

ТАБЛИЦЯ. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПУБЛІКАЦІЇ СТУДЕНТІВ КАФЕДРИ ЕРМІТ ЗА 2015-2020 р.р.

№ п./п	Назва статті	Автор(співавтор) ПІБ студента	Журнал або конференція (назва)	Наукометрична база даних
1	Electronic circuit with controllable negative differential resistance and its applications	Хамза Оун	Electronics (Switzerland) 2019, 8, 409, pp. 1-20.	Scopus, Web of Science
2	Moving Target Detection and Tracking Using Passive Acoustic Radar	Eu. Chervoniak	2016 IEEE Radar Methods and Systems Workshop (RMSW), September 27-28, Kyiv, Ukraine, 2016, pp. 87-90.	Scopus
3	Determination of aircraft current location on the basis of its acoustic noise	Eu..Chervoniak	Telecommunications and Radio Engineering, 01/2015; 74(5), pp. 397-408. DOI:10.1615/TelecomRadEng.v74.i5.30 (журнал)	Scopus
4	Retrieving aircraft motion parameters, using acoustic passive radar	Eu. Chervoniak	2015 Signal Processing Symposium (SPSymo), 10-12 June 2015, Debe, Poland, pp. 69-73.	Scopus
5	Signal detection algorithm for aircraft localization by means of passive acoustic radar	Eu. Chervoniak	Applied Physics (YSF), 2015 International Young Scientists Forum on, Sept. 29 2015-Oct. 2 2015, pp.1 – 4. Print ISBN: 978-1-4673-6976-3, Dnipropetrovsk, Ukraine. DOI: 10.1109/YSF.2015.7333151	Scopus
6	Алгоритм синтеза неприводимых полиномов линейной сложности	Ковальчук А.В., Новиков К.А., Полторацкий Д.А	Захист інформації. Том 22, № 2 (2020) -- С. 74-87	ULRICHSWEB, WorldCat
7	Аналіз нелінійних систем з використанням стохастичних ортогональних розкладень	Сфімова В. В.	Всеукраїнська науково-технічна конференція «Проблеми аеронавігації, електроніки та телекомунікацій», 26 – 27 листопада 2020 р., м. Київ	
8	Flight Planning Software of Unmanned System	Litvinenko V.A.	Proc. of 2015 IEEE 3rd Int Conf “Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments”, Oct. 13-15, 2015, Kyiv, Ukraine.	

			P 32-35	
9	Information support for automatic industrial environment monitoring systems	Krotinova M.V.	«Electronics and Control Systems», № 1(47), 2016. – P. 29–34	Crossref, Index Copernicus
10	Актуальні зміни у класифікації електронних інформаційних систем для біології та медицини	Миронов Д.О.	НТК «Проблеми аеронавігації, електроніки та телекомунікацій», ФАЕТ, 26-27.11.2020. м.Київ, Україна	
11	Біоінформаційна система «ЕкоІС» з базами даних та інкорпорованими біосенсорами	Миронов Д.О., Тищук Б.В.	НТК «Проблеми аеронавігації, електроніки та телекомунікацій», ФАЕТ, 26-27.11.2020. м.Київ, Україна,	
12	Biotechnical expert system for monitoring of harmful chemical substances in environment	Datsko I.R	«Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси»- «ІРТК-2020»: Матер.ХІІІ МНПК. – К: «НАУ-друк» 2020. – С.74-76	
13	Electronic chemosensitive detectors development for combustion products indication	Lobach I.O., Tyshchuk B.V.	«Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси»- «ІРТК-2020»: Матер.ХІІІ МНПК. – К: «НАУ-друк» 2020. – С.77-79	
14	Фізичні моделі при розробці сенсорів для детектування хімічних елементів – забруднювачів довкілля	Дацко І.Р., Петров М.О.	«Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси»- «ІРТК-2019»: Матер.ХІІ МНПК. – К: «НАУ-друк» 2019. – С.96-97	
15	Методи онтології при створенні біомедичних інформаційних систем	Басарак О.В.	«Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси»- «ІРТК-2018»: Матер.ХІ МНПК. – К: «НАУ-друк» 2018. – С. 270-272	
16	Розробка мережевих біомедичних систем з базами даних	Басарак О.В.	«Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси»- «ІРТК-2018»: Матер.ХІ МНПК. – К: «НАУ-друк» 2018. – С. 273-274	
17	Нанопам'ять та деякі механізми її функціонування	Остапенко М.В, Харков А.В.	Збірка: Матер. ХІІІ МНТК "АВІА-2017" 19-21 квітня 2017	

			р. м.Київ, Україна, С. 10.42-10.44	
18	Молекулярна електроніка – технологія майбутнього	Харков А.В., Остапенко М.В.	Збірка: Матер. XIII МНТК "АВІА-2017" 19-21 квітня 2017, м.Київ, Україна, С. 10.38-10.41	
19	Захист персональних даних пацієнтів з онкологічною патологією	Цал-Цалко В.І.	«Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси»- «ІРТК-2017»: Матер.Х МНПК. – Київ, 2017. – С. 240-241	
20	Захист персональних даних в інформаційній системі моніторингу здоров'я жителів радіаційно забруднених територій	Цал-Цалко В.І.	«Проблеми розвитку глобальної системи зв'язку, навігації, спостереження та організації повітряного руху CNS/АТМ» Матер.НТК, 21.10.2016. – Київ, 2016. – С. 113	
21	Розробка систем GPS-моніторингу для транспортування токсичних речовин у промисловості	Верещинський І.І., Яцура А.О., Гриненко М.С.	Матер.Всеукр. НПК молодих вчених та студентів «Екологічна безпека держави», 21.4.2015. – Київ, 2015. – С. 91	
22	Застосування мережевих технологій при розробці технічної системи екомоніторингу довкілля	Верещинський І.І., Яцура А.О., Гриненко М.С.	Матер.Всеукр. НПК молодих вчених та студентів «Екологічна безпека держави», 21.4.2015. – Київ, 2015. – С. 82	
23	Бази даних зображень в системі екологічного моніторингу	Верещинський І.І., Яцура А.О., Гриненко М.С.	Матер.Всеукр. НПК молодих вчених та студентів «Екологічна безпека держави», 21.4.2015. – Київ, 2015. – С. 51	
24	Схема контролю фізико-хімічних та біологічних характеристик середовища в системі моніторингу	Верещинський І.І., Яцура А.О., Гриненко М.С.	Матер.Всеукр. НПК молодих вчених та студентів «Екологічна безпека держави», 21.4.2015. – Київ, 2015. – С. 43	
25	Configurables Nanocircuits with Majority Logic	Milke D.G.	Journal of Nano- and Electronics Physics, 2018, #5	Scopus
26	Reprogrammables Multiplexer Nanocircuits	Denysko T.K.	Proc. of Word Congress " Aviation in XXI-st Century ", 9-12.10.2018, 6.5	
27	Мажоритарні нанопристрої послідовностного типу	Горбарчук М.С.	Математичне моделювання в техніці і технологіях. 2018, #3(1279)	Ulrich's Periodicals Directory

28	Світлодіодна автоматизована система управління штучним небосхилом	Косов А. О.	III-я Міжнародна конференція "Міське середовище - XXI ст." Україна, Польща, 03÷04.2018	
29	Synthesis of Majority Single-electron Nanodevices with Memory	Polakov Y.V.	Electronics and Control Systems, 2019, #3(61)	Crossref, Index Copernicus
30	Сучасні одноелектронні нанотехнології	Мишинський А.О.	Молодий вчений, 2019, #7(57)	
31	Перспективи розвитку програмованих наноприладів	Тишкова І.О.	Всеукраїнська науково-практична конференція "Проблеми аеронавігації, електроніки та телекомунікацій", Київ, 11.2020	
32	Quadrifilar helical antennas with different types of supply lines	Tomai O.	In Proc. of International Conference on Advances in Wireless and Optical Communications (RTUWO), 15-16 Nov. 2018, Riga (Latvia), pp. 167-170.	Scopus