

СПИСОК
навчально-методичних та наукових праць
Петрукович Дмитра Євгеновича

№ з/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг (у стор.)	Співавтори
1	2	3	4	5	6
<i>1. Наукові праці за профілем кафедри, опубліковані після захисту дисертації</i>					
1	2	3	4	5	6
1.	Аналіз впливу не стаціонарності технологічних процесів на метрологічні характеристики вимірювальних інформаційних систем	тези доповіді	Матеріали Матеріали тез доповідей 8 міжнародної науково-практичної конференції “Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем” (10-12 травня, 2018)/-Чернігів: ЧНТУ, 2018 - Т.2.-248с	1	Коваль А.О.
2.	Дослідження методу синтезу прецизійних сигналів	стаття	Стандартизація, сертифікація, якість. - №4 (116). - 2019, С.73-78	5	Шамаєв Ю.П. Журбій В.О. Пальцев О.О.
3.	Підвищення точності та достовірності вимірювання відстані автомобіля до перешкоди.	тези доповіді	Міжнародна науково-практична конференція «Комп’ютерні технології і мехатроніка». м. Харків, ХНАДУ. 30 травня 2019 року м. Харків, Україна.	1	Коваль О. А. Коваль А. О.
4.	Вимірювальна інформаційна система для дослідження тиску в двигуні внутрішнього згоряння	тези доповіді	Матеріали Міжнародна Всеукраїнської науково-практичної конференції “Метрологічні аспекти прийняття рішень в умовах роботи на техногенно небезпечних об’єктах”(4-5 листопада 2019)/-Харків. - 20 с.	1	Єрмоменко М. С.
5.	Удосконалення методики визначення метрологічних характеристик вимірювальних інформаційних систем	тези доповіді	Матеріали Міжнародна Всеукраїнської науково-практичної конференції “Метрологічні аспекти прийняття рішень в умовах роботи на техногенно небезпечних об’єктах”(4-5 листопада 2019)/-Харків. - 54 с.	1	Удовіченко В. Л.
6.	Методика роботи водія автотранспортного засобу при виконанні завдань в надзвичайних ситуаціях	стаття	Вісник ХНАДУ, вип.. 87 (42), - 2019. - С. 25-33.	8	Полтавський Е.М. Кужелович В. І.
7.	Використання алгоритмів нечітких вимірювань параметрів для діагностики дорожніх машин	тези доповіді	// VII International Scientific and Technical Conference Metrology, information measuring technologies and system (MIMTS-2020): тези доп. VII міжн. наук.-практ. конф., м. Харків, 18-19 лютого 2020 р. Харків, 2020. С. 110-112.	2	Коваль А. О
8.	Нейромережеві методи вимірювань	монографія	[Електронний ресурс]/; М-во освіти і науки України, Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. - Харків, 2019. - 199 с.	199	Коваль О. А. Богатов О. І. Коваль А. О.

			https://dspace.khadi.kharkov.ua/dspace/bitstream/123456789/2593/1/NmvKoval.pdf		
9.	Нейромережеві методи в інтелектуальних вимірювальних інформаційних системах	монографія	М-во освіти і науки України, Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. - Харків, Видавництво “Лідер” 2020. - 143 с.	143/40	Коваль О. А. Богатов О. І. Коваль А. О.
10.	Моделювання процесу визначення параметрів двигуна внутрішнього згоряння вимірювальною системою	тези доповіді	// Збірник наукових праць за матеріалами II міжнародної науково-практичної конференції. – Харків, ХНАДУ, 2020. - с. 274-275.	1	
11.	Метод оцінювання невизначеності відновлення динамічних характеристик вимірювальних каналів в інтелектуальних вимірювальних інформаційних системах	тези доповіді	Збірник доповідей МНТК «Метрологія та вимірювальна техніка (Метрологія-2020)» за матеріалами VII міжнародної науково-технічної конференції – Харків, Національний науковий центр “Інститут метрології”, 6,7 та 8 жовтня 2020. – 3-12.	9/1,2	Коваль А. О. Коваль О. А. Медведовська Я. С. Діденко Н. В. Янушкевич С. Д. Лебединський А.В.
12.	Method of evaluation of uncertainty of recovery of dynamic characteristics of measuring channels in intellectual measuring information systems.	стаття	Ukrainian metrological journal, Issue 3A, pp. 3-12, Special issue: SI, 2020 ISSN:2306-7039, E-ISSN:2522-1345 WEB OF SCIENCE	9/1,2	Koval A.O. Koval O.A. Medvedovs'ka Y.S. Didenko N.V. and other
13.	Аналіз функціональних можливостей мікропроцесорних пристроїв та систем релейного захисту силових трансформаторів від різних виробників	тези доповіді	Proceedings of the II International Scientific and Practical Conference (January 18 – 21, 2022) Vancouver, Canada.	7/2	Уваров В.М. Шамасєв Ю.П. Беренда В.О.
2. Авторські свідоцтва, дипломи, патенти					
14.	Канал вимірювання радіальної швидкості літальних апаратів з можливістю їх пошуку, формування і обробки зображення та кібернетичним захистом отриманої інформації.	патент	Патент на корисну модель № 151622. Бюл. №33 від 17.08.2022 року	7/1	Коломійцев О.В. Кучук Н.Г. Жилін В.А та інші.
15.	Канал автоматичного супроводження літальних апаратів за напрямком з використанням частот міжмо-	патент	Патент на корисну модель № 151623 Бюл. №33 від 17.08.2022 року	9/1	Коломійцев О.В. Кучук Н.Г. Жилін В.А та інші.

	дових биттів та кібернетичним захистом отриманої інформації.				
16.	Канал вимірювання кутових швидкостей літальних апаратів з можливістю їх пошуку, формування і обробки зображення та кібернетичним захистом отриманої інформації.	патент	Патент на корисну модель № 151621 Бюл. №33 від 17.08.2022 року	6/1	Коломійцев О.В Кучук Н.Г. Жилін В.А та інші.
17.	Канал автоматичного супроводження літальних апаратів за напрямком з можливістю їх пошуку, формування і обробки зображення та кібернетичним захистом отриманої інформації.	патент	Патент на корисну модель № 151679 Бюл. №34 від 25.08.2022 року	8/1	Коломійцев О.В Кучук Н.Г. Жилін В.А та інші.
3. Основні навчально-методичні праці (за період науково-педагогічної діяльності) за профілем кафедри					
18.	Методичні вказівки до лабораторних занять з дисципліни "Функціональні пристрої вимірювальних інформаційних систем"	методичні розробки	[Електронний ресурс] / [уклад.: Д. Є. Петрукович, Я. С. Медведовська]; М-во освіти і науки України, Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. - Харків, 2018. - 69 с. ftp://194.44.189.147/libfulltxt/UCHLIB/ER/2018/ER_med_vk_funkc_prsstr_2018_Petrukovych.pdf	69	Медведовська Я С
19.	Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни "Функціональні пристрої вимірювальних інформаційних систем"	методичні розробки	[Електронний ресурс] / [уклад. Я. С. Медведовська, Д. Є. Петрукович]; М-во освіти і науки України, Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. - Харків, 2018. - 68 с. ftp://194.44.189.147/libfulltxt/UCHLIB/ER/2018/Medvedovska_prakt_zan.pdf	68	Медведовська Я С.
20.	Конспект лекцій з навчальної дисципліни "Методи та засоби вимірювань"	методичні розробки	[Електронний ресурс]/ Д. Є. Петрукович; М-во освіти і науки України, Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. - Харків, 2019. - 63 с. Ч. 1 ftp://194.44.189.147/libfulltxt/UCHLIB/KL/2019/Petrukovich_KL_met_ta_z_1_2019.pdf https://dspace.khadi.kharkov.ua/dspace/bitstream/123456789/2612/1/Petrukovich_KL_met_ta_zasoby_1_2019.pdf	63	
21.	Конспект лекцій з навчальної дисципліни "Методи та засоби вимірювань"	методичні розробки	[Електронний ресурс]/Д. Є. Петрукович; М-во освіти і науки України, Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. - Харків, 2019. - 64 с. Ч. 2	64	

			ftp://194.44.189.147/libfulltxt/UCH-LIB/KL/2019/Petrukovich_KL_met_ta_z_2_2019.pdf https://dspace.khadi.kharkov.ua/dspace/bitstream/123456789/2613/1/Petrukovich_KL_met_ta_zasoby_2_2019.pdf		
22.	Конспект лекцій з навчальної дисципліни "Методи та засоби вимірювань"	методичні розробки	[Електронний ресурс] / Д. Є. Петрукович ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. - Харків, 2019. - 85 с. Ч. 3 ftp://194.44.189.147/libfulltxt/UCH-LIB/KL/2019/Petrukovich_KL_met_ta_z_3_2019.pdf https://dspace.khadi.kharkov.ua/dspace/bitstream/123456789/2614/1/Petrukovich_KL_met_ta_zasoby_3_2019.pdf	85	
23.	Конспект лекцій з навчальної дисципліни "Функціональні пристрої вимірювальних інформаційних систем"	методичні розробки	[Електронний ресурс]/Д. Є. Петрукович ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. - Харків, 2019. - 85 с. Ч. 3 ftp://194.44.189.147/libfulltxt/UCH-LIB/KL/2019/Petrukovich_KL_met_ta_z_3_2019.pdf https://dspace.khadi.kharkov.ua/dspace/bitstream/123456789/2615/1/Petrykovych_KL_funk_pryst_2019.pdf	85	
24.	Методичні вказівки до лабораторних занять з дисципліни "Методи та засоби вимірювань"	методичні розробки	[Електронний ресурс] / [уклад. Д. Є. Петрукович]; М-во освіти і науки України, Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. - Харків, 2019 Ч. 1. - 103 с. https://dspace.khadi.kharkov.ua/dspace/bitstream/123456789/2610/1/Petrukovich_met_zasoby_Lab_rob_2019.pdf	103	
25.	Методичні вказівки до курсового проектування з дисципліни "Методи та засоби вимірювань"	методичні розробки	[Електронний ресурс] / [уклад. Д. Є. Петрукович] ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. - Харків, 2019. - 46 с. ftp://194.44.189.147/libfulltxt/uchlib/er/2019/petrukovich_kurs_proekt_2019.pdf	46	
26.	Методичні вказівки до курсової роботи з дисципліни "Функціональні пристрої вимірювальних інформаційних систем"	методичні розробки	[Електронний ресурс] / [уклад.: Д. Є. Петрукович, Я. С. Медведовська] ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. - Харків, 2019. - 16 с. ftp://194.44.189.147/libfulltxt/UCHLIB/ER/2019/ER_med_vk_funkc_prystr_2019_Petrukovych.pdf	16	Медведовська Я. С.

27.	Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни "Проектування та конструювання вимірювальної техніки"	методичні розробки	[Електронний ресурс] / [уклад. Д. Є. Петрукович] ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. - Харків, 2019. - 37 с. ftp://194.44.189.147/libfulltxt/UCHLIB/ER/2019/ER_proektuv_konsr_vu_mir_tekh_Petrukovich_2019.pdf	37	
28.	Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни "Методи та засоби вимірювань":	методичні розробки	[Електронний ресурс] / [уклад. Д. Є. Петрукович] ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. - Харків, 2019. - 77 с. ftp://194.44.189.147/libfulltxt/uchlib/er/2019/er_metody_ta_zasoby_petrukovich_2019.pdf	77	
29.	Конспект лекцій з навчальної дисципліни "Проектування та конструювання вимірювальної техніки" Ч. 1,2	методичні розробки	[Електронний ресурс] / [уклад. Д. Є. Петрукович] ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. - Харків, Харків: ХНАДУ, 2020. - 97 с. ftp://194.44.189.147/libfulltxt/uchlib/er/2020/kl_Petrukovich_12.pdf	97	
30.	Конспект лекцій з навчальної дисципліни "Проектування та конструювання вимірювальної техніки" Ч. 3,4	методичні розробки	[Електронний ресурс] / [уклад. Д. Є. Петрукович]; М-во освіти і науки України, Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. - Харків, Харків: ХНАДУ, 2021. - 89 с. ftp://194.44.189.147/libfulltxt/uchlib/er/2020/kl_Petrukovich_34.pdf	89	