

**СПИСОК**  
**наукових та навчально-методичних праць**  
**Топтун Анни Володимирівни**

№ п/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг ст.	Співавтори
1	2	3	4	5	6
<b>НАУКОВІ ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ ПРАЦІ, ОПУБЛІКОВАНІ ДО ЗАХИСТУ ДИСЕРТАЦІЇ</b>					
1	Біометричний паспорт та методи біометричної ідентифікації	Друк	Проблеми інформатизації. Постійно діючий науково-технічний семінар. 28-29 жовтня 2013 року. Черкаси, Україна-Черкаси: ЧДТУ, Випуск 1(9). 2013. – 60 с. (збірка тез доповідей).	1	Трембовецька Р.В.
2	Summary reactijn biological tissues by laser radiation heat action	Друк	Проблеми інформатизації: Друга міжнародна науково-технічна конференція. – Черкаси: ЧДТУ; Тольятті: ТДУ. – 2014	1	Трембовецька Р.В.
3	Дослідження впливу зовнішніх факторів на стан волосся людини методом атомно-силової мікроскопії	Друк	Третя міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми інформатизації» 12 – 13 листопада 2015 року, Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Полтава. – 2015. – с.58	1	Бондаренко Ю.Ю.
4	Дослідження впливу зовнішніх факторів на стан волосся людини методом атомно-силової мікроскопії	Друк	Тези днів студентської науки ЧДТУ 2015-2016 рр.	3	Бондаренко Ю.Ю.
5	Ультразвуковий метод неруйнівного контролю рельєфу поверхні	Друк	Тези доповідей четвертої Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми інформатизації». – Черкаси – Баку - Бельсько-Бяла – Полтава. – Харків: Вид-ць ФОП Петров В.В., 2016. – с. 86.	1	Бондаренко Ю.Ю.
6	Огляд методів пошуку дефектів в зелених насадженнях	Друк	Тези доповідей I Всеукраїнської науково-практичної конференції 20-22 квітня 2017 року». – Черкаси,	1	Бондаренко Ю.Ю.

			Вид- ФОП Нечитайло О.Ф., 2017. – с. 55.		
7	Огляд та вибір оптимального п'єзоперетворювача для неруйнівного контролю дефектів в дереві	Друк	Датчики, прилади та системи - 2017: Тези доповідей VI Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої пам'яті професора В.М. Шарапова. – Черкаси: Видавець Третьяков О. – 2017. – С. 73-75.	3	Бондаренко Ю.Ю.
8	Вибір оптимального методу для пошуку дефектів в зелених насадженнях	Друк	Тези днів студентської науки ЧДГУ 2016-2017 рр.	1	Бондаренко Ю.Ю
9	Забезпечення контакту п'єзодатчика з корою дерева	Друк	Тези доповідей XVII Міжнародна науково-технічна конференція ПРИЛАДОБУВАННЯ: стан і перспективи 15-16 травня 2018 р. – м. Київ. – с.159.	1	Бондаренко Ю.Ю
10	Выбор контактных жидкостей для проведения ультразвукового исследования зеленых насаждений	Друк	Датчики, прилади та системи - 2018: Тези доповідей VI Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої пам'яті професора В.М. Шарапова. – Черкаси: Видавець Третьяков О. – 2017. – С. 89-91.	3	Бондаренко Ю.Ю.
11	Дослідження методів визначення санітарного стану деревних насаджень.	Друк	Вісник Черкаського державного технологічного університету, [S.l.], n. 2, mar. 2020. ISSN 2306-4455. Доступно за адресою: doi:http://dx.doi.org/10.2402 5/2306-4412.2.2020.198238.	8	Бондаренко Ю.Ю.
12	Зонування деревних насаджень за показаннями датчиків для дистанційного вимірювання якісних характеристик ґрунту	Друк	Вісник Київського політехнічного інституту. Приладобудування. №2. с. 5-13, 2020. DOI: https://doi.org/10.20535/19 70.59(1).2020.210018	6	Бондаренко Ю.Ю.
13	Розробка комплексного методу визначення санітарного стану деревних насаджень	Елект. видан.	Вісник Черкаського державного технологічного університету, [S.l.], n. 2, р. 5-13, mar. 2020.	9	Бондаренко Ю.Ю.
14	Negative factors affecting the sanitary status of tree plants and effective	Друк	Mechanization in agriculture & Conserving	4	Yu.Bondarenko

	approaches to their research		of the resources. no 1. pp. 42-45, 2020.		
15	Information-measuring system for monitoring the sanitary condition of tree stands	Друк	International scientific journal "Industry 4.0". no 3. pp. 142-147, 2020.	6	Yu. Bondarenko
16	Study of the psychophysiological state of adolescents using the method of gas-discharge visualization	Друк	Science. Business. Society. Vol. 6 (2021), Issue 1, pg(s) 27-33	7	O. Basarab, Yu. Bondarenko
17	П'єзоелектричні перетворювачі для ультразвукового контролю водопровідних труб	Друк	Датчики, прилади та системи - 2021: Збірник праць ІХ Міжнародної науково-технічної конференції, присвяченої пам'яті професора В.М. Шарапова. – Черкаси: Видавець Третяков О. – 2021. – С. 59-60.	2	Туз В.В
18	Особливості застосування інформаційних технологій в системах управління комплексами альтернативної енергетики.	Друк	Тези доповідей VII Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології в освіті, науці і техніці» (ІТОНТ-2024)	1	Basarab O

Асистента кафедри  
приладобудування, мехатроніки  
та комп'ютеризованих технологій

А.В. Топтун