

ТАБЛИЦЯ. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПУБЛІКАЦІЇ СТУДЕНТІВ КАФЕДРИ ЕРМІТ ЗА 2017-2021 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	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
3	Аналіз нелінійних систем з використанням стохастичних ортогональних розкладень	Єфімова В. В.	Всеукраїнська науково-технічна конференція «Проблеми аеронавігації, електроніки та телекомунікацій», 26 – 27 листопада 2020 р., м. Київ	
4	Актуальні зміни у класифікації електронних інформаційних систем для біології та медицини	Миронов Д.О.	НТК «Проблеми аеронавігації, електроніки та телекому-нікацій», ФАЕТ, 26-27.11.2020. м.Київ, Україна	
5	Біоінформаційна система «ЕкоІС» з базами даних та інкорпорованими біосенсорами	Миронов Д.О., Тищук Б.В.	НТК «Проблеми аеронавігації, електроніки та телекому-нікацій», ФАЕТ, 26-27.11.2020. м.Київ, Україна,	
6	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	
7	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	

8	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	
9	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	
10	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	
11	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	
12	Молекулярна електроніка – технологія майбутнього	Харков А.В., Остапенко М.В.	Збірка: Матер. ХІІІ МНТК "АВІА-2017" 19-21 квітня 2017, м.Київ, Україна, С. 10.38-10.41	
13	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	
14	Configurables Nanocircuits with Majority Logic	Milke D.G.	Journal of Nano- and Electronics Physics, 2018, #5	Scopus
15	Reprogrammables Multiplexer Nanocircuits	Denysko T.K.	Proc. of Word Congress " Aviation in XXI-st Century ", 9-12.10.2018, 6.5	
16	Мажоритарні нанопристрої послідовностного типу	Горбарчук М.С.	Математичне моделювання в техніці і технологіях. 2018, #3(1279)	Ulrich's Periodicals Directory

17	Світлодіодна автоматизована система управління штучним небосхилом	Косов А. О.	III-я Міжнародна конференція " Міське середовище - XXI ст." Україна, Польща, 03÷04.2018	
18	Synthesis of Majority Single-electron Nanodevices with Memory	Polakov Y.V.	Electronics and Control Systems, 2019, #3(61)	Crossref, Index Copernicus
19	Сучасні одноелектронні нанотехнології	Мишинський А.О.	Молодий вчений, 2019, #7(57)	
20	Перспективи розвитку програмованих наноприладів	Тишкова І.О.	Всеукраїнська науково-практична конференція "Проблеми аеронавігації, електроніки та телекомунікацій ",Київ, 11.2020	
21	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
22	Beats in the helicopter radio channel of one-band signal.	Myakishev I.	Proceedings of National Aviation University, 2019	
23	Creation of electronic biomedical databases with information about substances for hypoxic states correction.	Kovalchuk P.R.	«Інтегровані інтелектуал робототехнічні комплекс «ІРТК-2021»: Матер.XIV МНІ – К, 2021. – С.59-60.	
24	Актуальні зміни у класифікації електронних інформаційних систем для біології та медицини	Миронов Д.О.	«Проблеми аеронавігації, електроніки та телекомунікацій”, зб.тез конф. ФАЕТ, 26-27.11.2020.м.Київ, Україна. – с.72-74.	
25	Біоінформаційна система «ЕкоІС» з базами даних та інкорпорованими біосенсорами.	Миронов Д.О., Тишук Б.В.	Біоінформаційна система «ЕкоІС» з базами даних та інкорпорованими	

			біосенсорами. НТК «Проблеми аеронавігації, електроніки та телекомунікацій», зб.тез конф. ФАЕТ, 26-27.11.2020.м.Київ, Україна. –с.70-72	
26	Систематические байт-ориентированные коды	Конюший Д.В. Полторацкий Д.А.	Захист інформації, К, 2018. – Т. 20, № 1. – С. 32-41.	
27	Таблицы двоичных неприводимых полиномов	Ковальчук А.В. Новіков К.А. Полторацький Д.А.	Монографія, Київ, Аграр Медіа Груп, 2021	
28	Таблицы неприводимых полиномов над полями Галуа нечётных характеристик	Ковальчук А.В. Новіков К.А. Полторацький Д.А.	Монографія, Київ, Центр учебной литературы, 2021.	