

СПИСОК

Навчально-методичних праць та/або наукових праць

Медведовська Яна Сергіївна

(прізвище, ім'я, по батькові здобувача вченого звання)

№ з/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг (у сторінках) / авторських доробок	Співавтори
1	2	3	4	5	6
Наукові праці за профілем кафедри, опубліковані до захисту кандидатської дисертації					
1	Визначення характеристик датчика при бездемонтажному контролі.	тези доповіді	Метрологія та вимірювальна техніка (Метрологія – 2014) : наук.-практ. конфер. Харків : ННЦ «Інститут метрології», 2014. С. 338-341.	3	
2	Основні підходи до визначення динамічних характеристик нелінійних вимірювальних перетворювачів при бездемонтажному контролі.	тези доповіді	Актуальні проблеми автоматики та приладобудування : матеріали I Всеукр. наук.-техн. конфер. (11-12 грудня). Харків : НТУ «ХПІ», 2014. С. 17-18.	2	
3	Determination of sensors dynamic characteristics with multichannel receiving.	тези доповіді	Сучасні інформаційні технології 2015 (MIT-2015) : матеріали V Міжнар. конфер. студ. і мол. науковців (21-22 квітня). Одеса : ВМВ, 2015. С. 159-160.	2	
4	Визначення динамічних характеристик датчиків тиску при багатоканальному прийомі.	тези доповіді	Метрологічні аспекти прийняття рішень в умовах роботи на техногенно небезпечних об'єктах : матеріали Всеукр.наук.-практ. конфер. студ. та мол. вчених (28-29 жовтня). Харків : ХНАДУ, 2015. С. 49-51.	2	

1	2	3	4	5	6
5	Review of the existing method of nonlinear inertial sensors analysis.	стаття	Студентство. Наука. Іноземна мова : зб. наук. праць студ., асп. та мол. вчених. Харків : ХНАДУ, 2015. Вип. 7. Ч. 2. С. 171-174.	4	
6	Оцінка можливостей візуального визначення нелінійності вимірювального каналу тиску на основі фазових портретів сигналів.	тези доповіді	Метрологічні аспекти прийняття рішень в умовах роботи на техногенно небезпечних об'єктах : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. студ. та мол. вчених (27-28 жовтня). Харків : ХНАДУ, 2016. С. 11-13.	2	
7	Комплексний підхід до аналізу вимірювального каналу тиску.	стаття	Технологія приладобудування: науково-технічний журнал. Харків, 2016. С. 54-57. Фахове видання	3/2	Полярус. О.
8	Порівняння основних моделей вимірювальних каналів тиску на техногенно небезпечних об'єктах.	тези доповіді	Актуальні питання матеріально-технічного забезпечення сил охорони правопорядку : зб. тез доп. наук.-практ. конфер. Харків : НАНГУ, 2016. С. 28-30.	3	
9	Method of pressure sensor dynamics determination using redundant measurements.	стаття	Automobile transport: collection of scientific work. Харків : ХНАДУ, 2016. Issue 38. Pp. 71-74. Фахове видання	4	
10	Обґрунтування застосування моделей Вінера і Гаммерштейна в нелінійних інерційних вимірювальних каналах тиску.	тези доповіді	Актуальні проблеми автоматики та приладобудування : матеріали III Всеукр. наук.-техн. конфер. (8-9 грудня). Харків : НТУ «ХПІ», 2016. С. 130-132.	2	
11	Визначення динамічних характеристик вимірювальних каналів тиску.	стаття	Вісник ХНАДУ. Харків : ХНАДУ. Вип. 73, 2016. С. 43-47. Фахове видання	5/2	Полярус О., Коваль А.

1	2	3	4	5	6
12	Metrological support of inverse problems in nonlinear inertial systems.	стаття	Український метрологічний журнал/Ukrainian Metrological Journal. Харків : ННЦ «Інститут метрології», 2017. № 4. Рр. 23-28. Фахове видання	5/2	Poliarus P., Poliakov E., Yanushkevych S.
13	Джерела невизначеності вхідної дії у вимірному каналі тиску.	тези доповіді	Управління якістю в освіті та промисловості : досвід, проблеми та перспективи : тези доповідей III Міжнародної науково-практичної конференції пам'яті професора Петра Столярчука (11-12 травня). Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2017. С. 209-211.	2/1	Полярус О., Поляков Є.
14	Measurement method of the object surface deflections using antennas theory.	тези доповіді	2017 XI International Conference on Antenna Theory and Techniques (ICATT) (24-27 May). Kyiv, Ukraine, 2017. Рр. 416-418. SCOPUS ISBN:978-1-5386-29222 DOI: 10.1109/ICATT.2017.7972678	3/1	Poliarus P., Poliakov E.
15	Method of measurements uncertainty estimation for nonlinear measuring channels.	тези доповіді	Технічне регулювання, метрологія та інформаційні технології : матеріали VII Міжнар. наук.-практ. конфер. (10-11 жовтня). Одеса, 2017. С. 129-133.	4	
16	The application restrictions of the nonlinear inertial measurement systems models in the inverse problems solution.	тези доповіді	IV International Scientific and Technical Conference. Metrology. Information measuring technologies and systems (24-25 October). Kharkiv, 2017. Рр. 117-118.	2/1	Poliarus P., Poliakov E., Yanushkevych S.

1	2	3	4	5	6
17	Вибір моделі розрахунку нелінійних інерційних систем.	тези доповіді	Метрологічні аспекти прийняття рішень в умовах роботи на техногенно небезпечних об'єктах : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. студ. та мол. вчених (2-3 листопада). Харків : ХНАДУ, 2017. С. 12-13.	2	
18	Method of measurements uncertainty estimation for nonlinear measuring channels with memory.	тези доповіді	XIV International scientific and technical seminar «Measurement uncertainty: scientific, normative, applied and methodical aspects UM-2017». Sozopol (Bulgaria), 2017. Pp. 83-85.	2/1	Poliarus O.
19	The features of application of normative documents to inverse problems of measurement.	стаття	Метрологія та прилади: науково-виробничий журнал, 2018, № 5 (73). С. 40-46. Фахове видання	6/2	Poliarus P., Maletska O.
20	Визначення імпульсної характеристики мостової споруди на основі дистанційних вимірювань прогинів поверхні.	тези доповіді	Мости, тунелі і дороги: стан, проблеми утримання та перспективи підвищення довговічності : тези доп. Всеукр. наук.-практ. конфер. (25 травня). Харків, 2018. С. 155-158.	3	
21	Evaluation of uncertainty of measurements in an inverse problem for nonlinear inertia measuring system.	тези доповіді	Метрологія та вимірювальна техніка : тези доп. XI Міжнар.на ук.-техн. конфер. (9-11 жовтня). Харків, 2018. С. 161.	1/0,5	Полярус О., Поляков Є., Янушкевич С.

1	2	3	4	5	6
22	Influence of measurements uncertainty on uncertainty of GilbertHuang Transforms Modes.	тези доповіді	Proceedings of 2019 IEEE 8th International Conference on Advanced Optoelectronics and Lasers (CAOL 2019) (6-8 September). Sozopol, (Bulgaria), 2019. Pp. 644-647.	2/0,5	Poliarus P., Koval A., Poliakov Ye. та інші всього 5 осіб
23	Identification of a nonlinear inertial measuring pressure channel.	стаття	Український метрологічний журнал : наук.-техн. журн. Харків, 2019, №1. Pp. 63-70. Web of Science ISSN: 2306-7039	7/2	Poliarus P., Koval O., Poliakov Ye. та інші всього 4 особи
24	Розробка програмного забезпечення для генерації та візуалізації.	тези доповіді	Метрологічні аспекти прийняття рішень в умовах роботи на техногенно небезпечних об'єктах : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. студ. та мол. вчених (4-5 листопада). Харків : ХНАДУ, 2019. С. 131-134.	3/1	Тичний Д.
Наукові праці за профілем кафедри, опубліковані після захисту кандидатської дисертації					
25	Метод оцінювання невизначеності відновлення динамічних характеристик вимірювальних каналів в інтелектуальних вимірювальних інформаційних системах.	стаття	Український метрологічний журнал/Ukrainian Metrological Journal. Issue 3A. Special issue : SI, 2020. Pp. 3-12. Web of Science ISSN: 2306-7039	9/2	Коваль О, Коваль А., Петрукович Д. та інші всього 5 осіб
26	Active methods in teaching measurement uncertainty.	стаття	Український метрологічний журнал/Ukrainian Metrological Journal. Issue 3A. Special issue : SI, 2020. Pp. 61-66. Web of Science ISSN: 2306-7039	5/3	Bukrieieva O.

1	2	3	4	5	6
27	Невизначеність вимірювання багатоканальних вимірювальних каналів тиску.	тези доповіді	VII International Scientific and Technical Conference Metrology, information measuring technologies and system (MIMTS-2020) (18-19 лютого). Харків, 2020. С. 145-147.	2/1	Полярус О., Чмуж М.
28	Дослідження впливу коефіцієнтів нелінійності на відновлення сигналу на вході датчика тиску.	тези доповіді	Метрологічні аспекти прийняття рішень в умовах роботи на техногенно небезпечних об'єктах : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. студ. та мол. вчених (5-6 листопада). Харків : ХНАДУ, 2020. С. 32-34.	2/1	Єфанов А.
29	Спрощена модель лінійних інерційних вимірювальних систем.	стаття	Вісник ХНАДУ, вип. 92, 2021, т. 1. С. 119-124. Фахове видання	5/1	Полярус О., Поляков Є., Чепусенко Є. та інші всього 4 особи
30	Дослідження французького досвіду метрологічної діяльності в історичному контексті.	тези доповіді	Метрологія, інформаційно-вимірювальні технології та системи MIBTC-2021: тези доповідей VIII Міжнар. наук.-практ. конф. (20-21 травня). Харків, 2021. С. 20-21.	2/1	Букрєєва О.
31	The formation of metrology as government regulated activity in France.	стаття	History of Science and Technology, Vol. 11, Issue 2. Pp. 274-283, 2021. SCOPUS ISSN: 2415-7422 DOI: 10.32703/2415-7422-2021-11-2-274-283	9/4	Bukrieieva O.
32	Використання моделей NARMAX для ідентифікації нелінійних систем.	тези доповіді	Метрологічні аспекти прийняття рішень в умовах роботи на техногенно небезпечних об'єктах : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. студ. та мол. вчених (2 листопада). Харків : ХНАДУ, 2023. С. 32-34.	2/1	Храмцов І.

1	2	3	4	5	6
33	Вплив систем управління на автоматизацію технологічних процесів у логістиці та транспорті: аналіз успішних прикладів.	тези доповіді	Комп'ютерно-інтегровані технології автоматизації технологічних процесів на транспорті та у виробництві : матеріали Всеукр. наук.-практ. конфер. здобув. вищ. осв. і мол. вчених (22 листопада) Харків : ХНАДУ, 2023. С. 62–64.	2/1	Крайнюк М.
34	Ensuring sustainable education through the management of higher education quality indicators.	стаття	E3S Web of Conferences 558, 4th International Conference on Sustainable, Circular Management and Environmental Engineering (ISCMEE 2024), 01029 (2024). Pp. 1-9. SCOPUS ISSN: 2555-0403 DOI: 10.1051/e3sconf/202455801029	9/2	Hrinchenko H., Didenko N., Burbyga V. та інші всього 4 особи
Авторські свідоцтва, дипломи, патенти					
35	Спосіб дистанційного визначення коефіцієнта динамічності і форми деформованої поверхні мостових споруд або інших великогабаритних об'єктів.	патент	пат. 119364 Україна: МПК G01B 15/06. № 201702827; заявл. 27.03.17; опубл. 25.09.17, Бюл. № 18.	6/2	Полярус О., Поляков Є.
36	Спосіб визначення входної дії нелінійного інерційного вимірювального каналу.	патент	пат. 126403 Україна: МПК (2018.01) G01D 21/00. № 201702899; заявл. 27.03.17; опубл. 25.06.18, Бюл. № 12.	15/5	Полярус О., Поляков Є.,

1	2	3	4	5	6
37	Спосіб визначення вхідної дії нелінійного інерційного вимірювального каналу.	патент	пат. 125893 Україна: МПК (2018.01) G01D 21/00. № 201800122; заявл. 03.01.18; опубл. 25.05.18, Бюл. №10.	9/3	Полярус О., Поляков Є.,
38	Спосіб виявлення циліндроподібних наземних орієнтирів при навігації автономних мобільних роботів.	патент	пат. 146486 Україна: МПК (H04N 1/56 (2006.01)). № 202006061; заявл. 22.09.20; опубл. 14.02.21, Бюл. № 8.	10	Полярус О., Поляков Є., Лебединський А. та інші всього 6 осіб

Основні навчально-методичні праці (за період науково-педагогічної діяльності) за профілем кафедри

39	Основи теорії систем.	методичні розробки	Метод. вказівки до лабор. занять для студ. галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування» напрям підготовки 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр». Харків : ХНАДУ, 2018. 45 с.	45	
40	Функціональні пристрої вимірювальних інформаційних систем.	методичні розробки	Метод. вказівки до практ. занять для студ. галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування» напрям підготовки 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр». Харків : ХНАДУ, 2018. 68 с.	68	
41	Функціональні пристрої вимірювальних інформаційних систем.	методичні розробки	Метод. вказівки до лабор. занять для студ. галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування» напрям підготовки 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр». Харків : ХНАДУ, 2018. 69 с.	69/49	Петрукович Д.

1	2	3	4	5	6
42	Функціональні пристрої вимірювальних інформаційних систем.	методичні розробки	Метод. вказівки до курс. роботи для студ. галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування» напрям підготовки 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр». Харків : ХНАДУ, 2018. 17 с.	17/8	Петрукович Д.
43	Проектування та конструювання вимірювальної техніки.	методичні розробки	Метод. вказівки до самост. роботи для студ. галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування» напрям підготовки 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр». Харків : ХНАДУ, 2018. 37 с.	37/19	Петрукович Д.
44	Методи та засоби вимірювань.	методичні розробки	Метод. вказівки до самост. роботи для студ. галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування» напрям підготовки 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр». Харків : ХНАДУ, 2018. 77 с.	77/39	Петрукович Д.
45	Повірка та калібрування засобів вимірювальної техніки.	методичні розробки	Метод. вказівки до лабор. занять для студ. галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» спеціальності 175 «Інформаційно-вимірювальні технології» освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр». Харків : ХНАДУ, 2024. 7 с.	7	

1	2	3	4	5	6
46	Повірка та калібрування засобів вимірювальної техніки.	методичні розробки	Метод. вказівки до практ. занять для студ. галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування» напрям підготовки 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр». Харків :ХНАДУ, 2024. 11 с.	11	
47	Повірка та калібрування засобів вимірювальної техніки.	методичні розробки	Метод. вказівки до самост. роботи для студ. галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування» напрям підготовки 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» та галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» спеціальності 175 «Інформаційно-вимірювальні технології» освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр». Харків : ХНАДУ, 2024. 8 с.	8	
48	Повірка та калібрування засобів вимірювальної техніки	методичні розробки	Метод. вказівки до практ. занять для студ. галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» спеціальності 175 «Інформаційно-вимірювальні технології» освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр». Харків :ХНАДУ, 2024. 11 с.	11	

1	2	3	4	5	6
49	Повірка та калібрування засобів вимірювальної техніки.	методичні розробки	Метод. вказівки до лабор. занять для студ. галузі знань 15 «Автоматизація приладобудування» спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» та освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр». Харків :ХНАДУ, 2024. 7 с.	7	
50	Повірка та калібрування засобів.	методичні розробки	Метод. вказівки до курс. роботи для студ. галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування» напрям підготовки 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» та галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» спеціальності 175 «Інформаційно-вимірювальні технології» освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр». Харків :ХНАДУ, 2024. 11 с.	11	