

СХВАЛЕНО

Рішенням Вченої ради ОНАЗ ім. О.С. Попова
протокол № 10 від «26» січня 2019 р.
Ректор *Віт* П.П. Воробієнко

**РІЧНИЙ ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ КРИТЕРІВ НАДАННЯ ТА
ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО**

Повна назва національного закладу вищої освіти

Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова

Код ЄДРПОУ

01180116

Код ЄДЕБО

68

Присвоєння статусу національного (дата та реквізити відповідного акта)

Указ Президента України № 591/2001 від 07 серпня 2001 року

Адреса офіційного веб-сайту національного закладу вищої освіти

<https://onat.edu.ua>

Звітний період

2018/2019 навчальний рік

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

Повідомляємо, що Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова виконує обов'язкові критерії надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти, якими є:

1) виконання Законів України "Про освіту" та "Про вищу освіту", Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти.

2) позитивна оцінка (сертифікація) системи забезпечення закладом вищої освіти якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (системи внутрішнього забезпечення якості) відповідно до вимог абзацу одинадцятого частини другої статті 16 Закону України "Про вищу освіту" (*критерій починає застосовуватися через два роки після затвердження Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти відповідних вимог, до цього його виконання не є обов'язковим*);

СХВАЛЕНО

Рішенням Вченої ради ОНАЗ ім. О.С. Попова
протокол № _____ від «___» _____ 2019 р.
Ректор _____ П.П. Воробієнко

**РІЧНИЙ ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА
ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО**

Повна назва національного закладу вищої освіти

Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова

Код ЄДРПОУ

01180116

Код ЄДЕБО

68

Присвоєння статусу національного (дата та реквізити відповідного акта)

Указ Президента України № 591/2001 від 07 серпня 2001 року

Адреса офіційного веб-сайту національного закладу вищої освіти

<https://onat.edu.ua>

Звітний період

2018/2019 навчальний рік

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

Повідомляємо, що Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова виконує обов'язкові критерії надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти, якими є:

1) виконання Законів України “Про освіту” та “Про вищу освіту”, Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти.

2) позитивна оцінка (сертифікація) системи забезпечення закладом вищої освіти якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (системи внутрішнього забезпечення якості) відповідно до вимог абзацу одинадцятого частини другої статті 16 Закону України “Про вищу освіту” (*критерій починає застосовуватися через два роки після затвердження Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти відповідних вимог, до цього його виконання не є обов'язковим*);

3) відсутність виявлених раніше порушень Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти.

4) наявність єдиного інформаційного середовища закладу вищої освіти, в якому забезпечується автоматизація основних процесів діяльності.

До звіту додається опис єдиного інформаційного середовища закладу вищої освіти.

5) розміщення на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти обов'язкової інформації, передбаченої законодавством.

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

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	2	3
Статут (інші установчі документи)	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту», ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://onat.edu.ua/publichnyya-informatsiya/statut_akademii/
Документи закладу вищої освіти, якими регулюється порядок здійснення освітнього процесу	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	https://onat.edu.ua/normatyvna-dokumentatsiya/
Інформація про структуру та склад керівних органів	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту», ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://onat.edu.ua/struktura-onaz-im-o-s-popova/ https://onat.edu.ua/rektorat-3/
Кошторис закладу вищої освіти та всі зміни до нього	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	https://onat.edu.ua/publichnyya-informatsiya/finansova_diyalnist/
Звіт про використання та надходження коштів	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	https://onat.edu.ua/publichnyya-informatsiya/finansova_diyalnist/
Інформацію щодо проведення тендерних процедур	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	https://onat.edu.ua/komitet-z-konkursnyh-torgiv/
Штатний розпис	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	https://onat.edu.ua/publichnyya-informatsiya/kadrovi_pitanniya/
1	2	3
Ліцензія на провадження освітньої діяльності	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://onat.edu.ua/licenzii-ta-sertifikati/
Сертифікати про	ч. 2 ст. 30 Закону	https://onat.edu.ua/licenzii-ta-sertifikati/

акредитацію освітніх програм, сертифікат про інституційну акредитацію (за наявності)	України «Про освіту»	
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.	https://onat.edu.ua/osvitni-programi-disciplin/ https://onat.edu.ua/osvitni-profesijni-programi/ https://onat.edu.ua/osvitni-profesijni-programi-2/ https://onat.edu.ua/osvitni-profesijni-programi-3/ https://onat.edu.ua/osvitni-profesijni-programi-4/ https://onat.edu.ua/instituti/problem-informatsijnogo-suspilstva/osvitni-profesijni-programi/
Ліцензований обсяг та фактична кількість осіб, які навчаються у закладі освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://onat.edu.ua/navchalnyj-viddil/faktichnij-kontingent-studentiv/
Мова (мови) освітнього процесу	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://onat.edu.ua/mova-osvitnogo-procesu/
Наявність вакантних посад, порядок і умови проведення конкурсу на їх заміщення (у разі його проведення)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://onat.edu.ua/publichna-informatsiya/kadrovi_pitanniya/
Матеріально-технічне забезпечення закладу освіти (згідно з ліцензійними умовами)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://onat.edu.ua/materialno-tehnicne-zabespechennja/#1555930703414-aeae806d-42b6
Напрями наукової та/або мистецької діяльності (для закладів вищої освіти)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://onat.edu.ua/osnovni-napryamy-naukovyi-roboty/
Наявність гуртожитків та вільних місць у них, розмір плати за проживання	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://onat.edu.ua/studentam/poselennya-u-gurtozhytok/
Результати моніторингу якості освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://onat.edu.ua/navchalna/rezultati-monitoringu-jakosti-osviti/
1	2	3
Річний звіт про діяльність закладу освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://onat.edu.ua/publichna-informatsiya/schorichnij_zvit_rektora/
Правила прийому до закладу освіти у відповідному році	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://onat.edu.ua/pravila-prijoma-2018/
Умови доступності закладу	ч. 2 ст. 30 Закону	https://onat.edu.ua/umovi-dostupnosti-

освіти для навчання осіб з особливими освітніми потребами	України «Про освіту»	dlja-navchannja-osib-z-osoblivimi-osvitnimi-potrebam/
Розмір плати за навчання, підготовку, перепідготовку, підвищення кваліфікації здобувачів освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://onat.edu.ua/planovo-finansovyj-viddil/
Перелік додаткових освітніх та інших послуг, їх вартість, порядок надання та оплати	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://onat.edu.ua/normatyvna-dokumentatsiya/

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

Усі кількісні показники у розділі II обраховуються з точністю до сотих.

Для цілей розрахунку наведених показників ураховуються також відповідні показники у відокремлених структурних підрозділах закладу вищої освіти.

Таблиця 2. Здобувачі вищої освіти

Ступінь (ОКР)	Код та спеціальність	Кількість ¹	Проходили стажування в іноземних ЗВО ²	Здобули призові місця ³	Іноземних громадян ⁴	Громадян з країн членів ОЕСР ⁵
1	2	3	4	5	6	7
Бакалавр	172 Телекомунікації та радіотехніка 6.050903 Телекомунікації 6.050901 Радіотехніка	339	1	3	14	
	125 Кібербезпека 6.170101 Безпека інформаційних і комунікаційних систем 6.170102 Системи технічного захисту інформації	159		3		
1	2	3	4	5		
	121 Інженерія програмного забезпечення 6.050103 Програмна інженерія	216			4	
	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології 6.050202 Автоматизація	102				

	та комп'ютерно-інтегровані технології 6.050904 Мережі та системи поштового зв'язку					
	073 Менеджмент 6.030501 Менеджмент	71			8	
	051 Економіка 6.030504 Економіка підприємства	73			2	
	054 Соціологія 6.030101 Соціологія	26				
	061 Журналістика 6.030302 Реклама і зв'язки з громадкістю	41		1		
	122 Комп'ютерні науки	84			5	
Магістр	172 Телекомунікації та радіотехніка	360	11	8	12	
	121 Інженерія програмного забезпечення	33			1	
	125 Кібербезпека	87			3	
	151 Автоматизація та комп'ютерноінтегровані технології	56				
	051 Економіка	29			2	
	073 Менеджмент	34			8	
	054 Соціологія	11				
	Разом:	П1 = 1721	П2 = 12	П3 = 15	П4 = 59	П5

¹Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання станом на 31 грудня останнього року звітного періоду

²Кількість 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

³Кількість 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

⁴ Середньорічна кількість іноземних громадян серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки (крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)

⁵ Середньорічна кількість громадян країн - членів Організації економічного співробітництва та розвитку - серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки (крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)

Таблиця 3. Наукові, науково-педагогічні працівники

Факультет (інститут)	Кафедра відділ тощо	Кількість ⁶	Проходили стажування в іноземних ЗВО ⁷	Здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні ⁸	Науково-педагогічні працівники, науковий ступінь та/або вчене звання ⁹	Науково-педагогічні працівники, доктори наук та/або професори ¹⁰
1	2	3	4	5	6	7
	Відділ аспірантури	1				
	Ректорат	11			10	6
	Науково-дослідна частина	6			2	
Навчально-науковий інститут Інфокомунікацій та програмної інженерії	Кафедра фізики та волоконно-оптичних ліній зв'язку	10		1	8	2
	Кафедра інформаційних технологій	11			7	2
	Кафедра комп'ютерних наук	3			2	
1	2	3	4	5	6	7
	Кафедра комутаційних систем	7			4	1
	Кафедра мереж зв'язку	11		1	5	1
	Кафедра телекомунікаційних	12			6	1

	систем					
	Кафедра вищої математики	7			3	1
Навчально-науковий інститут Радіо, телебачення та інформаційної безпеки	Кафедра інформаційної безпеки та передачі даних	19		1	11	5
	Кафедра телебачення та радіомовлення	7		1	5	1
	Кафедра технічної електродинаміки та систем радіозв'язку	5		1	5	2
	Кафедра теорії електричного зв'язку та метрології ім. А.Г. Зюко	8			5	-
Навчально-науковий інститут Комп'ютерних технологій, автоматизації та логістики	Кафедра автоматизації технологічних процесів та електроживлення	14		2	6	2
	Кафедра комп'ютерно-інтегрованих технологічних процесів і виробництв	5			4	
	Кафедра фізичного виховання	9			2	
Навчально-науковий інститут Економіки та менеджмента	Кафедра економіки підприємства та корпоративного управління	14		1	11	3
	Кафедра економічної теорії та управління проектами	12		1	10	2
	Кафедра менеджменту та маркетингу	12			6	2
	Кафедра філософії	6		1	6	2
1	2	3	4	5	6	7
Навчально-науковий інститут Проблем інформаційного суспільства	Кафедра лінгвістичної підготовки	21			8	
	Кафедра політології, соціології та	7		1	6	

	соціальних комунікацій					
Навчально-науковий інститут заочного навчання	Київський навчально-науковий центр	1				
	Львівський навчально-науковий центр	1			1	
	Вінницький навчально-науковий центр	1				
	Кафедра «Телекомунікації»	10			6	3
	Кафедра економіки та гуманітарних наук	3			3	1
Разом:		П6 = 234	П7	П8 = 11	П9 = 142	П10 = 37

⁶ Кількість науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду

⁷ 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

⁸ Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду, та які здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися

⁹ Кількість науково-педагогічних працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і мають науковий ступінь та/або вчене звання

¹⁰ Кількість науково-педагогічних працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і мають науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора

До числа науково-педагогічних працівників з науковим ступенем враховуються діячі культури і мистецтв, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи, педагогічна діяльність яких відповідно до навчальних планів передбачає індивідуальну роботу з опанування мистецьких вмінь і

навичок та безпосередньо впливає на формування професійної майстерності майбутнього митця, які удостоєні почесних звань: “Народний артист України”, “Народний художник України”, “Народний архітектор України”, “Заслужений діяч мистецтв України”, “Заслужений артист України”, “Заслужений художник України”, “Заслужений архітектор України”, “Заслужений майстер народної творчості України.

Таблиця 4. Наукометричні показники

Факультет (інститут)	Кафедра, відділ тощо	Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково- педагогічного працівника ¹¹	ID Scopus (за наявності)	Індекс Гірша Scopus ¹²	ID Web of Science	Індекс Гірша Web of Science ¹³
1	2	3	4	5	6	7
Ректорат	Ректор	Воробієнко Петро Петрович	6603018476	2	-	2
Навчально- науковий інститут Радіо, телебачення та інформаційної безпеки	Директор	Васіліу Євген Вікторович	36184222500	2	I-2304- 2018	2
Навчально- науковий інститут Інфокомунікацій та програмної інженерії	Кафедра фізики та волоконно- оптичних ліній зв'язку	Вікулін Іван Михайлович	7004550295	4	-	4
Навчально- науковий інститут Інфокомунікацій та програмної інженерії	Кафедра комутаційних систем	Шмельова Тетяна Рудольфівна	35604380200	4	R-2593- 2016	2
Навчально- науковий інститут Інфокомунікацій та програмної інженерії	Кафедра інформаційних технологій	Глазунова Людмила Володимирівна	6701903624	4	-	4
1	2	3	4	5	6	7
Навчально- науковий інститут Інфокомунікацій та програмної інженерії	Директор	Стрелковська Ірина Вікторівна	6505513828	3	-	1
Навчально-	Кафедра	Соловська	24480162900	2	D-5823-	1

науковий інститут Інфокомунікацій та програмної інженерії	комутаційних систем	Ірина Миколаївна			2016	
Навчально-науковий інститут Інфокомунікацій та програмної інженерії	Кафедра вищої математики	Григор'єва Тетяна Ігорівна	57194029272	1	-	1
Навчально-науковий інститут Інфокомунікацій та програмної інженерії	Кафедра вищої математики	Паскаленко Вікторія Миколаївна	57188766517	2	-	1
Навчально-науковий інститут Радіо, телебачення та інформаційної безпеки	Кафедра телебачення та радіомовлення	Гофайзен Олег Вікторович	6506227988	2	-	1
Навчально-науковий інститут Радіо, телебачення та інформаційної безпеки	Кафедра телебачення та радіомовлення	Ошаровська Олена Володимирівна	57189324518	2	-	1
Навчально-науковий інститут Радіо, телебачення та інформаційної безпеки	Кафедра телебачення та радіомовлення	Патлаєнко Микола Олександрович	57192199570	2	-	1
Навчально-науковий інститут Радіо, телебачення та інформаційної безпеки	Кафедра телебачення та радіомовлення	Пілявський Володимир Васильович	57192193227	2	-	1
Навчально-науковий інститут Інфокомунікацій та програмної інженерії	Кафедра комп'ютерних наук	Северін Микола Володимирович	57189325071	1	-	1
1	2	3	4	5	6	7
Навчально-науковий інститут Радіо, телебачення та інформаційної безпеки	Кафедра технічної електродинаміки та систем радіозв'язку	Рожновський Михайло Васильович	53664281600	1	-	-
Навчально-	Кафедра теорії	Рожновська	55516196900	1	-	1

науковий інститут Радіо, телебачення та інформаційної безпеки	електричного зв'язку та метрології ім. А.Г. Зюко	Ірина Юріївна				
Навчально-науковий інститут Інфокомунікацій та програмної інженерії	Кафедра вищої математики	Дмитрієва Ірина Юріївна	36633909900	2	-	2
Навчально-науковий інститут Інфокомунікацій та програмної інженерії	Кафедра фізики та волоконно-оптичних ліній зв'язку	Горбачов Віктор Едуардович	7102032065	1	-	1
Навчально-науковий інститут Економіки та менеджмента	Кафедра економіки підприємства та корпоративного управління	Князева Олена Альбертівна	56294054900	1	-	-
Навчально-науковий інститут Радіо, телебачення та інформаційної безпеки	Кафедра технічної електродинаміки та систем радіозв'язку	Цалієв Тамерлан Амранович	6506136357	1	-	2
Навчально-науковий інститут Радіо, телебачення та інформаційної безпеки	Кафедра технічної електродинаміки та систем радіозв'язку	Сідень Сергій Віталійович	56114879000	1	Н-1681-2017	1
Навчально-науковий інститут Інфокомунікацій та програмної інженерії	Кафедра телекомунікаційних систем	Орешков Василь Іванович	57189330606	1	-	1
Навчально-науковий інститут Комп'ютерних технологій, автоматизації та логістики	Кафедра фізичного виховання	Самокиш Іван Іванович	-	-	-	1
1	2	3	4	5	6	7
Навчально-науковий інститут Інфокомунікацій та програмної інженерії	Кафедра телекомунікаційних систем	Барба Ірина Борисівна	55400944600	1	-	-
Навчально-науковий	Кафедра фізики та волоконно-	Марколенко Павло	-	-	-	1

інститут Інфокомунікацій та програмної інженерії	оптичних ліній зв'язку	Юрійович				
Навчально- науковий інститут Комп'ютерних технологій, автоматизації та логістики	Кафедра комп'ютерно- інтегрованих технологічних процесів і виробництв	Стопакевич Андрій Олексійович	57163848300	2	-	1
Навчально- науковий інститут Комп'ютерних технологій, автоматизації та логістики	Кафедра комп'ютерно- інтегрованих технологічних процесів і виробництв	Тігарєв Анатолій Михайлович	57194700557	1	-	-
Навчально- науковий інститут Радіо, телебачення та інформаційної безпеки	Кафедра теорії електричного зв'язку та метрології ім. А.Г. Зюко	Солодка Валентина Іванівна	57189323674	1	-	1
Навчально- науковий інститут Інфокомунікацій та програмної інженерії	Кафедра інформаційних технологій	Чепок Андрій Олегович	26646433300	4	-	-
Навчально- науковий інститут Економіки та менеджмента	Кафедра економічної теорії та управління проектами	Гранатуров Володимир Михайлович	56781538400	1	-	-
Ректорат	Проректор з наукової роботи	Каптур Вадим Анатолійович	56486051700	1	-	-
Навчально- науковий інститут Інфокомунікацій та програмної інженерії	Кафедра комутаційних систем	Ложковський Анатолій Григорович	57196004938	1	-	-
1	2	3	4	5	6	7
Навчально- науковий інститут Інфокомунікацій та програмної інженерії	Кафедра комутаційних систем	Вербанов Олег Васильович	55658319700	1	-	-
Навчально- науковий	Кафедра технічної електродинаміки	Сукачов Едуард	6505965828	2	-	-

інститут Радіо, телебачення та інформаційної безпеки	та систем радіозв'язку	Олексійович				
Навчально-науковий інститут Радіо, телебачення та інформаційної безпеки	Кафедра технічної електродинаміки та систем радіозв'язку	Вакарчук Анна Олександрівна	57202216907	1	-	-
Ректорат	Проректор з навчальної роботи	Бондаренко Олег Володимирович	57196547992	1	-	-
Навчально-науковий інститут Інфокомунікацій та програмної інженерії	Кафедра фізики та волоконно-оптичних ліній зв'язку	Степанов Дмитро Миколайович	38461706500	1	-	-
Навчально-науковий інститут Інфокомунікацій та програмної інженерії	Кафедра фізики та волоконно-оптичних ліній зв'язку	Стащук Олег Михайлович	37122713800	1	-	-
Навчально-науковий інститут Радіо, телебачення та інформаційної безпеки	Кафедра інформаційної безпеки та передачі даних	Корчинський Володимир Вікторович	57045918600	1	-	-
Навчально-науковий інститут Радіо, телебачення та інформаційної безпеки	Кафедра телебачення та радіомовлення	Баляр Володимир Богданович	57189332480	1	-	1
Навчально-науковий інститут Інфокомунікацій та програмної інженерії	Кафедра фізики та волоконно-оптичних ліній зв'язку	Одегов Микола Анатолійович	57200280715	1	-	-
1	2	3	4	5	6	7
Навчально-науковий інститут Інфокомунікацій та програмної інженерії	Кафедра фізики та волоконно-оптичних ліній зв'язку	Багачук Денис Геннадійович	57200277332	1	-	-
Київський	Кафедра	Почерняєв	6603517180	1	-	1

навчально-науковий центр	«Телекомунікації»	Віталій Миколайович				
Навчально-науковий інститут Інфокомунікацій та програмної інженерії	Кафедра фізики та волоконно-оптичних ліній зв'язку	Ірха Василь Іванович	6507717159	1	-	-
Навчально-науковий інститут Інфокомунікацій та програмної інженерії	Кафедра мереж зв'язку	Тіхонов Віктор Іванович	55053127500	1	-	-
Навчально-науковий інститут Інфокомунікацій та програмної інженерії	Кафедра фізики та волоконно-оптичних ліній зв'язку	Троцишин Іван Васильович	6505816610	1	-	-
Разом:				П12 = 69		П13 = 37

¹¹ Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника (який працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду), який має ненульовий індекс Гірша хоча б в одній з наукометричних баз Scopus або Web of Science

¹² Сума значень 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 наукометричній базі Scopus

¹³ Сума значень 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 наукометричній базі Web of Science

Таблиця 5. Наукові, науково-педагогічні працівники, які мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричних баз Scopus або Web of Science

Факультет (інститут)	Кафедра відділ тощо	Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника ¹⁴	Кількість публікацій Scopus ¹⁵	Назва та реквізити публікацій Scopus (прирівняні відзнаки)	Кількість публікацій Web of Science ¹⁶	Назва та реквізити публікацій Web of Science (прирівняні відзнаки)
1	2	3	4	5	6	7

Ректорат	Ректор	Воробієнко Петро Петрович	22	Додаток А (п. 1.3)	-	-
Навчально-науковий інститут Радіо, телебачення та інформаційної безпеки	Директор	Васіліу Євген Вікторович	6	Додаток А (п. 1.15)	-	-
Навчально-науковий інститут Інфокомунікацій та програмної інженерії	Кафедра фізики та волоконно-оптичних ліній зв'язку	Вікулін Іван Михайлович	50	Додаток А (п. 1.1)	7	Додаток А (п. 2.7)
Навчально-науковий інститут Інфокомунікацій та програмної інженерії	Кафедра комутаційних систем	Шмельова Тетяна Рудольфівна	15	Додаток А (п. 1.8)	8	Додаток А (п. 2.5)
Навчально-науковий інститут Інфокомунікацій та програмної інженерії	Кафедра інформаційних технологій	Глазунова Людмила Володимирівна	14	Додаток А (п. 1.7)	-	-
Навчально-науковий інститут Інфокомунікацій та програмної інженерії	Директор	Стрелковська Ірина Вікторівна	19	Додаток А (п. 1.4)	10	Додаток А (п. 2.1)
Навчально-науковий інститут Інфокомунікацій та програмної інженерії	Кафедра комутаційних систем	Соловська Ірина Миколаївна	14	Додаток А (п. 1.19)	9	Додаток А (п. 2.2)
Навчально-науковий інститут Інфокомунікацій та програмної інженерії	Кафедра вищої математики	Паскаленко Вікторія Миколаївна	-	-	5	Додаток А (п. 2.9)
Навчально-науковий інститут Радіо, телебачення та інформаційної безпеки	Кафедра телебачення та радіомовлення	Гофайзен Олег Вікторович	22	Додаток А (п. 1.6)	9	Додаток А (п. 2.3)
1	2	3	4	5	6	7
Навчально-науковий інститут Радіо, телебачення та інформаційної безпеки	Кафедра телебачення та радіомовлення	Ошаровська Олена Володимирівна	11	Додаток А (п. 1.12)	9	Додаток А (п. 2.4)
Навчально-науковий інститут Радіо, телебачення та інформаційної безпеки	Кафедра телебачення та радіомовлення	Патласенко Микола Олександрович	9	Додаток А (п. 1.21)	8	Додаток А (п. 2.10)
Навчально-науковий інститут	Кафедра технічної електродинаміки	Рожновська Ірина Юріївна	5	Додаток А (п. 1.17)	-	-

Радіо, телебачення та інформаційної безпеки	та систем радіозв'язку					
Навчально-науковий інститут Інфокомунікацій та програмної інженерії	Кафедра вищої математики	Дмитрієва Ірина Юріївна	15	Додаток А (п. 1.18)	6	Додаток А (п. 2.8)
Навчально-науковий інститут Інфокомунікацій та програмної інженерії	Кафедра фізики та волоконно-оптичних ліній зв'язку	Горбачов Віктор Едуардович	13	Додаток А (п. 1.10)	-	-
Навчально-науковий інститут Радіо, телебачення та інформаційної безпеки	Кафедра технічної електродинаміки та систем радіозв'язку	Цалієв Тамерлан Амранович	16	Додаток А (п. 1.5)	8	Додаток А (п. 2.6)
Навчально-науковий інститут Радіо, телебачення та інформаційної безпеки	Кафедра технічної електродинаміки та систем радіозв'язку	Сідень Сергій Віталійович	13	Додаток А (п. 1.9)	6	Додаток А (п. 2.11)
Навчально-науковий інститут Інфокомунікацій та програмної інженерії	Кафедра інформаційних технологій	Чепок Андрій Олегович	6	Додаток А (п. 1.14)	-	-
Ректорат	Проректор з наукової роботи	Каптур Вадим Анатолійович	5	Додаток А (п. 1.16)	-	-
Київський навчально-науковий центр	Кафедра «Телекомунікації»	Почерняєв Віталій Миколайович	26	Додаток А (п. 1.2)	-	-
Навчально-науковий інститут Інфокомунікацій та програмної інженерії	Кафедра фізики та волоконно-оптичних ліній зв'язку	Ірха Василь Іванович	8	Додаток А (п. 1.11)	-	-
Навчально-науковий інститут Інфокомунікацій та програмної інженерії	Кафедра мереж зв'язку	Тіхонов Віктор Іванович	8	Додаток А (п. 1.13)	-	-
1	2	3	4	5	6	7
Навчально-науковий інститут Радіо, телебачення та інформаційної безпеки	Кафедра телебачення та радіомовлення	Пилявський Володимир Васильович	12	Додаток А (п. 1.20)	5	Додаток А (п. 2.13)
Навчально-науковий інститут Радіо, телебачення та інформаційної безпеки	Кафедра телебачення та радіомовлення	Баляр Володимир Богданович	9	Додаток А (п. 1.22)	6	Додаток А (п. 2.12)
Навчально-науковий інститут	Кафедра телекомунікацій-	Барба Ірина Борисівна	5	Додаток А (п. 1.23)	-	-

Інфокомунікацій та програмної інженерії	них систем					
Навчально-науковий інститут Радіо, телебачення та інформаційної безпеки	Кафедра технічної електродинаміки та систем радіозв'язку	Сукачов Едуард Олексійович	5	Додаток А (п. 1.24)	-	-
Навчально-науковий інститут Інфокомунікацій та програмної інженерії	Кафедра фізики та волоконно-оптичних ліній зв'язку	Троцишин Іван Васильович	5	Додаток А (п. 1.25)	-	-
Разом:		ПІ4 = 26				

¹⁴ Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника (який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду), який має не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Scopus або Web of Science

¹⁵ Кількість публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Scopus

¹⁶ Кількість публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Web of Science

До числа таких публікацій прирівнюються:

дипломи (документи) здобувачів вищої освіти - переможців та призерів (лауреатів) міжнародних культурно-мистецьких проєктів, внесених до відповідних міжнародних реєстрів, визнаних Мінкультури (для діячів культури і мистецтв, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи, педагогічна діяльність яких відповідно до навчального плану передбачає індивідуальну роботу з опанування мистецьких вмінь і навичок та безпосередньо впливає на формування професійної майстерності майбутнього митця);

призові місця на Олімпійських, Паралімпійських, Дефлімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській універсиадах, чемпіонатах світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубків світу та Європи з видів спорту, які визнані центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері фізичної культури та спорту (для осіб, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи, педагогічна діяльність яких відповідно до навчального плану передбачає індивідуальну роботу з опанування спортивної майстерності та безпосередньо впливає на формування професійної майстерності спортсмена).

Один диплом (документ, призове місце) може бути зарахований одному науково-педагогічному (науковому) працівнику або в рівних частках двом чи трьом працівникам

Таблиця 6. Наукові журнали та об'єкти інтелектуальної власності

		Назви, реквізити (коди)
Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз ¹⁷	П17	-
Кількість спеціальностей ¹⁸	П18	9
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками ¹⁹	П19	11
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками ²⁰	П20	-

¹⁷ Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз Scopus, Web of Science, що видаються закладом вищої освіти

¹⁸ Кількість спеціальностей, з яких здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти станом на 31 грудня останнього року звітного періоду(відповідно до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 р. № 266)

¹⁹Кількість 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:

для усіх закладів вищої освіти - винаходів, корисних моделей, промислових зразків, компонувань (топографій) інтегральних мікросхем, раціоналізаторських пропозицій, сортів рослин, порід тварин, наукових відкриттів, комп'ютерних програм, компіляцій даних (баз даних);

для закладів вищої освіти, в яких здійснюється підготовка фахівців за відповідними спеціальностями, - літературних творів, перекладів літературних творів, творів живопису, декоративного мистецтва, архітектури, архітектурних проектів, скульптурних, графічних, фотографічних творів, творів дизайну, музичних творів, аудіо-, відеотворів, передач (програм) організацій мовлення, медіаторів, сценічних постановок, концертних програм (сольних та ансамблевих), кінотворів, анімаційних творів, аранжувань, рекламних творів;

²⁰ 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. Об'єкт права інтелектуальної власності вважається комерціалізованим у звітному періоді, якщо у цьому період заклад вищої освіти отримував роялті за користування цим об'єктом, або здійснив відплатне відчуження майнових прав на такий об'єкт.

Таблиця 7. Результати участі здобувачів вищої освіти у єдиному державному кваліфікаційному іспиті²¹

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
Середньозважений показник ²² :				П21

²¹ Заповнюється лише закладами вищої освіти, які здійснюють підготовку фахівців на другому (магістерському) рівні вищої освіти за спеціальностями, для яких передбачено атестацію у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту

²² Середньозважений показник розраховується за формулою:

$$\dot{n} = \frac{n_1 N_1 + n_2 N_2 + \dots + n_k N_k}{N_1 + N_2 + \dots + N_k}$$

де:

\dot{n} – середньозважений показник;

n_k – частка здобувачів вищої освіти, які продемонстрували результати в межах 25 відсотків кращих серед учасників відповідного іспиту за k -ою спеціальністю та ступенем;

N_k – загальна кількість здобувачів вищої освіти закладу вищої освіти, які взяли участь у ЄДКІ за k -ою спеціальністю та ступенем.

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	П1/П10 = 46,514
1б	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання на одного науково-педагогічного працівника, який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і має науковий ступінь та/або вчене звання	П1/П9 = 12,12
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>)	П21
3	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання, які не менше трьох місяців протягом звітного періоду або із завершенням у звітному періоді навчалися (стажувалися) в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) за межами України, приведена до 100 здобувачів вищої освіти денної форми навчання	П2*100/П1 = 0,697
4	Кількість науково-педагогічних і наукових працівників, які не менше трьох місяців протягом звітного періоду або із завершенням у звітному періоді стажувалися, проводили навчальні заняття в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) (для закладів вищої освіти та наукових установ культурологічного та мистецького спрямування - проводили навчальні заняття або брали участь (у тому числі як члени журі) у культурно-мистецьких проектах) за межами України, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П7*100/П6 = 0
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,	П3*100/П1 = 0,872

	Дефлімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській універсиадах, 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	
6	Середньорічна кількість іноземних громадян серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки (крім вищих військових навчальних закладів(закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	П4 = 59
7	Середньорічна кількість громадян країн - членів Організації економічного співробітництва та розвитку - серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки (крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	П5 = 0
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, приведене до кількості науково-педагогічних і наукових працівників цього закладу	(П12+П13)/П6 = 0,453
9	Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Scopus або Web of Science, інших наукометричних баз, визнаних МОН, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П14*100/П6 = 11,111
10	Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз Scopus, Web of Science, інших наукометричних баз, визнаних МОН, що видаються закладом вищої освіти, приведена до кількості спеціальностей, з яких здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П17/П18 = 0
11	Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П8*100/П6 = 4,701
12	Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками, що працюють у ньому на постійній основі за звітний період, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П19*100/П6 = 4,701

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	$\frac{П20 * 100}{П6} =$ <p style="text-align: center;">0</p>
----	---	--

Додаток А

Назва та реквізити публікацій наукових, науково-педагогічних працівників, які мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричних баз Scopus або Web of Science (прирівняні відзнаки)

1 Наукометрична база Scopus

1.1 Вікулін Іван Михайлович

BOGDANOV, A.V., VIKULIN, I.M., BOGDANOVA, T.V. INVESTIGATION OF MICROPLASMA BREAKDOWN AT A CONTACT BETWEEN A METAL AND A SEMICONDUCTING DIAMOND.

(1982) SOV PHYS SEMICON, V 16 (N 6), pp. 720-721.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0020138514&partnerID=40&md5=6a623d3313c8a81f1a40d7beb97ebb7f>

Vikulin, I.M., Kurmashev, Sh.D., Stafeev, V.I.

Injection-based photodetectors

(2008) Semiconductors, 42 (1), pp. 112-127.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-38549124418&doi=10.1007%2fs11453-008-1016-y&partnerID=40&md5=fbd1c00caea7709418c623b6fd9f90b6>

Vikulin, I.M., Glauberman, M.A., Vikulina, L.F., Zaporozhchenko, Yu.A.

INVESTIGATION OF THE CHARACTERISTICS OF A TWO-COLLECTOR MAGNETOTRANSISTOR.

(1974) Sov Phys Semicond, 8 (3), pp. 369-370.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0016102528&partnerID=40&md5=e9670fd3a3177bf42a4b4e68dd691dc7>

Vikulin, I.M., Glauberman, M.A., Egiazaryan, G.A., Kanishcheva, N.A., Manvelyan, Yu.S., Shnaider, I.P. EXPERIMENTAL ESTIMATE OF THE INFLUENCE OF THE DIFFUSION AND DRIFT COMPONENTS OF THE FLUX OF INJECTED CARRIERS ON THE MAGNETOSENSITIVITY OF TWO-COLLECTOR PLANAR MAGNETOTRANSISTORS.

(1981) Soviet physics. Semiconductors, 15 (3), pp. 274-275.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0007185859&partnerID=40&md5=96d795269e33ba9235f2ff750c3e5d01>

Vikulin, I.M., Glauberman, M.A., Kanishcheva, N.A.

CONTRIBUTION TO THE PROBLEM OF DISTRIBUTION OF THE FLUX OF MINORITY CARRIERS IN THE BASE OF A TWO-COLLECTOR MAGNETOTRANSISTOR.

(1977) Sov Phys Semicond, 11 (4), pp. 377-380.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0017477691&partnerID=40&md5=d44fb589eff2d80f91471dd9a7f76c77>

Vikulin, I.M., Kanishcheva, N.A., Glauberman, M.A.

INFLUENCE OF AN ELECTRIC FIELD IN THE BASE ON THE SENSITIVITY OF TWO-COLLECTOR MAGNETOTRANSISTOR.

(1976) Sov Phys Semicond, 10 (4), pp. 467-469.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0016948923&partnerID=40&md5=d0942ee7f2b275c9955a9b5258d6ccbd>

Vikulin, I.M., Zaporozhchenko, Yu.A., Garshenin, V.V., Kuptsov, Yu.F.

MAGNETIC-FIELD-CONTROLLED THYRISTOR.

(1975) Sov Phys Semicond, 9 (12), pp. 1522-1523.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0016585309&partnerID=40&md5=d6e0edd0a6afb0e71657eabd2c464a27>

Vikulin, I., Gorbachev, V., Gorbachevs, A., Krasova, V., Polakov, S.

Economical transducers of environmental parameters to a frequency for the end devices of IoT

(2017) 2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 - Proceedings, стаття № 8020059, pp. 35-40.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030851512&doi=10.1109%2fAIAC.T.2017.8020059&partnerID=40&md5=cfceca09b0f68c298dd3d55ca62c7f1e>

Vikulin, I.M., Kurmashev, Sh.D., Vikulina, L.F., Stafeev, V.I.

Frequency-output sensors-transducers based on unijunction transistors
(2014) Journal of Communications Technology and Electronics, 59 (3), pp. 275-281.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84896922773&doi=10.1134%2fS1064226914030139&partnerID=40&md5=949b8d7e91d0f967fd0997151943f21d>

Kurmashev, Sh., Stafeev, V., Vikulin, I., Sofronkov, A.

Injection-amplification IR-photodiodes

(1997) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 3182, pp. 59-67.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-38549170132&doi=10.1117%2f12.280470&partnerID=40&md5=9cb43a0649994135ca61602587f20dbf>

Vikulin, I.M., Glauberman, M.A., Yegorov, V.V.

Injection-inversion magnetosensitive structure

(1991) Sensors and Actuators: A. Physical, 28 (3), pp. 185-190.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0026208417&doi=10.1016%2f0924-4247%2891%2985005-9&partnerID=40&md5=a89664e411434550cbe3da6f45da22ed>

Vikulin, I.M., Glauberman, M.A., Kanishcheva, N.A., Egiazaryan, G.A., Manvelyan, Yu.S.

INFLUENCE OF INTERELECTRODE CONFIGURATIONS ON ELECTRICAL PARAMETERS OF TWO-COLLECTOR MAGNETOTRANSISTORS.

(1981) Soviet physics. Semiconductors, 15 (2), pp. 229-231.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0019524656&partnerID=40&md5=d5bb3fba7eece603985641fac26539c0>

Bogdanov, A.V., Vikulin, I.M., Bogdanova, T.V., Grigoryan, E.G., Matosyan, M.A.

RELAXATION PHENOMENA IN AN N-TYPE NEGATIVE RESISTANCE REGION OF SYNTHETIC SEMICONDUCTING DIAMONDS.

(1981) Soviet physics. Semiconductors, 15 (1), pp. 36-39.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0019345104&partnerID=40&md5=370c61bf274276e9b7a6e4bb1523830b>

Vikulin, I.M., Vikulina, L.F., Glauberman, M.A., Zaporozhchenko, Yu.A.

STUDY OF THE INDUCTIVE PROPERTIES OF A UNIJUNCTION TRANSISTOR.

(1979) Radio engineering & electronic physics, 24 (12), pp. 124-128.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0018589827&partnerID=40&md5=2e42929b014bc617078f245fc6baad45>

Vikulin, I.M., Zaporozhchenko, Yu.A., Glauberman, M.A., Vikulina, L.F.

EFFECT OF A MAGNETIC FIELD ON THE OPERATION OF A DUAL-BASE-DIODE OSCILLATOR.

(1972) Radio Eng Electron Phys, 17 (8), pp. 1347-1350.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0015384352&partnerID=40&md5=f420b94895b4aa0740bc913c2a917df7>

Vikulin, I.M., Gorbachev, V.E., Nazarenko, A.A.

Radiation sensitive detector based on field-effect transistors

(2017) Radioelectronics and Communications Systems, 60 (9), pp. 401-404.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032859219&doi=10.3103%2fS0735272717090035&partnerID=40&md5=f108ebda98b843c34ee6a6349d0d3c83>

Vikulin, I.M., Glauberman, M.A., Kanishcheva, N.A.

INVESTIGATION OF THE MAGNETOSENSITIVE PROPERTIES OF INJECTION-SUPPLIED INTEGRATED-CIRCUIT ELEMENTS.

(1982) Radio Engineering and Electronic Physics (English translation of Radiotekhnika i Elektronika), 27 (11), pp. 147-151.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0020215796&partnerID=40&md5=32114d3e61316c73d9fbf4c4436b18b5>

Vikulin, I.M., Kanishcheva, N.A., Glauberman, M.A., Vikulina, L.F.

INFLUENCE OF GEOMETRY ON THE MAGNETOSENSITIVITY OF BIPOLAR TRANSISTORS.

(1975) Sov Phys Semicond, 9 (8), pp. 1011-1013.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0016540067&partnerID=40&md5=95e4161b5dd7054d95f4526fb9125048>

Vikulin, I., Gorbachev, V., Gorbacheva, A., Krasova, V., Polakov, S.
Radiation resistant BJT-based temperature sensor for IoT sensor nodes
(2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 441-444.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047493459&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336236&partnerID=40&md5=e13ec181294271b52f6543ba77954aca>

Vikulin, I.M., Verem'Eva, A.V., Gorbachev, V.E., Markolenko, P.Y.
Radiation sensors based on field-effect and unijunction transistors
(2018) Journal of Communications Technology and Electronics, 63 (4), pp. 399-342.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85063529272&doi=10.1134%2fS1064226918040137&partnerID=40&md5=a6baa4940ab7ee5b8697a8de79a17cce>

Vikulin, I.M., Gorbachev, V.E., Kurmashev, S.D.
Degradation of the parameters of transistor temperature sensors under the effect of ionizing radiation
(2017) Semiconductors, 51 (10), pp. 1354-1359.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030989516&doi=10.1134%2fS1063782617100190&partnerID=40&md5=81be0503ac8e6fa272cc551b44bec252>

Vikulin, I.M., Korobitsyn, B.V., Kriskiv, S.K.
On methods of determining the band gap of semiconductor structures with p-n junctions
(2016) Semiconductors, 50 (9), pp. 1216-1219.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84986216557&doi=10.1134%2fS1063782616090256&partnerID=40&md5=6040ae486c79dfc6756477a437fc2ec8>

Irkha, V., Gorbachev, V., Vikulin, I.
Light-emitting diode as a magnetic field sensor
(2016) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on TCSET 2016, статья № 7451976, pp. 79-81.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969142620&doi=10.1109%2fTCSET.2016.7451976&partnerID=40&md5=9733069095aeb8c62c6700c7121d14a0>

Vikulin, I., Kurmashev, S., Panfilov, I.
Action of irradiation on elements of the light-wave communication
(2012) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the 11th International Conference, TCSET'2012, статья № 6192577, p. 306.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861399879&partnerID=40&md5=386dbc2b5ed11de4432a5a350761d4cc>

Irkha, V., Vikulin, I., Gorbachev, V.
Ways of the increasing of a depth of modulation and homogeneity of modulation in semiconductor modulators of the IR-radiation
(2004) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Proceedings of the International Conference TCSET'2004, p. 494.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-17144389413&partnerID=40&md5=6afc3e7a697c9b4a9d45dfb120b487c3>

Batrakov, V.V., Vikulin, I.M., Irkha, V.I., Korobitsyn, B.V.
Optoelectronic detector of ammonia
(1996) Pribory i Tekhnika Eksperimenta, (3), pp. 136-137.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0030131522&partnerID=40&md5=0ac7c42ce8b149fa423733c87a67c43e>

Vikulin, I.M., Glauberman, M.A., Egorov, V.V., Kanisheva, N.A.
Noise properties of dual-collector magnetotransistor
(1992) Radiotekhnika i Elektronika, 37 (4), pp. 760-762.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0026840731&partnerID=40&md5=4cba5cddf10c282c1dded4f8c48a448f>

Sinina, I.I., Kurmashev, Sh.D., Vikulin, I.M., Stafeyev, V.I.
Current-voltage characteristic of an S-magnetodiode with an additional surface recombination zone

(1989) Soviet journal of communications technology & electronics, 34 (3), pp. 88-92.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0024631262&partnerID=40&md5=d28a2797a8ee68bea2e2a40cd9f89508>

Bodganov, A.V., Vikulin, I.M.

Frequency characteristics of diamond ceramic containing titanium disulfide

(1988) Soviet journal of superhard materials, 10 (1), pp. 40-44.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0024172882&partnerID=40&md5=88976c8a07ef26a5f756f9a5aace594b>

Kurmashev, Sh.D., Andreyev, V.I., Vikulin, I.M.

Noise of a photoreceiver employing a transistor with additional injection amplification

(1988) Soviet journal of communications technology & electronics, 33 (3), pp. 182-184.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0023967029&partnerID=40&md5=4dfbc6c27e94cb7e704bb54db46f816d>

Bogdanov, A.V., Vishnevskii, A.S., Vikulin, I.M.

INVESTIGATION OF THE NATURE OF TRAP LEVELS IN DIAMOND CERAMIC.

(1987) Soviet journal of superhard materials, 9 (5), pp. 39-42.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0023599842&partnerID=40&md5=d70a6e96a16d2940874442caa26c27bb>

Bogdanov, A.V., Vishnevskii, A.S., Vikulin, I.M., Bogdanova, T.V.

THERMOELECTRIC EMF OF A DIAMOND CERAMIC OVER THE TEMPERATURE RANGE 300-900 K.

(1985) Soviet Journal of Superhard Materials (English translation of Sverkhtverdye Materialy), 7 (6), pp. 12-15.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0022335009&partnerID=40&md5=f26cd2bc754a35ebb9c394bb45ee7cfb>

Bogdanov, A.V., Vikulin, I.M.

TYPE OF SYNTHETIC DIAMOND VOLT-AMP CHARACTERISTIC AS A FUNCTION OF THE EXTENT OF FILLING OF LOCALIZED LEVELS.

(1984) Soviet Journal of Superhard Materials (English translation of Sverkhtverdye Materialy), 6 (3), pp. 22-25.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0021693915&partnerID=40&md5=d4ac2b9ac5655f3b1e018d305260438c>

Kurmashev, Sh.D., Vikulin, I.M., Andreyev, V.I., Gin'ko, V.I., Dem'yanchuk, O.P.

STATIC CHARACTERISTICS OF A PHOTOTRANSISTOR WITH DUAL INJECTION IN THE INPUT CIRCUIT.

(1984) Radio Engineering and Electronic Physics (English translation of Radiotekhnika i Elektronika), 29 (12), pp. 140-142.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0021597414&partnerID=40&md5=dbc00f9c0a1b039cbe245023acc9d1cd>

Alekseev, V.V., Vikulin, I.M.

MAGNETIC FIELD SENSORS USING FIELD-EFFECT TRANSISTORS.

(1984) Instruments and experimental techniques New York, 27 (2 pt 2), pp. 455-457.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0021392895&partnerID=40&md5=be56f69710b861a21ef5e428009b70ff>

Vikulin, I.M., Novikov, L.N., Prokhorov, V.A.

INFLUENCE OF NEUTRON IRRADIATION ON THE CHARACTERISTICS OF MICROPLASMA BREAKDOWN.

(1983) Soviet physics. Semiconductors, 17 (6), pp. 663-666.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0020761656&partnerID=40&md5=3ad1e2172cb0df3d9586b78b58635bde>

BOGDANOV, A.V., VIKULIN, I.M.

ELECTRICAL PROPERTIES OF SEMICONDUCTING DIAMONDS SYNTHESIZED IN THE PRESENCE OF DONOR IMPURITIES.

(1982) SOV PHYS SEMICOND, V 16 (N 6), pp. 694-696.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0020138437&partnerID=40&md5=92e049b3037d8158d18de07a979585c5>

Vikulin, I.M., Kurmashev, Sh.D., Gin'ko, V.I., Andreev, V.I.

Influence of heat treatment on the surface barrier parameters of Ni-n-Si structures obtained by the method of electric explosion of a metal

(1979) Soviet Physics Journal, 22 (11), pp. 1230-1232.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34250252039&doi=10.1007%2fBF00894982&partnerID=40&md5=878f714d771bc5ffb653b2f79c73f035)

[34250252039&doi=10.1007%2fBF00894982&partnerID=40&md5=878f714d771bc5ffb653b2f79c73f035](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34250252039&doi=10.1007%2fBF00894982&partnerID=40&md5=878f714d771bc5ffb653b2f79c73f035)

Palei, V.M., Vikulin, I.M., Savchenko, N.M.

Ionization energy of adhesion levels and thermogeneration centers in microplasma volume in germanium electron-hole junctions

(1974) Soviet Physics Journal, 15 (10), pp. 1494-1496.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34250417208&doi=10.1007%2fBF00892104&partnerID=40&md5=cf5c6af2ffc9b28da4c95f85e064ed2a)

[34250417208&doi=10.1007%2fBF00892104&partnerID=40&md5=cf5c6af2ffc9b28da4c95f85e064ed2a](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34250417208&doi=10.1007%2fBF00892104&partnerID=40&md5=cf5c6af2ffc9b28da4c95f85e064ed2a)

Sviridov, I.F., Presnov, V.A., Vikulin, I.M., Rotner, Yu.M.

The effect of high pressure on electrophysical properties of monocrystals of p- and n-GaAs under various temperatures

(1974) Soviet Physics Journal, 15 (1), pp. 107-109.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34250414138&doi=10.1007%2fBF00821305&partnerID=40&md5=787ae12fb47af8acf0a8c8f6288200c3)

[34250414138&doi=10.1007%2fBF00821305&partnerID=40&md5=787ae12fb47af8acf0a8c8f6288200c3](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34250414138&doi=10.1007%2fBF00821305&partnerID=40&md5=787ae12fb47af8acf0a8c8f6288200c3)

Vikulin, I.M., Zaporozhchenko, Yu.A., Vikulina, L.F., Glauberman, M.A.

MODULATION OF THE BULK CONDUCTIVITY OF A SEMICONDUCTOR ROD BY MEANS OF THE EXCLUSION EFFECT.

(1974) Radio Eng Electron Phys, 19 (10), pp. 78-84.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0016110855&partnerID=40&md5=30ed535b88441cfd5ba78a7984a366a3)

[0016110855&partnerID=40&md5=30ed535b88441cfd5ba78a7984a366a3](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0016110855&partnerID=40&md5=30ed535b88441cfd5ba78a7984a366a3)

Vikulin, I.M., Glauberman, M.A., Vikulina, L.F.

MAGNETIC-FIELD BASED ON A DOUBLE-COLLECTOR MAGNETIC TRANSISTOR.

(1974) Instrum Exp Tech, 17 (5 pt 2), pp. 1466-1467.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0016105116&partnerID=40&md5=4f2cc1e0697b27a9f58721c44830bf55)

[0016105116&partnerID=40&md5=4f2cc1e0697b27a9f58721c44830bf55](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0016105116&partnerID=40&md5=4f2cc1e0697b27a9f58721c44830bf55)

Vikulin, I.M., Zaporozhchenko, Yu.A., Vikulina, L.F., Glauberman, M.A.

TWO-TERMINAL GERMANIUM DEVICE WITH AN S-TYPE CURRENT-VOLTAGE CHARACTERISTIC.

(1974) Sov Phys Semicond, 7 (12), pp. 1573-1574.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0016069670&partnerID=40&md5=9367c6ac56a7646890b8e9a270dda32f)

[0016069670&partnerID=40&md5=9367c6ac56a7646890b8e9a270dda32f](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0016069670&partnerID=40&md5=9367c6ac56a7646890b8e9a270dda32f)

Vikulin, I.M., Glauberman, M.A., Vikulina, L.F., Zaporozhchenko, Yu.A., Garshenin, V.V.

PHOTORECEIVER BASED ON A SINGLE-JUNCTION TRANSISTOR.

(1974) Instrum Exp Tech, 17 (1 Part 2), pp. 213-216.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0015960779&partnerID=40&md5=34357724fc88e9bf0fd8f37f32f24c8d)

[0015960779&partnerID=40&md5=34357724fc88e9bf0fd8f37f32f24c8d](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0015960779&partnerID=40&md5=34357724fc88e9bf0fd8f37f32f24c8d)

Palei, V.M., Vikulin, I.M., Savchenko, N.M.

INFLUENCE OF TRAPPING LEVELS ON THE BISTABLE STATE OF MICROPLASMAS IN GERMANIUM p-n JUNCTIONS.

(1973) Sov Phys Semicond, 6 (7), pp. 1174-1177.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0015559376&partnerID=40&md5=e9fa2dd8b08ff8de10585249523a0811)

[0015559376&partnerID=40&md5=e9fa2dd8b08ff8de10585249523a0811](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0015559376&partnerID=40&md5=e9fa2dd8b08ff8de10585249523a0811)

Vikulin, I.M., Lyuze, L.L., Presnov, V.A.

Signal processing in devices of oscillistor type

(1972) Soviet Physics Journal, 11 (7), p. 82.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34250462594&doi=10.1007%2fBF00816234&partnerID=40&md5=f775a532706b64807f0058615dbcd7f1)

[34250462594&doi=10.1007%2fBF00816234&partnerID=40&md5=f775a532706b64807f0058615dbcd7f1](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34250462594&doi=10.1007%2fBF00816234&partnerID=40&md5=f775a532706b64807f0058615dbcd7f1)

Palei, V.M., Vikulin, I.M., Novikov, L.N.

INFLUENCE OF ILLUMINATION ON MICROPLASMA TURN-ON VOLTAGE.

(1972) Sov Phys Semicond, 6 (3), pp. 434-436.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0015399953&partnerID=40&md5=ae2207c8a6b2c3a96920188a40971bcb)

[0015399953&partnerID=40&md5=ae2207c8a6b2c3a96920188a40971bcb](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0015399953&partnerID=40&md5=ae2207c8a6b2c3a96920188a40971bcb)

Palei, V.M., Vikulin, I.M., Dvoretiskii, V.V.

CURRENT-VOLTAGE CHARACTERISTIC OF A MICROPLASMA IN A GERMANIUM p-n JUNCTION.
(1972) Sov Phys Semicond, 6 (3), pp. 480-481.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0015396892&partnerID=40&md5=fb1b32fe1ca5bb402c104a1646d33a5a>

Palei, V.M., I. I. Mechnikov Odessa State Univ, Ukr SSR, Vikulin, I.M., Novikov, L.N.
INFLUENCE OF ILLUMINATION ON BISTABLE STATE IN MICROPLASMAS.
(1972) Sov Phys Semicond, 5 (8), pp. 1435-1436.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0015299309&partnerID=40&md5=69560984e5a326d65ed01227ae4feced>

Palei, V.M., Vikulin, I.M.
TIME DELAY OF MICROPLASMA TURN-ON IN GERMANIUM p-n JUNCTIONS.
(1972) Sov Phys Semicond, 5 (8), pp. 1404-1405.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0015298743&partnerID=40&md5=fdd564af773928d0242843a608b6ea25>

1.2 Почерняєв Віталій Миколайович

Pochernyaev, V., Povkhlil, V.
6603517180;57207765991;
Mobile Combined Microwave Telecommunication System
(2019) 2018 International Scientific-Practical Conference on Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2018 - Proceedings, стаття № 8632139, pp. 12-16.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85062865596&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2018.8632139&partnerID=40&md5=0ab5983633727f1668cfb4c5a3b08429>

Pochernyaev, V.N., Povhle, V.S.
6603517180;57200142994;
Analysis of the frequency parameters of the new combined microwave radio system
(2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, стаття № 8100396, pp. 986-988.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039918704&doi=10.1109%2fUKRCON.2017.8100396&partnerID=40&md5=61d6a7fe6d3c3f24e6d780efe564948a>

Pochernyaev, V., Povhlib, V.
6603517180;56115253300;
Managing of microwave antennas of digital combined radio relay-troposcatter station
(2013) 2013 9th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2013, стаття № 6650841, pp. 544-545.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84898645134&doi=10.1109%2fICATT.2013.6650841&partnerID=40&md5=ca87fd3f28069f156ba4e745703976bd>

Pochernyaev, V.N.
6603517180;
Admittances characterizing a partially filled rectangular waveguide with holes in its side face
(2007) Radioelectronics and Communications Systems, 50 (7), pp. 401-404.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34548696410&doi=10.3103%2fS0735272707070102&partnerID=40&md5=6c4fa82a5d0ee0dd29066214f9afef78>

Pochernyaev, V.N.
6603517180;
Eigenfunctions of a partly-filled circular waveguide
(2002) Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Radioelektronika, 45 (5), pp. 76-80.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036415188&partnerID=40&md5=fd4da5f56a1cfe80f8afcaa8e16ec1bb>

Pochernyaev, V.N., Skrypnik, L.V.
6603517180;6603407089;
Polarization filters on waveguides partially filled with dielectric
(1998) Izvestiya VUZ: Radioelektronika, 41 (2), pp. 25-28.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0031997498&partnerID=40&md5=32837261f811cbd33c3308c39e174628>

Pochernyaev, V.N.

6603517180;

Directional couplers on partially filled rectangular waveguides

(1997) Izvestiya VUZ: Radioelektronika, 40 (11), pp. 26-31.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0031276674&partnerID=40&md5=06fc1f53b3ac6f8027df6e98db6c617e>

Pochernyaev, V.N.

6603517180;

Joint of a circular waveguide with a partially filled rectangular waveguide

(1997) Izvestiya VUZ: Radioelektronika, 40 (4), pp. 11-16.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0031109039&partnerID=40&md5=51d81c8559f458b2191c1b7ad6a738d3>

Pochernyaev, V.N.

6603517180;

Step junctions on partially filled rectangular waveguides

(1997) Izvestiya VUZ: Radioelektronika, 40 (3), pp. 74-77.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0031084315&partnerID=40&md5=51c40ab3824083260581103b5871652f>

Pochernyaev, V.N., Skrypnik, L.V.

6603517180;6603407089;

Phase wave constants of partially filled cylindrical waveguides

(1996) Izvestiya VUZ: Radioelektronika, 39 (11), pp. 67-70.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0030282446&partnerID=40&md5=bd2e4ccadf0af77f08052deb567c17ab>

Pochernyaev, V.N.

6603517180;

Tees on partially filled rectangular waveguides

(1996) Radiophysics and Quantum Electronics, 39 (7), pp. 597-601.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051209946&doi=10.1007%2fBF02120901&partnerID=40&md5=5bb9d8adf254235c88bcb65d44d9aafa>
DOI: 10.1007/BF02120901

Pochernyaev, V.N.

6603517180;

Uniformly bent partly filled rectangular waveguides

(1995) Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Radioelektronika, 38 (11), pp. 13-19. Цитирован(ы) 1 раз.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0029402354&partnerID=40&md5=f14107f9161a8ce9ff528a5552d12582>

Pochernyaev, V.N.

6603517180;

Calculation of the operation wavelength band of slot bridges with a dielectric

(1995) Izvestiya VUZ: Radioelektronika, 38 (2), pp. 67-69.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0029241946&partnerID=40&md5=58ab8b6aa0ee0780bc302b49dd80ab16>

Pochernyaev, V.N.

6603517180;

Plane-diametric joints of coaxial and coaxially sectorial waveguides

(1995) Radiophysics and Quantum Electronics, 38 (10), pp. 714-718.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84951613066&doi=10.1007%2fBF01040376&partnerID=40&md5=2351cee6c1dd84acbcd0d721113eacd9>
DOI: 10.1007/BF01040376

Pochernyaev, V.N.

6603517180;

Integrals of products of Bessel functions for applied electrodynamic problems

(1995) Ukrainian Mathematical Journal, 47 (4), pp. 658-662. Цитирован(ы) 1 раз.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84876980466&doi=10.1007%2fBF01056055&partnerID=40&md5=ec5687964946737a7d854d993cf56d05>
DOI: 10.1007/BF01056055

Pochernyaev, V.N.

6603517180;

A bandpass microwave filter of higher selectivity

(1995) Radiotekhnika, (1-2), p. 32.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0029172411&partnerID=40&md5=cca2183fb2cc210475f5836cadb7c839>

Pochernyaev, V.N.

6603517180;

External parameters of a smooth partly filled waveguide transition

(1994) Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Radioelektronika, 37 (10), pp. 48-52.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0028521807&partnerID=40&md5=7ff310179733d94cc568662f518510b1>

Pochernyaev, V.N., Skrypnik, L.V.

6603517180;6603407089;

Plane-transverse joints of circular and sectoral waveguides

(1994) Radiophysics and Quantum Electronics, 37 (2), pp. 152-154.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-3424975526&doi=10.1007%2fBF01258111&partnerID=40&md5=f78378789f9ea961a751e925d2ce193e>

DOI: 10.1007/BF01258111

Pochernyaev, V.N.

6603517180;

Methods for improving the characteristics of waveguide band-pass filters

(1993) Radiotekhnika, (7), pp. 25-26.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0027632087&partnerID=40&md5=67c7c191c932efb9bf5f752faad6d402>

Pochernyaev, V.N.

6603517180;

Broadband rotating joints

(1993) Izvestiya VUZ: Radioelektronika, 36 (6), pp. 9-15.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0027609673&partnerID=40&md5=9cd99fe193c1a2c0223e667b602f5510>

Pochernyaev, V.N., Skrypnik, L.V.

6603517180;6603407089;

Wave numbers of partially filled rectangular waveguide

(1992) Radiophysics and Quantum Electronics, 35 (9-10), pp. 526-528.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34249838251&doi=10.1007%2fBF01044973&partnerID=40&md5=cf0d9a4557177fa22e6d2322a713a671>

DOI: 10.1007/BF01044973

Pochernyaev, V.N., Skrypnik, L.V.

6603517180;6603407089;

Electric strength of a bandpass filter based on combined waveguide-dielectric components

(1991) Izvestiya VUZ: Radioelektronika, 34 (10), pp. 108-110.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0026241442&partnerID=40&md5=a9cfc2b40dc2ebb64a89c185fb7faa05>

Pochernyaev, V.N., Skrypnik, L.V.

6603517180;6603407089;

External parameters of a joint of two partially filled rectangular waveguides

(1991) Izvestiya VUZ: Radioelektronika, 34 (2), p. 112.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0026109453&partnerID=40&md5=6aa0adc68f8c40a883b64eb6755a8af9>

Pochernyaev, V.N., Skrypnik, L.V.

6603517180;6603407089;

Eigenfunctions of a partially filled rectangular waveguide
(1990) Radiophysics and Quantum Electronics, 33 (12), pp. 1023-1028.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34249954725&doi=10.1007%2fBF01040145&partnerID=40&md5=401db98a43acbda72e60c42e5ad2d0ec>
DOI: 10.1007/BF01040145

Skrypnik, L.V., Pochernyaev, V.N., Mirnyi, S.V.
6603407089;6603517180;7801636410;
Designing a square-waveguide polarizer
(1989) Radioelectronics and Communications Systems (English translation of Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii Radioelektronika), 32 (2), pp. 87-88.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0024889791&partnerID=40&md5=46f6fa90168eb9ef9eafb6dd0949279e>

Pochernyaev, V.N., Skrypnik, L.V.
6603517180;6603407089;
External parameters of a coupling between partially filled and hollow waveguides
(1989) Radioelectronics and Communications Systems, 32 (11), pp. 77-79.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85015870241&partnerID=40&md5=1942a29f0fe37b95a8a1116e5c07bf06>

1.3 Воробієнко Петро Петрович

Petro, V.
6603018476;
Industry 4.0 and information communication technologies
(2017) 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, стаття № 8095359, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040558003&doi=10.1109%2fUkrMiCo.2017.8095359&partnerID=40&md5=5cf8dd5455ebec27154b0b9d23299e2c>
DOI: 10.1109/UkrMiCo.2017.8095359

Vorobiyenko, P., Dmitrieva, I., Solomko, A.
6603018476;36633909900;57190984406;
Analytic solutions and numerical implementation of the specific electromagnetic wave propagation
(2016) International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, ММЕТ, 2016-August, стаття № 7544060, pp. 337-340. Цитирован(ы) 1 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84984949429&doi=10.1109%2fММЕТ.2016.7544060&partnerID=40&md5=2d252f5342a3b3a4c3e2dfcf30e1c048>
DOI: 10.1109/ММЕТ.2016.7544060

Vorobiyenko, P.
6603018476;
On the way to the economy of future society
(2015) Economic Annals-XXI, 1-2 (1), pp. 4-6. Цитировано 5 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84939221209&partnerID=40&md5=04540df6e00fde55ea772c3d8ab49736>

Tikhonov, V.I., Vorobiyenko, P.P.
55053127500;6603018476;
Integrated telecommunication technology for the next generation networks
(2013) International Telecommunication Union - Proceedings of the 2013 ITU Kaleidoscope Academic Conference: Building Sustainable Communities, K 2013, стаття № 6533766, pp. 187-194. Цитировано 2 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84881273685&partnerID=40&md5=35de6fc3185e644b7adc9f3346151127>

Vorobiyenko, P., Tikhonov, V., Ovcharenko, P.
6603018476;55053127500;55817047900;
Network adapter development for the integrated telecommunication technology UA-ITT
(2013) 2013 12th International Conference: The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2013, стаття № 6543301, pp. 375-377. Цитирован(ы) 1 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84881307682&partnerID=40&md5=33cf326bea53a3e6fdecf3544a846b58>

- Vorobiyenko, P.
6603018476;
The role of infocommunications in the world-wide human society development
(2012) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the 11th International Conference, TCSET'2012, статья № 6192541, pp. 25-26.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861353960&partnerID=40&md5=6b84baad162a0acf50a18cdb9c67b66c>
- Vorobiyenko, P., Tykhonova, O., Smirnov, I.
6603018476;55225681100;55226551700;
Computation technique for IP-traffic tensor modeling
(2012) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the 11th International Conference, TCSET'2012, статья № 6192523, p. 237.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861413289&partnerID=40&md5=b9ead477e27b0d0221b6165a420ba68c>
- Vorobienko, P.P., Tsaliev, T.A.
6603018476;6506136357;
Discrete working surface antennas
(2005) *Elektrosvyaz*, (9), pp. 40-44.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-29144445430&partnerID=40&md5=a6a7ef9b2ba4f79c32499088824c2f12>
- Vorobienko, P.P.
6603018476;
75-th anniversary of the Odessa national academy of telecommunications named after A.S. Popov
(2005) *Elektrosvyaz*, (7), pp. 2-4.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-27744569868&partnerID=40&md5=b4da39a7503db896a46bae94c66808b8>
- Vorobienko, P.P., Strukalo, M.I.
6603018476;6506439192;
Generalized mathematical model of telecommunication systems interaction
(2003) *Elektrosvyaz*, (11), pp. 44-46. Цитирован(ы) 1 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0347317802&partnerID=40&md5=01c1883f5d8473c1e3a716bbabf82afd>
- Vorobienko, P.P.
6603018476;
Conception of a generalized reference model of open systems interaction
(2001) *Elektrosvyaz*, (10), pp. 14-15. Цитирован(ы) 1 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0035550736&partnerID=40&md5=51e128d5c1893414e88b2272575e5868>
- Vorobiyenko, P.P.
6603018476;
Use of modified Chebyshev polynomials in filter synthesis
(1989) *Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika)*, 44 (5), pp. 31-36.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0024666674&partnerID=40&md5=c6a4c311db05c9efa99d5d77a31731fd>
- Vorobienko, P.P., Nechiporuk, O.L., Entrial'go, Pintado
6603018476;6506388225;6505631687;
NONREACTANCE TRANSFORMATIONS OF FREQUENCY IN APPROXIMATION OF FILTER CHARACTERISTICS.
(1987) *Radioelectronics and Communications Systems (English translation of Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Z)*, 30 (7), pp. 55-57.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0023558730&partnerID=40&md5=6551cd20d3a3597f94c2328d0d71f2c1>
- Vorobienko, P.P., Strukalo, M.I.
6603018476;6506439192;

PROBABILITY MODELING OF THE REGENERATOR SECTIONS OF PRIMARY DIGITAL TRANSMISSION SYSTEMS.

(1986) Radioelectronics and Communications Systems (English translation of Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Z, 29 (5), pp. 60-65.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0022962506&partnerID=40&md5=47ea91d5b6c90a6195837edd44cbc8ac>

Ganskiy, P.N., Vorobiyenko, P.P.

6506763032;6603018476;

CHARACTERISTICS OF OPERATIONAL AMPLIFIERS.

(1984) Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika), 38-39 (4), pp. 50-53.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0021410366&partnerID=40&md5=0f4923743837634093ba6c7b00961e94>

Vorobienko, P.P.

6603018476;

Approximation of the Transfer Function Applicable to the Synthesis of Gyrotor Circuits. [APPROKSIMATSIYA PEREDATOCHNOI FUNKTSII PRIMENITEL'NO K SINTEZU GIRATORNYKH TSEPEI.]

(1977) Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Radioelektronika, 20 (1), pp. 69-75.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0017419657&partnerID=40&md5=e8a5d5ecd176f3291200cbf3249c51f2>

Vorobienko, P.P., Orlovskii, O.P.

6603018476;6504206288;

Realization of Transfer Functions of Passive RC Networks Incorporating Active Two-Terminal Pair Networks.

(1975) Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Radioelektronika, 18 (11), pp. 51-58.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0016623569&partnerID=40&md5=5035f7fec04f9d54d3cf35aedd4565de>

Aliyev, V.I., Vorobienko, P.P., Zelyakh, E.V., Ivanitskiy, A.M., Mikhaylov, V.I.

6603642830;6603018476;6701753721;6603236868;57205898589;

ACTIVE RC FILTERS OF THE TYPE D-3, 4, D-6 AND K-140.

(1974) Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika), 28-29 (8), pp. 42-45.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0016095923&partnerID=40&md5=0a1f8630f6f1e3f925bf5b012eef467>

Vorobienko, P.P., Lazarev, V.A.

6603018476;7101791037;

Curator Low-Pass RC-Filter.

(1973) Izv Vyssh Uchebn Zaved Radioelektron, 16 (5), pp. 71-77.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0015628330&partnerID=40&md5=1938f8f5202136d87f09293ccbdca3a7>

Vorobienko, P.P.

6603018476;

Synthesis of Gyrotor RC Filters on Cascade Model.

(1972) Izv Vyssh Uchebn Zaved Radioelektron, 15 (11), pp. 1328-1334.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0015432109&partnerID=40&md5=5742401124560fd8ff1716652d7e3d1f>

Kisel, V.A., Vorobienko, P.P.

7005919966;6603018476;

Synthesis of Gyrotor RC-Circuits with Constant Characteristic Resistances.

(1972) Izv Vyssh Uchebn Zaved Radioelektron, 15 (12), pp. 1470-1476.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0015476718&partnerID=40&md5=c249f580246d50197f52c955f958e0ee>

Ivanitskiy, A.M., Vorobienko, P.P.

6603236868;6603018476;

REALIZATION OF IDEAL ACTIVE CONVERTERS.

(1972) Radio Eng Electron Phys, 17 (11), pp. 1865-1873.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0015420339&partnerID=40&md5=15348cf8e398c6572a087e3c0ed2d122>

1.4 Стрелковська Ірина Вікторівна

Strelkovskaya, I., Solovskaya, I., Makoganiuk, A.
6505513828;24480162900;57188762073;

Estimation of the Parameters of Selective Signals Using Interpolation Quadratic Spline Functions
(2019) 2018 International Scientific-Practical Conference on Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2018 - Proceedings, стаття № 8632095, pp. 327-330.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85062885231&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2018.8632095&partnerID=40&md5=d8571fce55886326936e95aea6534e6c>

DOI: 10.1109/INFOCOMMST.2018.8632095

Strelkovskaya, I., Solovskaya, I., Makoganiuk, A.
6505513828;24480162900;57188762073;

A study of the extremum of the total energy of the selective signals constructed by quadratic splines
(2019) Periodica polytechnica Electrical engineering and computer science, 63 (1), pp. 30-36.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061709097&doi=10.3311%2fPpcc.12457&partnerID=40&md5=31c4017eee3f3bf9b40fc63266cbef97>

DOI: 10.3311/Ppcc.12457

Strelkovskaya, I., Solovskaya, I., Makoganiuk, A.
6505513828;24480162900;57188762073;

Optimization of QoS characteristics of self-similar traffic

(2018) 2017 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 497-500.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85046090481&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2017.8246447&partnerID=40&md5=6855d186c3c8fb3fed7318861f4fa13a>

DOI: 10.1109/INFOCOMMST.2017.8246447

Strelkovskaya, I.V., Grygoryeva, T.I., Solovskaya, I.N.
6505513828;57194029272;24480162900;

Self-similar traffic in G/M/1 queue defined by the Weibull distribution

(2018) Radioelectronics and Communications Systems, 61 (3), pp. 128-134. Цитирован(ы) 1 раз.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048541290&doi=10.3103%2fS0735272718030056&partnerID=40&md5=11bb29d8055d9468238cf644d9053c99>

DOI: 10.3103/S0735272718030056

Irina, S., Irina, S.

6505513828;24480162900;

Probabilistic and time characteristics of the G/M/1 QS with the Weibull distribution of arrivals

(2017) 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, стаття № 8095416, .

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040591088&doi=10.1109%2fUkrMiCo.2017.8095416&partnerID=40&md5=3926caa5ed4ec34e2b8b2b3a10262dd8>

DOI: 10.1109/UkrMiCo.2017.8095416

Irina, S., Irina, S., Anastasiya, M.

6505513828;24480162900;57196005336;

Finding some QoS characteristics of self-similar traffic serviced by a mobile network

(2017) 2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 - Proceedings, стаття № 8020086, pp. 146-149.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030855182&doi=10.1109%2fAIAct.2017.8020086&partnerID=40&md5=ec0e6ce894f11cd299105c33844af6a4>

DOI: 10.1109/AIAct.2017.8020086

Strelkovskaya, I., Solovskaya, I., Grygoryeva, T., Paskalenko, S.

6505513828;24480162900;57194029272;57188766517;

The solution to the problem of the QoS characteristics definition for self-similar traffic serviced by the W/M/1 QS

(2017) 2016 3rd International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2016 - Proceedings, стаття № 7905330, pp. 40-42. Цитировано 3 раз.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85018420549&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2016.7905330&partnerID=40&md5=365b57667bf88b9929b283333adc9897>

DOI: 10.1109/INFOCOMMST.2016.7905330

Strelkovskaya, I., Solovskaya, I., Severin, N., Paskalenko, S.
6505513828;24480162900;57189325071;57188766517;

Spline-approximation-based restoration for self-similar traffic

(2017) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3 (4-87), pp. 45-50. Цитирован(ы) 1 раз.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85021698038&doi=10.15587%2f1729-4061.2017.102999&partnerID=40&md5=35864a8d8fd4e3c3d52be5c4f8f594ad>

DOI: 10.15587/1729-4061.2017.102999

Strelkovskaya, I., Solovskaya, I., Severin, N., Paskalenko, S.
6505513828;24480162900;57189325071;57188766517;

Approximation of self-similar traffic by spline-functions

(2016) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on TCSET 2016, статья № 7451991, pp. 132-135. Цитировано 3 раз.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969142036&doi=10.1109%2fTCSET.2016.7451991&partnerID=40&md5=56644d9abf494b6302203f6fbc609b59>

DOI: 10.1109/TCSET.2016.7451991

Strelkovskaya, I., Lysiuk, O., Paskalenko, S.
6505513828;57188765763;57188766517;

Application of different kinds of approximation in signals restoration

(2015) 2015 2nd International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2015 - Conference Proceedings, статья № 7357306, pp. 177-180.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84962911017&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2015.7357306&partnerID=40&md5=23418ab2a9b864bc2f5507fa03fb6247>

DOI: 10.1109/INFOCOMMST.2015.7357306

Strelkovskaya, I., Solovskaya, I., Paskalenko, S.
6505513828;24480162900;57188766517;

Solution to a problem of routing in MPLS-TE network with additional directions of traffic transmission

(2015) 2015 2nd International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2015 - Conference Proceedings, статья № 7357267, pp. 54-57.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84962891362&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2015.7357267&partnerID=40&md5=cfb1468d99eb280cb00f31e50d1e8cbd>

DOI: 10.1109/INFOCOMMST.2015.7357267

Strelkovskaya, I., Makoganiuk, A., Paskalenko, S.
6505513828;57188762073;57188766517;

Comparative analysis of signal functions, built on the basis of quadratic and cubic splines

(2015) 2015 2nd International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2015 - Conference Proceedings, статья № 7357305, pp. 173-176. Цитировано 2 раз.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84962791797&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2015.7357305&partnerID=40&md5=ac1f6817f0d24bac765a4bd3e1bd0497>

DOI: 10.1109/INFOCOMMST.2015.7357305

Irina, S., Irina, S.
6505513828;24480162900;

Tensor decomposition in the structure optimization tasks of LTE/MVNO networks

(2014) 2014 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking, BlackSeaCom 2014, статья № 6849018, p. 121.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84904556908&doi=10.1109%2fBlackSeaCom.2014.6849018&partnerID=40&md5=e444b7f90efc77886fbd5b3054621dd5>

DOI: 10.1109/BlackSeaCom.2014.6849018

Strelkovskaya, I., Solovskaya, I.
6505513828;24480162900;

Tensor model of multiservice network with different classes of traffic service
(2013) 2013 12th International Conference: The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2013, статья № 6543291, pp. 355-358.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84881306669&partnerID=40&md5=9756ebccb39f8c9bbb59255de6de8c56>

Strelkovskaya, I.V., Solovskaya, I.N.
6505513828;24480162900;

Tensor model of multiservice network with different classes of traffic service
(2013) Radioelectronics and Communications Systems, 56 (6), pp. 296-303.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84880256006&doi=10.3103%2fS0735272713060058&partnerID=40&md5=624b24b14d415e8b734bb0984535d66e>
DOI: 10.3103/S0735272713060058

Strelkovskaya, I.V.
6505513828;

Application of cubic B-splines for synthesis of selective signals
(2007) Telecommunications and Radio Engineering (English translation of *Elektrosvyaz and Radiotekhnika*), 66 (12), pp. 1047-1056. Цитировано 2 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-38149137176&doi=10.1615%2fTelecomRadEng.v66.i12.10&partnerID=40&md5=8bd337964438ecb007295d92e43d111c>
DOI: 10.1615/TelecomRadEng.v66.i12.10

Strelkovska, I.
6505513828;

Construction of selective signals with parameters on the base of spline-interpolation
(2004) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Proceedings of the International Conference TCSET'2004, pp. 179-180.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-17144362568&partnerID=40&md5=f80b43d38a0b810565312cc559a895c1>

Sukachev, E.A., Strelkovskaya, I.V.
6505965828;6505513828;

Selective signals extremum properties in their spectra interpolation by cubic splines
(2004) *Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Radioelektronika*, 47 (1), pp. 32-37. Цитировано 4 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-1542426435&partnerID=40&md5=9f4ef8727e1ac7f30552a43a98f1c2f6>

Belyi, V.I., Strelkovskaya, I.V.
16410460200;6505513828;

Approximation of functions by analytic complex splines in domains with quasiconformal boundary
(1988) *Ukrainian Mathematical Journal*, 40 (5), pp. 481-486.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34250089473&doi=10.1007%2fBF01057525&partnerID=40&md5=c06f36ceb2c432123ddafe10572dcc06>
DOI: 10.1007/BF01057525

1.5 Цалієв Тамерлан Амранович

Tsaliev, T., Siden, S., Fokin, R.
6506136357;56114879000;57204021243;

Wideband Low-Profile Disc-Ring Antenna
(2018) International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, 2018-July, статья № 8460464, pp. 188-191.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054083390&doi=10.1109%2fMMET.2018.8460464&partnerID=40&md5=3268f0c20850c3f5865f95b4f8161015>
DOI: 10.1109/MMET.2018.8460464

Tsaliev, T.A., Siden, S.V.
6506136357;56114879000;

Planar UWB spiral antenna with peripheral feeding by coplanar waveguide
(2017) 2017 IEEE International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering, YSF 2017, 2017-January, pp. 243-246. Цитирован(ы) 1 раз.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85046407382&doi=10.1109%2fYSF.2017.8126628&partnerID=40&md5=293df803733441c79bcd55d5cd39cc3a>
DOI: 10.1109/YSF.2017.8126628

Tsaliev, T.A., Siden, S.V.
6506136357;56114879000;
Wideband planar spiral antenna with peripheral feeding
(2017) 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, статья № 8095383, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040615415&doi=10.1109%2fUkrMiCo.2017.8095383&partnerID=40&md5=72d037ff66bfb3386f27d30fe2fd7eb>
DOI: 10.1109/UkrMiCo.2017.8095383

Tsaliev, T., Kutsuk, K.V.
6506136357;56114509400;
Investigation of the electrodynamic characteristics of fractal double-ring antenna
(2017) 2017 11th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2017, статья № 7972632, pp. 242-245.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85027461069&doi=10.1109%2fICATT.2017.7972632&partnerID=40&md5=52d08a77e15eeb2e2c890f191b1f540b>
DOI: 10.1109/ICATT.2017.7972632

Tsaliev, T.A., Kutsuk, K.V.
6506136357;56114509400;
Broadband double-ring planar antenna
(2017) Telecommunications and Radio Engineering (English translation of *Elektrosvyaz and Radiotekhnika*), 76 (2), pp. 127-133.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85019630251&doi=10.1615%2fTelecomRadEng.v76.i2.30&partnerID=40&md5=f1f5ff1ee8fead1cf02d3fadd697083f>
DOI: 10.1615/TelecomRadEng.v76.i2.30

Tsaliev, T.A.
6506136357;
Wide-band dipole-slot antenna
(2013) 2013 9th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2013, статья № 6650770, pp. 338-340.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84898669961&doi=10.1109%2fICATT.2013.6650770&partnerID=40&md5=f3905633ea9529f7bac4dc497ce75477>
DOI: 10.1109/ICATT.2013.6650770

Tsaliev, T.A., Veliev, Z.M., Ryabinskiy, V.V.
6506136357;24802462400;36619943400;
Experimental research of directed and focusing properties of modified fresnel lens
(2010) *Radioelectronics and Communications Systems*, 53 (8), pp. 446-449. Цитирован(ы) 1 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-78149374501&doi=10.3103%2fS0735272710080091&partnerID=40&md5=690e0d0707f3986c06ca4bef014f4247>
DOI: 10.3103/S0735272710080091

Tsaliev, T., Veliev, Z.
6506136357;24802462400;
Focusing properties of the elliptical type Fresnel lenses
(2008) *Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, Conference Proceedings*, статья № 4580946, pp. 222-224.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-51749104782&doi=10.1109%2fMMET.2008.4580946&partnerID=40&md5=8623dcf556e00912c627cd9d603b1f47>
DOI: 10.1109/MMET.2008.4580946

Tsaliev, T., Veliev, Z.
6506136357;24802462400;
Cylindrical fresnel lenses
(2008) *Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, Conference Proceedings*, статья № 4581006, pp. 395-397.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-51749083002&doi=10.1109%2fMMET.2008.4581006&partnerID=40&md5=d84db6c6f5315dbfa43450d1ff1aeb64>

DOI: 10.1109/MMET.2008.4581006

Vorobienko, P.P., Tsaliev, T.A.
6603018476;6506136357;
Discrete working surface antennas
(2005) Elektrosvyaz, (9), pp. 40-44.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-29144445430&partnerID=40&md5=a6a7ef9b2ba4f79c32499088824c2f12>

Tsaliev, T.A.
6506136357;
Electrodynamic properties of discrete surfaces. Part 2 - Symmetric multilayer discrete-plane surfaces
(2005) Radioelectronics and Communications Systems, 48 (5), pp. 37-42.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33744481306&partnerID=40&md5=acb0f730935f2786e5fd00a18c044624>

Vykhodets, A.V., Tsaliev, T.A.
6507798302;6506136357;
An investigation of the low directivity cylindrical strip radiators
(1999) IEEE Antennas and Propagation Society International Symposium: Wireless Technologies and Information Networks, APS 1999 - Held in conjunction with USNC/URSI National Radio Science Meeting, 4, статья № 789314, pp. 2486-2489.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039949069&doi=10.1109%2fAPS.1999.789314&partnerID=40&md5=aca63bf8bd77482af0323c8b8c7e5bc5>
DOI: 10.1109/APS.1999.789314

Leshchuk, I.I., Tsaliev, T.A.
6603116139;6506136357;
Numerical analysis of the Fresnel lens antennas
(1998) Izvestiya VUZ: Radioelektronika, 41 (4), pp. 3-8. Цитирован(ы) 1 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0032041546&partnerID=40&md5=967bb368df9fd9a4f7e339a0b24b0a7f>

Leshchuk, I.I., Tsaliev, T.A.
6603116139;6506136357;
Optimized Fresnel antennas
(1998) Izvestiya VUZ: Radioelektronika, 41 (4), pp. 76-79.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0032041045&partnerID=40&md5=7818252221d21a858a4da799d113ec46>

Voloshin, O.I., Tsaliev, T.A.
6603845275;6506136357;
The study of frequency properties of a Fresnel antenna
(1995) Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Radioelektronika, 38 (9), pp. 43-48. Цитирован(ы) 1 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0029367991&partnerID=40&md5=3fe990c3f0c56c11ce2b169d9b5e1d2c>

Leshchuk, I.I., Tsaliev, T.A.
6603116139;6506136357;
Fresnel antennas with an offset feed
(1995) Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Radioelektronika, 38 (9), pp. 37-43.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0029367427&partnerID=40&md5=7a9734a58108606389da48bd18984e41>

1.6 Гофайзен Олег Викторович

Gofaizen, O., Pyliavskiy, V., Osharovska, O., Patlayenko, M.
6506227988;57192193227;57189324518;57192199570;
Texture Spectrum of High-Definition Images with Frequency-Dependent Quantization
(2019) 2018 International Scientific-Practical Conference on Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2018 - Proceedings, статья № 8632060, pp. 238-242.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85062868473&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2018.8632060&partnerID=40&md5=49f52ca0ca0042f68010a93e62b72831>

DOI: 10.1109/INFOCOMMST.2018.8632060

Gofaizen, O., Osharovska, O., Pyliavskiy, V., Patlayenko, M.
6506227988;57189324518;57192193227;57192199570;
Complex Algorithm of Image Wavelet Compression: Distortion Evaluation in the Light of Trade of Contour Separation and Compression Ratio
(2018) UWBUSIS 2018 - 2018 9th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, Proceedings, статья № 8520013, pp. 131-135.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85057443567&doi=10.1109%2fUWBUSIS.2018.8520013&partnerID=40&md5=8d4f18a9a6782969acacdfd9c790961f>
DOI: 10.1109/UWBUSIS.2018.8520013

Gofaizen, O., Baliar, V., Irkha, Y.
6506227988;57200142045;57202237700;
Advanced DOCSIS technology for providing UHDTV service in cable TV networks
(2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 1105-1109.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047528299&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336387&partnerID=40&md5=8891cc876741acb5714675d0ae2fc363>
DOI: 10.1109/TCSET.2018.8336387

Gofaizen, O., Osharovska, O., Patlayenko, M.
6506227988;57189324518;57192199570;
Details of high definition images and compression factor
(2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 851-854.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047464294&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336330&partnerID=40&md5=fc93d01ad505dbd059b6a1e515b3428d>
DOI: 10.1109/TCSET.2018.8336330

Pyliavskiy, V., Gofaizen, O., Siden, S., Vakarchuk, A.
57192193227;6506227988;56114879000;57202216907;
Use color appearance model for video applications
(2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 1241-1244.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047531530&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336419&partnerID=40&md5=5ae672964c3591c58298d3c752957195>
DOI: 10.1109/TCSET.2018.8336419

Baliar, V., Gofaizen, O.
57200142045;6506227988;
Quality of service for multimedia conte delivery in infocommunication networks based on xDSL technology
(2018) 2017 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 315-318.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85045898075&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2017.8246405&partnerID=40&md5=103ac0d46baeff8a9616b6f2ee9c5ccc>
DOI: 10.1109/INFOCOMMST.2017.8246405

Baliar, V., Gofaizen, O.
57200142045;6506227988;
Efficiency analysis of microwave infocommunication systems for access to multimedia/interactive services
(2018) 2017 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 319-322.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85045880808&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2017.8246406&partnerID=40&md5=1cff6184283df31b4fe895aa51397ab9>
DOI: 10.1109/INFOCOMMST.2017.8246406

Gofaizen, O., Osharovska, O., Patlayenko, M., Pyliavskiy, V.
6506227988;57189324518;57192199570;57192193227;
New steps of image quality enhancement and evaluation in video applications
(2018) 2017 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 77-82.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85046089771&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2017.8246354&partnerID=40&md5=570c2e07a7504fff2b715d97473593f5>
DOI: 10.1109/INFOCOMMST.2017.8246354

Gofaizen, O., Pyliavskiy, V., Osharovska, O., Patlayenko, M.
6506227988;57192193227;57189324518;57192199570;
Adaptation to observation conditions in television systems by means of signal correction
(2018) 2017 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 346-350. Цитировано 2 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85045944263&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2017.8246413&partnerID=40&md5=c3dbd36e5cf57fd35ae055d4146515eb>
DOI: 10.1109/INFOCOMMST.2017.8246413

Gofaizen, O., Vladimir, B.
6506227988;57200142045;
Estimation of LTE performance for delivery of multimedia broadcasting signals
(2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, статья № 8100394, pp. 977-980. Цитирован(ы) 1 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039921767&doi=10.1109%2fUKRCON.2017.8100394&partnerID=40&md5=294291a20ab75610d00fba51b6aec5f4>
DOI: 10.1109/UKRCON.2017.8100394

Gofaizen, O., Osharovska, O., Patlayenko, M., Pyliavskiy, V.
6506227988;57189324518;57192199570;57192193227;
Adaptive decomposition of TV images
(2017) 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, статья № 8095367, . Цитировано 2 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040590220&doi=10.1109%2fUkrMiCo.2017.8095367&partnerID=40&md5=97774fc0b91ecc151531fda4805130e7>
DOI: 10.1109/UkrMiCo.2017.8095367

Gofaizen, O.V., Pilyavskiy, V.V.
6506227988;57192193227;
Color rendition quality problem in digital television systems and related applications
(2016) 2016 IEEE International Scientific Conference "Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings, статья № 7739635, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85007382789&doi=10.1109%2fUkrMiCo.2016.7739635&partnerID=40&md5=1c2647c1c56e18d971b505efe559a94b>
DOI: 10.1109/UkrMiCo.2016.7739635

Gofaizen, O., Osharovska, O., Patlayenko, M., Pyliavskiy, V.
6506227988;57189324518;57192199570;57192193227;
Test signals for assessment image quality in HD and UHD TV video path
(2016) 2016 8th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, UWBUSIS 2016, статья № 7724147, pp. 42-46. Цитировано 4 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85000633336&doi=10.1109%2fUWBUSIS.2016.7724147&partnerID=40&md5=f58cbfae7a6a21c5d076f6e4b09c7851>
DOI: 10.1109/UWBUSIS.2016.7724147

Gofaizen, O.V., Skopenko, V.V., Platzerova, N.A., Kryukova, T.D.
6506227988;7004316470;6506358671;6507635763;
Synthesis and evaluation of filters incorporated into the SECAM digital color encoders and decoders. II
(1995) Engineering Simulation, 13 (1), pp. 63-72.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0029509220&partnerID=40&md5=1d8a36adc74e793c9b2b8415f031ad9f>

Gofaizen, O.V., Skopenko, V.V., Platzerova, N.A., Kryukova, T.D.
6506227988;7004316470;6506358671;6507635763;
Synthesis and evaluation of filters incorporated into the SECAM digital color encoders and decoders. I
(1995) Engineering Simulation, 12 (5-6), pp. 813-824.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0029487867&partnerID=40&md5=64489fb1e5c880baa9be0f80a0df016f>

- Gofayzen, O.V., Yepifanov, N.I.
6506227988;6507870863;
Effect of the form of the radio-system amplitude characteristics on the accuracy of linear distortion measurement
(1990) Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika), 45 (1),
pp. 74-78.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0024983040&partnerID=40&md5=041a95b78ecf429208ffe9e463b3673a>
- Gofayzen, O.V., Kryukova, T.D., Lokshin, M.G., Pevzner, B.M., Skopenko, V.V., Shishkin, A.V.
6506227988;6507635763;7003995326;7003866977;7004316470;7005576802;
Models for estimating channel linear distortion in the SECAM color television system
(1989) Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika), 44 (11),
pp. 101-102.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0024764579&partnerID=40&md5=6d0ab86e022a71402afa809395aa31d5>
- Gofayzen, O.V., Panfilov, I.P., Skopenko, V.V.
6506227988;6701322272;7004316470;
New measuring signals for controlling distortions in television channels
(1989) Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika), 44 (8),
pp. 18-27.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0024707638&partnerID=40&md5=431ef944adecb3fd5c3b6ae18bba2a53>
- Gofayzen, O.V., Mindel, A.V.
6506227988;7005155937;
Formulas for oblique-angled sampling of multidimensional messages
(1989) Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika), 44 (6),
pp. 56-59.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0024685087&partnerID=40&md5=349bd5c021a5cf2fcbf424921aa5e184>
- Gofayzen, O.V., Mindel, A.V.
6506227988;7005155937;
Methods of describing n-dimensional message scanning processes
(1987) Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika), 41-42
(10), pp. 58-61.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0023422991&partnerID=40&md5=e2898e2cf28c77f06be28df80f8ae602>
- Gofayzen, O.V., Mindel', A.V.
6506227988;6507369826;
TELEVISION TRANSMISSION OF FRESNEL HOLOGRAMS.
(1978) Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika), 32-33
(12), pp. 105-108.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0018250853&partnerID=40&md5=616f75710fe92c6a7d8165ce6e142009>
- Gofayzen, O.V., Mindel', A.V., Brin'ko, V.F.
6506227988;6507369826;6504830611;
RECONSTRUCTION OF THE WAVEFRONT OF FOURIER HOLOGRAMS, TRANSMITTED OVER A
TELEVISION CHANNEL.
(1976) Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika), 30-31 (4),
pp. 54-57. Цитирован(ы) 1 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0016947750&partnerID=40&md5=e0ec662934332012ccc9f3ab23b0cf4c>

1.7 Глазунова Людмила Володимирівна

- Chehlaeh, N., Mkrtychian, D., Lampens, P., Komonjinda, S., Kim, S.-L., VanCauteren, P., Kusakin, A.V., Glazunova, L.
57197706722;6603639913;57193200907;23060620700;55923977100;8711371700;6603251549;6701903624;
Photometric study and search for variable stars in the intermediate-age open cluster NGC 2126
(2018) Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 480 (2), pp. 1850-1863.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85055209317&doi=10.1093%2fMNRAS%2fSTY1906&partnerID=40&md5=fcfe300a755279846065c08c22726d26>
DOI: 10.1093/MNRAS/STY1906

Mkrtichian, D.E., Lehmann, H., Rodríguez, E., Olson, E., Kim, S.-L., Kusakin, A.V., Lee, J.W., Youn, J.-H., Kwon, S.-G., López-González, M.J., Janiashvili, E., Tiwari, S.K., Joshi, S., Lampens, P., Van Cauteren, P., Glazunova, L., Gamarova, A., Grankin, K.N., Rovithis-Livaniou, E., Svoboda, P., Uhlar, R., Tsymbal, V., Kokumbaeva, R., Urushadze, T., Kuratov, K., Shin, H.-C., Kang, Y.-W., Soonthornthum, B.

6603639913;7402884569;7401953295;7202250539;55923977100;6603251549;55924382200;7101807365;57201938489;7005785031;8107363800;57196076908;27171233000;57193200907;8711371700;6701903624;7801318198;6701763277;6505566144;23062133900;34881192000;7005685452;57194278147;57201744925;6506686839;57201748420;7402785004;8912001500;

The eclipsing binary star RZ Cas: Accretion-driven variability of the multimode oscillation spectrum
(2018) *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 475 (4), pp. 4745-4767.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85046023280&doi=10.1093%2fmnras%2fstx2841&partnerID=40&md5=a143bcc22ca4b2c3dd535475254075bf>
DOI: 10.1093/mnras/stx2841

Glazunova, L.V., Mishenina, T.V., Soubiran, C., Kovtyukh, V.V.
6701903624;6602639860;6701525647;6701694617;

Absolute parameters and chemical composition of the binary star OU Gem
(2014) *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 444 (2), pp. 1901-1908.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84929448577&doi=10.1093%2fmnras%2fstu1576&partnerID=40&md5=6a6ff09b86c432cd5f9f63452512f85f>
DOI: 10.1093/mnras/stu1576

Nazarenko, V.V., Glazunova, L.V.
7101883790;6701903624;

Three-dimensional hydrodynamical modeling of the two-component wind and accretion disk in the close binary β Lyrae
(2013) *Astronomy Reports*, 57 (4), pp. 294-302. Цитировано 3 раз.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84876170329&doi=10.1134%2fS106377291301006X&partnerID=40&md5=dddc3185afcb28c92033ac4e8990d375>
DOI: 10.1134/S106377291301006X

Glazunova, L.V., Mkrtichian, D.E., Rostopchin, S.I.
6701903624;6603639913;6603461333;

TX UMa: New orbit, spin rotation and chemical composition of components
(2011) *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 415 (3), pp. 2238-2244. Цитировано 4 раз.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79961022406&doi=10.1111%2fj.1365-2966.2011.18854.x&partnerID=40&md5=0675cdcb9e8713f4519bdbde765efc07>
DOI: 10.1111/j.1365-2966.2011.18854.x

Glazunova, L.V.
6701903624;

Absolute parameters of the close binary BW Boo with a superasynchronous A2m primary component
(2011) *Astronomy Letters*, 37 (6), pp. 414-419. Цитирован(ы) 1 раз.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79958277571&doi=10.1134%2fS1063773711050033&partnerID=40&md5=dfcab66a622b4717704f42cf90623bc3>
DOI: 10.1134/S1063773711050033

Glazunova, L.V., Yushchenko, A.V., Tsymbal, V.V., Mkrtichian, D.E., Lee, J.J., Kang, Y.W., Valyavin, G.G., Lee, B.-C.

6701903624;7004076877;7005685452;6603639913;56067760100;7402785004;6603912202;8878262900;
Rotational velocities of the components of 23 binaries

(2008) *Astronomical Journal*, 136 (4), pp. 1736-1745. Цитировано 25 раз.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-56449117550&doi=10.1088%2f0004-6256%2f136%2f4%2f1736&partnerID=40&md5=a286dacadb3fbaf489900dfcf0790817>
DOI: 10.1088/0004-6256/136/4/1736

Nazarenko, V.V., Glazunova, L.V.
7101883790;6701903624;

Formation of the accretion disk in the SS 433 system with explicit radiative cooling, convective heat conduction, and radiation pressure

(2005) *Astronomy Reports*, 49 (10), pp. 826-836. Цитировано 3 раз.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-26444607840&doi=10.1134%2f1.2085252&partnerID=40&md5=d7c6ebec944e702430e0a1f6eab5ff39>
DOI: 10.1134/1.2085252

Nazarenko, V.V., Glazunova, L.V., Nazarenko, S.V.
7101883790;6701903624;57198010282;
Three-dimensional hydrodynamical modeling of the formation of the accretion disk in the SS 433 binary system
(2005) Astronomy Reports, 49 (10), pp. 814-825. Цитировано 2 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-26444467057&doi=10.1134%2f1.2085251&partnerID=40&md5=f3d69d1feca33bc7161d66da3221cccc>
DOI: 10.1134/1.2085251

Nazarenko, V.V., Glazunova, L.V., Shakun, L.S.
7101883790;6701903624;8225687500;
Two- and three-dimensional hydrodynamical simulations of mass transfer in semidetached binaries with explicit radiative cooling and self-absorption in their gaseous envelopes
(2005) Astronomy Reports, 49 (4), pp. 284-294. Цитировано 3 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-17644369210&doi=10.1134%2f1.1898406&partnerID=40&md5=3950dcff65816661123264443ffbfdf2>
DOI: 10.1134/1.1898406

Nazarenko, V.V., Glazunova, L.V.
7101883790;6701903624;
Hydrodynamical Modeling of Mass Transfer in the Close Binary System β Lyr
(2003) Astronomy Reports, 47 (12), pp. 1013-1026. Цитировано 12 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0942300541&doi=10.1134%2f1.1633614&partnerID=40&md5=2e11c324167ef5acd67ecbc02a0d9b29>
DOI: 10.1134/1.1633614

Nazarenko, V.V., Glazunova, L.V.
7101883790;6701903624;
Two-Dimensional Hydrodynamical Modeling of Mass Transfer in Semidetached Binaries with Asynchronously Rotating Components
(2003) Astronomy Reports, 47 (12), pp. 1027-1037. Цитировано 5 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0942300537&doi=10.1134%2f1.1633615&partnerID=40&md5=d225d10de5cff0ebb5252e59533cf13d>
DOI: 10.1134/1.1633615

Nazarenko, V.V., Glazunova, L.V., Karetnikov, V.G.
7101883790;6701903624;6602310729;
Roche-lobe overflow in the vicinity of the inner lagrangian point in close binary systems
(2001) Astronomy Reports, 45 (6), pp. 452-460. Цитировано 4 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0035533624&doi=10.1134%2f1.1374641&partnerID=40&md5=e4b77b5b2795d2bfaa048f2c32718b69>
DOI: 10.1134/1.1374641

Glazunova, L.V.
6701903624;
Is asynchronism in semidetached binary systems real?
(1999) Astronomy Letters, 25 (7), pp. 467-470. Цитировано 8 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0033241013&partnerID=40&md5=f805ec3c481d241113a7393f332c732e>

1.8 Шмельова Тетяна Рудольфівна

Zaitsev, D.A., Shmeleva, T.R., Sleptsov, A.I.
14046420700;35604380200;57206891989;
Reenterable Colored Petri Net Models of Networks, Grids, and Clouds: Case Study for Provider Backbone Bridge
(2019) 2018 26th Telecommunications Forum, TELFOR 2018 - Proceedings, стаття № 8611840, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85062067269&doi=10.1109%2fTELFOR.2018.8611840&partnerID=40&md5=058918b6358d61445f3a786cc8ff7b72>
DOI: 10.1109/TELFOR.2018.8611840

Shmeleva, T.R.

35604380200;
Verification of communication hexagonal grid with the infinite petri nets
(2019) Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika), 78 (2), pp. 125-135.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85063195314&doi=10.1615%2ftelecomradeng.v78.i2.40&partnerID=40&md5=1b9fd7bf2d78c73d83acd1c8da50063c>
DOI: 10.1615/telecomradeng.v78.i2.40

Shmeleva, T.R.
35604380200;
Comparative Analysis of Stability to Induced Deadlocks for Computing Grids with Various Node Architectures
(2018) Automatic Control and Computer Sciences, 52 (7), pp. 596-604.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85062596599&doi=10.3103%2fS0146411618070222&partnerID=40&md5=7e054af23a5610b6c318dbe34351e4d5>
DOI: 10.3103/S0146411618070222

Shmeleva, T.R.
35604380200;
Analysis of a Hypertorus Grid
(2018) 2018 IEEE 38th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2018 - Proceedings, статья № 8477554, pp. 56-59.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85055815789&doi=10.1109%2fELNANO.2018.8477554&partnerID=40&md5=d181dadcc0e3c14be3831dfb7c916e25>
DOI: 10.1109/ELNANO.2018.8477554

Shmeleva, T.
35604380200;
Reenterable model of communication grid with cut-through nodes: Performance evaluation
(2018) 2017 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 223-227. Цитирован(ы) 1 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85046086327&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2017.8246384&partnerID=40&md5=cc8eef2f2a243fac7d1d0913dfeb50bd>
DOI: 10.1109/INFOCOMMST.2017.8246384

Shmeleva, T.R.
35604380200;
Automated composition of Petri net models for cellular structures
(2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, статья № 8100405, pp. 1019-1024.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039904434&doi=10.1109%2fUKRCON.2017.8100405&partnerID=40&md5=a0b286487d3756715df57fd59b222432>
DOI: 10.1109/UKRCON.2017.8100405

Shmeleva, T.R.
35604380200;
Measuring subnets of colored Petri net models: Online technique for networks performance evaluation
(2017) 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, статья № 8095417, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040605271&doi=10.1109%2fUkrMiCo.2017.8095417&partnerID=40&md5=cb48e3770ac4014d99e503c6f59cbb8a>
DOI: 10.1109/UkrMiCo.2017.8095417

Zaitsev, D.A., Zaitsev, I.D., Shmeleva, T.R.
14046420700;46061628000;35604380200;
Infinite petri nets: Part 2, modeling triangular, Hexagonal, Hypercube and Hypertorus structures
(2017) Complex Systems, 26 (4), pp. 341-372. Цитирован(ы) 1 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042359644&doi=10.25088%2fComplexSystems.26.4.341&partnerID=40&md5=b6d4304588de943b92f27b0c5116e3b0>
DOI: 10.25088/ComplexSystems.26.4.341

Zaitsev, D.A., Zaitsev, I.D., Shmeleva, T.R.

14046420700;46061628000;35604380200;
Infinite petri nets: Part 1, modeling square grid structures
(2017) Complex Systems, 26 (2), pp. 167-195. Цитировано 3 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030782405&doi=10.25088%2fComplexSystems.26.2.157&partnerID=40&md5=5372456d3f34c8c38aa87d7c9d8a1b1ab>
DOI: 10.25088/ComplexSystems.26.2.157

Zaitsev, D.A., Shmeleva, T.R., Retschitzegger, W., Pröll, B.
14046420700;35604380200;6602132900;6507576516;
Security of grid structures under disguised traffic attacks
(2016) Cluster Computing, 19 (3), pp. 1183-1200. Цитировано 8 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84975144418&doi=10.1007%2fs10586-016-0582-9&partnerID=40&md5=de72c387e5effaa086cad05ffdc517f3>
DOI: 10.1007/s10586-016-0582-9

Zaitsev, D.A., Shmeleva, T.R., Retschitzegger, W., Pröll, B.
14046420700;35604380200;6602132900;6507576516;
Blocking communication grid via ill-intentioned traffic
(2014) 14th Middle Eastern Simulation and Modelling Multiconference, MESM 2014 - 4th GAMEON-ARABIA Conference, GAMEON-ARABIA 2014, pp. 63-68. Цитирован(ы) 1 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84898967510&partnerID=40&md5=2ba534213f12bbc2ff6f3f224877a71c>

Zaitsev, D.A., Shmeleva, T.R.
14046420700;35604380200;
Verification of hypercube communication structures via parametric Petri nets 1
(2010) Cybernetics and Systems Analysis, 46 (1), pp. 105-114. Цитировано 6 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77649238974&doi=10.1007%2fs10559-010-9189-y&partnerID=40&md5=856ab9758ae49692c4c66a1dfa457504>
DOI: 10.1007/s10559-010-9189-y

Zaitsev, D.A., Shmeleva, T.R.
14046420700;35604380200;
Parametric Petri net model for Ethernet performance and Qos evaluation
(2009) CEUR Workshop Proceedings, 501, pp. 15-28. Цитировано 5 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84887585858&partnerID=40&md5=fa6c791e826eb7b74c51b1803f228e16>

Shmeleva, T.R., Zaitsev, D.A., Zaitsev, I.D.
35604380200;14046420700;46061628000;
Verification of square communication grid protocols via infinite Petri nets
(2009) MESM 2009 - 10th Middle Eastern Simulation Multiconference, pp. 53-59. Цитировано 4 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84898963739&partnerID=40&md5=d84177e6a06ea25ce5ca5eecb6bd5da6>

Zaitsev, D.A., Shmeleva, T.R.
14046420700;35604380200;
Switched ethernet response time evaluation via colored petri net model
(2006) MESM 2006 - 8th Middle Eastern Simulation Multiconference, pp. 68-75. Цитировано 9 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84898956447&partnerID=40&md5=317f6429b819e54b749703d1110463e2>

1.9 Сідень Сергій Віталійович

Pyliavskiy, V., Siden, S., Osharovska, O., Neumytykh, K.
57192193227;56114879000;57189324518;57204940448;
Adaptation video signal to spectral distribution of light source
(2018) Proceedings of the 2018 IEEE 4th International Symposium on Wireless Systems within the International Conferences on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems, IDAACS-SWS 2018, стаття № 8525733, pp. 234-237.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058011081&doi=10.1109%2fIDAACS-SWS.2018.8525733&partnerID=40&md5=bb9ab5cfb3c42213c43287bab8bf2c5e>
DOI: 10.1109/IDAACS-SWS.2018.8525733

- Tsaliev, T., Siden, S., Fokin, R.
6506136357;56114879000;57204021243;
Wideband Low-Profile Disc-Ring Antenna
(2018) International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, ММЕТ, 2018-July, статья № 8460464, pp. 188-191.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054083390&doi=10.1109%2fММЕТ.2018.8460464&partnerID=40&md5=3268f0c20850c3f5865f95b4f8161015>
DOI: 10.1109/ММЕТ.2018.8460464
- Siden, S., Vakarchuk, A., Pyliavskiy, V.
56114879000;57202216907;57192193227;
UWB coplanar spiral antenna
(2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 620-623. Цитирован(ы) 1 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047471028&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336278&partnerID=40&md5=4046ac7158edc5c8f5d263d158c3b5bb>
DOI: 10.1109/TCSET.2018.8336278
- Vakarchuk, A., Sukachev, E., Siden, S., Pyliavskiy, V.
57202216907;6505965828;56114879000;57192193227;
Analysis of cell capacity in the reverse CDMA channel
(2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 1078-1081.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047551263&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336381&partnerID=40&md5=d2fde49d54fab58f56cdc7bbd0d7d7df>
DOI: 10.1109/TCSET.2018.8336381
- Pyliavskiy, V., Gofaizen, O., Siden, S., Vakarchuk, A.
57192193227;6506227988;56114879000;57202216907;
Use color appearance model for video applications
(2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 1241-1244.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047531530&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336419&partnerID=40&md5=5ac672964c3591c58298d3c752957195>
DOI: 10.1109/TCSET.2018.8336419
- Tsaliyev, T.A., Siden, S.V.
6507536032;56114879000;
Characteristics of a broadband planar disk-slot antenna: A numerical analysis
(2018) Telecommunications and Radio Engineering (English translation of *Elektrosvyaz and Radiotekhnika*), 77 (13), pp. 1131-1139.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052850651&doi=10.1615%2fTelecomRadEng.v77.i13.20&partnerID=40&md5=3c57e8e2257b839e1dd9d8c082dacfd>
DOI: 10.1615/TelecomRadEng.v77.i13.20
- Tsaliev, T.A., Siden, S.V.
6506136357;56114879000;
Planar UWB spiral antenna with peripheral feeding by coplanar waveguide
(2017) 2017 IEEE International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering, YSF 2017, 2017-January, pp. 243-246. Цитирован(ы) 1 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85046407382&doi=10.1109%2fYSF.2017.8126628&partnerID=40&md5=293df803733441c79bcd55d5cd39cc3a>
DOI: 10.1109/YSF.2017.8126628
- Siden, S.V.
56114879000;
Parameters of the patch antenna outside operating frequency range
(2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, статья № 8100469, pp. 176-179.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039910205&doi=10.1109%2fUKRCON.2017.8100469&partnerID=40&md5=b0b02ed78b768be47b2aa1862817044e>
DOI: 10.1109/UKRCON.2017.8100469

Tsaliev, T.A., Siden, S.V.
6506136357;56114879000;
Wideband planar spiral antenna with peripheral feeding
(2017) 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, статья № 8095383, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040615415&doi=10.1109%2fUkrMiCo.2017.8095383&partnerID=40&md5=72d037ff66bfb3386f27d30fe2fd7eb>
DOI: 10.1109/UkrMiCo.2017.8095383

Siden, S.V.
56114879000;
Out-of-band characteristics of the panel antenna
(2016) 2016 2nd International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering, YSF 2016 - Forum Proceedings, статья № 7753802, pp. 65-68. Цитировано 3 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85008260020&doi=10.1109%2fYSF.2016.7753802&partnerID=40&md5=6958c966d4746d92a4e7d8441a3d1428>
DOI: 10.1109/YSF.2016.7753802

Siden, S.V.
56114879000;
Out-of-band gain characteristics of linear antenna array
(2016) International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, 2016-August, статья № 7543972, pp. 392-395.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84985028250&doi=10.1109%2fMMET.2016.7543972&partnerID=40&md5=b7eb8041840c3b449c1b91a9db33982e>
DOI: 10.1109/MMET.2016.7543972

Protsenko, M.B., Siden, S.V.
8345732200;56114879000;
Analysis of the space-polarization structure of the field near the antenna of mobile terminal
(2015) 2015 International Conference on Antenna Theory and Techniques: Dedicated to 95 Year Jubilee of Prof. Yakov S. Shifrin, ICATT 2015 - Proceedings, статья № 7136849, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84939435348&doi=10.1109%2fICATT.2015.7136849&partnerID=40&md5=7bfcf61ecfb9c600c80545aff9974ac7>
DOI: 10.1109/ICATT.2015.7136849

Protsenko, M.B., Siden, S.V., Kuznetsova, A.V., Sokurashvili, A.
8345732200;56114879000;57198027188;56115045100;
Polarization sensitive multipath propagation modeling
(2013) 2013 9th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2013, статья № 6650834, pp. 523-525. Цитирован(ы) 1 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84898613778&doi=10.1109%2fICATT.2013.6650834&partnerID=40&md5=ee033ac6893e62474d5b550db979ec50>
DOI: 10.1109/ICATT.2013.6650834

1.10 Горбачов Віктор Едуардович

Vikulin, I., Gorbachev, V., Gorbacheva, A., Krasova, V., Polakov, S.
7004550295;7102032065;57202213471;57196005136;57196003226;
Radiation resistant BJT-based temperature sensor for IoT sensor nodes
(2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 441-444.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047493459&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336236&partnerID=40&md5=e13ec181294271b52f6543ba77954aca>
DOI: 10.1109/TCSET.2018.8336236

Vikulin, I.M., Verem'Eva, A.V., Gorbachev, V.E., Markolenko, P.Y.
7004550295;57207995081;7102032065;57207984617;
Radiation sensors based on field-effect and unijunction transistors
(2018) Journal of Communications Technology and Electronics, 63 (4), pp. 399-342.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85063529272&doi=10.1134%2fS1064226918040137&partnerID=40&md5=a6baa4940ab7ee5b8697a8de79a17cce>
DOI: 10.1134/S1064226918040137

- Vikulin, I.M., Gorbachev, V.E., Kurmashev, S.D.
7004550295;7102032065;6506582285;
Degradation of the parameters of transistor temperature sensors under the effect of ionizing radiation
(2017) Semiconductors, 51 (10), pp. 1354-1359.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-850320989516&doi=10.1134/S1063782617100190&partnerID=40&md5=81be0503ac8e6fa272cc551b44bec252>
DOI: 10.1134/S1063782617100190
- Vikulin, I.M., Gorbachev, V.E., Nazarenko, A.A.
7004550295;7102032065;57196399096;
Radiation sensitive detector based on field-effect transistors
(2017) Radioelectronics and Communications Systems, 60 (9), pp. 401-404. Цитирован(ы) 1 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032859219&doi=10.3103/S0735272717090035&partnerID=40&md5=f108ebda98b843c34cefa6349d0d3c83>
DOI: 10.3103/S0735272717090035
- Vikulin, I., Gorbachev, V., Gorbachevs, A., Krasova, V., Polakov, S.
7004550295;7102032065;57196006270;57196005136;57196003226;
Economical transducers of environmental parameters to a frequency for the end devices of IoT
(2017) 2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 - Proceedings, статья № 8020059, pp. 35-40. Цитировано 2 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030851512&doi=10.1109/AIACT.2017.8020059&partnerID=40&md5=cfceca09b0f68c298dd3d55ca62c7f1e>
DOI: 10.1109/AIACT.2017.8020059
- Irkha, V., Gorbachev, V., Vikulin, I.
6507717159;7102032065;7004550295;
Light-emitting diode as a magnetic field sensor
(2016) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on TCSET 2016, статья № 7451976, pp. 79-81.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969142620&doi=10.1109/TCSET.2016.7451976&partnerID=40&md5=9733069095aeb8c62c6700c7121d14a0>
DOI: 10.1109/TCSET.2016.7451976
- Irkha, V., Gorbachev, V., Mikhalaki, V.
6507717159;7102032065;55225907100;
Generation of defects in p-n-junctions that are made from GaAs and GaAlAs after the X-ray irradiation
(2012) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the 11th International Conference, TCSET'2012, статья № 6192733, pp. 499-500.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861349696&partnerID=40&md5=a75d16a7a398fad977127972afae0fc>
- Irkha, V., Gorbachev, V.
6507717159;7102032065;
Method of compensating of sensitivity degradation of magnetically operated switches
(2011) 2011 11th International Conference - The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2011, статья № 5744513, p. 405.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79955783509&partnerID=40&md5=328a995a750d062d073d235f8248b25b>
- Irkha, V., Gorbachev, V.
6507717159;7102032065;
About expediency of use of the reemission of photons for increasing light intensity of multilayer leds that can be exposed to radiation
(2010) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the 10th International Conference, TCSET'2010, статья № 5445975, p. 356.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952659587&partnerID=40&md5=09d92229b4f24ee57cd77f40bf068e59>
- Irkha, V., Vikulin, I., Gorbachev, V.
6507717159;7004550295;7102032065;
Ways of the increasing of a depth of modulation and homogeneity of modulation in semiconductor modulators of the IR-radiation

(2004) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Proceedings of the International Conference TCSET'2004, p. 494.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-17144389413&partnerID=40&md5=6afc3e7a697c9b4a9d45dfb120b487c3>

Irkha, V., Gorbachev, V.
56979191100;7102032065;

The new approaches to the Automized of plated circuits and LSI circuit distributing Linkings

(2003) The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics - Proceedings of the 7th International Conference, CADSM 2003, статья № 1255069, p. 301.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84948427002&doi=10.1109%2fCADSM.2003.1255069&partnerID=40&md5=363804f2a68c853343d771f91967d456>
DOI: 10.1109/CADSM.2003.1255069

Bashenov, V.K., Gorbachev, V.E., Marvakov, D.I.
6602647868;7102032065;6506098047;

Bond charge approximation for valence electron density in elemental semiconductors

(1986) physica status solidi (b), 133 (1), pp. 285-296. Цитирован(ы) 1 раз.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0022472457&doi=10.1002%2fjpsb.2221330133&partnerID=40&md5=ed4673104bfcf97384863dfe855a5543>
DOI: 10.1002/jpsb.2221330133

Bashenov, V.K., Gorbachev, V.E., Marvakov, D.I.
6602647868;7102032065;6506098047;

Electron Density Distribution and Bond Charges in Covalent Crystals

(1985) physica status solidi (b), 128 (1), pp. K59-K63. Цитирован(ы) 1 раз.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0022026098&doi=10.1002%2fjpsb.2221280152&partnerID=40&md5=b4daa30daf7552d497b3d5c0fb761e64>
DOI: 10.1002/jpsb.2221280152

1.11 Ирха Василь Иванович

Irkha, V., Gorbachev, V., Vikulin, I.
6507717159;7102032065;7004550295;

Light-emitting diode as a magnetic field sensor

(2016) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on TCSET 2016, статья № 7451976, pp. 79-81.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969142620&doi=10.1109%2fTCSET.2016.7451976&partnerID=40&md5=9733069095aeb8c62c6700c7121d14a0>

Irkha, V., Gorbachev, V., Mikhailaki, V.
6507717159;7102032065;55225907100;

Generation of defects in p-n-junctions that are made from GaAs and GaAlAs after the X-ray irradiation

(2012) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the 11th International Conference, TCSET'2012, статья № 6192733, pp. 499-500.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861349696&partnerID=40&md5=a75d16a7a398fad977127972afae0fc>

Irkha, V., Gorbachev, V.
6507717159;7102032065;

Method of compensating of sensitivity degradation of magnetically operated switches

(2011) 2011 11th International Conference - The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2011, статья № 5744513, p. 405.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79955783509&partnerID=40&md5=328a995a750d062d073d235f8248b25b>

Irkha, V., Gorbachev, V.
6507717159;7102032065;

About expediency of use of the reemission of photons for increasing light intensity of multilayer leds that can be exposed to radiation

(2010) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the 10th International Conference, TCSET'2010, статья № 5445975, p. 356.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952659587&partnerID=40&md5=09d92229b4f24ee57cd77f40bf068e59>

Irkha, V., Petrenko, N., Markolenko, P.
6507717159;24921883900;36069364200;
Degradation of light-emitting diodes on the basis of semiconductors of A3B5 by influence γ -irradiation
(2010) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the 10th International Conference, TCSET'2010, статья № 5445986, p. 366.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952654973&partnerID=40&md5=ccead9ef215ba0957af8b574ac82f6b4>

Irkha, V., Vikulin, I., Gorbachev, V.
6507717159;7004550295;7102032065;
Ways of the increasing of a depth of modulation and homogeneity of modulation in semiconductor modulators of the IR-radiation
(2004) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Proceedings of the International Conference TCSET'2004, p. 494.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-17144389413&partnerID=40&md5=6afc3e7a697c9b4a9d45dfb120b487c3>

Batrakov, V.V., Vikulin, I.M., Irkha, V.I., Korobitsyn, B.V.
36780760900;7004550295;6507717159;6507973145;
Optoelectronic detector of ammonia
(1996) Pribory i Tekhnika Eksperimenta, (3), pp. 136-137.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0030131522&partnerID=40&md5=0ac7c42ce8b149fa423733c87a67c43e>

Baranov, V.M., Ivanov, V.S., Irkha, V.I., Ptashchenko, A.A., Stepanov, B.M., Chapnin, V.A.
7403109186;57198818279;6507717159;6602178989;7004507622;6603019133;
Role of p-n junction inhomogeneities in the degradation of InGaAsP light-emitting diodes
(1981) Journal of Applied Spectroscopy, 35 (2), pp. 931-935.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0019605590&doi=10.1007%2fBF00605343&partnerID=40&md5=3a6058fa0cbeffba51a2f02364fed794>

1.12 Ошаровська Олена Володимірівна

Gofaizen, O., Pyliavskiy, V., Osharovska, O., Patlayenko, M.
6506227988;57192193227;57189324518;57192199570;
Texture Spectrum of High-Definition Images with Frequency-Dependent Quantization
(2019) 2018 International Scientific-Practical Conference on Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2018 - Proceedings, статья № 8632060, pp. 238-242.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85062868473&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2018.8632060&partnerID=40&md5=49f52ca0ca0042f68010a93e62b72831>
DOI: 10.1109/INFOCOMMST.2018.8632060

Pyliavskiy, V., Siden, S., Osharovska, O., Neumytykh, K.
57192193227;56114879000;57189324518;57204940448;
Adaptation video signal to spectral distribution of light source
(2018) Proceedings of the 2018 IEEE 4th International Symposium on Wireless Systems within the International Conferences on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems, IDAACS-SWS 2018, статья № 8525733, pp. 234-237.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058011081&doi=10.1109%2fIDAACS-SWS.2018.8525733&partnerID=40&md5=bb9ab5cfb3c42213c43287bab8bf2c5e>
DOI: 10.1109/IDAACS-SWS.2018.8525733

Gofaizen, O., Osharovska, O., Pyliavskiy, V., Patlayenko, M.
6506227988;57189324518;57192193227;57192199570;
Complex Algorithm of Image Wavelet Compression: Distortion Evaluation in the Light of Trade of Contour Separation and Compression Ratio
(2018) UWBUSIS 2018 - 2018 9th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, Proceedings, статья № 8520013, pp. 131-135.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85057443567&doi=10.1109%2fUWBUSIS.2018.8520013&partnerID=40&md5=8d4f18a9a6782969acacdfd9c790961f>
DOI: 10.1109/UWBUSIS.2018.8520013

Gofaizen, O., Osharovska, O., Patlayenko, M.

6506227988;57189324518;57192199570;
Details of high definition images and compression factor
(2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 851-854.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047464294&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336330&partnerID=40&md5=fc93d01ad505dbd059b6a1e515b3428d>
DOI: 10.1109/TCSET.2018.8336330

Gofaizen, O., Osharovska, O., Patlayenko, M., Pyliavskiy, V.
6506227988;57189324518;57192199570;57192193227;
New steps of image quality enhancement and evaluation in video applications
(2018) 2017 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 77-82.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85046089771&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2017.8246354&partnerID=40&md5=570c2e07a7504fff2b715d97473593f5>
DOI: 10.1109/INFOCOMMST.2017.8246354

Gofaizen, O., Pyliavskiy, V., Osharovska, O., Patlayenko, M.
6506227988;57192193227;57189324518;57192199570;
Adaptation to observation conditions in television systems by means of signal correction
(2018) 2017 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 346-350. Цитировано 2 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85045944263&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2017.8246413&partnerID=40&md5=c3dbd36e5cf57fd35ae055d4146515eb>
DOI: 10.1109/INFOCOMMST.2017.8246413

Gofaizen, O., Osharovska, O., Patlayenko, M., Pyliavskiy, V.
6506227988;57189324518;57192199570;57192193227;
Adaptive decomposition of TV images
(2017) 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, статья № 8095367, . Цитировано 2 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040590220&doi=10.1109%2fUkrMiCo.2017.8095367&partnerID=40&md5=97774fc0b91ecc151531fda4805130e7>
DOI: 10.1109/UkrMiCo.2017.8095367

Osharovska, O., Patlayenko, M., Pyliavskiy, V.
57189324518;57192199570;57192193227;
Transfer rates for the introduction of multimedia broadcast multicast services
(2017) 2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 - Proceedings, статья № 8020094, pp. 179-182. Цитирован(ы) 1 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030838182&doi=10.1109%2fAICT.2017.8020094&partnerID=40&md5=7132b77334e8e72232395d2a5428d9fb>
DOI: 10.1109/AICT.2017.8020094

Patlaenko, M., Osharovska, O., Samus, N., Solodka, V.
57192678015;57189324518;57192685346;57189323674;
Spectral transforms for the high definitions television images
(2016) 2016 IEEE International Scientific Conference "Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings, статья № 7739598, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85007348266&doi=10.1109%2fUkrMiCo.2016.7739598&partnerID=40&md5=6e85dd71281840867bf1b33367e200eb>
DOI: 10.1109/UkrMiCo.2016.7739598

Gofaizen, O., Osharovska, O., Patlayenko, M., Pyliavskiy, V.
6506227988;57189324518;57192199570;57192193227;
Test signals for assessment image quality in HD and UHD TV video path
(2016) 2016 8th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, UWBUSIS 2016, статья № 7724147, pp. 42-46. Цитировано 4 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85000633336&doi=10.1109%2fUWBUSIS.2016.7724147&partnerID=40&md5=f58cbfae7a6a21c5d076f6e4b09c7851>
DOI: 10.1109/UWBUSIS.2016.7724147

Osharovska, O., Solodka, V.
57189324518;57189323674;
Transferring the 3D TV objects by the standard digital streams
(2016) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on TCSET 2016, статья № 7452163, pp. 721-723. Цитирован(ы) 1 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969257262&doi=10.1109%2fTCSET.2016.7452163&partnerID=40&md5=752ae65f746a7e84cd3401ab4992d71b>
DOI: 10.1109/TCSET.2016.7452163

1.13 Тіхонов Віктор Іванович

Tikhonov, V., Nesterenko, S., Babich, Y., Taher, A., Berezovsky, V.
55053127500;55386373800;57196298457;57189328105;57196298460;
Developing the architecture of integrated 5G mobile network based on the adaptation of lte technology
(2017) Eastern European Journal of Enterprise Technologies, 5 (2-89), pp. 42-49.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032576830&doi=10.15587%2f1729-4061.2017.111900&partnerID=40&md5=d4db82d05ab715178bec4a8a1c2cdd83>

Tikhonov, V., Taher, A.
55053127500;57189328105;
Orthogonal quasi harmonic piece-wise linear functions based on IQ modulation technique
(2016) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on TCSET 2016, статья № 7451964, pp. 47-51.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969135964&doi=10.1109%2fTCSET.2016.7451964&partnerID=40&md5=38f627cf618f3568c74da484c61620fb>

Tykhonova, O., Tikhonov, V., Golubova, O.
55225681100;55053127500;57202742707;
Integrated telecommunication technology UA-ITT: Adaptation approach to Ethernet networks
(2014) 2014 1st International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2014 - Conference Proceedings, статья № 6992306, pp. 83-84.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84921274658&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2014.6992306&partnerID=40&md5=60d945a303469076bc8d29d7c0ba53af>

Tikhonov, V.I.
55053127500;
Dynamic flow control method for coherent optical communications
(2013) CriMiCo 2013 - 2013 23rd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, статья № 6652934, pp. 521-522.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84891131747&partnerID=40&md5=9cc012dad847bf1380413d8f444554ce>

Tikhonov, V.I., Vorobiyenko, P.P.
55053127500;6603018476;
Integrated telecommunication technology for the next generation networks
(2013) International Telecommunication Union - Proceedings of the 2013 ITU Kaleidoscope Academic Conference: Building Sustainable Communities, K 2013, статья № 6533766, pp. 187-194.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84881273685&partnerID=40&md5=35de6fc3185e644b7adc9f3346151127>

Vorobiyenko, P., Tikhonov, V., Ovcharenko, P.
6603018476;55053127500;55817047900;
Network adapter development for the integrated telecommunication technology UA-ITT
(2013) 2013 12th International Conference: The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2013, статья № 6543301, pp. 375-377.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84881307682&partnerID=40&md5=33cf326bea53a3e6fdecf3544a846b58>

Tikhonov, V.
55053127500;
Renormalization the tensor model of the info-communication network
(2012) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the 11th International Conference, TCSET'2012, статья № 6192572, p. 300.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861356905&partnerID=40&md5=acc113c85e547f780576c0d475113bb0>

Tikhonov, V.I., Tykhonov, A.V.
55053127500;36723156800;

Renormalization the quantum field model of particle interaction

(2012) Problems of Atomic Science and Technology, (1), pp. 55-58.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84857737218&partnerID=40&md5=c7b900b7a28c23a54d6d3612c73f1e0f>

1.14. Чепок Андрій Олегович

Jacak, W.A., Krasnyj, J., Чепок, А.

7003866876;6603593695;26646433300;

Plasmon-polariton properties in metallic nanosphere chains

(2015) Materials, 8 (7), pp. 3910-3937.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84937702597&doi=10.3390%2fma8073910&partnerID=40&md5=34b490284f3a217d2a39727bcea2668c>

Jacak, W., Krasnyj, J., Jacak, J., Чепок, А., Jacak, L., Donderowicz, W., Hu, D.Z., Schaadt, D.M.

7003866876;6603593695;24558862000;26646433300;7004173659;17345450900;27168823300;9248400000;

Undamped collective surface plasmon oscillations along metallic nanosphere chains

(2010) Journal of Applied Physics, 108 (8), статья № 084304, .

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-78149463302&doi=10.1063%2f1.3493263&partnerID=40&md5=57d9e3763c5862c10aefa08403822ed9>

Jacak, J., Krasnyj, J., Jacak, W., Gonczarek, R., Чепок, А., Jacak, L.

24558862000;6603593695;7003866876;8654975300;26646433300;7004173659;

Surface and volume plasmons in metallic nanospheres in a semiclassical RPA-type approach: Near-field coupling of surface plasmons with the semiconductor substrate

(2010) Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics, 82 (3), статья № 035418, .

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77956738417&doi=10.1103%2fPhysRevB.82.035418&partnerID=40&md5=ad3464bc27fd435eab1c21af91c29f78>

Jacak, W., Krasnyj, J., Jacak, J., Gonczarek, R., Чепок, А., Jacak, L., Hu, D.Z., Schaadt, D.

7003866876;6603593695;24558862000;8654975300;26646433300;7004173659;27168823300;9248400000;

Radius dependent shift in surface plasmon frequency in large metallic nanospheres: Theory and experiment

(2010) Journal of Applied Physics, 107 (12), статья № 124317, .

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77954205474&doi=10.1063%2f1.3436618&partnerID=40&md5=6d5ee90ed97cec49de3deaa4219dbd1f>

Jacak, L., Krasny, Yu.P., Чепок, А.О.

7004173659;6603015142;26646433300;

A theory of plasma oscillations in metallic nanoparticles

(2009) Low Temperature Physics, 35 (5), pp. 383-392.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-67049096189&doi=10.1063%2f1.3132745&partnerID=40&md5=b8b025c913da85367915ebc470709dc7>

Jacak, L., Krasny, Y.P., Чепок, А.О.

7004173659;6603015142;26646433300;

On plasmon oscillations in metal nanoparticles

(2009) Fizika Nizkikh Temperatur (Kharkov), 35 (5), pp. 491-502.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-67649978993&partnerID=40&md5=bce443d27d4d5c0e6cc17b25c449413b>

1.15 Васіліу Євген Вікторович

Rajba, S., Wieclaw, L., Nikolaienko, S., Vasiliu, Y.

6507309724;57200173818;57200178010;36184222500;

Methods of data protection for quantum secure communication system

(2017) Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, 1, статья № 8095064, pp. 134-137.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040068734&doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095064&partnerID=40&md5=fc8a1f7699ac100b1ddf6625274cbdf0>

Baranovsky, O.K., Gorbadey, O.Yu., Zenevich, A.O., Vasiliu, Ye.V.
57200268137;57200285034;6507466635;36184222500;
Quantum method of secure key distribution in optical fiber communication lines
(2017) 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics,
UkrMiCo 2017 - Proceedings, статья № 8095366, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040621054&doi=10.1109%2fUkrMiCo.2017.8095366&partnerID=40&md5=8aa9d64c0bff98d93871a96806b84d54>

Karpinski, M., Gancarczyk, T., Klos-Witkowska, A., Limar, I., Vasiliu, Y.
57202467671;57193438714;7006704987;36659590800;36184222500;
Security amplification of the computer-aided voting system using quantum cryptography protocols
(2017) Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, 1, статья № 8095056, pp. 91-94.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040044690&doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095056&partnerID=40&md5=240dbef9106ac3bedd0b25f50cd1eab8>

Vasiliu, Y., Nikolayenko, S.
36184222500;56485924400;
Modified method of security amplification for quantum direct communication protocols
(2014) 2014 1st International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2014 - Conference Proceedings, статья № 6992348, pp. 190-191.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84921297815&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2014.6992348&partnerID=40&md5=b18736d587e9e3a5076ad87a40b563ba>

Vasiliu, E.V.
36184222500;
Non-coherent attack on the ping-pong protocol with completely entangled pairs of qutrits
(2011) Quantum Information Processing, 10 (2), pp. 189-202.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79956097077&doi=10.1007%2fs11128-010-0188-8&partnerID=40&md5=afc4dec556b65f682d6ed4aa19ce11f7>

Korchenko, O., Vasiliu, Y., Gnatyuk, S.
36184033200;36184222500;36184129600;
Modern quantum technologies of information security against cyber-terrorist attacks
(2010) Aviation, 14 (2), pp. 58-69.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77954869291&doi=10.3846%2faviation.2010.10&partnerID=40&md5=855b3bb8a5d099c5a24c58019d3a074c>

1.16 Каптур Вадим Анатолійович

Kaptur, V., Kviatkovsky, A.
56486051700;57200268998;
Estimating of the preparedness level of telecommunications operators for the introduction of IPv6 in the own networks
(2017) 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics,
UkrMiCo 2017 - Proceedings, статья № 8095423, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040629211&doi=10.1109%2fUkrMiCo.2017.8095423&partnerID=40&md5=439f34d5e725a1acc74e3fd6520a6c67>

Granaturov, V., Kaptur, V., Politova, I.
56781538400;56486051700;56781498500;
Determination of tariffs on telecommunication services based on modeling the cost of their providing: Methodological and practical aspects of application
(2016) Economic Annals-XXI, 156 (1-2), pp. 83-87.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84966339535&doi=10.21003%2fea.V156-0019&partnerID=40&md5=931d0416a990bb7c693e6bf675dda3>

Kaptur, V., Mammadov, E.
56486051700;57188753354;
Methodology of selecting appropriate technologies for constructing telecommunication access networks
(2015) 2015 2nd International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2015 - Conference Proceedings, статья № 7357278, pp. 90-92.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84962809926&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2015.7357278&partnerID=40&md5=2d4290ac36fd7c6bee2858d5234d37b4>

Granaturov, V., Kaptur, V., Politova, I.
56781538400;56486051700;56781498500;
Determination of tariffs for telecommunication services on the basis of cost simulation modelling
(2015) Economic Annals-XXI, 1-2 (1), pp. 52-56.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84939248724&partnerID=40&md5=0dd1c54362e99f1f0ace5d892f6f68cd>

Kaptur, V., Dobrovolskiy, E., Yanina, O., Guliaiev, K.
56486051700;56486112500;56486008300;56486089700;
Adaptive packet aggregation in VoIP-networks
(2014) 2014 1st International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2014 - Conference Proceedings, статья № 6992298, pp. 59-62.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84921312931&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2014.6992298&partnerID=40&md5=ddf07d883c9151fdb67b0b7f546b4ce6>

1.17 Рожновська Ірина Юріївна

Protsenko, M.B., Nesteruk, C.V., Rozhnovskaya, I.Yu., Iaremenko, A.A.
8345732200;56784353000;55516196900;56114224400;
Summary of results in the field of small element antenna arrays for mobile communication systems
(2015) 2015 International Conference on Antenna Theory and Techniques: Dedicated to 95 Year Jubilee of Prof. Yakov S. Shifrin, ICATT 2015 - Proceedings, статья № 7136778, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84939435415&doi=10.1109%2fICATT.2015.7136778&partnerID=40&md5=c0e5735a1837517c007b5cc9bccd44d4>
DOI: 10.1109/ICATT.2015.7136778

Protsenko, M.B., Rozhnovskaya, I.Y., Iaremenko, A.V.
8345732200;55516196900;56285515600;
Potential properties of curvilinear antenna arrays for MIMO technology implementations
(2014) 2014 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking, BlackSeaCom 2014, статья № 6849021, p. 125. Цитирован(ы) 1 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84904561643&doi=10.1109%2fBlackSeaCom.2014.6849021&partnerID=40&md5=832eb6ff00fe8b6d420517fc98d82d22>
DOI: 10.1109/BlackSeaCom.2014.6849021

Rozhnovskaya, I.Y., Bukhan, D.Y., Kopach, M., Pylypenko, V.
55516196900;56114325900;56114792700;25646567000;
Influence of antenna electromagnetic parameters on radio link transmission coefficient
(2013) 2013 9th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2013, статья № 6650846, pp. 557-559.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84898607132&doi=10.1109%2fICATT.2013.6650846&partnerID=40&md5=a0a7454349065cfce5be2dfd0fa4dd4d>
DOI: 10.1109/ICATT.2013.6650846

Protsenko, M.B., Rozhnovskaya, I.Yu.
8345732200;55516196900;
Description of radio channel with random polarization structure in terms of matrix of S-parameters
(2012) International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, ММЕТ, статья № 6331223, pp. 569-572. Цитировано 3 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84870817841&doi=10.1109%2fММЕТ.2012.6331223&partnerID=40&md5=0b004cf20ab09d8b5b0700570785f31f>
DOI: 10.1109/ММЕТ.2012.6331223

Protsenko, M.B., Rozhnovskaya, I.Yu.
8345732200;55516196900;
Research of combined helical antenna characteristics for MIMO-technology

(2012) 2012 6th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, UWBUSIS 2012 - Conference Proceedings, статья № 6379765, pp. 158-160. Цитирован(ы) 1 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84872221805&doi=10.1109%2fUWBUSIS.2012.6379765&partnerID=40&md5=09ad92847b63137aaa55756426b8ad92>
DOI: 10.1109/UWBUSIS.2012.6379765

1.18 Дмитрієва Ірина Юрїївна

Dmitrieva, I., Larin, D.
36633909900;57207682085;
Analytic Research and Numerical Simulation of the Spatial Electromagnetic Wave Propagation
(2018) UWBUSIS 2018 - 2018 9th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, Proceedings, статья № 8520263, pp. 81-84.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85057507479&doi=10.1109%2fUWBUSIS.2018.8520263&partnerID=40&md5=0c60c099d8b081868a952dd6bba031c9>
DOI: 10.1109/UWBUSIS.2018.8520263

Vorobiyenko, P., Dmitrieva, I., Solomko, A.
6603018476;36633909900;57190984406;
Analytic solutions and numerical implementation of the specific electromagnetic wave propagation
(2016) International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, ММЕТ, 2016-August, статья № 7544060, pp. 337-340. Цитирован(ы) 1 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84984949429&doi=10.1109%2fММЕТ.2016.7544060&partnerID=40&md5=2d252f5342a3b3a4c3e2dfcf30e1c048>
DOI: 10.1109/ММЕТ.2016.7544060

Dmitrieva, I.
36633909900;
Mathematical modeling of electromagnetic transmission in flat heterogeneous guided systems
(2015) ISSCS 2015 - International Symposium on Signals, Circuits and Systems, статья № 7203964, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84955619412&doi=10.1109%2fISSCS.2015.7203964&partnerID=40&md5=8744e0e3748615c03d584ce8a8eea3b9>
DOI: 10.1109/ISSCS.2015.7203964

Dmitrieva, I.Yu.
36633909900;
Analysis and mathematical modeling of electromagnetic wave propagation in heterogeneous lines
(2015) 2015 IEEE 35th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2015 - Conference Proceedings, статья № 7146947, pp. 543-546.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84945303410&doi=10.1109%2fELNANO.2015.7146947&partnerID=40&md5=ecac6bd53fc048a3de758e30533b161b>
DOI: 10.1109/ELNANO.2015.7146947

Dmitrieva, I.
36633909900;
Explicit solutions in soliton theory using matrix boundary Riemann problem
(2014) International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, ММЕТ, статья № 6928736, pp. 5-8.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84910072314&doi=10.1109%2fММЕТ.2014.6928736&partnerID=40&md5=d735d21a4c4bc9f6e248168f073dacb6>
DOI: 10.1109/ММЕТ.2014.6928736

Dmitrieva, I.Yu.
36633909900;
The landau-lifshitz equation, its torus and complex plane coverings
(2014) Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika), 73 (6), pp. 489-497. Цитирован(ы) 1 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84900460102&doi=10.1615%2fTelecomRadEng.v73.i6.20&partnerID=40&md5=350ffd29b626c809b7ec49fb1df9fb51>
DOI: 10.1615/TelecomRadEng.v73.i6.20

Dmitrieva, I.

36633909900;
Some cases of electromagnetic wave propagation in terms of analytical study
(2013) ISSCS 2013 - International Symposium on Signals, Circuits and Systems, статья № 6651207, . Цитировано 2 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84890888501&doi=10.1109%2fISSCS.2013.6651207&partnerID=40&md5=520c015d28cb4573dcbe9ef7c8f1c0a2>
DOI: 10.1109/ISSCS.2013.6651207

Dmitrieva, I.Yu.
36633909900;
Explicit solution of the Landau-Lifshitz equation in the case of arbitrary genus of covering
(2013) Proceedings - 2013 International Kharkov Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves, MSMW 2013, статья № 6622089, pp. 464-466. Цитировано 2 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84888594630&doi=10.1109%2fMSMW.2013.6622089&partnerID=40&md5=6eee58868dcd93b7bea79aeb63be4f7>
DOI: 10.1109/MSMW.2013.6622089

Dmitrieva, I.Y.
36633909900;
Mathematical modeling of electromagnetic wave propagation in inhomogeneous medium
(2013) 2013 IEEE 33rd International Scientific Conference Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2013 - Conference Proceedings, статья № 6552083, pp. 147-150. Цитировано 2 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84881436258&doi=10.1109%2fELNANO.2013.6552083&partnerID=40&md5=cfac7183d9a9de6e9aeb2d7c21398bb3>
DOI: 10.1109/ELNANO.2013.6552083

Dmitrieva, I.Y.
36633909900;
Analytical methods of electromagnetic field theory in student study
(2013) 2013 9th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2013, статья № 6650796, pp. 414-416.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84898612118&doi=10.1109%2fICATT.2013.6650796&partnerID=40&md5=d55a20d6a6da57af22a94e38b107bf9a>
DOI: 10.1109/ICATT.2013.6650796

Dmitrieva, I.
36633909900;
Specific boundary problems as an analytic investigation of signal transmissions
(2012) International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, ММЕТ, статья № 6331179, pp. 146-149. Цитировано 2 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84870828913&doi=10.1109%2fММЕТ.2012.6331179&partnerID=40&md5=666de8a9590c739d0828f2aed2b059a6>
DOI: 10.1109/ММЕТ.2012.6331179

Dmitrieva, I.
36633909900;
The diagonalization procedure for the finite dimensional differential operator equations system over the m-dimensional complex space
(2012) *Mathematica*, 54 (77), pp. 60-67. Цитировано 2 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84862531069&partnerID=40&md5=77c9942fbb594e55a35b7cddb6b934b3>

Dmitrieva, I.
36633909900;
Vector boundary riemann problems in soliton theory
(2010) *Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, ММЕТ, Conference Proceedings*, статья № 5611433, . Цитирован(ы) 1 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-78649248325&doi=10.1109%2fММЕТ.2010.5611433&partnerID=40&md5=7be3f205f40161915da9a509f546c00b>
DOI: 10.1109/ММЕТ.2010.5611433

Ivanitckiy, A., Dmitrieva, I.
24801969900;36633909900;
Solution of the general differential Maxwell system in vector form

(2010) Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, ММЕТ, Conference Proceedings, статья № 5611398, .
Цитировано 3 раз.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-78649239946&doi=10.1109%2fММЕТ.2010.5611398&partnerID=40&md5=ff61bf9dab286eecd41e87bacce704)

78649239946&doi=10.1109%2fММЕТ.2010.5611398&partnerID=40&md5=ff61bf9dab286eecd41e87bacce704

DOI: 10.1109/ММЕТ.2010.5611398

Dmitrieva, I.Yu., Kruglov, V.E.

36633909900;16472880600;

Partial indices of a matrix Riemann problem on the torus

(1984) Ukrainian Mathematical Journal, 36 (2), pp. 225-230. Цитирован(ы) 1 раз.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34250133117&doi=10.1007%2fBF01066960&partnerID=40&md5=f713dde4cc8458eb2f57a7ed61c2b248)

34250133117&doi=10.1007%2fBF01066960&partnerID=40&md5=f713dde4cc8458eb2f57a7ed61c2b248

DOI: 10.1007/BF01066960

1.19 Соловська Ірина Миколаївна

Strelkovskaya, I., Solovskaya, I., Makoganiuk, A.

6505513828;24480162900;57188762073;

Estimation of the Parameters of Selective Signals Using Interpolation Quadratic Spline Functions

(2019) 2018 International Scientific-Practical Conference on Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2018 - Proceedings, статья № 8632095, pp. 327-330.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85062885231&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2018.8632095&partnerID=40&md5=d8571fce55886326936e95aea6534e6c)

85062885231&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2018.8632095&partnerID=40&md5=d8571fce55886326936e95aea6534e6c

DOI: 10.1109/INFOCOMMST.2018.8632095

Strelkovskaya, I., Solovskaya, I., Makoganiuk, A.

6505513828;24480162900;57188762073;

A study of the extremum of the total energy of the selective signals constructed by quadratic splines

(2019) Periodica polytechnica Electrical engineering and computer science, 63 (1), pp. 30-36.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061709097&doi=10.3311%2fPPee.12457&partnerID=40&md5=31c4017eee3f3bf9b40fc63266cbef97)

85061709097&doi=10.3311%2fPPee.12457&partnerID=40&md5=31c4017eee3f3bf9b40fc63266cbef97

DOI: 10.3311/PPee.12457

Strelkovskaya, I., Solovskaya, I., Makoganiuk, A.

6505513828;24480162900;57188762073;

Optimization of QoS characteristics of self-similar traffic

(2018) 2017 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 497-500.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85046090481&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2017.8246447&partnerID=40&md5=6855d186c3c8fb3fed7318861f4fa13a)

85046090481&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2017.8246447&partnerID=40&md5=6855d186c3c8fb3fed7318861f4fa13a

DOI: 10.1109/INFOCOMMST.2017.8246447

Strelkovskaya, I.V., Grygoryeva, T.I., Solovskaya, I.N.

6505513828;57194029272;24480162900;

Self-similar traffic in G/M/1 queue defined by the Weibull distribution

(2018) Radioelectronics and Communications Systems, 61 (3), pp. 128-134. Цитирован(ы) 1 раз.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048541290&doi=10.3103%2fS0735272718030056&partnerID=40&md5=11bb29d8055d9468238cf644d9053c99)

85048541290&doi=10.3103%2fS0735272718030056&partnerID=40&md5=11bb29d8055d9468238cf644d9053c99

DOI: 10.3103/S0735272718030056

Irina, S., Irina, S.

6505513828;24480162900;

Probabilistic and time characteristics of the G/M/1 QS with the Weibull distribution of arrivals

(2017) 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, статья № 8095416, .

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040591088&doi=10.1109%2fUkrMiCo.2017.8095416&partnerID=40&md5=3926caa5ed4ec34e2b8b2b3a10262dd8)

85040591088&doi=10.1109%2fUkrMiCo.2017.8095416&partnerID=40&md5=3926caa5ed4ec34e2b8b2b3a10262dd8

DOI: 10.1109/UkrMiCo.2017.8095416

Irina, S., Irina, S., Anastasiya, M.

6505513828;24480162900;57196005336;

Finding some QoS characteristics of self-similar traffic serviced by a mobile network

(2017) 2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 - Proceedings, статья № 8020086, pp. 146-149.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030855182&doi=10.1109%2fAIACT.2017.8020086&partnerID=40&md5=ec0e6ce894f11cd299105c33844af6a4>
DOI: 10.1109/AIACT.2017.8020086

Strelkovskaya, I., Solovskaya, I., Grygoryeva, T., Paskalenko, S.
6505513828;24480162900;57194029272;57188766517;
The solution to the problem of the QoS characteristics definition for self-similar traffic serviced by the W/M/1 QS
(2017) 2016 3rd International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2016 - Proceedings, статья № 7905330, pp. 40-42. Цитировано 3 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85018420549&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2016.7905330&partnerID=40&md5=365b57667bf88b9929b283333adc9897>
DOI: 10.1109/INFOCOMMST.2016.7905330

Strelkovskaya, I., Solovskaya, I., Severin, N., Paskalenko, S.
6505513828;24480162900;57189325071;57188766517;
Spline-approximation-based restoration for self-similar traffic
(2017) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3 (4-87), pp. 45-50. Цитирован(ы) 1 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85021698038&doi=10.15587%2f1729-4061.2017.102999&partnerID=40&md5=35864a8d8fd4e3c3d52be5c4f8f594ad>
DOI: 10.15587/1729-4061.2017.102999

Strelkovskaya, I., Solovskaya, I., Severin, N., Paskalenko, S.
6505513828;24480162900;57189325071;57188766517;
Approximation of self-similar traffic by spline-functions
(2016) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on TCSET 2016, статья № 7451991, pp. 132-135. Цитировано 3 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969142036&doi=10.1109%2fTCSET.2016.7451991&partnerID=40&md5=56644d9abf494b6302203f6fbc609b59>
DOI: 10.1109/TCSET.2016.7451991

Strelkovskaya, I., Solovskaya, I., Paskalenko, S.
6505513828;24480162900;57188766517;
Solution to a problem of routing in MPLS-TE network with additional directions of traffic transmission
(2015) 2015 2nd International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2015 - Conference Proceedings, статья № 7357267, pp. 54-57.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84962891362&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2015.7357267&partnerID=40&md5=cfb1468d99eb280cb00f31e50d1e8cbd>
DOI: 10.1109/INFOCOMMST.2015.7357267

Irina, S., Irina, S.
6505513828;24480162900;
Tensor decomposition in the structure optimization tasks of LTE/MVNO networks
(2014) 2014 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking, BlackSeaCom 2014, статья № 6849018, p. 121.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84904556908&doi=10.1109%2fBlackSeaCom.2014.6849018&partnerID=40&md5=e444b7f90efc77886fbd5b3054621dd5>
DOI: 10.1109/BlackSeaCom.2014.6849018

Strelkovskaya, I., Solovskaya, I.
6505513828;24480162900;
Tensor model of multiservice network with different classes of traffic service
(2013) 2013 12th International Conference: The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2013, статья № 6543291, pp. 355-358.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84881306669&partnerID=40&md5=9756ebccb39f8c9bbb59255de6de8c56>

Strelkovskaya, I.V., Solovskaya, I.N.
6505513828;24480162900;
Tensor model of multiservice network with different classes of traffic service

(2013) *Radioelectronics and Communications Systems*, 56 (6), pp. 296-303.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84880256006&doi=10.3103%2fS0735272713060058&partnerID=40&md5=624b24b14d415e8b734bb0984535d66e>
DOI: 10.3103/S0735272713060058

Solovskaya, I.
24480162900;

Strategic approach to providing QoS in the NGN networks
(2006) *Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science Proceedings of International Conference, TCSET 2006*, статья № 4404606, pp. 499-501.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48149112082&doi=10.1109%2fTCSET.2006.4404606&partnerID=40&md5=d506e0a103e65be0be58263d04cf33b1>
DOI: 10.1109/TCSET.2006.4404606

1.20 Пілявський Володимир Васильович

Gofaizen, O., Pyliavskiy, V., Osharovska, O., Patlayenko, M.
6506227988;57192193227;57189324518;57192199570;
Texture Spectrum of High-Definition Images with Frequency-Dependent Quantization
(2019) *2018 International Scientific-Practical Conference on Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2018 - Proceedings*, статья № 8632060, pp. 238-242.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85062868473&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2018.8632060&partnerID=40&md5=49f52ca0ca0042f68010a93e62b72831>
DOI: 10.1109/INFOCOMMST.2018.8632060

Pyliavskiy, V., Siden, S., Osharovska, O., Neumytykh, K.
57192193227;56114879000;57189324518;57204940448;
Adaptation video signal to spectral distribution of light source
(2018) *Proceedings of the 2018 IEEE 4th International Symposium on Wireless Systems within the International Conferences on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems, IDAACS-SWS 2018*, статья № 8525733, pp. 234-237.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058011081&doi=10.1109%2fIDAACS-SWS.2018.8525733&partnerID=40&md5=bb9ab5cfb3c42213c43287bab8bf2c5e>
DOI: 10.1109/IDAACS-SWS.2018.8525733

Gofaizen, O., Osharovska, O., Pyliavskiy, V., Patlayenko, M.
6506227988;57189324518;57192193227;57192199570;
Complex Algorithm of Image Wavelet Compression: Distortion Evaluation in the Light of Trade of Contour Separation and Compression Ratio
(2018) *UWBUSIS 2018 - 2018 9th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, Proceedings*, статья № 8520013, pp. 131-135.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85057443567&doi=10.1109%2fUWBUSIS.2018.8520013&partnerID=40&md5=8d4f18a9a6782969acacdfd9c790961f>
DOI: 10.1109/UWBUSIS.2018.8520013

Siden, S., Vakarchuk, A., Pyliavskiy, V.
56114879000;57202216907;57192193227;
UWB coplanar spiral antenna
(2018) *14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April*, pp. 620-623. Цитирован(ы) 1 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047471028&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336278&partnerID=40&md5=4046ac7158edc5c8f5d263d158c3b5bb>
DOI: 10.1109/TCSET.2018.8336278

Vakarchuk, A., Sukachev, E., Siden, S., Pyliavskiy, V.
57202216907;6505965828;56114879000;57192193227;
Analysis of cell capacity in the reverse CDMA channel
(2018) *14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April*, pp. 1078-1081.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047551263&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336381&partnerID=40&md5=d2fde49d54fab58f56cdc7bbd0d7d7df>
DOI: 10.1109/TCSET.2018.8336381

Pyliavskiy, V., Gofaizen, O., Siden, S., Vakarchuk, A.
57192193227;6506227988;56114879000;57202216907;
Use color appearance model for video applications
(2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 1241-1244.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047531530&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336419&partnerID=40&md5=5ae672964c3591c58298d3c752957195>
DOI: 10.1109/TCSET.2018.8336419

Gofaizen, O., Osharovska, O., Patlayenko, M., Pyliavskiy, V.
6506227988;57189324518;57192199570;57192193227;
New steps of image quality enhancement and evaluation in video applications
(2018) 2017 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 77-82.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85046089771&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2017.8246354&partnerID=40&md5=570c2e07a7504fff2b715d97473593f5>
DOI: 10.1109/INFOCOMMST.2017.8246354

Gofaizen, O., Pyliavskiy, V., Osharovska, O., Patlayenko, M.
6506227988;57192193227;57189324518;57192199570;
Adaptation to observation conditions in television systems by means of signal correction
(2018) 2017 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 346-350. Цитировано 2 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85045944263&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2017.8246413&partnerID=40&md5=c3dbd36e5cf57fd35ae055d4146515eb>
DOI: 10.1109/INFOCOMMST.2017.8246413

Gofaizen, O., Osharovska, O., Patlayenko, M., Pyliavskiy, V.
6506227988;57189324518;57192199570;57192193227;
Adaptive decomposition of TV images
(2017) 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, статья № 8095367, . Цитировано 2 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040590220&doi=10.1109%2fUkrMiCo.2017.8095367&partnerID=40&md5=97774fc0b91ecc151531fda4805130e7>
DOI: 10.1109/UkrMiCo.2017.8095367

Osharovska, O., Patlayenko, M., Pyliavskiy, V.
57189324518;57192199570;57192193227;
Transfer rates for the introduction of multimedia broadcast multicast services
(2017) 2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 - Proceedings, статья № 8020094, pp. 179-182. Цитирован(ы) 1 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030838182&doi=10.1109%2fAICT.2017.8020094&partnerID=40&md5=7132b77334e8e72232395d2a5428d9fb>
DOI: 10.1109/AICT.2017.8020094

Gofaizen, O.V., Pilyavskiy, V.V.
6506227988;57192193227;
Color rendition quality problem in digital television systems and related applications
(2016) 2016 IEEE International Scientific Conference "Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings, статья № 7739635, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85007382789&doi=10.1109%2fUkrMiCo.2016.7739635&partnerID=40&md5=1c2647c1c56e18d971b505efe559a94b>
DOI: 10.1109/UkrMiCo.2016.7739635

Gofaizen, O., Osharovska, O., Patlayenko, M., Pyliavskiy, V.
6506227988;57189324518;57192199570;57192193227;
Test signals for assessment image quality in HD and UHD TV video path
(2016) 2016 8th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, UWBUSIS 2016, статья № 7724147, pp. 42-46. Цитировано 4 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85000633336&doi=10.1109%2fUWBUSIS.2016.7724147&partnerID=40&md5=f58cbfac7a6a21c5d076f6e4b09c7851>
DOI: 10.1109/UWBUSIS.2016.7724147

1.21 Патлаєнко Микола Олександрович

Patlayenko, M.

57192199570;

Adaptive Fractal Coding UHD Images with Parametric Algorithm

(2019) 2018 International Scientific-Practical Conference on Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2018 - Proceedings, стаття № 8632137, pp. 17-20.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85062881416&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2018.8632137&partnerID=40&md5=8312da299efbfe11e31c762f278d57c2)

[85062881416&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2018.8632137&partnerID=40&md5=8312da299efbfe11e31c762f278d57c2](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85062881416&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2018.8632137&partnerID=40&md5=8312da299efbfe11e31c762f278d57c2)

DOI: 10.1109/INFOCOMMST.2018.8632137

Gofaizen, O., Pyliavskiy, V., Osharovska, O., Patlayenko, M.

6506227988;57192193227;57189324518;57192199570;

Texture Spectrum of High-Definition Images with Frequency-Dependent Quantization

(2019) 2018 International Scientific-Practical Conference on Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2018 - Proceedings, стаття № 8632060, pp. 238-242.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85062868473&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2018.8632060&partnerID=40&md5=49f52ca0ca0042f68010a93e62b72831)

[85062868473&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2018.8632060&partnerID=40&md5=49f52ca0ca0042f68010a93e62b72831](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85062868473&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2018.8632060&partnerID=40&md5=49f52ca0ca0042f68010a93e62b72831)

DOI: 10.1109/INFOCOMMST.2018.8632060

Gofaizen, O., Osharovska, O., Pyliavskiy, V., Patlayenko, M.

6506227988;57189324518;57192193227;57192199570;

Complex Algorithm of Image Wavelet Compression: Distortion Evaluation in the Light of Trade of Contour Separation and Compression Ratio

(2018) UWBUSIS 2018 - 2018 9th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, Proceedings, стаття № 8520013, pp. 131-135.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85057443567&doi=10.1109%2fUWBUSIS.2018.8520013&partnerID=40&md5=8d4f18a9a6782969acacdfd9c790961f)

[85057443567&doi=10.1109%2fUWBUSIS.2018.8520013&partnerID=40&md5=8d4f18a9a6782969acacdfd9c790961f](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85057443567&doi=10.1109%2fUWBUSIS.2018.8520013&partnerID=40&md5=8d4f18a9a6782969acacdfd9c790961f)

DOI: 10.1109/UWBUSIS.2018.8520013

Gofaizen, O., Osharovska, O., Patlayenko, M.

6506227988;57189324518;57192199570;

Details of high definition images and compression factor

(2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 851-854.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047464294&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336330&partnerID=40&md5=fc93d01ad505dbd059b6a1e515b3428d)

[85047464294&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336330&partnerID=40&md5=fc93d01ad505dbd059b6a1e515b3428d](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047464294&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336330&partnerID=40&md5=fc93d01ad505dbd059b6a1e515b3428d)

DOI: 10.1109/TCSET.2018.8336330

Gofaizen, O., Osharovska, O., Patlayenko, M., Pyliavskiy, V.

6506227988;57189324518;57192199570;57192193227;

New steps of image quality enhancement and evaluation in video applications

(2018) 2017 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 77-82.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85046089771&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2017.8246354&partnerID=40&md5=570c2e07a7504fff2b715d97473593f5)

[85046089771&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2017.8246354&partnerID=40&md5=570c2e07a7504fff2b715d97473593f5](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85046089771&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2017.8246354&partnerID=40&md5=570c2e07a7504fff2b715d97473593f5)

DOI: 10.1109/INFOCOMMST.2017.8246354

Gofaizen, O., Pyliavskiy, V., Osharovska, O., Patlayenko, M.

6506227988;57192193227;57189324518;57192199570;

Adaptation to observation conditions in television systems by means of signal correction

(2018) 2017 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 346-350. Цитировано 2 раз.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85045944263&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2017.8246413&partnerID=40&md5=c3dbd36e5cf57fd35ae055d4146515eb)

[85045944263&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2017.8246413&partnerID=40&md5=c3dbd36e5cf57fd35ae055d4146515eb](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85045944263&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2017.8246413&partnerID=40&md5=c3dbd36e5cf57fd35ae055d4146515eb)

DOI: 10.1109/INFOCOMMST.2017.8246413

Gofaizen, O., Osharovska, O., Patlayenko, M., Pyliavskiy, V.

6506227988;57189324518;57192199570;57192193227;

Adaptive decomposition of TV images

(2017) 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, статья № 8095367, . Цитировано 2 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040590220&doi=10.1109%2fUkrMiCo.2017.8095367&partnerID=40&md5=97774fc0b91ecc151531fda4805130e7>
DOI: 10.1109/UkrMiCo.2017.8095367

Osharovska, O., Patlayenko, M., Pyliavskiy, V.
57189324518;57192199570;57192193227;
Transfer rates for the introduction of multimedia broadcast multicast services
(2017) 2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 - Proceedings, статья № 8020094, pp. 179-182. Цитирован(ы) 1 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030838182&doi=10.1109%2fAIACT.2017.8020094&partnerID=40&md5=7132b77334e8e72232395d2a5428d9fb>
DOI: 10.1109/AIACT.2017.8020094

Gofaizen, O., Osharovska, O., Patlayenko, M., Pyliavskiy, V.
6506227988;57189324518;57192199570;57192193227;
Test signals for assessment image quality in HD and UHD TV video path
(2016) 2016 8th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, UWBUSIS 2016, статья № 7724147, pp. 42-46. Цитировано 4 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85000633336&doi=10.1109%2fUWBUSIS.2016.7724147&partnerID=40&md5=f58cbfae7a6a21c5d076f6e4b09c7851>
DOI: 10.1109/UWBUSIS.2016.7724147

1.22 Баляр Володимир Бонданович

Olshevska, T., Baliar, V., Vasilchenko, R.
57207767259;57200142045;57207757005;
Estimation of DVB-S2 ACM Mode Performance for Broadband Satellite Infocommunication Applications
(2019) 2018 International Scientific-Practical Conference on Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2018 - Proceedings, статья № 8632159, pp. 161-165.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85062892674&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2018.8632159&partnerID=40&md5=5d7e5a5bc4d4f279977ed974e59ef7dd>
DOI: 10.1109/INFOCOMMST.2018.8632159

Baliar, V., Mazurkiewicz, O., Roschina, O.
57200142045;57200269417;57207773029;
Efficiency Estimation of MPEG Encoder with Different Configurations of Inter-Frame Coding in Infocommunication Multimedia Systems
(2019) 2018 International Scientific-Practical Conference on Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2018 - Proceedings, статья № 8632006, pp. 373-377.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85062866544&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2018.8632006&partnerID=40&md5=bf8ea9603963a23144bae7922723d6eb>
DOI: 10.1109/INFOCOMMST.2018.8632006

Baliar, V., Yurii, P., Ksenia, V.
57200142045;57207759191;57200145877;
Upper Layer Quality Control for Real-Time Video Services in Telecommunication Environments with Non-Guaranteed QoS
(2019) 2018 International Scientific-Practical Conference on Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2018 - Proceedings, статья № 8631892, pp. 359-364.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85062863572&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2018.8631892&partnerID=40&md5=8c770472d0ca326e7a3e7e15f5d27787>
DOI: 10.1109/INFOCOMMST.2018.8631892

Gofaizen, O., Baliar, V., Irkha, Y.
6506227988;57200142045;57202237700;
Advanced DOCSIS technology for providing UHD TV service in cable TV networks
(2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 1105-1109.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047528299&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336387&partnerID=40&md5=8891cc876741acb5714675d0ae2fc363>
DOI: 10.1109/TCSET.2018.8336387

Baliar, V., Gofaizen, O.
57200142045;6506227988;
Quality of service for multimedia conte delivery in infocommunication networks based on xDSL technology
(2018) 2017 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 315-318.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85045898075&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2017.8246405&partnerID=40&md5=103ac0d46baeff8a9616b6f2ee9c5ccc>
DOI: 10.1109/INFOCOMMST.2017.8246405

Baliar, V., Gofaizen, O.
57200142045;6506227988;
Efficiency analysis of microwave infocommunication systems for access to multimedia/interactive services
(2018) 2017 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 319-322.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85045880808&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2017.8246406&partnerID=40&md5=1cff6184283df31b4fe895aa51397ab9>
DOI: 10.1109/INFOCOMMST.2017.8246406

Gofaizen, O., Vladimir, B.
6506227988;57200142045;
Estimation of LTE performance for delivery of multimedia broadcasting signals
(2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, статья № 8100394, pp. 977-980. Цитирован(ы) 1 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039921767&doi=10.1109%2fUKRCON.2017.8100394&partnerID=40&md5=294291a20ab75610d00fba51b6ac5f4>
DOI: 10.1109/UKRCON.2017.8100394

Vladimir, B., Mazurkiewicz, O.
57200142045;57200269417;
Joint quality monitoring system for radio systems with MPEG based compression
(2017) 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, статья № 8095377, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040611598&doi=10.1109%2fUkrMiCo.2017.8095377&partnerID=40&md5=3b265f222b4c77b9ec5f7e8cd0efdc9d>
DOI: 10.1109/UkrMiCo.2017.8095377

Baliar, V.
57200142045;
Transmission quality estimation for DOCSIS upstream channel in Cable TV networks
(2016) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on TCSET 2016, статья № 7452232, pp. 943-946. Цитирован(ы) 1 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969256139&doi=10.1109%2fTCSET.2016.7452232&partnerID=40&md5=60cc8e971f7938489dffe11ac9d1e613>
DOI: 10.1109/TCSET.2016.7452232

1.23 Барба Ірина Борисівна

Oreshkov, V., Iegupova, O., Barba, I.
57189330606;57194423529;55400944600;
Efficiency of generalized class orthogonal harmonic signals application in G.fast transmission systems
(2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 987-990.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047509258&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336360&partnerID=40&md5=97fd9cc8cb105c697eb7aac9e846ea79>
DOI: 10.1109/TCSET.2018.8336360

Balashov, V., Lyakhovetsky, L., Barba, I.
35867800300;57200275514;55400944600;

Sample signals of the generalized class
(2017) 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 - Proceedings, статья № 8095415, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040626263&doi=10.1109%2fUkrMiCo.2017.8095415&partnerID=40&md5=124c04836084ada32bc7990b71627221>
DOI: 10.1109/UkrMiCo.2017.8095415

Oreshkov, V., Barba, I., Iegupova, O.
57189330606;55400944600;57194423529;
Estimation of the guard interval duration variation effectiveness in the orthogonal harmonic signals transmission systems
(2017) 2017 14th International Conference The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2017 - Proceedings, статья № 7916097, pp. 109-112. Цитирован(ы) 1 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020124619&doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916097&partnerID=40&md5=0418dbb5b5eddb0f4a40a80356ee58fe>
DOI: 10.1109/CADSM.2017.7916097

Barba, I.
55400944600;
To the question of Nyquist transmission functions optimality
(2012) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the 11th International Conference, TCSET'2012, статья № 6192582, pp. 310-311.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861385876&partnerID=40&md5=7b7ce016d00cb0e81b988fc5915d449d>

Kornejchuk, V., Barba, I., Melnik, V.
27867831300;55400944600;35795853500;
Modeling WDM transmission systems with optical amplifiers
(2009) Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics - Proceedings of the 10th International Conference, CADSM 2009, статья № 4839774, pp. 108-111.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-67650667803&partnerID=40&md5=2658b71ee7a17aecda4ecc221022c702>

1.24 Сукачов Едуард Олексійович

Vakarchuk, A., Sukachev, E., Siden, S., Pyliavskiy, V.
57202216907;6505965828;56114879000;57192193227;
Analysis of cell capacity in the reverse CDMA channel
(2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 1078-1081.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047551263&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336381&partnerID=40&md5=d2fde49d54fab58f56cdc7bbd0d7d7df>
DOI: 10.1109/TCSET.2018.8336381

Sukachev, E.A., Pospelova, A.A.
6505965828;57202216907;
Efficiency enhancement of uplink channel by means of optimizing the orientation of the base station antenna
(2013) 2013 9th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2013, статья № 6650845, pp. 555-556. Цитирован(ы) 1 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84898608762&doi=10.1109%2fICATT.2013.6650845&partnerID=40&md5=4757e1806f45791b64aa5da12fe4069d>
DOI: 10.1109/ICATT.2013.6650845

Sukachev, E.A., Ilyin, D.Yu.
6505965828;57189371081;
Mathematical aspects of synthesis of multi-parametric selective signals with finite spectrum
(2010) Telecommunications and Radio Engineering (English translation of *Elektrosvyaz* and *Radiotekhnika*), 69 (10), pp. 893-899.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77958554362&doi=10.1615%2fTelecomRadEng.v69.i10.50&partnerID=40&md5=9e9a66cd40d8a07ce4a8093f675536ab>
DOI: 10.1615/TelecomRadEng.v69.i10.50

Sukachev, E.A., Strelkovskaya, I.V.

6505965828;6505513828;

Selective signals extremum properties in their spectra interpolation by cubic splines
(2004) Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Radioelektronika, 47 (1), pp. 32-37. Цитировано 4 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-1542426435&partnerID=40&md5=9f4ef8727e1ac7f30552a43a98f1c2f6>

Sukachev, E.A.

6505965828;

Shape determination of a signal satisfying the first Nyquist criterion
(2001) Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Radioelektronika, 44 (12), pp. 65-69. Цитировано 2 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0035550404&partnerID=40&md5=503fed8616f3c2d7639684ab5eef66a4>

1.25 Троцишин Иван Васильович

Trotsyshyn, I., Shokotko, G., Strelbitskiy, V.

6505816610;57207763382;57207773203;

New Technologies and Precision Measuring Transformations Radiosignals and the Perspectives of Use of their use for Systems of Control with safe Literal Appliances (UAVs)
(2019) 2018 International Scientific-Practical Conference on Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2018 - Proceedings, статья № 8632005, pp. 685-690.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85062866669&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2018.8632005&partnerID=40&md5=d5b86a466b58a5228c48dfcc0fb4aa5>

DOI: 10.1109/INFOCOMMST.2018.8632005

Trotsyshyn, I.

6505816610;

Quantum theory of measurements: Principles and methods of measuring convergence of amplitude and phase frequency parameters of radio signals

(2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 1188-1191. Цитирован(ы) 1 раз.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047549283&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336407&partnerID=40&md5=768216eedcb9b2619077f281103ee3c3>

DOI: 10.1109/TCSET.2018.8336407

Trotsyshyn, I., Voituk, O.

6505816610;55225997700;

New principles of measurement scales conversion of DAC and ADC on the basis attenuator-divider Trotsyshyna

(2012) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the 11th International Conference, TCSET'2012, статья № 6192775, p. 57.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861403012&partnerID=40&md5=d69473fa076d2261b032affbe44df83c>

DOI: 10.1109/TCSET.2012.6192775

Trotsyshyn, I.V.

6505816610;

The theory of phase-frequency measurements and transformation. Application features and perspectives

(2007) 2007 17th International Crimean Conference - Microwave and Telecommunication Technology, CRIMICO, статья № 4368915, pp. 714-715.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-50149088602&doi=10.1109%2fCRMICO.2007.4368915&partnerID=40&md5=ba4169b50a81780000d90de74461f652>

DOI: 10.1109/CRMICO.2007.4368915

Trotsyshyn, I.V.

6505816610;

Phase radio-optical transformers

(2001) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 4425, pp. 425-430.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0034869366&doi=10.1117%2f12.429764&partnerID=40&md5=6cc487656572b7e751d622a4d28230c7>

DOI: 10.1117/12.429764

2. Наукометрична база WebofScience

2.1. Стрелковська Ірина Вікторівна

FN Clarivate Analytics Web of Science
VR 1.0
PT B
AU Strelkovskaya, I
Solovskaya, I
Makoganiuk, A
AF Strelkovskaya, Irina
Solovskaya, Irina
Makoganiuk, Anastasiya
GP IEEE
TI Estimation of the Parameters of Selective Signals Using Interpolation Quadratic Spline Functions
SO 2018 INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE: PROBLEMS OF
INFOCOMMUNICATIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY (PIC S&T)
CT International Scientific-Practical Conference - Problems of Infocommunications Science and Technology (PIC
S&T)
CY OCT 09-12, 2018
CL Kharkiv, UKRAINE
SP Inst Elect & Elect Engineers Inc, Kharkiv Natl Univ Radioelectron, Ukraine Kharkov Sect SP AP C EMC
COM Joint Chapter
RI
Solovskaya, Irina D-5823-2016
OI
Solovskaya, Irina 0000-0002-9904-5692
BN 978-1-5386-6611-1
PY 2018
BP 327
EP 330
UT WOS:000458659100062
ER

PT B
AU Strelkovskaya, I
Solovskaya, I
Makoganiuk, A
AF Strelkovskaya, Irina
Solovskaya, Irina
Makoganiuk, Anastasiya
GP IEEE
TI Optimization of QoS Characteristics of Self-similar Traffic
SO 2017 4TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE PROBLEMS OF
INFOCOMMUNICATIONS-SCIENCE AND TECHNOLOGY (PIC S&T)
CT 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications. Science and Technology
(PIC S&T)
CY OCT 10-13, 2017
CL Kharkiv, UKRAINE
SP Inst Elect & Elect Engineers, Kharkiv Natl Univ Radio Elect, SP AP C EMC Joint Chapter Ukrain Sect
RI
Solovskaya, Irina D-5823-2016
OI
Solovskaya, Irina 0000-0002-9904-5692
BN 978-1-5386-0983-5
PY 2017
BP 497
EP 500
UT WOS:000426514100111
ER

PT S
AU Strelkovskaya, I
Solovskaya, I
Severin, N
AF Strelkovskaya, Irina

Solovskaya, Irina
 Severin, Nikolay
 BE Siemens, E
 Krause, B
 Mylnikov, L
 TI QoS Characteristics Providing in Network Traffic Balancing
 SO PROCEEDINGS OF THE 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED INNOVATIONS IN IT
 SE International Conference on Applied Innovations in IT
 CT 5th International Conference on Applied Innovations in IT (ICAIIIT)
 CY MAR 16, 2017
 CL Koethen, GERMANY
 RI
 Solovskaya, Irina D-5823-2016
 OI
 Solovskaya, Irina 0000-0002-9904-5692
 SN 2199-8876
 BN 978-3-96057-024-0
 PY 2017
 VL 5
 BP 9
 EP 16
 UT WOS:000402660300002
 ER

 PT S
 AU Strelkovskaya, I
 Solovskaya, I
 Severin, N
 AF Strelkovskaya, Irina
 Solovskaya, Irina
 Severin, Nikolay
 BE Siemens, E
 Krause, B
 Mylnikov, L
 TI Modeling of Self-similar Traffic
 SO PROCEEDINGS OF THE 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED INNOVATIONS IN IT
 (ICAIIIT)
 SE International Conference on Applied Innovations in IT
 CT 4th International Conference on Applied Innovations in IT (ICAIIIT)
 CY MAR 10, 2016
 CL Koethen, GERMANY
 RI
 Solovskaya, Irina D-5823-2016
 OI
 Solovskaya, Irina 0000-0002-9904-5692
 SN 2199-8876
 BN 978-3-96057-013-4
 PY 2016
 VL 4
 BP 61
 EP 64
 UT WOS:000411220800012
 ER

 PT B
 AU Strelkovskaya, I
 Solovskaya, I
 Grygoryeva, T
 Paskalenko, S
 AF Strelkovskaya, Irina
 Solovskaya, Irina
 Grygoryeva, Tetyana
 Paskalenko, Stanislav
 GP IEEE

TI The Solution to the Problem of the QoS Characteristics Definition for Self-Similar Traffic Serviced by the W/M/1 QS
SO 2016 THIRD INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE PROBLEMS OF INFOCOMMUNICATIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY (PIC S&T)
CT 3rd International Scientific-Practical Conference on Problems of Infocommunications Science and Technology (PIC S&T)
CY OCT 04-06, 2016
CL Kharkiv, UKRAINE
SP IEEE
RI
Solovskaya, Irina D-5823-2016
OI
Solovskaya, Irina 0000-0002-9904-5692
BN 978-1-5090-2978-5
PY 2016
BP 40
EP 42
UT WOS:000406474100013
ER

PT B
AU Strelkovskaya, I
Solovskaya, I
Severin, N
Paskalenko, S
AF Strelkovskaya, Irina
Solovskaya, Irina
Severin, Nikolay
Paskalenko, Stanislav
GP IEEE
TI Approximation of Self-Similar Traffic by Spline Functions
SO 2016 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODERN PROBLEMS OF RADIO ENGINEERING, TELECOMMUNICATIONS AND COMPUTER SCIENCE (TCSET)
CT 13th International Conference on Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science (TCSET)
CY FEB 23-26, 2016
CL UKRAINE
SP IEEE, IEEE Ukraine Sect, Minist Educ & Sci Ukraine, Lviv Polytechn Natl Univ, Warsaw Univ Technol, Wroclaw Univ Technol, Military Univ Technol, IEEE MTT ED AP CPMT SSC W Ukraine Chapter, Biophys Tools GMBH, Rohde & Schwarz Representat Off Ukraine
RI
Solovskaya, Irina D-5823-2016
OI
Solovskaya, Irina 0000-0002-9904-5692
Severin, Mikola 0000-0002-2706-5205
Strelkovskaya, Irina 0000-0002-1813-0554
BN 978-6-1760-7806-7
PY 2016
BP 132
EP 135
UT WOS:000381804300031
ER

PT B
AU Strelkovskaya, I
Solovskaya, I
Paskalenko, S
AF Strelkovskaya, Irina
Solovskaya, Irina
Paskalenko, Stanislav
GP IEEE
TI Solution to a Problem of Routing in MPLS-TE Network with Additional Directions of Traffic Transmission
SO 2015 SECOND INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE PROBLEMS OF INFOCOMMUNICATIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY (PIC S&T 2015)

CT 2nd International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology (PIC S&T 2015)
CY OCT 13-15, 2015
CL Kharkiv, UKRAINE
SP IEEE, Minist Edu & Sci Ukraine, Kharkiv Natl Univ Radio Elect, Ukraine Sect SP AP C EMC Joint Chapter
RI
Solovskaya, Irina D-5823-2016
OI
Solovskaya, Irina 0000-0002-9904-5692
Strelkovskaya, Irina 0000-0002-1813-0554
BN 978-9-6697-5192-8
PY 2015
BP 54
EP 57
UT WOS:000380408500016
ER

PT B
AU Strelkovskaya, I
Makoganiuk, A
Paskalenko, S
AF Strelkovskaya, Irina
Makoganiuk, Anastasiya
Paskalenko, Stanislav
GP IEEE
TI Comparative Analysis of Signal Functions, Built on the Basis of Quadratic and Cubic Splines
SO 2015 SECOND INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE PROBLEMS OF INFOCOMMUNICATIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY (PIC S&T 2015)
CT 2nd International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology (PIC S&T 2015)
CY OCT 13-15, 2015
CL Kharkiv, UKRAINE
SP IEEE, Minist Edu & Sci Ukraine, Kharkiv Natl Univ Radio Elect, Ukraine Sect SP AP C EMC Joint Chapter
OI
Strelkovskaya, Irina 0000-0002-1813-0554
BN 978-9-6697-5192-8
PY 2015
BP 173
EP 176
UT WOS:000380408500052
ER

PT B
AU Strelkovskaya, I
Lysiuk, O
Paskalenko, S
AF Strelkovskaya, Irina
Lysiuk, Olena
Paskalenko, Stanislav
GP IEEE
TI Application of Different Kinds of Approximation in Signals Restoration
SO 2015 SECOND INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE PROBLEMS OF INFOCOMMUNICATIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY (PIC S&T 2015)
CT 2nd International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology (PIC S&T 2015)
CY OCT 13-15, 2015
CL Kharkiv, UKRAINE
SP IEEE, Minist Edu & Sci Ukraine, Kharkiv Natl Univ Radio Elect, Ukraine Sect SP AP C EMC Joint Chapter
OI
Strelkovskaya, Irina 0000-0002-1813-0554
BN 978-9-6697-5192-8
PY 2015
BP 177
EP 180

UT WOS:000380408500053
 ER

 PT B
 AU Strelkovskaya, I
 Solovskaya, I
 AF Strelkovskaya, Irina
 Solovskaya, Irina
 GP IEEE
 TI Tensor Model of Multiservice Network With Different Classes of Traffic Service
 SO 2013 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE EXPERIENCE OF DESIGNING AND
 APPLICATION OF CAD SYSTEMS IN MICROELECTRONICS (CADSM 2013)
 CT 12th International Conference on the Experience of Designing and Application of CAD Systems in
 Microelectronics (CADSM)
 CY FEB 19-23, 2013
 CL Lviv Polytechn Natl Univ, Lviv, UKRAINE
 SP Lviv Polytechn Natl Univ, Inst Comp Sci & Informat Technologies, CAD Dept, IEEE, Electron Devices Soc
 HO Lviv Polytechn Natl Univ
 RI
 Solovskaya, Irina D-5823-2016
 OI
 Solovskaya, Irina 0000-0002-9904-5692
 Strelkovskaya, Irina 0000-0002-1813-0554
 BN 978-1-4673-6461-4
 PY 2013
 BP 355
 EP 358
 UT WOS:000325998100046
 ER
 EF

2.2 Соловська Ірина Миколаївна

FN Clarivate Analytics Web of Science
 VR 1.0
 PT B
 AU Strelkovskaya, I
 Solovskaya, I
 Makoganiuk, A
 AF Strelkovskaya, Irina
 Solovskaya, Irina
 Makoganiuk, Anastasiya
 GP IEEE
 TI Estimation of the Parameters of Selective Signals Using Interpolation Quadratic Spline Functions
 SO 2018 INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE: PROBLEMS OF
 INFOCOMMUNICATIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY (PIC S&T)
 CT International Scientific-Practical Conference - Problems of Infocommunications Science and Technology (PIC
 S&T)
 CY OCT 09-12, 2018
 CL Kharkiv, UKRAINE
 SP Inst Elect & Elect Engineers Inc, Kharkiv Natl Univ Radioelectron, Ukraine Kharkov Sect SP AP C EMC
 COM Joint Chapter
 RI
 Solovskaya, Irina D-5823-2016
 OI
 Solovskaya, Irina 0000-0002-9904-5692
 BN 978-1-5386-6611-1
 PY 2018
 BP 327
 EP 330
 UT WOS:000458659100062
 ER

PT B

AU Strelkovskaya, I
 Solovskaya, I
 Makoganiuk, A
 AF Strelkovskaya, Irina
 Solovskaya, Irina
 Makoganiuk, Anastasiya
 GP IEEE
 TI Optimization of QoS Characteristics of Self-similar Traffic
 SO 2017 4TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE PROBLEMS OF
 INFOCOMMUNICATIONS-SCIENCE AND TECHNOLOGY (PIC S&T)
 CT 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications. Science and Technology
 (PIC S&T)
 CY OCT 10-13, 2017
 CL Kharkiv, UKRAINE
 SP Inst Elect & Elect Engineers, Kharkiv Natl Univ Radio Elect, SP AP C EMC Joint Chapter Ukrain Sect
 RI
 Solovskaya, Irina D-5823-2016
 OI
 Solovskaya, Irina 0000-0002-9904-5692
 BN 978-1-5386-0983-5
 PY 2017
 BP 497
 EP 500
 UT WOS:000426514100111
 ER

PT S
 AU Strelkovskaya, I
 Solovskaya, I
 Severin, N
 AF Strelkovskaya, Irina
 Solovskaya, Irina
 Severin, Nikolay
 BE Siemens, E
 Krause, B
 Mylnikov, L
 TI QoS Characteristics Providing in Network Traffic Balancing
 SO PROCEEDINGS OF THE 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED INNOVATIONS IN IT
 SE International Conference on Applied Innovations in IT
 CT 5th International Conference on Applied Innovations in IT (ICAIIIT)
 CY MAR 16, 2017
 CL Koethen, GERMANY
 RI
 Solovskaya, Irina D-5823-2016
 OI
 Solovskaya, Irina 0000-0002-9904-5692
 SN 2199-8876
 BN 978-3-96057-024-0
 PY 2017
 VL 5
 BP 9
 EP 16
 UT WOS:000402660300002
 ER

PT S
 AU Strelkovskaya, I
 Solovskaya, I
 Severin, N
 AF Strelkovskaya, Irina
 Solovskaya, Irina
 Severin, Nikolay
 BE Siemens, E
 Krause, B

Mylnikov, L
 TI Modeling of Self-similar Traffic
 SO PROCEEDINGS OF THE 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED INNOVATIONS IN IT (ICAIT)
 SE International Conference on Applied Innovations in IT
 CT 4th International Conference on Applied Innovations in IT (ICAIT)
 CY MAR 10, 2016
 CL Koethen, GERMANY
 RI
 Solovskaya, Irina D-5823-2016
 OI
 Solovskaya, Irina 0000-0002-9904-5692
 SN 2199-8876
 BN 978-3-96057-013-4
 PY 2016
 VL 4
 BP 61
 EP 64
 UT WOS:000411220800012
 ER

PT B
 AU Strelkovskaya, I
 Solovskaya, I
 Grygoryeva, T
 Paskalenko, S
 AF Strelkovskaya, Irina
 Solovskaya, Irina
 Grygoryeva, Tetyana
 Paskalenko, Stanislav
 GP IEEE
 TI The Solution to the Problem of the QoS Characteristics Definition for Self-Similar Traffic Serviced by the W/M/1 QS
 SO 2016 THIRD INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE PROBLEMS OF INFOCOMMUNICATIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY (PIC S&T)
 CT 3rd International Scientific-Practical Conference on Problems of Infocommunications Science and Technology (PIC S&T)
 CY OCT 04-06, 2016
 CL Kharkiv, UKRAINE
 SP IEEE
 RI
 Solovskaya, Irina D-5823-2016
 OI
 Solovskaya, Irina 0000-0002-9904-5692
 BN 978-1-5090-2978-5
 PY 2016
 BP 40
 EP 42
 UT WOS:000406474100013
 ER

PT B
 AU Strelkovskaya, I
 Solovskaya, I
 Severin, N
 Paskalenko, S
 AF Strelkovskaya, Irina
 Solovskaya, Irina
 Severin, Nikolay
 Paskalenko, Stanislav
 GP IEEE
 TI Approximation of Self-Similar Traffic by Spline Functions
 SO 2016 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODERN PROBLEMS OF RADIO ENGINEERING, TELECOMMUNICATIONS AND COMPUTER SCIENCE (TCSET)

CT 13th International Conference on Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science (TCSET)
 CY FEB 23-26, 2016
 CL UKRAINE
 SP IEEE, IEEE Ukraine Sect, Minist Educ & Sci Ukraine, Lviv Polytechn Natl Univ, Warsaw Univ Technol, Wroclaw Univ Technol, Military Univ Technol, IEEE MTT ED AP CPMT SSC W Ukraine Chapter, Biophys Tools GMBH, Rohde & Schwarz Representat Off Ukraine
 RI
 Solovskaya, Irina D-5823-2016
 OI
 Solovskaya, Irina 0000-0002-9904-5692
 Severin, Mikola 0000-0002-2706-5205
 Strelkovskaya, Irina 0000-0002-1813-0554
 BN 978-6-1760-7806-7
 PY 2016
 BP 132
 EP 135
 UT WOS:000381804300031
 ER

PT B
 AU Strelkovskaya, I
 Solovskaya, I
 Paskalenko, S
 AF Strelkovskaya, Irina
 Solovskaya, Irina
 Paskalenko, Stanislav
 GP IEEE
 TI Solution to a Problem of Routing in MPLS-TE Network with Additional Directions of Traffic Transmission
 SO 2015 SECOND INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE PROBLEMS OF INFOCOMMUNICATIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY (PIC S&T 2015)
 CT 2nd International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology (PIC S&T 2015)
 CY OCT 13-15, 2015
 CL Kharkiv, UKRAINE
 SP IEEE, Minist Edu & Sci Ukraine, Kharkiv Natl Univ Radio Elect, Ukraine Sect SP AP C EMC Joint Chapter
 RI
 Solovskaya, Irina D-5823-2016
 OI
 Solovskaya, Irina 0000-0002-9904-5692
 Strelkovskaya, Irina 0000-0002-1813-0554
 BN 978-9-6697-5192-8
 PY 2015
 BP 54
 EP 57
 UT WOS:000380408500016
 ER

PT B
 AU Strelkovskaya, I
 Solovskaya, I
 AF Strelkovskaya, Irina
 Solovskaya, Irina
 GP IEEE
 TI Tensor Model of Multiservice Network With Different Classes of Traffic Service
 SO 2013 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE EXPERIENCE OF DESIGNING AND APPLICATION OF CAD SYSTEMS IN MICROELECTRONICS (CADSM 2013)
 CT 12th International Conference on the Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics (CADSM)
 CY FEB 19-23, 2013
 CL Lviv Polytechn Natl Univ, Lviv, UKRAINE
 SP Lviv Polytechn Natl Univ, Inst Comp Sci & Informat Technologies, CAD Dept, IEEE, Electron Devices Soc
 HO Lviv Polytechn Natl Univ
 RI

Solovskaya, Irina D-5823-2016
 OI
 Solovskaya, Irina 0000-0002-9904-5692
 Strelkovskaya, Irina 0000-0002-1813-0554
 BN 978-1-4673-6461-4
 PY 2013
 BP 355
 EP 358
 UT WOS:000325998100046
 ER

 PT B
 AU Solovskaya, I
 AF Solovskaya, Irina
 GP LVIV POLYTECH NATL UNIV
 TI Strategic approach to providing QoS in the NGN networks
 SO TCSET 2006: MODERN PROBLEMS OF RADIO ENGINEERING, TELECOMMUNICATIONS AND
 COMPUTER SCIENCE, PROCEEDINGS
 CT International Conference on Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunication and Computer
 Science
 CY FEB 28-MAR 04, 2006
 CL Lviv-Slavsko, UKRAINE
 SP Lviv Polytechn Natl Univ, IEEE West Ukraine Chapter, AP, MTT, ED, CPMT, KNIBCTAP, Ykptenekom,
 UIVIC
 RI
 Solovskaya, Irina D-5823-2016
 OI
 Solovskaya, Irina 0000-0002-9904-5692
 BN 978-1-4244-1321-8
 PY 2006
 BP 499
 EP 501
 UT WOS:000252164700175
 ER
 EF

2.3 Гофайзен Олег Вікторович

FN Clarivate Analytics Web of Science
 VR 1.0
 PT B
 AU Gofaizen, O
 Pyliavskiy, V
 Osharovska, O
 Patlayenko, M
 AF Gofaizen, Oleg
 Pyliavskiy, Volodymyr
 Osharovska, Olena
 Patlayenko, Mikola
 GP IEEE
 TI Texture Spectrum of High-Definition Images with Frequency-Dependent Quantization
 SO 2018 INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE: PROBLEMS OF
 INFOCOMMUNICATIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY (PIC S&T)
 CT International Scientific-Practical Conference - Problems of Infocommunications Science and Technology (PIC
 S&T)
 CY OCT 09-12, 2018
 CL Kharkiv, UKRAINE
 SP Inst Elect & Elect Engineers Inc, Kharkiv Natl Univ Radioelectron, Ukraine Kharkov Sect SP AP C EMC
 COM Joint Chapter
 BN 978-1-5386-6611-1
 PY 2018
 BP 238
 EP 242
 UT WOS:000458659100046

ER

PT B
AU Gofaizen, O
Osharovska, O
Pyliavskiy, V
Patlayenko, M
AF Gofaizen, Oleg
Osharovska, Olena
Pyliavskiy, Volodymyr
Patlayenko, Mikola
BE Antyufeyeva, M
Butrym, A
TI Complex Algorithm of Image Wavelet Compression: Distortion Evaluation in the Light of Trade of Contour Separation and Compression Ratio
SO 2018 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ULTRAWIDEBAND AND ULTRASHORT IMPULSE SIGNALS (UWBUSIS)
CT 9th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals (UWBUSIS)
CY SEP 04-07, 2018
CL Odessa, UKRAINE
SP IEEE, IEEE Ukraine Sect, IEEE Kharkiv Joint Chapter, EuMA, Natl Antenna Assoc
BN 978-1-5386-2468-5
PY 2018
BP 131
EP 135
UT WOS:000458304300024
ER

PT B
AU Gofaizen, O
Vladimir, B
AF Gofaizen, Oleg
Vladimir, Baliar
GP IEEE
TI Estimation of LTE Performance for Delivery of Multimedia Broadcasting Signals
SO 2017 IEEE FIRST UKRAINE CONFERENCE ON ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING (UKRCON)
CT 1st IEEE Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON)
CY MAY 29-JUN 02, 2017
CL Kyiv, UKRAINE
SP IEEE, IEEE Ukraine Sect Women Engn Affin Grp, IEEE reg 8, European Microwave Assoc, Ukrainian Project Management Assoc, Lam Res, European Cooperat Sci & Technol, Natl Aviat Univ, IEEE AES SP Ukraine Joint Chapter, IEEE MTT S Central Ukraine Chapter, IEEE Commun Soc CPMT, IEEE Electron Devices Soc, IEEE E Ukraine Joint Chapter, Natl Acad Sci Ukraine, Inst Microdevices, IEEE Ukraine Sect COM Soc Joint Chapter, IEEE Ukraine Sect PEL IE PE Soc Joint Chapter, IEEE Ukraine Sect PE IE IA Soc Joint Chapter, IEEE Ukraine Sect EMB Soc Chapter, IEEE Ukraine Sect IM CIS Soc Joint Chapter, IEEE Ukraine Sect Kharkiv SP AP C EMC COM Soc Joint Chapter, IEEE Ukraine Sect PHO Soci Chapter, IEEE Ukraine Sect CAS IM C MTT Soc Joint Chapter, IEEE Ukraine Sect Republ Georgia ED MTT Soc Joint Chapter, IEEE Ukraine Sect W AP ED MTT CPMT SSC Soc Joint Chapter
BN 978-1-5090-3006-4
PY 2017
BP 977
EP 980
UT WOS:000426985500198
ER

PT B
AU Gofaizen, O
Osharovska, O
Patlayenko, M
Pyliavskiy, V
AF Gofaizen, Oleg
Osharovska, Olena
Patlayenko, Mikola
Pyliavskiy, Volodymyr

GP IEEE
TI Adaptive Decomposition OF TV Images
SO 2017 SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION AND TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES AND RADIO ELECTRONICS (UKRMICO)
CT 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo)
CY SEP 11-15, 2017
CL Odessa, UKRAINE
SP Natl Tech Univ Ukraine, Igor Sikorsky Kyiv Politechn Inst, IEEE
BN 978-1-5386-1056-5
PY 2017
UT WOS:000426943900009
ER

PT B
AU Gofaizen, O
Osharovska, O
Patlayenko, M
Pyliavskiy, V
AF Gofaizen, Oleg
Osharovska, Olena
Patlayenko, Mikola
Pyliavskiy, Volodymyr

GP IEEE
TI New Steps of Image Quality Enhancement and Evaluation in Video Applications
SO 2017 4TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE PROBLEMS OF INFOCOMMUNICATIONS-SCIENCE AND TECHNOLOGY (PIC S&T)
CT 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications. Science and Technology (PIC S&T)
CY OCT 10-13, 2017
CL Kharkiv, UKRAINE
SP Inst Elect & Elect Engineers, Kharkiv Natl Univ Radio Elect, SP AP C EMC Joint Chapter Ukrain Sect
BN 978-1-5386-0983-5
PY 2017
BP 77
EP 82
UT WOS:000426514100019
ER

PT B
AU Baliar, V
Gofaizen, O
AF Baliar, Vladimir
Gofaizen, Oleg
GP IEEE
TI Quality of Service for Multimedia Conte Delivery in Infocommunication Networks Based on xDSL Technology
SO 2017 4TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE PROBLEMS OF INFOCOMMUNICATIONS-SCIENCE AND TECHNOLOGY (PIC S&T)
CT 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications. Science and Technology (PIC S&T)
CY OCT 10-13, 2017
CL Kharkiv, UKRAINE
SP Inst Elect & Elect Engineers, Kharkiv Natl Univ Radio Elect, SP AP C EMC Joint Chapter Ukrain Sect
BN 978-1-5386-0983-5
PY 2017
BP 315
EP 318
UT WOS:000426514100070
ER

PT B
AU Baliar, V Gofaizen, O
AF Baliar, Volodymir

Gofaizen, Oleg
GP IEEE
TI Efficiency Analysis of Microwave Infocommunication Systems for Access to Multimedia/Interactive Services
SO 2017 4TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE PROBLEMS OF
INFOCOMMUNICATIONS-SCIENCE AND TECHNOLOGY (PIC S&T)
CT 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications. Science and Technology
(PIC S&T)
CY OCT 10-13, 2017
CL Kharkiv, UKRAINE
SP Inst Elect & Elect Engineers, Kharkiv Natl Univ Radio Elect, SP AP C EMC Joint Chapter Ukrain Sect
BN 978-1-5386-0983-5
PY 2017
BP 319
EP 322
UT WOS:000426514100071
ER

PT B
AU Gofaizen, O
Pyliavski, V
Osharovska, O
Patlayenko, M
AF Gofaizen, Oleg
Pyliavski, Volodymyr
Osharovska, Olena
Patlayenko, Mikola
GP IEEE
TI Adaptation to Observation Conditions in Television Systems by Means of Signal Correction
SO 2017 4TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE PROBLEMS OF
INFOCOMMUNICATIONS-SCIENCE AND TECHNOLOGY (PIC S&T)
CT 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications. Science and Technology
(PIC S&T)
CY OCT 10-13, 2017
CL Kharkiv, UKRAINE
SP Inst Elect & Elect Engineers, Kharkiv Natl Univ Radio Elect, SP AP C EMC Joint Chapter Ukrain Sect
BN 978-1-5386-0983-5
PY 2017
BP 346
EP 350
UT WOS:000426514100077
ER

PT B
AU Gofaizen, O
Osharovska, O
Patlayenko, M
Pyliavskiy, V
AF Gofaizen, Oleg
Osharovska, Olena
Patlayenko, Mikola
Pyliavskiy, Volodymyr
BE Khardikov, V
Antyufeyeva, M
TI Test Signals for Assessment Image Quality in HD and UHD TV Video Path
SO 2016 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ULTRAWIDEBAND AND ULTRASHORT IMPULSE
SIGNALS (UWBUSIS)
CT 8th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals (UWBUSIS)
CY SEP 05-11, 2016
CL Odessa, UKRAINE
SP IEEE, IEEE Kharkiv Joint Chapter, Cognoscere Docere Erudire, Dept Theoret Radiophys, EuMA, Natl
Antenna Assoc Ukraine, V N Karazin Kharkiv Natl Univ, IEEE Ukraine Sect, IEEE Ukraine Sect Kharkiv SP AP C
EMC COM Soc Joint Chapter, Odessa I I Mechnikov Natl Univ, Kharkiv Natl Univ Radio Elect, NASU, Inst Radio
Astronomy, NASU, Inst Radio Phys & Elect, Ukrainian URSI Comm
OI

Gofaizen, Oleg 0000-0003-2895-3041
Pyliavskiy, Volodymyr 0000-0002-4468-2192
Osharovska, Olena 0000-0003-2995-7976
BN 978-1-5090-1578-8
PY 2016
BP 42
EP 46
UT WOS:000392341300007
ER
EF

2.4 Ошаровська Олена Володимірівна

FN Clarivate Analytics Web of Science
VR 1.0
PT B
AU Gofaizen, O
Pyliavskiy, V
Osharovska, O
Patlayenko, M
AF Gofaizen, Oleg
Pyliavskiy, Volodymyr
Osharovska, Olena
Patlayenko, Mikola
GP IEEE
TI Texture Spectrum of High-Definition Images with Frequency-Dependent Quantization
SO 2018 INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE: PROBLEMS OF
INFOCOMMUNICATIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY (PIC S&T)
CT International Scientific-Practical Conference - Problems of Infocommunications Science and Technology (PIC
S&T)
CY OCT 09-12, 2018
CL Kharkiv, UKRAINE
SP Inst Elect & Elect Engineers Inc, Kharkiv Natl Univ Radioelectron, Ukraine Kharkov Sect SP AP C EMC
COM Joint Chapter
BN 978-1-5386-6611-1
PY 2018
BP 238
EP 242
UT WOS:000458659100046
ER

PT B
AU Gofaizen, O
Osharovska, O
Pyliavskiy, V
Patlayenko, M
AF Gofaizen, Oleg
Osharovska, Olena
Pyliavskiy, Volodymyr
Patlayenko, Mikola
BE Antyufeyeva, M
Butrym, A
TI Complex Algorithm of Image Wavelet Compression: Distortion Evaluation in the Light of Trade of Contour
Separation and Compression Ratio
SO 2018 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ULTRAWIDEBAND AND ULTRASHORT IMPULSE
SIGNALS (UWBUSIS)
CT 9th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals (UWBUSIS)
CY SEP 04-07, 2018
CL Odessa, UKRAINE
SP IEEE, IEEE Ukraine Sect, IEEE Kharkiv Joint Chapter, EuMA, Natl Antenna Assoc
BN 978-1-5386-2468-5
PY 2018
BP 131
EP 135

UT WOS:000458304300024
ER

PT B
AU Gofaizen, O
Osharovska, O
Patlayenko, M
Pyliavskiy, V
AF Gofaizen, Oleg
Osharovska, Olena
Patlayenko, Mikola
Pyliavskiy, Volodymyr
GP IEEE
TI Adaptive Decomposition OF TV Images
SO 2017 SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION AND TELECOMMUNICATION
TECHNOLOGIES AND RADIO ELECTRONICS (UKRMICO)
CT 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics
(UkrMiCo)
CY SEP 11-15, 2017
CL Odessa, UKRAINE
SP Natl Tech Univ Ukraine, Igor Sikorsky Kyiv Politechn Inst, IEEE
BN 978-1-5386-1056-5
PY 2017
UT WOS:000426943900009
ER

PT B
AU Osharovska, O
Patlayenko, M
Pyliavskiy, V
AF Osharovska, Olena
Patlayenko, Mikola
Pyliavskiy, Volodymyr
GP IEEE
TI Transfer Rates for the Introduction of Multimedia Broadcast Multicast Services
SO 2017 2ND IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED INFORMATION AND
COMMUNICATION TECHNOLOGIES-2017 (AICT 2017)
CT 2nd IEEE International Conference on Advanced Information and Communication Technologies (IEEE AICT)
CY JUL 04-07, 2017
CL Lviv, UKRAINE
SP IEEE, IEEE Ukrain Sect, Lviv Polytechn Natl Univ, Korea Univ, Kharkiv Natl Univ Radio & Elect
OI
Pyliavskiy, Volodymyr 0000-0002-4468-2192
BN 978-1-5386-0637-7
PY 2017
BP 179
EP 182
UT WOS:000426449300037
ER

PT B
AU Gofaizen, O
Osharovska, O
Patlayenko, M
Pyliavskiy, V
AF Gofaizen, Oleg
Osharovska, Olena
Patlayenko, Mikola
Pyliavskiy, Volodymyr
GP IEEE
TI New Steps of Image Quality Enhancement and Evaluation in Video Applications
SO 2017 4TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE PROBLEMS OF
INFOCOMMUNICATIONS-SCIENCE AND TECHNOLOGY (PIC S&T)

CT 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications. Science and Technology (PIC S&T)
CY OCT 10-13, 2017
CL Kharkiv, UKRAINE
SP Inst Elect & Elect Engineers, Kharkiv Natl Univ Radio Elect, SP AP C EMC Joint Chapter Ukrain Sect
BN 978-1-5386-0983-5
PY 2017
BP 77
EP 82
UT WOS:000426514100019
ER

PT B
AU Gofaizen, O
Pyliavski, V
Osharovska, O
Patlayenko, M
AF Gofaizen, Oleg
Pyliavski, Volodymyr
Osharovska, Olena
Patlayenko, Mikola
GP IEEE

TI Adaptation to Observation Conditions in Television Systems by Means of Signal Correction
SO 2017 4TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE PROBLEMS OF
INFOCOMMUNICATIONS-SCIENCE AND TECHNOLOGY (PIC S&T)

CT 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications. Science and Technology (PIC S&T)
CY OCT 10-13, 2017
CL Kharkiv, UKRAINE
SP Inst Elect & Elect Engineers, Kharkiv Natl Univ Radio Elect, SP AP C EMC Joint Chapter Ukrain Sect
BN 978-1-5386-0983-5
PY 2017
BP 346
EP 350
UT WOS:000426514100077
ER

PT B
AU Gofaizen, O
Osharovska, O
Patlayenko, M
Pyliavskiyi, V
AF Gofaizen, Oleg
Osharovska, Olena
Patlayenko, Mikola
Pyliavskiyi, Volodymyr
BE Khardikov, V
Antyufeyeva, M

TI Test Signals for Assessment Image Quality in HD and UHD TV Video Path
SO 2016 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ULTRAWIDEBAND AND ULTRASHORT IMPULSE
SIGNALS (UWBUSIS)

CT 8th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals (UWBUSIS)
CY SEP 05-11, 2016
CL Odessa, UKRAINE
SP IEEE, IEEE Kharkiv Joint Chapter, Cognoscere Docere Erudire, Dept Theoret Radiophys, EuMA, Natl
Antenna Assoc Ukraine, V N Karazin Kharkiv Natl Univ, IEEE Ukraine Sect, IEEE Ukraine Sect Kharkiv SP AP C
EMC COM Soc Joint Chapter, Odessa I I Mechnikov Natl Univ, Kharkiv Natl Univ Radio Elect, NASU, Inst Radio
Astronomy, NASU, Inst Radio Phys & Elect, Ukrainian URSI Comm
OI

Gofaizen, Oleg 0000-0003-2895-3041
Pyliavskiyi, Volodymyr 0000-0002-4468-2192
Osharovska, Olena 0000-0003-2995-7976
BN 978-1-5090-1578-8
PY 2016

BP 42
EP 46
UT WOS:000392341300007
ER

PT B
AU Patlaenko, M
Osharovska, O
Samus, N
Solodka, V
AF Patlaenko, Mikola
Osharovska, Olena
Samus, Natalia
Solodka, Valentina
GP IEEE
TI Spectral Transforms for the High Definitions Television Images
SO 2016 International Conference Radio Electronics & Info Communications (UkrMiCo)
CT IEEE International Scientific Conference on RadioElectronics&InfoCommunications (UkrMiCo)
CY SEP 11-16, 2016
CL Kiev, UKRAINE
SP IEEE, Alcatel, HUAWEI, Lifecell, NOKIA
BN 978-1-5090-4409-2
PY 2016
UT WOS:000389253800006
ER

PT B
AU Osharovska, O
Solodka, V
AF Osharovska, Olena
Solodka, Valentina
GP IEEE
TI Transferring the 3D TV Objects by the Standard Digital Streams
SO 2016 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODERN PROBLEMS OF RADIO ENGINEERING,
TELECOMMUNICATIONS AND COMPUTER SCIENCE (TCSET)
CT 13th International Conference on Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer
Science (TCSET)
CY FEB 23-26, 2016
CL UKRAINE
SP IEEE, IEEE Ukraine Sect, Minist Educ & Sci Ukraine, Lviv Polytechn Natl Univ, Warsaw Univ Technol,
Wroclaw Univ Technol, Military Univ Technol, IEEE MTT ED AP CPMT SSC W Ukraine Chapter, Biophys Tools
GMBH, Rohde & Schwarz Representat Off Ukraine
OI
Osharovska, Olena 0000-0003-2995-7976
BN 978-6-1760-7806-7
PY 2016
BP 721
EP 723
UT WOS:000381804300186
ER
EF

2.5 ШмельоваТетянаРудольфівна

FN Clarivate Analytics Web of Science
VR 1.0
PT B
AU Zaitsev, DA
Shmeleva, TR
Sleptsov, AI
AF Zaitsev, Dmitry A.
Shmeleva, Tatiana R.
Sleptsov, Anatoly, I
GP IEEE

TI Reenterable Colored Petri Net Models of Networks, Grids, and Clouds: Case Study for Provider Backbone
Bridge
SO 2018 26TH TELECOMMUNICATIONS FORUM (TELFOR)
CT 26th Telecommunications Forum (TELFOR)
CY NOV 20-21, 2018
CL Belgrade, SERBIA
SP Telecommunicat Soc, Univ Belgrade, Sch Elect Engn, IEEE Serbia & Montenegro COM Chapter, Telekom
Serbija a d, Minist Trade Tousim & Telecommunicat, VLATACOM d o o, ERICSSON, IRITEL a d BEOGRAD,
MAKSNET Telekomunikacije, Minist Educ Sci & Technol Dev, MDS, Publ PTT Enterprise Srbija, Republ Agcy Elect
Communicat Serbia, ROAMING Networks, TERI Engn, VIP Mobile, CISCO, IEEE Serbia & Montenegro Sect,
KAPSCH, Serbian Natl Register of Internet Domain Names, IEEE Commun Soc Serbia & Montenegro Chapter, IEEE
Reg 8, mts
BN 978-1-5386-7171-9
PY 2018
BP 76
EP 83
UT WOS:000459714200020
ER

PT J
AU Zaitsev, DA
Zaitsev, ID
Shmeleva, TR
AF Zaitsev, Dmitry A.
Zaitsev, Ivan D.
Shmeleva, Tatiana R.

TI Infinite Petri Nets: Part 2, Modeling Triangular, Hexagonal, Hypercube and Hypertorus Structures
SO COMPLEX SYSTEMS
RI
Zaitsev, Dmitry F-9343-2016
OI
Zaitsev, Dmitry 0000-0001-5698-7324
SN 0891-2513
PY 2017
VL 26
IS 4
BP 341
EP 371
DI 10.25088/ComplexSystems.26.4.341
UT WOS:000431111500003
ER

PT B
AU Shmeleva, TR
AF Shmeleva, T. R.
GP IEEE
TI Automated Composition of Petri Net Models for Cellular Structures
SO 2017 IEEE FIRST UKRAINE CONFERENCE ON ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING
(UKRCON)
CT 1st IEEE Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON)
CY MAY 29-JUN 02, 2017
CL Kyiv, UKRAINE
SP IEEE, IEEE Ukraine Sect Women Engn Affin Grp, IEEE reg 8, European Microwave Assoc, Ukrainian Project
Management Assoc, Lam Res, European Cooperat Sci & Technol, Natl Aviat Univ, IEEE AES SP Ukraine Joint
Chapter, IEEE MTT S Central Ukraine Chapter, IEEE Commun Soc CPMT, IEEE Electron Devices Soc, IEEE E
Ukraine Joint Chapter, Natl Acad Sci Ukraine, Inst Microdevices, IEEE Ukraine Sect COM Soc Joint Chapter, IEEE
Ukraine Sect PEL IE PE Soc Joint Chapter, IEEE Ukraine Sect PE IE IA Soc Joint Chapter, IEEE Ukraine Sect EMB
Soc Chapter, IEEE Ukraine Sect IM CIS Soc Joint Chapter, IEEE Ukraine Sect Kharkiv SP AP C EMC COM Soc Joint
Chapter, IEEE Ukraine Sect PHO Soci Chapter, IEEE Ukraine Sect CAS IM C MTT Soc Joint Chapter, IEEE Ukraine
Sect Republ Georgia ED MTT Soc Joint Chapter, IEEE Ukraine Sect W AP ED MTT CPMT SSC Soc Joint Chapter
BN 978-1-5090-3006-4
PY 2017
BP 1019
EP 1024

UT WOS:000426985500208
ER

PT B
AU Shmeleva, TR
AF Shmeleva, T. R.
GP IEEE
TI Measuring subnets of colored Petri net models Online technique for networks performance evaluation
SO 2017 SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION AND TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES AND RADIO ELECTRONICS (UKRMICO)
CT 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo)
CY SEP 11-15, 2017
CL Odessa, UKRAINE
SP Natl Tech Univ Ukraine, Igor Sikorsky Kyiv Politechn Inst, IEEE
BN 978-1-5386-1056-5
PY 2017
UT WOS:000426943900059
ER

PT J
AU Zaitsev, DA
Zaitsev, ID
Shmeleva, TR
AF Zaitsev, Dmitry A.
Zaitsev, Ivan D.
Shmeleva, Tatiana R.
TI Infinite Petri Nets: Part 1, Modeling Square Grid Structures
SO COMPLEX SYSTEMS
RI
Zaitsev, Dmitry F-9343-2016
OI
Zaitsev, Dmitry 0000-0001-5698-7324
SN 0891-2513
PY 2017
VL 26
IS 2
BP 157
EP 195
DI 10.25088/ComplexSystems.26.2.157
UT WOS:000424598400004
ER

PT J
AU Shmeleva, TR
AF Shmeleva, T. R.
TI REENTERABLE MODEL OF RIP PROTOCOL IN COLORED PETRI NETS FORM
SO RADIO ELECTRONICS COMPUTER SCIENCE CONTROL
SN 1607-3274
EI 2313-688X
PY 2016
IS 4
BP 97
EP 103
DI 10.15588/1607-3274-2016-4-12
UT WOS:000393190800012
ER

PT B
AU Shmeleva, TR
Zaitsev, DA
Zaitsev, ID
AF Shmeleva, T. R.
Zaitsev, D. A.

Zaitsev, I. D.
BE AlAkaidi, M
TI VERIFICATION OF SQUARE COMMUNICATION GRID PROTOCOLS VIA INFINITE PETRI NETS
SO MESM 2009: 10TH MIDDLE EASTERN SIMULATION MULTICONFERENCE
CT 10th Middle Eastern Simulation Multiconference (MESM'2009)
CY SEP 27-29, 2009
CL European Technol Inst, Beirut, LEBANON
SP EUROSIS, De Montfort Univ, IEEE UKRI - SPC, Ghent Univ, Lebanese Amer Univ
HO European Technol Inst
RI
Shmeleva, Tatiana R-2593-2016
Zaitsev, Dmitry F-9343-2016
OI
Shmeleva, Tatiana 0000-0002-4799-3842
Zaitsev, Dmitry 0000-0001-5698-7324
BN 978-9-07738-151-9
PY 2009
BP 53
EP 59
UT WOS:000280113600008
ER

PT B
AU Zaitsev, DA
Shmeleva, TR
AF Zaitsev, Dmitry A.
Shmeleva, Tatiana R.
BE AlAkaidi, M
TI Switched ethernet response time evaluation via colored petri net model
SO MESM '2006: 8TH MIDDLE EAST SIMULATION MULTICONFERENCE
CT 8th Middle Eastern Simulation Multiconference
CY AUG 28-30, 2006
CL Alexandria, EGYPT
SP ETI, EUROSIS, DeMontfort Univ, IEEE UKRI SPC, Ghent Univ
RI
Shmeleva, Tatiana R-2593-2016
Zaitsev, Dmitry F-9343-2016
OI
Shmeleva, Tatiana 0000-0002-4799-3842
Zaitsev, Dmitry 0000-0001-5698-7324
BN 978-90-77381-28-1
PY 2006
BP 68
EP +
UT WOS:000245524900012
ER
EF

2.6 Цалієв Тамерлан Амранович

FN Clarivate Analytics Web of Science
VR 1.0
PT B
AU Tsaliev, TA
Siden, SV
AF Tsaliev, T. A.
Siden, S. V.
GP IEEE
TI Wideband Planar Spiral Antenna with Peripheral Feeding
SO 2017 SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION AND TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES AND RADIO ELECTRONICS (UKRMICO)
CT 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo)
CY SEP 11-15, 2017

CL Odessa, UKRAINE
 SP Natl Tech Univ Ukraine, Igor Sikorsky Kyiv Politechn Inst, IEEE
 RI
 Siden, Serhii H-1681-2017
 OI
 Siden, Serhii 0000-0002-8708-0706
 BN 978-1-5386-1056-5
 PY 2017
 UT WOS:000426943900025
 ER

PT B
 AU Tsaliev, TA
 Kutsuk, KV
 AF Tsaliev, T. A.
 Kutsuk, K. V.
 GP IEEE
 TI Investigation of the Electrodynamic Characteristics of Fractal Double-ring Antenna
 SO 2017 XI INTERNATIONAL CONFERENCE ON ANTENNA THEORY AND TECHNIQUES (ICATT)
 CT 11th International Conference on Antenna Theory and Techniques (ICATT)
 CY MAY 24-27, 2017
 CL Kyiv, UKRAINE
 BN 978-1-5386-2921-5
 PY 2017
 BP 242
 EP 245
 UT WOS:000426507800049
 ER

PT B
 AU Tsaliev, TA
 Siden, SV
 AF Tsaliev, T. A.
 Siden, S. V.
 GP IEEE
 TI Planar UWB Spiral Antenna with Peripheral Feeding by Coplanar Waveguide
 SO 2017 IEEE INTERNATIONAL YOUNG SCIENTISTS FORUM ON APPLIED PHYSICS AND
 ENGINEERING (YSF)
 CT IEEE International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering (YSF)
 CY OCT 17-20, 2017
 CL Lviv, UKRAINE
 SP IEEE
 OI
 Siden, Serhii 0000-0002-8708-0706
 BN 978-1-5386-2994-9
 PY 2017
 BP 243
 EP 246
 UT WOS:000454628200042
 ER

PT J
 AU Tsaliev, TA
 AF Tsaliev, TA
 TI Electrodynamic properties of discrete surfaces. Part 1. Monolayer surfaces
 SO IZVESTIYA VYSSHIKH UCHEBNYKH ZAVEDENII RADIOELEKTRONIKA
 SN 0021-3470
 PD MAY
 PY 2000
 VL 43
 IS 5-6
 BP 13
 EP 22
 UT WOS:000090134600002

ER
PT J
AU Leshchuk, II
Tsaliev, TA
AF Leshchuk, II
Tsaliev, TA
TI Numerical analysis of lens Fresnel antennas
SO IZVESTIYA VYSSHIKH UCHEBNYKH ZAVEDENII RADIOELEKTRONIKA
SN 0021-3470
PD MAY
PY 1998
VL 41
IS 5-6
BP 3
EP 8
UT WOS:000074180500001
ER

PT J
AU Leshchuk, II
Tsaliev, TA
AF Leshchuk, II
Tsaliev, TA
TI Fresnel optimized antennas
SO IZVESTIYA VYSSHIKH UCHEBNYKH ZAVEDENII RADIOELEKTRONIKA
SN 0021-3470
PD MAR
PY 1998
VL 41
IS 3-4
BP A76
EP A79
UT WOS:000073082500025
ER

PT J
AU VOLOSHIN, OI
TSALIEV, TA
AF VOLOSHIN, OI
TSALIEV, TA
TI NUMERICAL-ANALYSIS OF THE MIRROR PROFILE EFFECT ON CHARACTERISTICS OF FRESNEL ANTENNAS
SO IZVESTIYA VYSSHIKH UCHEBNYKH ZAVEDENII RADIOELEKTRONIKA
SN 0021-3470
PD SEP
PY 1994
VL 37
IS 9-10
BP 71
EP 73
UT WOS:A1994QJ61600013
ER

PT J
AU LESHCHUK, II
TSALIEV, TA
AF LESHCHUK, II
TSALIEV, TA
TI PROBABILITY CRITERIA IN THE ANALYSIS OF COLLIMATOR FIELD QUALITY UNDER THE MEASUREMENT ANTENNAS AND DISPERSERS CHARACTERISTICS
SO IZVESTIYA VYSSHIKH UCHEBNYKH ZAVEDENII RADIOELEKTRONIKA
SN 0021-3470
PD SEP
PY 1994

VL 37
IS 9-10
BP 77
EP 80
UT WOS:A1994QJ61600015
ER
EF

2.7 Вікулін Іван Михайлович

FN Clarivate Analytics Web of Science
VR 1.0
PT J
AU Vikulin, IM
Verem'eva, AV
Gorbachev, VE
Markolenko, PY
AF Vikulin, I. M.
Verem'eva, A. V.
Gorbachev, V. E.
Markolenko, P. Yu.
TI Radiation Sensors Based on Field-Effect and Unijunction Transistors
SO JOURNAL OF COMMUNICATIONS TECHNOLOGY AND ELECTRONICS
SN 1064-2269
EI 1555-6557
PD APR
PY 2018
VL 63
IS 4
BP 399
EP 402
DI 10.1134/S1064226918040137
UT WOS:000430620400013
ER

PT J
AU Vikulin, IM
Gorbachev, VE
Kurmashev, SD
AF Vikulin, I. M.
Gorbachev, V. E.
Kurmashev, Sh. D.
TI Degradation of the parameters of transistor temperature sensors under the effect of ionizing radiation
SO SEMICONDUCTORS
OI
Vikulin, Ivan 0000-0003-3887-6676
SN 1063-7826
EI 1090-6479
PD OCT
PY 2017
VL 51
IS 10
BP 1354
EP 1359
DI 10.1134/S1063782617100190
UT WOS:000412461400014
ER

PT J
AU Vikulin, IM
Korobitsyn, BV
Kriskiv, SK
AF Vikulin, I. M.
Korobitsyn, B. V.

Kriskiv, S. K.
 TI On methods of determining the band gap of semiconductor structures with p-n junctions
 SO SEMICONDUCTORS
 OI
 Vikulin, Ivan 0000-0003-3887-6676
 SN 1063-7826
 EI 1090-6479
 PD SEP
 PY 2016
 VL 50
 IS 9
 BP 1216
 EP 1219
 DI 10.1134/S1063782616090256
 UT WOS:000382873000016
 ER

PT J
 AU Vikulin, IM
 Kurmashev, SD
 Stafeev, VI
 AF Vikulin, I. M.
 Kurmashev, Sh. D.
 Stafeev, V. I.
 TI Injection-based photodetectors
 SO SEMICONDUCTORS
 OI
 Vikulin, Ivan 0000-0003-3887-6676
 SN 1063-7826
 EI 1090-6479
 PD JAN
 PY 2008
 VL 42
 IS 1
 BP 112
 EP 127
 DI 10.1134/S1063782608010168
 UT WOS:000252485100016
 ER

PT J
 AU Vikulin, IM
 Vikulina, LF
 Stafeev, VI
 AF Vikulin, IM
 Vikulina, LF
 Stafeev, VI
 TI Magnetotransistors
 SO SEMICONDUCTORS
 SN 1063-7826
 PY 2001
 VL 35
 IS 1
 BP 1
 EP 9
 DI 10.1134/1.1340281
 UT WOS:000166213300001
 ER

PT J
 AU Batrakov, VV
 Vikulin, IM
 Irkha, VI
 Korobitsyn, VV

AF Batrakov, VV
Vikulin, IM
Irkha, VI
Korobitsyn, VV
TI An optoelectronic detector of ammonia
SO INSTRUMENTS AND EXPERIMENTAL TECHNIQUES
SN 0020-4412
PD MAY-JUN
PY 1996
VL 39
IS 3
BP 444
EP 445
UT WOS:A1996VJ31100021
ER

PT J
AU VIKULIN, IM
IRKHA, VI
KOROBITSYN, BV
AF VIKULIN, IM
IRKHA, VI
KOROBITSYN, BV
TI MODIFICATION OF THE ELECTROLUMINESCENCE SPECTRUM OF A LIGHT-EMITTING DIODE
BY A MAGNETIC-FIELD
SO SOVIET PHYSICS SEMICONDUCTORS-USSR
SN 0038-5700
PD JUN
PY 1989
VL 23
IS 6
BP 628
EP 629
UT WOS:A1989CB75100013
ER
EF

2.8 Дмитрієва Ірина Юрївна

FN Clarivate Analytics Web of Science
VR 1.0
PT B
AU Dmitrieva, I
Larin, D
AF Dmitrieva, Irina
Larin, Dmitriy
BE Antyufeyeva, M
Butrym, A
TI Analytic Research and Numerical Simulation of the Spatial Electromagnetic Wave Propagation
SO 2018 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ULTRAWIDEBAND AND ULTRASHORT IMPULSE
SIGNALS (UWBUSIS)
CT 9th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals (UWBUSIS)
CY SEP 04-07, 2018
CL Odessa, UKRAINE
SP IEEE, IEEE Ukraine Sect, IEEE Kharkiv Joint Chapter, EuMA, Natl Antenna Assoc
BN 978-1-5386-2468-5
PY 2018
BP 81
EP 84
UT WOS:000458304300012
ER

PT S
AU Vorobiyenko, P

Dmitrieva, I
 Solomko, A
 AF Vorobiyenko, P.
 Dmitrieva, I.
 Solomko, A.
 GP IEEE
 TI Analytic Solutions and Numerical Implementation of the Specific Electromagnetic Wave Propagation
 SO 2016 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICAL METHODS IN
 ELECTROMAGNETIC THEORY (MMET)
 SE International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory
 CT IEEE International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory (MMET)
 CY JUL 05-07, 2016
 CL Lviv, UKRAINE
 SP IEEE, IEEE AP MTT ED GRS NPS AES EMB E Ukraine Joint Chapter, I Franko Lviv Natl Univ, O Y
 Usikov Inst Radiophys & Electron NASU, G V Karpenko Inst Phys & Mechan NASU, IEEE Central Ukraine Kyiv SP
 AES Soc Joint Chapter, IEEE Ukraine PHO Soc Chapter, IEEE W Ukraine AP ED MTT CPMT SSC Joint Chapter,
 IEEE IRE NASU Kharkiv Student Branch
 OI
 Vorobiyenko, Petro 0000-0003-4774-1052
 SN 2161-1734
 BN 978-1-5090-1956-4
 PY 2016
 BP 337
 EP 340
 UT WOS:000389608900076
 ER

PT B
 AU Dmitrieva, I
 AF Dmitrieva, I.
 GP IEEE
 TI Mathematical Modeling of Electromagnetic Transmission in Flat Heterogeneous Guided Systems
 SO 2015 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNALS, CIRCUITS AND SYSTEMS (ISSCS)
 CT 2015 International Symposium on Signals, Circuits and Systems (ISSCS)
 CY JUL 09-10, 2015
 CL Iasi, ROMANIA
 SP Gheorghe Asachi Tech Univ Iasi, Fac Elect Telecommun & Informat Technol, IEEE Romania Sect CAS
 Chapter, IEEE CAS Soc, IEEE, CAS
 BN 978-1-4673-7488-0
 PY 2015
 UT WOS:000380451600044
 ER

PT S
 AU Dmitrieva, I
 AF Dmitrieva, I.
 GP IEEE
 TI Explicit Solutions in Soliton Theory Using Matrix Boundary Riemann Problem
 SO 2014 INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICAL METHODS IN ELECTROMAGNETIC
 THEORY (MMET)
 SE International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory
 CT 15th International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory (MMET)
 CY AUG 26-28, 2014
 CL Dnipropetrovsk, UKRAINE
 SP IEEE AP MTT ED GRS NPS AES EMB E Ukraine Joint Chapter, O Honchar Dnipropetrovsk Natl Univ, Natl
 Acad Sci Ukraine, Inst Radiophys & Elect, Inst Elect & Elect Engineers, IEEE Aerosp & Elect Syst Soc, IEEE
 Geoscience & Remote Sensing Soc, Off Naval Res Global, TICRA Fdn
 SN 2161-1734
 BN 978-1-4799-6864-0
 PY 2014
 BP 5
 EP 8
 UT WOS:000364989500001
 ER

PT B
AU Dmitrieva, I
AF Dmitrieva, I.
GP IEEE
TI Some Cases of Electromagnetic Wave Propagation in Terms of Analytical Study
SO 2013 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNALS, CIRCUITS AND SYSTEMS (ISSCS)
CT International Symposium on Signals, Circuits and Systems (ISSCS)
CY JUL 11-12, 2013
CL Iasi, ROMANIA
SP Gheorghe Asachi Tech Univ Iasi, Fac Elect, Telecommunicat & Informat Technol, IEEE Romania Sect
Circuits & Syst Soc Chapter
BN 978-1-4673-6141-5
PY 2013
UT WOS:000337926700040
ER

PT B
AU Dmitrieva, I
AF Dmitrieva, I.
GP IEEE
TI SPECIFIC BOUNDARY PROBLEMS AS AN ANALYTIC INVESTIGATION OF SIGNAL
TRANSMISSIONS
SO 2012 INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICAL METHODS IN ELECTROMAGNETIC
THEORY (MMET)
CT 14th International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory (MMET)
CY AUG 28-30, 2012
CL Kharkiv Natl Acad Municipal Econ, Kharkiv, UKRAINE
SP IEEE, IEEE APS, MTT-S, Electron Devices Soc (EDS), GRS, NPS, AES, EMB, IEEE E Ukraine Joint
Chapter, Natl Acad Sci Ukraine Radio-Phys & Microwave Elect., Sci Council, Natl Acad Sci Ukraine, Inst Radiophys
& Elect, IEEE SP & AE Soc Kiev Joint Chapter, IEEE Photon Soc Ukraine Chapter, IEEE IRE-Kharkiv Student
Branch, URSI, Ukrainian NC, Commiss B, Opt Soc Amer (OSA), Off Naval Res Global, US Army Forward Element
Command-Atlantic Res Div, TICRA Fdn, European Sci Fdn
HO Kharkiv Natl Acad Municipal Econ
BN 978-1-4673-4478-4
PY 2012
BP 146
EP 149
UT WOS:000312848800028
ER
EF

2.9 Паскаленко Вікторія Миколаївна

FN Clarivate Analytics Web of Science
VR 1.0
PT B
AU Strelkovskaya, I
Solovskaya, I
Grygoryeva, T
Paskalenko, S
AF Strelkovskaya, Irina
Solovskaya, Irina
Grygoryeva, Tetyana
Paskalenko, Stanislav
GP IEEE
TI The Solution to the Problem of the QoS Characteristics Definition for Self-Similar Traffic Serviced by the
W/M/1 QS
SO 2016 THIRD INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE PROBLEMS OF
INFOCOMMUNICATIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY (PIC S&T)
CT 3rd International Scientific-Practical Conference on Problems of Infocommunications Science and Technology
(PIC S&T)
CY OCT 04-06, 2016
CL Kharkiv, UKRAINE
SP IEEE

RI
 Solovskaya, Irina D-5823-2016
 OI
 Solovskaya, Irina 0000-0002-9904-5692
 BN 978-1-5090-2978-5
 PY 2016
 BP 40
 EP 42
 UT WOS:000406474100013
 ER

PT B
 AU Strelkovskaya, I
 Solovskaya, I
 Severin, N
 Paskalenko, S
 AF Strelkovskaya, Irina
 Solovskaya, Irina
 Severin, Nikolay
 Paskalenko, Stanislav
 GP IEEE
 TI Approximation of Self-Similar Traffic by Spline Functions
 SO 2016 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODERN PROBLEMS OF RADIO ENGINEERING,
 TELECOMMUNICATIONS AND COMPUTER SCIENCE (TCSET)
 CT 13th International Conference on Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer
 Science (TCSET)
 CY FEB 23-26, 2016
 CL UKRAINE
 SP IEEE, IEEE Ukraine Sect, Minist Educ & Sci Ukraine, Lviv Polytechn Natl Univ, Warsaw Univ Technol,
 Wroclaw Univ Technol, Military Univ Technol, IEEE MTT ED AP CPMT SSC W Ukraine Chapter, Biophys Tools
 GMBH, Rohde & Schwarz Representat Off Ukraine
 RI
 Solovskaya, Irina D-5823-2016
 OI
 Solovskaya, Irina 0000-0002-9904-5692
 Severin, Mikola 0000-0002-2706-5205
 Strelkovskaya, Irina 0000-0002-1813-0554
 BN 978-6-1760-7806-7
 PY 2016
 BP 132
 EP 135
 UT WOS:000381804300031
 ER

PT B
 AU Strelkovskaya, I
 Solovskaya, I
 Paskalenko, S
 AF Strelkovskaya, Irina
 Solovskaya, Irina
 Paskalenko, Stanislav
 GP IEEE
 TI Solution to a Problem of Routing in MPLS-TE Network with Additional Directions of Traffic Transmission
 SO 2015 SECOND INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE PROBLEMS OF
 INFOCOMMUNICATIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY (PIC S&T 2015)
 CT 2nd International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology
 (PIC S&T 2015)
 CY OCT 13-15, 2015
 CL Kharkiv, UKRAINE
 SP IEEE, Minist Edu & Sci Ukraine, Kharkiv Natl Univ Radio Elect, Ukraine Sect SP AP C EMC Joint Chapter
 RI
 Solovskaya, Irina D-5823-2016
 OI
 Solovskaya, Irina 0000-0002-9904-5692

Strelkovskaya, Irina 0000-0002-1813-0554
BN 978-9-6697-5192-8
PY 2015
BP 54
EP 57
UT WOS:000380408500016
ER

PT B
AU Strelkovskaya, I
Makoganiuk, A
Paskalenko, S
AF Strelkovskaya, Irina
Makoganiuk, Anastasiya
Paskalenko, Stanislav
GP IEEE
TI Comparative Analysis of Signal Functions, Built on the Basis of Quadratic and Cubic Splines
SO 2015 SECOND INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE PROBLEMS OF
INFOCOMMUNICATIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY (PIC S&T 2015)
CT 2nd International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology
(PIC S&T 2015)
CY OCT 13-15, 2015
CL Kharkiv, UKRAINE
SP IEEE, Minist Edu & Sci Ukraine, Kharkiv Natl Univ Radio Elect, Ukraine Sect SP AP C EMC Joint Chapter
OI

Strelkovskaya, Irina 0000-0002-1813-0554
BN 978-9-6697-5192-8
PY 2015
BP 173
EP 176
UT WOS:000380408500052
ER

PT B
AU Strelkovskaya, I
Lysiuk, O
Paskalenko, S
AF Strelkovskaya, Irina
Lysiuk, Olena
Paskalenko, Stanislav
GP IEEE
TI Application of Different Kinds of Approximation in Signals Restoration
SO 2015 SECOND INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE PROBLEMS OF
INFOCOMMUNICATIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY (PIC S&T 2015)
CT 2nd International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology
(PIC S&T 2015)
CY OCT 13-15, 2015
CL Kharkiv, UKRAINE
SP IEEE, Minist Edu & Sci Ukraine, Kharkiv Natl Univ Radio Elect, Ukraine Sect SP AP C EMC Joint Chapter
OI

Strelkovskaya, Irina 0000-0002-1813-0554
BN 978-9-6697-5192-8
PY 2015
BP 177
EP 180
UT WOS:000380408500053
ER
EF

2.10 Патлаєнко Микола Олександрович

FN Clarivate Analytics Web of Science
VR 1.0
PT B

AU Patlayenko, M
AF Patlayenko, Mikola
GP IEEE
TI Adaptive Fractal Coding UHD Images with Parametric Algorithm
SO 2018 INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE: PROBLEMS OF
INFOCOMMUNICATIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY (PIC S&T)
CT International Scientific-Practical Conference - Problems of Infocommunications Science and Technology (PIC
S&T)
CY OCT 09-12, 2018
CL Kharkiv, UKRAINE
SP Inst Elect & Elect Engineers Inc, Kharkiv Natl Univ Radioelectron, Ukraine Kharkov Sect SP AP C EMC
COM Joint Chapter
BN 978-1-5386-6611-1
PY 2018
BP 17
EP 20
UT WOS:000458659100004
ER

PT B
AU Gofaizen, O
Pyliavskiy, V
Osharovska, O
Patlayenko, M
AF Gofaizen, Oleg
Pyliavskiy, Volodymyr
Osharovska, Olena
Patlayenko, Mikola
GP IEEE
TI Texture Spectrum of High-Definition Images with Frequency-Dependent Quantization
SO 2018 INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE: PROBLEMS OF
INFOCOMMUNICATIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY (PIC S&T)
CT International Scientific-Practical Conference - Problems of Infocommunications Science and Technology (PIC
S&T)
CY OCT 09-12, 2018
CL Kharkiv, UKRAINE
SP Inst Elect & Elect Engineers Inc, Kharkiv Natl Univ Radioelectron, Ukraine Kharkov Sect SP AP C EMC
COM Joint Chapter
BN 978-1-5386-6611-1
PY 2018
BP 238
EP 242
UT WOS:000458659100046
ER

PT B
AU Gofaizen, O
Osharovska, O
Pyliavskiy, V
Patlayenko, M
AF Gofaizen, Oleg
Osharovska, Olena
Pyliavskiy, Volodymyr
Patlayenko, Mikola
BE Antyufeyeva, M
Butrym, A
TI Complex Algorithm of Image Wavelet Compression: Distortion Evaluation in the Light of Trade of Contour
Separation and Compression Ratio
SO 2018 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ULTRAWIDEBAND AND ULTRASHORT IMPULSE
SIGNALS (UWBUSIS)
CT 9th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals (UWBUSIS)
CY SEP 04-07, 2018
CL Odessa, UKRAINE
SP IEEE, IEEE Ukraine Sect, IEEE Kharkiv Joint Chapter, EuMA, Natl Antenna Assoc

BN 978-1-5386-2468-5
PY 2018
BP 131
EP 135
UT WOS:000458304300024
ER

PT B
AU Gofaizen, O
Osharovska, O
Patlayenko, M
Pyliavskiy, V
AF Gofaizen, Oleg
Osharovska, Olena
Patlayenko, Mikola
Pyliavskiy, Volodymyr
GP IEEE
TI Adaptive Decomposition OF TV Images
SO 2017 SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION AND TELECOMMUNICATION
TECHNOLOGIES AND RADIO ELECTRONICS (UKRMICO)
CT 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics
(UkrMiCo)
CY SEP 11-15, 2017
CL Odessa, UKRAINE
SP Natl Tech Univ Ukraine, Igor Sikorsky Kyiv Politechn Inst, IEEE
BN 978-1-5386-1056-5
PY 2017
UT WOS:000426943900009
ER

PT B
AU Osharovska, O
Patlayenko, M
Pyliavskiy, V
AF Osharovska, Olena
Patlayenko, Mikola
Pyliavskiy, Volodymyr
GP IEEE
TI Transfer Rates for the Introduction of Multimedia Broadcast Multicast Services
SO 2017 2ND IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED INFORMATION AND
COMMUNICATION TECHNOLOGIES-2017 (AICT 2017)
CT 2nd IEEE International Conference on Advanced Information and Communication Technologies (IEEE AICT)
CY JUL 04-07, 2017
CL Lviv, UKRAINE
SP IEEE, IEEE Ukrain Sect, Lviv Polytechn Natl Univ, Korea Univ, Kharkiv Natl Univ Radio & Elect
OI
Pyliavskiy, Volodymyr 0000-0002-4468-2192
BN 978-1-5386-0637-7
PY 2017
BP 179
EP 182
UT WOS:000426449300037
ER

PT B
AU Gofaizen, O
Osharovska, O
Patlayenko, M
Pyliavskiy, V
AF Gofaizen, Oleg
Osharovska, Olena
Patlayenko, Mikola
Pyliavskiy, Volodymyr
GP IEEE

TI New Steps of Image Quality Enhancement and Evaluation in Video Applications
SO 2017 4TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE PROBLEMS OF
INFOCOMMUNICATIONS-SCIENCE AND TECHNOLOGY (PIC S&T)
CT 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications. Science and Technology
(PIC S&T)
CY OCT 10-13, 2017
CL Kharkiv, UKRAINE
SP Inst Elect & Elect Engineers, Kharkiv Natl Univ Radio Elect, SP AP C EMC Joint Chapter Ukrain Sect
BN 978-1-5386-0983-5
PY 2017
BP 77
EP 82
UT WOS:000426514100019
ER

PT B
AU Gofaizen, O
Pyliavski, V
Osharovska, O
Patlayenko, M
AF Gofaizen, Oleg
Pyliavski, Volodymyr
Osharovska, Olena
Patlayenko, Mikola

GP IEEE
TI Adaptation to Observation Conditions in Television Systems by Means of Signal Correction
SO 2017 4TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE PROBLEMS OF
INFOCOMMUNICATIONS-SCIENCE AND TECHNOLOGY (PIC S&T)
CT 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications. Science and Technology
(PIC S&T)
CY OCT 10-13, 2017
CL Kharkiv, UKRAINE
SP Inst Elect & Elect Engineers, Kharkiv Natl Univ Radio Elect, SP AP C EMC Joint Chapter Ukrain Sect
BN 978-1-5386-0983-5
PY 2017
BP 346
EP 350
UT WOS:000426514100077
ER

PT B
AU Gofaizen, O
Osharovska, O
Patlayenko, M
Pyliavskiy, V
AF Gofaizen, Oleg
Osharovska, Olena
Patlayenko, Mikola
Pyliavskiy, Volodymyr
BE Khardikov, V
Antyufeyeva, M

TI Test Signals for Assessment Image Quality in HD and UHD TV Video Path
SO 2016 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ULTRAWIDEBAND AND ULTRASHORT IMPULSE
SIGNALS (UWBUSIS)
CT 8th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals (UWBUSIS)
CY SEP 05-11, 2016
CL Odessa, UKRAINE
SP IEEE, IEEE Kharkiv Joint Chapter, Cognoscere Docere Erudire, Dept Theoret Radiophys, EuMA, Natl
Antenna Assoc Ukraine, V N Karazin Kharkiv Natl Univ, IEEE Ukraine Sect, IEEE Ukraine Sect Kharkiv SP AP C
EMC COM Soc Joint Chapter, Odessa I I Mechnikov Natl Univ, Kharkiv Natl Univ Radio Elect, NASU, Inst Radio
Astronomy, NASU, Inst Radio Phys & Elect, Ukrainian URSI Comm
OI
Gofaizen, Oleg 0000-0003-2895-3041
Pyliavskiy, Volodymyr 0000-0002-4468-2192

Osharovska, Olena 0000-0003-2995-7976
BN 978-1-5090-1578-8
PY 2016
BP 42
EP 46
UT WOS:000392341300007
ER
EF

2.11 Сідень Сергій Віталійович

FN Clarivate Analytics Web of Science
VR 1.0
PT B
AU Siden, SV
AF Siden, S. V.
GP IEEE
TI Parameters of the Patch Antenna Outside Operating Frequency Range
SO 2017 IEEE FIRST UKRAINE CONFERENCE ON ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING (UKRCON)
CT 1st IEEE Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON)
CY MAY 29-JUN 02, 2017
CL Kyiv, UKRAINE
SP IEEE, IEEE Ukraine Sect Women Engn Affin Grp, IEEE reg 8, European Microwave Assoc, Ukrainian Project Management Assoc, Lam Res, European Cooperat Sci & Technol, Natl Aviat Univ, IEEE AES SP Ukraine Joint Chapter, IEEE MTT S Central Ukraine Chapter, IEEE Commun Soc CPMT, IEEE Electron Devices Soc, IEEE E Ukraine Joint Chapter, Natl Acad Sci Ukraine, Inst Microdevices, IEEE Ukraine Sect COM Soc Joint Chapter, IEEE Ukraine Sect PEL IE PE Soc Joint Chapter, IEEE Ukraine Sect PE IE IA Soc Joint Chapter, IEEE Ukraine Sect EMB Soc Chapter, IEEE Ukraine Sect IM CIS Soc Joint Chapter, IEEE Ukraine Sect Kharkiv SP AP C EMC COM Soc Joint Chapter, IEEE Ukraine Sect PHO Soci Chapter, IEEE Ukraine Sect CAS IM C MTT Soc Joint Chapter, IEEE Ukraine Sect Republ Georgia ED MTT Soc Joint Chapter, IEEE Ukraine Sect W AP ED MTT CPMT SSC Soc Joint Chapter
BN 978-1-5090-3006-4
PY 2017
BP 178
EP 181
UT WOS:000426985500033
ER

PT B
AU Tsaliev, TA
Siden, SV
AF Tsaliev, T. A.
Siden, S. V.
GP IEEE
TI Wideband Planar Spiral Antenna with Peripheral Feeding
SO 2017 SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION AND TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES AND RADIO ELECTRONICS (UKRMICO)
CT 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo)
CY SEP 11-15, 2017
CL Odessa, UKRAINE
SP Natl Tech Univ Ukraine, Igor Sikorsky Kyiv Politechn Inst, IEEE
RI
Siden, Serhii H-1681-2017
OI
Siden, Serhii 0000-0002-8708-0706
BN 978-1-5386-1056-5
PY 2017
UT WOS:000426943900025
ER

PT B
AU Tsaliev, TA
Siden, SV

AF Tsaliev, T. A.
Siden, S. V.
GP IEEE
TI Planar UWB Spiral Antenna with Peripheral Feeding by Coplanar Waveguide
SO 2017 IEEE INTERNATIONAL YOUNG SCIENTISTS FORUM ON APPLIED PHYSICS AND
ENGINEERING (YSF)
CT IEEE International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering (YSF)
CY OCT 17-20, 2017
CL Lviv, UKRAINE
SP IEEE
OI
Siden, Serhii 0000-0002-8708-0706
BN 978-1-5386-2994-9
PY 2017
BP 243
EP 246
UT WOS:000454628200042
ER

PT S
AU Siden, SV
AF Siden, S. V.
GP IEEE
TI Out-of-Band Gain Characteristics of Linear Antenna Array
SO 2016 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICAL METHODS IN
ELECTROMAGNETIC THEORY (MMET)
SE International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory
CT IEEE International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory (MMET)
CY JUL 05-07, 2016
CL Lviv, UKRAINE
SP IEEE, IEEE AP MTT ED GRS NPS AES EMB E Ukraine Joint Chapter, I Franko Lviv Natl Univ, O Y
Usikov Inst Radiophys & Electron NASU, G V Karpenko Inst Phys & Mechan NASU, IEEE Central Ukraine Kyiv SP
AES Soc Joint Chapter, IEEE Ukraine PHO Soc Chapter, IEEE W Ukraine AP ED MTT CPMT SSC Joint Chapter,
IEEE IRE NASU Kharkiv Student Branch
OI
Siden, Serhii 0000-0002-8708-0706
SN 2161-1734
BN 978-1-5090-1956-4
PY 2016
BP 392
EP 395
UT WOS:000389608900089
ER

PT B
AU Siden, SV
AF Siden, S. V.
GP IEEE
TI Out-of-Band Characteristics of the Panel Antenna
SO 2016 II INTERNATIONAL YOUNG SCIENTISTS FORUM ON APPLIED PHYSICS AND ENGINEERING
(YSF)
CT 2nd International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering (YSF)
CY OCT 10-14, 2016
CL Kharkiv, UKRAINE
OI
Siden, Serhii 0000-0002-8708-0706
BN 978-1-4673-8841-2
PY 2016
BP 65
EP 68
UT WOS:000389680700012
ER

PT B

AU Protsenko, MB
Siden, SV
AF Protsenko, M. B.
Siden, S. V.
GP IEEE
TI ANALYSIS OF THE SPACE-POLARIZATION STRUCTURE OF THE FIELD NEAR THE ANTENNA OF MOBILE TERMINAL
SO 2015 INTERNATIONAL CONFERENCE ON ANTENNA THEORY AND TECHNIQUES (ICATT)
CT 10th International Conference on Antenna Theory and Techniques (ICATT)
CY APR 21-25, 2015
CL Kharkiv, UKRAINE
SP IEEE, Ukrainian Natl Antenna Assoc, Kharkiv Natl Univ Radio Elect, Acad Sci Appl Radio Elect, Inst Radio Astron, Natl Tech Univ Ukraine, Kyiv Polytechn Inst, Ukraine Sect IEEE, Kharkiv Joint Chapter AP C EMC SP COM, Minist Educ & Sci Ukraine, O S Popov Odessa Natl Acad Telecommunicat, V N Karazin Kharkiv Natl Univ, NASU, OYa Usikov Inst Radiophys & Elect, Ivan Kozhedub Kharkiv Air Force Univ, IEEE Ukraine Kharkiv Joint Chapter SP APC EMC, European Microwave Assoc, IEEE Antennas & Propagat Soc, IEEE Antennas & Propagat Magazine, Radioelectron & Commun Syst Int Journal, Antennas, Sci & Tech Journal, IEEE Ukraine Joint Chapter AP, Phys Bases Instrumentat Int Journal
BN 978-1-4799-8557-9
PY 2015
UT WOS:000381609800074
ER
EF

2.12 Баляр Володимир Бонданович

FN Clarivate Analytics Web of Science
VR 1.0
PT B
AU Olshevska, T
Baliar, V
Vasilchenko, R
AF Olshevska, Tatyana
Baliar, Volodymir
Vasilchenko, Roman
GP IEEE
TI Estimation of DVB-S2 ACM Mode Performance for Broadband Satellite Infocommunication Applications
SO 2018 INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE: PROBLEMS OF INFOCOMMUNICATIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY (PIC S&T)
CT International Scientific-Practical Conference - Problems of Infocommunications Science and Technology (PIC S&T)
CY OCT 09-12, 2018
CL Kharkiv, UKRAINE
SP Inst Elect & Elect Engineers Inc, Kharkiv Natl Univ Radioelectron, Ukraine Kharkov Sect SP AP C EMC COM Joint Chapter
BN 978-1-5386-6611-1
PY 2018
BP 161
EP 165
UT WOS:000458659100034
ER

PT B
AU Baliar, V
Yurii, P
Ksenia, V
AF Baliar, Volodymir
Yurii, Petrik
Ksenia, Voytko
GP IEEE
TI Upper Layer Quality Control for Real-Time Video Services in Telecommunication Environments with Non-Guaranteed QoS
SO 2018 INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE: PROBLEMS OF INFOCOMMUNICATIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY (PIC S&T)

CT International Scientific-Practical Conference - Problems of Infocommunications Science and Technology (PIC S&T)
CY OCT 09-12, 2018
CL Kharkiv, UKRAINE
SP Inst Elect & Elect Engineers Inc, Kharkiv Natl Univ Radioelectron, Ukraine Kharkov Sect SP AP C EMC
COM Joint Chapter
BN 978-1-5386-6611-1
PY 2018
BP 359
EP 364
UT WOS:000458659100066
ER

PT B
AU Baliar, V
Mazurkiewicz, O
Roschina, O
AF Baliar, Volodymir
Mazurkiewicz, Olena
Roschina, Olesya
GP IEEE
TI Efficiency Estimation of MPEG Encoder with Different Configurations of Inter-Frame Coding in Infocommunication Multimedia Systems
SO 2018 INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE: PROBLEMS OF INFOCOMMUNICATIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY (PIC S&T)
CT International Scientific-Practical Conference - Problems of Infocommunications Science and Technology (PIC S&T)
CY OCT 09-12, 2018
CL Kharkiv, UKRAINE
SP Inst Elect & Elect Engineers Inc, Kharkiv Natl Univ Radioelectron, Ukraine Kharkov Sect SP AP C EMC
COM Joint Chapter
BN 978-1-5386-6611-1
PY 2018
BP 373
EP 377
UT WOS:000458659100069
ER

PT B
AU Baliar, V
Gofaizen, O
AF Baliar, Vladimir
Gofaizen, Oleg
GP IEEE
TI Quality of Service for Multimedia Conte Delivery in Infocommunication Networks Based on xDSL Technology
SO 2017 4TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE PROBLEMS OF INFOCOMMUNICATIONS-SCIENCE AND TECHNOLOGY (PIC S&T)
CT 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications. Science and Technology (PIC S&T)
CY OCT 10-13, 2017
CL Kharkiv, UKRAINE
SP Inst Elect & Elect Engineers, Kharkiv Natl Univ Radio Elect, SP AP C EMC Joint Chapter Ukrain Sect
BN 978-1-5386-0983-5
PY 2017
BP 315
EP 318
UT WOS:000426514100070
ER

PT B
AU Baliar, V
Gofaizen, O
AF Baliar, Volodymir

Gofaizen, Oleg
 GP IEEE
 TI Efficiency Analysis of Microwave Infocommunication Systems for Access to Multimedia/Interactive Services
 SO 2017 4TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE PROBLEMS OF
 INFOCOMMUNICATIONS-SCIENCE AND TECHNOLOGY (PIC S&T)
 CT 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications. Science and Technology
 (PIC S&T)
 CY OCT 10-13, 2017
 CL Kharkiv, UKRAINE
 SP Inst Elect & Elect Engineers, Kharkiv Natl Univ Radio Elect, SP AP C EMC Joint Chapter Ukrain Sect
 BN 978-1-5386-0983-5
 PY 2017
 BP 319
 EP 322
 UT WOS:000426514100071
 ER

PT B
 AU Baliar, V
 AF Baliar, Volodymir
 GP IEEE
 TI Transmission Quality Estimation for DOCSIS Upstream Channel in Cable TV Networks
 SO 2016 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODERN PROBLEMS OF RADIO ENGINEERING,
 TELECOMMUNICATIONS AND COMPUTER SCIENCE (TCSET)
 CT 13th International Conference on Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer
 Science (TCSET)
 CY FEB 23-26, 2016
 CL UKRAINE
 SP IEEE, IEEE Ukraine Sect, Minist Educ & Sci Ukraine, Lviv Polytechn Natl Univ, Warsaw Univ Technol,
 Wroclaw Univ Technol, Military Univ Technol, IEEE MTT ED AP CPMT SSC W Ukraine Chapter, Biophys Tools
 GMBH, Rohde & Schwarz Representat Off Ukraine
 BN 978-6-1760-7806-7
 PY 2016
 BP 943
 EP 946
 UT WOS:000381804300248
 ER
 EF

2.13 Пилявський Володимир Васильович

FN Clarivate Analytics Web of Science
 VR 1.0
 PT B
 AU Gofaizen, O
 Pyliavskiy, V
 Osharovska, O
 Patlayenko, M
 AF Gofaizen, Oleg
 Pyliavskiy, Volodymyr
 Osharovska, Olena
 Patlayenko, Mikola
 GP IEEE
 TI Texture Spectrum of High-Definition Images with Frequency-Dependent Quantization
 SO 2018 INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE: PROBLEMS OF
 INFOCOMMUNICATIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY (PIC S&T)
 CT International Scientific-Practical Conference - Problems of Infocommunications Science and Technology (PIC
 S&T)
 CY OCT 09-12, 2018
 CL Kharkiv, UKRAINE
 SP Inst Elect & Elect Engineers Inc, Kharkiv Natl Univ Radioelectron, Ukraine Kharkov Sect SP AP C EMC
 COM Joint Chapter
 BN 978-1-5386-6611-1
 PY 2018

BP 238
EP 242
UT WOS:000458659100046
ER

PT B
AU Gofaizen, O
Osharovska, O
Pyliavskiy, V
Patlayenko, M
AF Gofaizen, Oleg
Osharovska, Olena
Pyliavskiy, Volodymyr
Patlayenko, Mikola
BE Antyufeyeva, M
Butrym, A
TI Complex Algorithm of Image Wavelet Compression: Distortion Evaluation in the Light of Trade of Contour Separation and Compression Ratio
SO 2018 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ULTRAWIDEBAND AND ULTRASHORT IMPULSE SIGNALS (UWBUSIS)
CT 9th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals (UWBUSIS)
CY SEP 04-07, 2018
CL Odessa, UKRAINE
SP IEEE, IEEE Ukraine Sect, IEEE Kharkiv Joint Chapter, EuMA, Natl Antenna Assoc
BN 978-1-5386-2468-5
PY 2018
BP 131
EP 135
UT WOS:000458304300024
ER

PT B
AU Gofaizen, O
Osharovska, O
Patlayenko, M
Pyliavskiy, V
AF Gofaizen, Oleg
Osharovska, Olena
Patlayenko, Mikola
Pyliavskiy, Volodymyr
GP IEEE
TI Adaptive Decomposition OF TV Images
SO 2017 SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION AND TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES AND RADIO ELECTRONICS (UKRMICO)
CT 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo)
CY SEP 11-15, 2017
CL Odessa, UKRAINE
SP Natl Tech Univ Ukraine, Igor Sikorsky Kyiv Politechn Inst, IEEE
BN 978-1-5386-1056-5
PY 2017
UT WOS:000426943900009
ER

PT B
AU Gofaizen, O
Osharovska, O
Patlayenko, M
Pyliavskiy, V
AF Gofaizen, Oleg
Osharovska, Olena
Patlayenko, Mikola
Pyliavskiy, Volodymyr
GP IEEE

TI New Steps of Image Quality Enhancement and Evaluation in Video Applications
SO 2017 4TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE PROBLEMS OF
INFOCOMMUNICATIONS-SCIENCE AND TECHNOLOGY (PIC S&T)
CT 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications. Science and Technology
(PIC S&T)
CY OCT 10-13, 2017
CL Kharkiv, UKRAINE
SP Inst Elect & Elect Engineers, Kharkiv Natl Univ Radio Elect, SP AP C EMC Joint Chapter Ukrain Sect
BN 978-1-5386-0983-5
PY 2017
BP 77
EP 82
UT WOS:000426514100019
ER

PT B
AU Gofaizen, O
Osharovska, O
Patlayenko, M
Pyliavskiy, V
AF Gofaizen, Oleg
Osharovska, Olena
Patlayenko, Mikola
Pyliavskiy, Volodymyr
BE Khardikov, V
Antyufeyeva, M

TI Test Signals for Assessment Image Quality in HD and UHD TV Video Path
SO 2016 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ULTRAWIDEBAND AND ULTRASHORT IMPULSE
SIGNALS (UWBUSIS)
CT 8th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals (UWBUSIS)
CY SEP 05-11, 2016
CL Odessa, UKRAINE
SP IEEE, IEEE Kharkiv Joint Chapter, Cognoscere Docere Erudire, Dept Theoret Radiophys, EuMA, Natl
Antenna Assoc Ukraine, V N Karazin Kharkiv Natl Univ, IEEE Ukraine Sect, IEEE Ukraine Sect Kharkiv SP AP C
EMC COM Soc Joint Chapter, Odessa I I Mechnikov Natl Univ, Kharkiv Natl Univ Radio Elect, NASU, Inst Radio
Astronomy, NASU, Inst Radio Phys & Elect, Ukrainian URSI Comm
OI
Gofaizen, Oleg 0000-0003-2895-3041
Pyliavskiy, Volodymyr 0000-0002-4468-2192
Osharovska, Olena 0000-0003-2995-7976
BN 978-1-5090-1578-8
PY 2016
BP 42
EP 46
UT WOS:000392341300007
ER
EF