsky, O.I. Electromagnetic wave scattering by aerial and ground radar objects / Sukharevsky, O.I., Vasilets, V.A., Zalevsky, G.S. // IEEE National Radar Conference – Proceedings. – 2015.</p> <p>22. Sukharevsky, O.I. High-frequency methods for applied problems of electromagnetic wave scattering / Sukharevsky, O.I., Vasilets, V.A., Nechitaylo, S.V., Khlopov, G.I. // 9th International Kharkiv Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves, MSMW 2016. – 2016.</p> <p>23. Sukharevsky, O.I. Numerical methods for modeling of radar</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>wideband signal scattering by aerial, ground and subsurface objects / Sukharevsky, O.I., Vasilets, V.A., Zalevsky, G.S. // 8th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, UWBUSIS 2016. – 2016.</p> <p>24. Sukharevsky, O. Scattering and radiation characteristics of antenna systems under nose dielectric radomes / Sukharevsky, O., Vasylets, V., Nechitaylo, S. // Progress In Electromagnetics Research B. – 2017.</p> <p>25. Nechitaylo, S.V. Near-field calculation for reflector antenna with shape of asymmetrical cutting from a paraboloid of revolution / Nechitaylo, S.V., Sukharevsky, O.I., Vasilets, V.A. // 11th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2017. – 2017.</p> <p>26. Sukharevsky, O.I. The radiation characteristics of antenna systems with a cone-sphere radome / Sukharevsky, O.I., Vasilets, V.A., Nechitaylo, S.V., Ryapolov, I.E. // IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 – Proceedings. – 2017.</p> <p>27. Sukharevsky, O.I. Iterative algorithm for simulation of em scattering by objects, contained constructive elements of different electric sizes / Sukharevsky, O.I.,</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>Zalevsky, G.S., Vasilets, V.A. // 22nd International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory, DIPED 2017 – Proceedings. – 2017.</p> <p>28. Sukharevsky, O.I., Vasilets, V.A., Zalevsky, G.S. Electromagnetic wave scattering by aerial and ground radar objects // IEEE National Radar Conference - Proceedings Volume 2015-June, Issue June, 22 June 2015, Pages 162-167.</p> <p>29. Sukharevsky, O.I., Vasilets, V.A., Nechitaylo, S.V. Scattering characteristics computation method for corner reflectors in arbitrary illumination conditions // 2015 International Conference on Antenna Theory and Techniques: Dedicated to 95 Year Jubilee of Prof. Yakov S. Shifrin, ICATT 2015 - Proceedings 25 June 2015.</p> <p>30. Sukharevsky, O.I., Vasilets, V.A., Nechitailo, S.V., Khlopov, G.I. High-frequency methods for applied problems of electromagnetic wave scattering // 9th International Kharkiv Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves, MSMW 2016 9 August 2016.</p> <p>31. Sukharevsky, O.I., Vasilets, V.A., Zalevsky, G.S. Numerical methods for</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>modeling of radar wideband signal scattering by aerial, ground and subsurface objects // 2016 8th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, UWBUSIS 201627 October 2016, Pages 36-41.</p> <p>32. Sukharevsky, O.I., Zalevsky, G.S., Vasilets, V.A. Modeling of ultrawideband (UWB) impulse scattering by aerial and subsurface resonant objects based on integral equation solving // Advanced Ultrawideband Radar: Signals, Targets, and Applications19 December 2016, Pages 195-235.</p> <p>33. Sukharevsky, O.I., Gorelyshev, S.A., Vasilets, V.A. UWB pulse backscattering from objects located near uniform half-space // Ultrawideband Radar: Applications and Design 1 January 2017, Pages 253-284.</p> <p>34. Sukharevsky, O., Vasylets, V., Nechitaylo, S. Scattering and radiation characteristics of antenna systems under nose dielectric radomes // Progress In Electromagnetics Research B Volume 76, Issue 1, 2017, Pages 141-157.</p> <p>35. Sukharevsky, O.I., Vasilets, V.A., Nechitaylo, S.V., Ryapolov, I.E. The radiation characteristics of antenna systems with a cone-sphere radome //</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings 6 November 2017, Pages 106-109.</p>		
		<p>РЯБОКОНЬ Євген Олександрович</p>	<p>5</p>	<p>1. Ryabokon, E.O. Absolute cross-section of turbojet aviation engine calculation // Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the 11th International Conference, TCSET'2012 2012, Page 449.</p> <p>2. Smirnov, O.L., Stavitskiy, O.M., Ryabokon, E.O., Chepiga, V.M. Efficiency of nonlinear scheme of compromises for tracking mode of multifunctional radar station // KpbiMuKo 2010 CriMiCo - 2010 20th International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings 2010, Pages 1251-1252.</p> <p>3. Ryabokon, E.O., Sukharevsky, I.O. Improvement of radome-enclosed antenna directivity and bore-sight error correction by using various dielectric materials in the construction of a radome wall // Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika) Volume 69, Issue 7, 2010, Pages 619-628.</p> <p>4. Ryabokon, E.A., Sazonov, A.Z., Sukharevsky, O.I. Reflector antenna</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<p>with the hide of the edges by radioabsorbing screens // 5th International Conference on Antenna Theory and Techniques, 2005 Volume 2005, 2005, Pages 191-194.</p> <p>5. Sukharevsky, O.I., Gorelyshev, S.A., Riabokon, E.A. Scattering pulse signal on layer-uniform half-space // 2004 Second International Workshop, Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals Proceedings, UWBUSIS 2004, Pages 184-186.</p>		
	<p>Науково-дослідне управління (спеціальних досліджень)</p>	<p>БОРЦОВА Марія Вікторівна</p>	<p>6</p>	<p>1. Popov, A. Detection of Metal Objects Against Mountain Ranges Using Polarization Transfer Functions / Popov, A., Bortsova, M. // International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET. - 2018.</p> <p>2. Berezina, S. Referencing of UAV Images Using the Nelder-Mead Method / Berezina, S., Solonets, O., Bortsova, M. // International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET. - 2018.</p> <p>3. Kozhushko, Y. Comparison of the Efficiency of Some Images Superposition Algorithms Used in Aircraft Map-Matching Navigation Systems / Kozhushko, Y., Karlov, D., Klimishen, O., Bortsova, M., Hrichanuk, O., Bykov, V.N. //</p>	<p>2</p>	<p>1. Popov, A. The effects of polarization modulation of radar signals backscattered by the sea surface: Modeling and experimental validation / Popov, A., Bortsova, M. // International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET. - 2012.</p> <p>2. Popov, A. The effects of polarization modulation of radar signals backscattered by the sea surface: Modeling and experimental validation / Popov, A., Bortsova, M. // International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET. - 2012.</p>

1	2	3	4	5	6	7
				<p>International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET. - 2018.</p> <p>4. Popov, A. Polarization transfer functions of remote sensing objects / Popov, A., Bortsova, M. // 9th International Kharkiv Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves, MSMW. - 2016.</p> <p>5. Popov, A. The effects of polarization modulation of radar signals backscattered by the sea surface: Modeling and experimental validation / Popov, A., Bortsova, M. // International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET. - 2012.</p> <p>6. Pevtsov, G. Theoretical basics of radar signals energy detection / Pevtsov, G., Yatsutsenko, A., Trofimenko, Yu., Karlov, D., Bortsova, M. // International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET. - 2012.</p>		
	Разом:	59				

Таблиця 6. Наукові журнали та об'єкти інтелектуальної власності

		Назви, реквізити (коди)
Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до науково метричних баз	–	–
Кількість спеціальностей	14	121 Інженерія програмного забезпечення 122 Комп'ютерні науки 123 Комп'ютерна інженерія 125 Кібербезпека 126 Інформаційні системи та технології 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка 172 Телекомунікації та радіотехніка 173 Авіоніка 253 Військове управління (За видами ЗС України) 254 Забезпечення військ (сил) 255 Озброєння та військова техніка 272 Авіаційний транспорт
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та /або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками	32	1. Патент на корисну модель № 125260 (автори: Певцов Г.В., Яцуценко А.Я., Пічугін М.Ф., Карлов Д.В., Трофименко Ю.В., Клімішен О.О., Пічугін І.М., Карлов А.Д., Остапова М.І.) "Спосіб енергетичного виявлення і оцінювання параметрів короткого немодульованого радіосигналу в пасивній багатопозиційній системі та визначення повного вектора швидкості цілі із заданою можливою точністю при плинному оцінюванні байесового відношення правдоподібності" 2. Патент на корисну модель № 125259 (автори: Певцов Г.В., Яцуценко А.Я., Пічугін М.Ф., Карлов Д.В., Трофименко Ю.В., Клімішен О.О., Пічугін І.М., Карлов А.Д., Остапова М.І.) "Спосіб енергетичного виявлення і оцінювання параметрів короткого немодульованого радіосигналу в активно-пасивній багатопозиційній радіолокаційній системі та визначення повного вектора швидкості цілі із заданою можливою точністю" 3. Патент на корисну модель № 123535 (автори: Коломійцев О.В., Сачук І.І., Альошин Г.В., Донцов С.М., Зверев О.О., Зубрицький Г.М., Кожушко Я.М., Корнієнко Л.Г., Макаров С.А., Садовий К.В.) "Канал вимірювання кутових швидкостей ЛА з використанням ЧМБ для мобільної однопунктної системи зовнішньотраєкторних вимірювань" 4. Патент на корисну модель № 123534 (автори: Коломійцев О.В., Сачук І.І., Альошин Г.В., Донцов С.М., Зверев О.О., Зубрицький Г.М., Кожушко Я.М., Корнієнко Л.Г., Макаров С.А., Ряполов І.Є.) " Канал

	Назви, реквізити (коди)
	<p>автоматичного супроводження ЛА за напрямком з використанням ЧМБ для мобільної однопунктної системи зовнішньо-траєкторних вимірювань"</p> <p>5. Патент на корисну модель № 124784 (автори: Коломійцев О.В., Сачук І.І., Альошин Г.В., Бердочник А.Д., Донцов С.М., Запара Д.М., Зверев О.О., Кірвас В.В., Кожушко Я.М., Ряполов І.Є.) "Канал вимірювання похилої дальності до ЛА з використанням ЧМБ для мобільної однопунктної системи зовнішньо-траєкторних вимірювань"</p> <p>6. Патент на корисну модель № 123532 (автори: Коломійцев О.В., Сачук І.І., Альошин Г.В., Бердочник А.Д., Донцов С.М., Запара Д.М., Зверев О.О., Кірвас В.В., Кожушко Я.М., Ряполов І.Є.) "Канал вимірювання радіальної швидкості ЛА з використанням ЧМБ для мобільної однопунктної системи зовнішньо-траєкторних вимірювань"</p> <p>7. Патент на корисну модель № 123483 (автори: Калкаманов С.А., Пчельніков С.І.) "Швидкісний маневрений літальний апарат вертикального зльоту та посадки з роторними гвинтами"</p> <p>8. Патент на корисну модель № 125105 (автори: Коломійцев О.В., Сачук І.І., Зверев О.О., Клівець С.І., Луковський О.Я., Малюга В.Г., Наконечний О.А.) "Канал вимірювання похилої дальності до ЛА з використанням ЧМБ та можливістю формування і обробки зображення ЛА для мобільної однопунктної системи зовнішньо траєкторних вимірювань"</p> <p>9. Патент на корисну модель № 125106 (автори: Коломійцев О.В., Сачук І.І., Зверев О.О., Клівець С.І., Котов О.Б., Луковський О.Я., Малюга В.Г., Наконечний О.А., Обрядін В.В., Романюк М.М.) "Канал вимірювання радіальної швидкості ЛА з використанням ЧМБ та можливістю формування і обробки зображення ЛА для мобільної однопунктної системи зовнішньо-траєкторних вимірювань"</p> <p>10. Патент на корисну модель № 125107 (автори: Коломійцев О.В., Сачук І.І., Зверев О.О., Клівець С.І., Котов О.Б., Кулагін К.К., Луковський О.Я., Малюга В.Г., Наконечний О.А., Скорін Ю.І.) "Канал вимірювання кутових швидкостей ЛА з використанням ЧМБ та можливістю формування і обробки зображення ЛА для мобільної однопунктної системи зовнішньо траєкторних вимірювань"</p> <p>11. Патент на корисну модель № 125104 (автори: Коломійцев О.В., Сачук І.І., Зверев О.О., Клівець С.І., Котов О.Б., Кулагін К.К., Луковський О.Я., Малюга В.Г., Наконечний О.А., Подорожняк А.О, Сумак Б.О.) "Канал автоматичного супроводження ЛА за напрямком з використанням ЧМБ та можливістю формування і обробки зображення ЛА для мобільної однопунктної</p>

	Назви, реквізити (коди)
	<p>системи зовнішньо-траєкторних зображень"</p> <p>12. Патент на корисну модель № 125038 (автори: Севостьянов Ю.В., Арасланов М.Р., Марченко О.М., Суханов О.Ю., Олексін О.О., Дмитрієв А.Г., Чигрин Р.М., Корочкін О.А.) "Швидкісний маневрений літальний апарат вертикального зльоту та посадки з роторними гвинтами"</p> <p>13. Патент на корисну модель № 126897 (автори: Кононов Б.Т., Кононова О.А., Нечаус А.О., Ручка О.О., Уваров В.М.) "Пристрій для оцінювання нерівномірності роботи циліндрів двигуна внутрішнього згорання"</p> <p>14. Патент на корисну модель № 126626 (автори: Коломійцев О.В., Сачук І.І., Альошин Г.В., Зверев О.О., Копилов О.О., Кучеренко Ю.Ф., Паршенцов Б.В., Садовий К.В., Толстолузька О.Г., Філіпенков О.В.) "Канал вимірювання радіальної швидкості ЛА з використанням ЧМБ та додаткового сканування для мобільної однопунктної системи зовнішньо-траєкторних вимірювань"</p> <p>15. Патент на корисну модель № 126627 (автори: Коломійцев О.В., Сачук І.І., Альошин Г.В., Зверев О.О., Копилов О.О., Кучеренко Ю.Ф., Паршенцов Б.В., Толстолузька О.Г., Філіпенков О.В., Садовий К.В.) "Канал автоматичного супроводження ЛА за напрямком з використанням ЧМБ та додаткового сканування для мобільної однопунктної системи зовнішньо-траєкторних вимірювань"</p> <p>16. Патент на корисну модель № 126624 (автори: Коломійцев О.В., Сачук І.І., Альошин Г.В., Зверев О.О., Копилов О.О., Кучеренко Ю.Ф., Паршенцов Б.В., Садовий К.В., Толстолузька О.Г., Філіпенков О.В.) "Канал вимірювання кутових швидкостей ЛА з використанням ЧМБ та додаткового сканування для мобільної однопунктної системи зовнішньо-траєкторних вимірювань"</p> <p>17. Патент на корисну модель № 126625 (автори: Коломійцев О.В., Сачук І.І., Альошин Г.В., Зверев О.О., Копилов О.О., Кучеренко Ю.Ф., Паршенцов Б.В., Садовий К.В., Толстолузька О.Г., Філіпенков О.В.) "Канал вимірювання похилої дальності до ЛА з використанням ЧМБ та додаткового сканування для мобільної однопунктної системи зовнішньо-траєкторних вимірювань"</p> <p>18. Патент на корисну модель № 125987 (автори: Сотніков О.М., Таршин В.А., Сидоренко Р.Г., Танцюра О.Б., Лупандін В.А., Єрмоїна Н.С., Ясечко М.М., Мегельбей Г.В., Зоц Ф.Ф.) "Пристрій захисту радіоелектронних засобів від впливу потужних електромагнітних випромінювань через отвори в їх корпусах та по кабельних каналах проникнення"</p>

	Назви, реквізити (коди)
	<p>19. Патент на корисну модель № 127076 (автори: Рогозін І.В., Подригало М.А., Клец Д.М., Куренко О.Б., Гацько В.І., Литовченко Д.М., Юхно В.І.) "Пересувна майстерня озброєння і військової техніки"</p> <p>20. Патент на корисну модель № 128270 (автори: Коломійцев О.В., Сачук І.І., Гриб Д.А., Булай А.М., Зверев О.О., Нарезний А.С., Певцов Г.В., Рондін Ю.П., Троцько М.Л., Чалий В.В.) "Канал автоматичного супроводження ЛА за напрямком з використанням ЧМБ та можливістю пошуку, формування і обробки зображення ЛА для мобільної однопунктної системи зовнішньо-траєкторних зображень"</p> <p>21. Патент на корисну модель № 128268 (автори: Коломійцев О.В., Сачук І.І., Гриб Д.А., Булай А.М., Зверев О.О., Нарезний А.С., Певцов Г.В., Рондін Ю.П., Троцько М.Л., Чалий В.В.) "Канал вимірювання кутових швидкостей ЛА з використанням ЧМБ та можливістю пошуку, формування і обробки зображення ЛА для мобільної однопунктної системи зовнішньо-траєкторних вимірювань"</p> <p>22. Патент на корисну модель № 128324 (автори: Коломійцев О.В., Сачук І.І., Гриб Д.А., Булай А.М., Зверев О.О., Нарезний А.С., Певцов Г.В., Рондін Ю.П., Троцько М.Л., Чалий В.В.) "Канал вимірювання радіальної швидкості ЛА з використанням ЧМБ та можливістю пошуку, формування і обробки зображення ЛА для мобільної однопунктної системи зовнішньо-траєкторних вимірювань"</p> <p>23. Патент на корисну модель № 128269 (автори: Коломійцев О.В., Сачук І.І., Гриб Д.А., Булай А.М., Зверев О.О., Нарезний А.С., Певцов Г.В., Рондін Ю.П., Троцько М.Л., Чалий В.В.) "Канал вимірювання похилої дальності до ЛА з використанням ЧМБ та можливістю пошуку, формування і обробки зображення ЛА для мобільної однопунктної системи зовнішньо-траєкторних вимірювань"</p> <p>24. Патент на корисну модель № 128323 (автори: Коломійцев О.В., Сачук І.І., Альошин Г.В., Александров О.В., Балабуха О.С., Воловодюк С.В., Довбня О.В., Коваль В.В., Ткачов А.М., Шубін Є.В.) "Канал автоматичного супроводження ЛА за напрямком з використанням ЧМБ та можливістю пошуку і розпізнавання ЛА для мобільної однопунктної системи зовнішньо-траєкторних вимірювань"</p> <p>25. Патент на корисну модель № 128325 (автори: Коломійцев О.В., Сачук І.І., Альошин Г.В., Александров О.В., Балабуха О.С., Герасимов С.В., Довбня О.В., Коваль В.В., Ткачов А.М., Шубін Є.В.) "Канал вимірювання кутових швидкостей ЛА з використанням ЧМБ та можливістю пошуку і розпізнавання ЛА для мобільної однопунктної системи зовнішньо-</p>

		Назви, реквізити (коди)
		<p>траєкторних вимірювань"</p> <p>26. Патент на корисну модель № 128322 (автори: Коломійцев О.В., Сачук І.І., Альошин Г.В., Баран О.О., Бондаренко С.В., Довбня О.В., Коваль В.В., Ткачов А.М., Шубін Є.В.) "Канал вимірювання похилої дальності до ЛА з використанням ЧМБ та можливістю пошуку і розпізнавання ЛА для мобільної однопунктної системи зовнішньо-траєкторних вимірювань"</p> <p>27. Патент на корисну модель № 128267 (автори: Коломійцев О.В., Сачук І.І., Альошин Г.В., Балабуха О.С., Берко А.Ю., Герасимов С.В., Довбня О.В., Коваль В.В., Шубін Є.В.) "Канал вимірювання радіальної швидкості ЛА з використанням ЧМБ та можливістю пошуку і розпізнавання ЛА для мобільної однопунктної системи зовнішньо-траєкторних вимірювань"</p> <p>28. Патент на корисну модель № 129675 (автори: Коломійцев О.В., Сачук І.І., Бортновський С.А., Висоцький О.В., Воїнов В.В., Паталаха В.Г., Посохов В.В., Турінський О.В., Хабоша С.М.) "Канал автоматичного супроводження ЛА за напрямком з використанням ЧМБ та розширеними можливостями для мобільної однопунктної системи зовнішньо-траєкторних вимірювань"</p> <p>29. Патент на корисну модель № 128361 (автори: Коломійцев О.В., Сачук І.І., Воїнов В.В., Долина М.П., Манайло С.В., Паталаха В.Г., Посохов В.В., Турінський О.В., Хабоша С.М., Юдін В.В.) "Канал вимірювання похилої дальності до ЛА з використанням ЧМБ та розширеними можливостями для МОС ЗТВ"</p> <p>30. Патент на корисну модель № 128365 (автори: Коломійцев О.В., Сачук І.І., Воїнов В.В., Долина М.П., Кравчук В.В., Паталаха В.Г., Посохов В.В., Рибалка Г.В., Турінський О.В., Хабоша С.М.) "Канал вимірювання радіальної швидкості ЛА з використанням ЧМБ та розширеними можливостями для МОС ЗТВ"</p> <p>31. Патент на корисну модель № 129674 (автори: Коломійцев О.В., Сачук І.І., Бурцев В.В., Висоцький О.В., Воїнов В.В., Дуденко С.В., Паталаха В.Г., Посохов В.В., Турінський О.В., Хабоша С.М.) "Канал вимірювання кутових швидкостей ЛА з використанням ЧМБ та розширеними можливостями для МОС ВТВ"</p> <p>32. Патент на корисну модель № 130520 (автори: Кононов Б.Т., Кононова О.А., Нечаус А.О., Уваров В.М.) "Синхронізатор з постійним часом випередження"</p>
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано ЗВО та /або його науково-педагогічними та науковими працівниками	—	

Таблиця 7. Результати участі здобувачів вищої освіти у єдиному державному кваліфікаційному іспиті

Ступінь (ОКР)	Код та спеціальність	Кількість здобувачів вищої освіти, які взяли участь у ЄДКІ	Кількість здобувачів вищої освіти, які продемонстрували результати в межах 25 відсотків кращих серед учасників відповідного іспиту	Частка здобувачів вищої освіти, які продемонстрували результати в межах 25 відсотків кращих серед учасників відповідного іспиту
Підготовка фахівців на другому (магістерському) рівні вищої освіти за спеціальностями, для яких передбачено атестацію у формі державного кваліфікаційного іспиту не проводиться				

Таблиця 8. Значення порівняльних показників

1а	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	49,8
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	7,5
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 (<i>крім закладів вищої освіти, які не здійснюють підготовку фахівців на другому (магістерському) рівні вищої освіти за спеціальностями, для яких передбачено атестацію у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту</i>)	- Підготовка не здійснюється
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	0,18
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	2,6
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	2,7
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 (<i>крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти</i>)	123

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 <i>(крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)</i>	-
8	Середнє значення показників індексів Гірша науково-педагогічних та 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	0,33
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	7,7
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	-
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	2,73
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	4,17
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	-

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

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

1) Місце університету у міжнародних та вітчизняних рейтингах:

консолідований рейтинг ВНЗ України 2018 року - 1 місце серед військових ЗВО і 76 місце серед усіх ЗВО України (за останній рік університет піднявся в рейтингу на 13 позицій);

рейтинг ВНЗ “ТОП-200 України” 2018 року – 1 місце серед військових ЗВО і 22 ЗВО України (за останній рік університет піднявся в рейтингу на 75 позицій);

рейтинг науко-метричної бази даних “Scopus” – 1 місце серед військових ЗВО і 62 місце серед усіх ЗВО України (за останній рік університет піднявся в рейтингу на 19 позицій);

рейтинг “Webometrics” – 2 місце серед військових ЗВО і 174 місце серед усіх ЗВО України.

2) Кількість науково-педагогічних та наукових працівників університету, яким протягом останніх 10 років було присвоєно почесні звання України: 14 осіб (Лауреати державних премій в галузі науки і техніки, Заслужені працівники освіти України, Заслужені діячі науки і техніки, Заслужені винахідники).

3) Кількість випускників університету, яким протягом останніх 10 років було присвоєно почесні звання України:

11 осіб (Лауреати державних премій в галузі науки і техніки, Заслужені працівники освіти України, Заслужені діячі науки і техніки, Заслужені винахідники);

136 осіб (Державні нагороди України).

4) Кількість випускників університету, які підтвердили своє працевлаштування протягом трьох років: 100% випускників університету призначені на офіцерські посади після випуску.