

Огляд цитування праць колективу претендентів

№ п.п	Назва статті (монографії), автори, назва видання, рік. том. сторінка DOI	Кількість посилань згідно бази даних		
		Web of Science	Scopus	Google Scholar
1	Сайко В.Г. Системи бездротового цифрового радіозв'язку нового покоління. К.: ПП «Золоті ворота», 2011. 300с.			21
2	Почерняев В.Н., Скрыпник Л.В. Постоянная распространения частично заполненного волновода. Радиозлектроника, 1988. Том 31. №5. с.63-64.			13
3	Pchenko M. Ye., Narytnyk T.M., Radzikhovsky V.M., Kuzmin S.E., Lutchak O.V. Development of the transmitting and receiving channels for terahertz band relay systems. Telecommunications and Radio Engineering, 2015. №74(11). pp. 981–998.		5	9
4	Почерняев В.М., Повхліб В.С. Состояние и направления развития мобильных цифровых тропосферных систем связи. Системи озброєння і військова техніка, 2018. №2. с.51-60.			9
5	Почерняев В.Н. Устройства на частично заполненных диэлектриком волноводах Киев:УКНИПСК, 2000. 222с.			8
6	Почерняев В.Н., Цибилов К.Н. Теория сложных волноводов К.:Науковий світ, 2003. 224с.			8
7	Почерняев В.М., Повхліб В.С. Состояние и направления развития мобильных цифровых радиорелейных систем связи. Системи озброєння і військова техніка, 2018, №1, с.183-188.			7
8	Сайко В.Г., Оксіюк О.Г., Дікарев О.В. Основи цифрового оброблення сигналів в системах цифрового радіозв'язку. К.: ДУТ, 2016. 107с.			7
9	Олійник В.Ф.,Кривуца В.Г., Сайко В.Г.,Булгач С.В. Системи та мережі цифрового радіозв'язку: Інженерно-технічний довідник. Ніжин: ТОВ «Видавництво «Аспект-Поліграф», 2011. 612с.			6
10	Сайко В.Г. Оцінка впливу глибини замирання сигналу на перешкодостійкість OFDM-систем радіозв'язку в умовах багатопроменевого поширення. Зв'язок, 2011. № 1. с.29-34.			6
11	Сайко В.Г. Адаптивний розподіл підносійних підканалів систем OFDM. Зв'язок, 2012. №1. с.13-17.			6
12	Сайко В.Г. Исследование помехоустойчивости режимов работы OFDM систем радиосвязи. Зв'язок, 2009. №4. с. 51-54.			6
13	Почерняев В.М., Повхліб В.С. Мобільна цифрова станція НВЧ діапазону подвійного призначення. Наукові праці ОНАЗ ім. О.С.Попова, 2014. №2. с.76-82.			6
14	Avdeenko, G., Narytnik T., Korsun V., Saiko, V. Simulation of a terahertz band wireless telecommunication system based on the use of IR-UWB signals. Telecommunications and Radio Engineering, 2019. №78(10). pp. 901-919.		6	

15	Почерняєв В.М., Повхліб В.С. Управління мобільною цифровою тропосферно-радіорелейною станцією. Наукові записки Українського науково-дослідного інституту зв'язку, 2014. №6(34). с. 27-32.			5
16	Pochernyaev V., Syvkova N. Broadband switch on partially filled by dielectric rectangular waveguide. The scientific heritage, 2021. Vol 1. № 60(60). с.49-52.			5
17	Pchenko M., Denbnovetsky S., Narytnik T., Lutchak O.V., Bilous O. Design of the 290...310 GHz frequency range integral receiver. Telecommunications and Radio Engineering, 2017. №76(15). p.1379-1389.		3	5
18	Pchenko M.Ye., Narytnik T.N., Denbnovetskii S.V., Lutchak O.V., Belous O.I. Simulation of functional units of the terahertz band transmitting and receiving radio systems. Telecommunications and Radio Engineering, 2016. №75(11). pp. 1027-1039.		2	5
19	Pchenko M.Y., Zhivkov O.P., Kamarali, R.V., Lutchak, O.V. Fedorchuk, O.P., V'yunov, O.I., Belous A.G. Modeling of Electromagnetically Induced Transparency With RLC Circuits and Metamaterial Cell. IEEE Transactions on microwave theory and techniques, 2023. №71(12). p.5104-5110.		4	4
20	Klymash M., Chaikovskiy I., Syvkova N., Hordiichuk-Bublivska O., Kyryk M. Research of Distributed Data Processing in Corporate Information Systems. IEEE 16th International Conference on the Experience of Designing and Application of CAD Systems, Lviv, Ukraine, 2021. pp. 24-27.		3	4
21	Saiko V., Narytnyk T., Brailovskyi M., Nakonechnyi V. Radiating telecommunication system of the sub-THz-band to protect objects from unauthorized access. IEEE International Scientific-Practical Conference: Problems of Infocommunications Science and Technology, 2019.		4	
22	Почерняєв В.М., Зайченко В.В. Боротьба з міжсимвольною інтерференцією за допомогою еквалайзерів та ортогонального часового мультиплексування. Системи управління, навігації та зв'язку, 2019. № 4. с.141-145.			4
23	Лутчак О.В., Наритник Т.М., Ільченко М.Ю., Радзіховський В.М., Кузьмін С.Є. Передавальний та приймальний радіотракти радіорелейних систем терагерцового діапазону. Цифрові технології, 2015. № 17. с.16-29.			4
24	Vinogradov N. Stepanov M., Toroshanko Y., Cherevyk V., Savchenko A., Hladkykh V., Toroshanko O., Uvarova T. Development of the method to control telecommunication network congestion based on a neural model. Восточно-Европейский журнал передовых технологий, 2019. №2 (9). С.67-73.		3	
25	Lakhno V.A., Malikov V.G., Kasatkin D.Y., Saiko V.G., Domrachev V.N. Computer-Based Support for Searching Rational Strategies for Investors in Case of Insufficient Information on the Condition of the Counterparty. Advances in 3Intelligent Systems and Computing, 2020. pp.120-130.		3	

26	L3akhno V., Kasatkin D., Buriachok V., Saiko V., Domrachev V. 3It support in decision-making with regard to infra-red grain drying management. Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 2018. №96(22). pp.7587–7598.		3	
27	Toliupa S., Buchyk S., Nakonechnyi V., Saiko V., Parkhomenko I., Lukova-Chuiko N. Building an Intrusion Detection System in Critically Important Information Networks with Application of Data Mining Methods. IEEE International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, 2022. pp. 128–133.		3	
28	Saiko V., Toliupa S., Nakonechnyi V., Brailovskyi M. Models of Improving the Efficiency of Radio Communication Systems Using the Terrahert Range. IEEE International Conference on Problems of Infocommunications Science and Technology, 2021. pp.192–196.		3	
29	Почерняєв В.М., Повхліб В.С. Мобільна цифрова тропосферно-радіорелейна станція: Оцінка ЕМС та стійкість системи управління. Цифрові технології, 2016. №19. с.110-116.			3
30	Почерняєв В.М., Повхліб В.С. Функції Уолша-Пелі для системи управління мобільною цифровою тропосферно-радіорелейною станцією. Наукові праці ОНАЗ ім. О.С. Попова, 2016, №2, с.107-113.			3
31	Сайко В.Г. Спосіб адаптивного вибору режимів роботи засобів радіозв'язку нового покоління. УНДІЗ, 2012. № 2(22). с.16-20.			3
32	Сайко В.Г., Толюпа С.В. Особливості функціонування систем радіо доступу з багатопозиційною локацією об'єктів моніторингу. Вісник Національного університету «Львівська політехніка» серія: Радіoeлектроніка та телекомунікації», 2012. № 738. с.87-94.			3
33	Почерняєв В.М., Магомедова М.С., Сивкова Н.М. Іоносферний зв'язок з використанням штучних іонізованих неоднорідностей. Системи управління, навігації та зв'язку, 2022. №2(68). с.124-128.			3
34	Почерняєв В.М., Повхліб В.С., Зайченко В.В. Экспериментальное исследование устойчивости системы управления мобильной цифровой тропосферно-радиорелейной станцией при воздействии различных мешающих сигналов. Системи управління, навігації та зв'язку, 2017. № 5. с.146-153.			2
35	Почерняєв В.М., Сивкова Н.М. Зовнішні параметри з'єднання прямокутного хвилевода, частково заповненого лінійним діелектриком з прямокутним хвилеводом, частково заповненим нелінійним діелектриком. Вісник Університету «Україна», 2020. № 1(24). с.100-105.			2
36	Почерняєв В.М., Магомедова М.С., Сивкова Н.М. Обмежувач потужності НВЧ на частково заповнених діелектриком прямокутних хвилеводах. Інфокомунікаційні та комп'ютерні технології, 2022. №1. с. 90-101.			2

37	Почерняєв В.М., Магомедова М.С., Сивкова Н.М. Комутаційний фазообертач на частково заповненому діелектриком прямокутному хвилеводі. Системи управління, навігації та зв'язку, 2023. Том 1. №71. с.171-176.			2
38	Почерняєв В., Кадацька Т. Оцінка ефективності заходів державної підтримки підприємств зв'язку та радіоелектроніки у питанні імпортозаміщення. Збірник наукових праць ЛОГОС, 2021.			2
39	Pochernyaev V., Syvkova N., Mahomedova M. Switch-filter on a rectangular waveguide partially filled by dielectric. Informatyka, Automatyka, Pomiaru W Gospodarce I Ochronie Środowiska, 2022. №12(3). p.8-11.			2
40	Pochernyaev V., Povhlib V. Analysis of the frequency parameters of the new combined microwave radio system. IEEE First Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, May 29 - June 2, 2017, Kyiv. 2017.			2
41	Pochernyaev, V.N. Integrals of products of Bessel functions for applied electrodynamic problems. Ukrainian Mathematical Journal, 1995, №47(4). pp.658–662.		2	
42	Pochernyaev V.N. Povhlib V. Mobile Combined Microwave Telecommunication System. 2018 International Scientific-Practical Conference on Problems of Infocommunications Science and Technology, 2018. p.12-16.		2	
43	Почерняєв В.М., Сивкова Н.М., Магомедова М.С. Error Probability of a Multipath Communication Channel With Inaccurate Estimation of the Impulse Characteristic of Such Channe. Visnyk NTUU KPI Seria - Radiotekhnika Radioaparotobuduvannia, 2023. №92. pp.23-27.			2
44	Почерняєв В.Н. Кольцевой мост на частично заполненных прямоугольных волноводах. Радиоэлектроника, 2005, № 1, с.57-61.			2
45	Narytnik T., Saiko V., Bilous O., Fisun A. Energy calculation of the terahertz radio link. Telecommunications and Radio Engineering, 2019. №78(6). pp. 537-557.		2	
46	Pochernyaev V.N. Uniformly bent partly filled rectangular waveguides. Radioelectronics and Communications Systems, 1995. №38(11). pp. 8-12.		1	
47	Pochernyaev V.N. Connection of a coaxial transmission line to a partially filled rectangular waveguide. Radioelectronics and Communications Systems, 1992. Том 35. с. 59.			1
48	Почерняєв В.Н. Размышляя о телекоммуникациях... К.:Внешторгиздат Украины, 2007. 101с.			1
49	Почерняєв В.М., Повхліб В.С., Зайченко В.В. Модель пристрою управління та контролю мобільних радіотехнічних систем. Вісник НТУУ КПІ. Радіотехніка. Радіоапаратобудування, 2017. № 71. с.17-22.	1		
50	Yudin O., Cherniak A., Navrylov D., Korolyova N., Sidchenko Y. Video coding method in a condition of providing security and promptness of delivery. IEEE 3rd International Conference on Advanced Trends in Information Theory, 2021. pp. 26-30.		1	

51	Yudin O., Mashkov O., Kravchenko Y., Cherniak A., Tyshchenko M. Reconfiguration of computations in multiprocessor computing system. IEEE 3rd International Conference on Advanced Trends in Information Theory, 2021, pp.169-173.		1	
52	Почерняєв В.М., Сивкова Н.М., Магомедова М.С. Пристрій регулювання потужністю НВЧ на частково заповнених діелектриком прямокутних хвилеводах. Інфокомунікаційні та інформаційні технології, 2021. №2 (02). с.161-171.			1
53	Почерняєв В.М., Сивкова Н.М., Магомедова М.С. Перемикач на хвилеводному трійнику, частково заповнений діелектриком. The scientific heritage, 2022, Vol 1. № 85(85). с.55-59.			1
54	Почерняєв В.М., Магомедова М.С. Вібраторна антенна решітка для мобільної цифрової іоносферної станції. Інфокомунікаційні та комп'ютерні технології, 2022. Том 2. №4. с.50-58.			1
55	Почерняєв В.М., Магомедова М.С. Поляризатор на секторному хвилеводі частково заповненому діелектриком. Інфокомунікаційні та комп'ютерні технології, 2023. №1(05). С.21-27.			1
56	Наритник Т.М., Ветошко І.П., Семерій С.І., Сайко В.Г., Сарапулов С.В. Аналітичний огляд сучасних технологій тропосферного та радіорелейного зв'язку. Вісник університету «Україна», 2019. № 2(23). с.105-120.			1
57	Сайко В.Г., Бреславський В.А., Лисенко Д.О. Спосіб вимірювання відношення сигнал/шум для адаптивних радіоліній мобільного зв'язку. Зв'язок, 2014. № 6. с.49-51.			1
58	Сайко В.Г. Методика оцінки якості радіолінії OFDM-систем радіозв'язку в умовах багатопробеневого поширення. Вісник ДУІКТ, 2012. № 3. с.20-24.			1
	Загальна кількість цитувань	1	51	190
	h-індекс робіт	1	4	7