

Данні про цитування праць виконавців, які ввійшли до представленої роботи

СТВОРЕННЯ АНТЕННО-ФІДЕРНИХ ПРИСТРОЇВ ДЛЯ КОСМІЧНОЇ ТЕХНІКИ

Автори: Свиначенко Д.М., Овсяніков В.В., Бухаров С.В., Ципко Л.З.,
Безносова О.Р., Романенко Є.Д., Слюсар В.І., Панченко О.Ю.

№ п.п.	Назва статті (монографії), автори, назва видання, рік, том, сторінка або DOI	Кількість посилань згідно бази даних		
		Web of Science	Scopus	Google Scholar
1.	Системы МІМО: принципы построения и обработка сигналов В Слюсар/ Электроника: наука, технология, бизнес, 2005, 52-59			113
2.	Метаматериалы в антенной технике: история и основные принципы В Слюсар Электроника: наука, технология, бизнес, 2009, 70-79			72
3.	Фаббер-технологии. Новое средство трехмерного моделирования В Слюсар Электроника: наука, технология, бизнес, 2003, 54-61			66
4.	Цифровое формирование луча в системах связи: будущее рождается сегодня В Слюсар Электроника: наука, технология, бизнес, 2001, 6-13			47
5.	Цифровые антенные решетки-будущее радиолокации В Слюсар Электроника: наука, технология, бизнес, 2001, 42-47			48
6.	Передача данных с борта БПЛА: стандарты НАТО В Слюсар Электроника: наука, технология, бизнес, 2010, 80-87			47
7.	Фрактальные антенны В Слюсар Электроника: наука, технология, бизнес 5, 007			42
8.	Метаматериалы в антенной технике: основные принципы и результаты ,В Слюсар Первая миля, 2010, 44-60			37
9.	Обобщенные торцевые произведения матриц в моделях цифровых антенных решеток с неидентичными каналами= Узагальнені торцеві добутки матриць в моделях цифрових антенних решіток з ... ВІ Слюсар НТУУ" КПІ"			34
10.	Диэлектрические резонаторные антенны. В Слюсар Электроника: наука, технология, бизнес, 2007, 89			30
11.	60 лет теории электрически малых антенн. Некоторые итоги В Слюсар Электроника: Наука, технология, бизнес, 2006, 10-19	3		30

12.	Коррекция характеристик приемных каналов цифровой антенной решетки по контрольному источнику в ближней зоне.= Корекція характеристик приймальних каналів цифрової антенної ... ВІ Слюсар			30
13.	Антенны PIFA для мобильных средств связи Многообразие конструкций В Слюсар Электроника: наука, технология, бизнес, 2007, 64-75			27
14.	Наноантенны: подходы и перспективы В Слюсар Электроника: наука, технология, бизнес, 2009, 58-65			24
15.	Smart-антенны пошли в серию ВІ Слюсар Электроника: наука, технология, бизнес 4, 2004, 62-65			23
16.	Цифровые антенные решетки: аспекты развития ВІ Слюсар Специальная техника и вооружение, 2			23
17.	Metamaterials on antenna solutions VI Slyusar Видавництво Національного університету" Львівська політехніка"			21
18.	Схемотехника цифрового диаграммообразования. Модульные решения В Слюсар Электроника: наука, технология, бизнес, 46-53			21
19.	Цифровое диаграммообразование–базовая технология перспективных систем связи ВІ Слюсар Радиоаматор.–М, 58-89			19
20.	Синтез антенн на основе генетических алгоритмов В Слюсар Первая миля 9 (6), 16-23			18
21.	Цифровые антенные решетки в мобильной спутниковой связи В Слюсар Первая миля 7 (4), 10-15			18
22.	Broadband microwave emitter on a basis of gas discharge plasma VV Ovsyanikov - Telecommunications and Radio Engineering, 2004			15
23.	Схемотехника цифровых антенных решеток. Грани возможного ВІ Слюсар Электроника: наука, технология, бизнес, 34-40			15
24.	Метод просторово-часового кодування сигналів тропосферного зв'язку на основі удосконаленої технології мульти-МІМО ВІ Слюсар, МО Масесов Збірник наукових праць ВІТІ НТУУ "КПІ".–2009.– Вип 1, 132-136			13
25.	Correction of smart antennas receiving channels characteristics for 4G mobile communications VI Slyusar, IV Titov 4th International Conference on Antenna Theory and Techniques (Cat. No ...			13
26.	60 years of electrically small antennas theory VI Slyusar Antenna Theory and Techniques, 2007 6th International Conference on, 116-118	3		12

27.	Идеология построения мультистандартных базовых станций перспективных систем связи ВИ Слюсар Радиоэлектроника.(Изв. высш. учеб. завед.), 3-12			12
28.	Цифровые антенные решетки. Решения задач GPS В Слюсар Электроника: наука, технология, бизнес, 74-79			11
29.	Многодиапазонные антенны мобильных средств связи В Слюсар Электроника: Наука, технология, бизнес, 2006, 90-96			11
30.	Фазированная антенная решетка системы Thuraya ВИ Слюсар Сети и телекоммуникации, 54-58			10
31.	Quasifractal dielectric resonator antenna based on the symmetric hexagon OO Tahan, II Sliusar, VI Slyusar, RE Hrebelia Nauka i studia. Przemysl, 113-123			8
32.	Метод коррекции характеристик передающих каналов активной ЦАР ВИ Слюсар, ИВ Титов Известия вузов. Радиоэлектроника 47 (8), 14-20			8
33.	Технологія МІМО як основа інтегрованої системи зв'язку та радіолокаційної розвідки ВІ Слюсар, АО Зінченко VI-а наукова конференція Харківського університету Повітряних Сил імені ...			8
34.	Приближение заданного поля в задачах определения характеристик резонаторных СВЧ-датчиков апертурного типа. АЮ Панченко, ЮЕ Гордиенко Радиотехника: Всеукр. межвед. научн.-техн. сб. 1998, Вып 107, 93-103			8
35.	Modeling a Small Aperture Resonator Type Microwave Meter of Substance Parameters. Telecommunications and Radio Engineering. Electrodynamics. Begell Hous, Inc., New York, NY, (USA). – 1998. – Vol.52, N8. P.42-44. DOI: 10.1615/TelecomRadEng.v52.i8 80		7	
36.	Wideband properties of a new antenna made of cold plasma Ovsyanikov, V.V., Reznichenko, I.A., Ol'shevs'kiy, A.L., Rodin, K.V., Romanenko, Y.D. 2008 4th International Conference on Ultrawideband and Ultrashot Impulse Signals, UWBUSIS 2008	5	7	7
37.	Research of antennas made gas plasma on microwave band Bezpalov, A.Y., Gnatushenko, V.V., Ovsyanikov, V.V., Safonov, V.V., Sydorenko, O.A. EuCAP 2010 - The 4th European Conference on Antennas and Propagation		6	10
38.	On the development of a practical technique of theoretical calibration of resonant sensors for near-field microwave diagnostics / , A.Yu. Panchenko, N.I. Slipchenko, A.N. Borodkina / Telecommunication and Radio Engineering. – 2014. – V.73, №15. P.1397-1407. DOI: 10.1615/TelecomRadEng.v73.i15 80		6	
39.	The plasma antennas mounted on fragments of mobile objects VV Ovsyanikov, YD Romanenko... - 2010 5th ..., 2010 - ieeexplore.ieee.org			6

40.	Анализ физических факторов, формирующих параметры отраженного сигнала при акустическом зондировании атмосферного пограничного слоя АЮ Панченко Радиотехника. Всеукр. межвед. науч.-техн. сб, 2010 184-188			6
41.	Дифракция электромагнитных волн на акустических волнах при радиоакустическом зондировании атмосферы АЮ Панченко Электромагнитные волны и электронные системы? 1997 2 (5), 37-42			6
42.	Об использовании акустического и радиоакустического методов дистанционного зондирования АПС при получении метеоданных для оценки условий РРВ ЮН Ульянов, АЮ Панченко, НГ Максимова Радиотехника, 2005. 188-195			5
43.	Анализ и оптимизация антенных устройств из электрически коротких штыревых вибраторов с индуктивными нагрузками ВВ Овсяников - Изв. вузов. Сер. Радиоэлектроника, 2002			5
44.	State of development of vibrator, dielectric and plasma antennas in the context of the historical development of antenna technology VV Ovsyanikov - Radiofiz. Elektron, 2016			5
45.	Evaluation of influence of microwave radiation sensor in the form of an open end of the coaxial line on its metrological characteristics / M. Wen, Ch. Liu, N.I. Slipchenko /Telecommunication and Radio Engineering. – 2015. - №74(15). P.1355-1366/ DOI: 10.1615/TelecomRadEng.v74.i15.30		5	
46.	An integral equation for the field distribution within the aperture plane of the coaxial sensor / Ch. Lu, A.Yu. Panchenko, Mykola I. Slipchenko /Telecommunications and Radio Engineering. Том 75, 2016 Выпуск 7 P.587-594. DOI: 10.1615/TelecomRadEng.v75.i7 20		4	
47.	Bandwidth properties of a loop antenna of cold plasma of a gas discharge Ovsyanikov, V.V., Ol'shevs'kiy, A.L., Popel', V.M. UWBUSIS 2006 - 2006 3rd International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, Proceedings		4	
48.	The state-of-the-art of dipole, dielectric, and plasma antennas in the context of historical evolution of antenna systems Ovsyanikov, V.V. Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika) 2017		3	
49.	The antennas for mobile radio communications Krjukov, A., Ovsyanikov, V. 2001 31st European Microwave Conference, EuMC 2001		3	

50.	Generalized face-splitting matrix products in models of digital antenna arrays with nonidentical channels Slyusar, V.I. Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Radioelektronika 2003		3	
51.	Receiving channels characteristics correction of digital antenna array by a reference source in the near zone Slyusar, V.I. Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Radioelektronika,2003		3	
52.	Анализ и оптимизация многочастотных излучателей для мобильной радиосвязи ВВ Овсяников, АВ Крюков - Изв. вузов. Радиоэлектрон, 2001			3
53.	Designing of multifrequency wire antennas with shunts VV Ovsyanikov - 2007 6th International Conference on ..., 2007 - ieeexplore.ieee.org			3
54.	The compact antenna range for experimental improvement of space vehicles antennas VV Ovsyanikov, VM Popel... - Kosmichna Nauka i ..., 2004 - adsabs.harvard.edu			3
55.	Малогабаритные вибраторные антенны с реактивными нагрузками для космических аппаратов ЛМ Макаров, ВВ Овсяников, АЛ Ольшевский... - Сб. научн трудов Антенны , 2010			2
56.	Computational method for linear antennas with impedance elements NN Gorobets, VV Ovsyanikov - 4th International Conference on ..., 2003 - ieeexplore.ieee.org			2
57.	Variants of the double-frequency GPS antennas Galischuk, A.A., Maslyey, V.M., Ol'shevs'kiy, O.L., Romanenko, Y.D., Zaznoblin, V.V. 2017 11th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2017, PP 202-205	1	2	3
58.	Electrically small dipole, helical and loop antennasElectrically small dipole, helical and loop antennas Ovsyanikov, V.V. Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika) 76(7), pp. 557-577		2	
59.	Electromagnetic interaction in metallic and plasma antenna arrays Ovsyanikov, V.V., Moroz, S.N. 2015 International Conference on Antenna Theory and Techniques: Dedicated to 95 Year Jubilee of Prof. Yakov S. Shifrin, ICATT 2015 - Proceedings 7136815		2	
60.	Synthesis of algorithms of measuring M sources distance in additional strobing of analog-to digital conversion readings Slyusar, V.I Izvestiya VUZ: Radioelektronika,1996		2	
61.	Fast satellite imagery of lengthy territories with complex configuration Mozgovoy, D.K., Svinarenko, D.N., Yu Tsarev, R., Yamskikh, T.N. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 450(2), 022013		2	

62.	Satellite imagery of coastlines Mozgovoy, D.K., Svinarenko, D.N., Yu Tsarev, R., Yamskikh, T.N., Burdina, E.V. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 450(2), 022027		1	
63.	To history of radio engineering'S term "antenna" Slyusar, V.I. 8th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT'2011		1	
64.	Loop plasma and metallic antennas for mobile entities Ovsyanikov, V.V., Bukharov, S.V., Moroz, S.N., Radioelectronics and Communications Systems, 2014		1	1
65.	Dual-frequency turnstile antenna with impedance elements Ovsyanikov, V.V., Olshevsky, A.L., Reuta, A.V., Beznosova, E.R., Epshtein, Ye.M.,2002, CriMiCo 2002 - 12th International Conference "Microwave and Telecommunication Technology", Conference Proceedings		1	1
66.	Research on new antennas for mobile radio communications Ovsyanikov, V.V. International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET 2000, 1,888581, pp. 277-279		1	
67.	Wideband antenna array of circular and linear polarization Ovsyanikov, V.V., Smirnov, S.A., Ol'shevs'kiy, O.L., Rodin, K.V., Romanenko, Y.D. 2008 4th International Conference on Ultrawideband and Ultrashot Impulse Signals, UWBUSIS 2008		1	
68.	Designing of multifrequency wire antennas with shunts Ovsyanikov, V.V 2007 6th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT'07		1	
69.	A maltypurpose anechoic chamber for researches of antennas Dranovs'kyi, V.I., Ovsyanikov, V.V., Olshevskiy, A.L., Popel, V.M. 5th International Conference on Antenna Theory and Techniques, 2005		1	
70.	A compact testing chamber for the experimental proving-researches of the wideband space-vehicle antennas Ovsyanikov, V.V., Ol'shevs'kiy, A.L., Popel', V.M. 2004 Second International Workshop, Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals Proceedings, UWBUSIS 2004 pp. 132-134		1	
71.	Analysis and optimization of a two-Frequency turnstile radiator with impedance elements in the branches Ovsyanikov, V.V., Reuta, A.V., Beznosova, Y.P Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika),2003		1	
72.	Calculation of loop antennas with reactive loads Ovsyanikov, V.V Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika), 2001		1	
Загальна кількість цитувань		12	72	979
h-індекс робіт		3	5	19