

# Звіт аспіранта першого року навчання

Гончаренка Артема Вадимовича

Кафедра Охорони праці та навколишнього середовища

Факультету Інженерних систем та екології

Спеціальність

**101 Екологія**

(код та найменування спеціальності)

Тема дисертації (затверджена) **Розробка комплексної інноваційної системи моніторингу стану якості довкілля.**

Завдання дисертаційних досліджень на 1-й рік (згідно затвердженого плану аспірантської підготовки): Проведення літературного огляду за обраним напрямом дисертаційного дослідження, обґрунтування актуальності досліджень та визначення новизни. Написання I розділу дисертації (Розділ I. Огляд літератури за темою дисертаційних досліджень) - літературний огляд та аналіз існуючих поглядів та думок, що розвинулися в сучасній науці за обраним напрямом. Підготовка та подання до друку 1 статті, участь у наукових семінарах та конференціях, опублікування 1 тези на конференцію, підготовка 1 методички.

## ВИКОНАНО:

1. Проведено огляд наукової, методичної та нормативної літератури за обраним напрямом дисертаційного дослідження.- Виконано 100 %.

2. Обґрунтування актуальності досліджень та визначення новизни. - Виконано 100 %.

Тому тема дослідження є актуальною з відповідними елементами новизни.

3. Написання I розділу дисертації (*Розділ I. Огляд літератури за темою дисертаційних досліджень*) - літературний огляд та аналіз існуючих поглядів та думок, що розвинулися в сучасній науці за обраним напрямом. - Виконано 100 %.

Виконано (див. вище, пп. 1 та 2).

4. Підготовка та подання до друку 1 статті, участь у наукових семінарах та конференціях, опублікування 1 тези на конференцію. - Виконано 150 %.

Публікаційна активність:

- надруковано доповідь в фаховому журнал «Екологічна безпека та природокористування»;
- прийняв участь у 2-х міжнародних конференціях в 2021 р.; матеріали будуть проіндексовані в SCOPUS.
- Видані методичні рекомендації «Складання матеріального та теплового балансів для обґрунтування вибору технологічного процесу: Методичні рекомендації до виконання практичних робіт /О.С. Волошкіна, О.Г. Жукова, І.В. Кордуба, А.В. Гончаренко. – К.:КНУБА, 2021. – 19 с.»
- 3 статті в фахових журналах України (КНУБА, Львів та Житомир)
- підготовлено 5 тез конференцій

6. Приймав участь у 2 тренінгах ЕРАСМУС+ (сертифікат з 1 вже отримала)
7. приймаю участь у міжнародному проекті за підтримки Проекту Еразмус+ «Multilevel Local, Nation- and Regionwide Education and Training in Climate Services, Climate Change Adaptation and Mitigation.

Вплив кліматичних факторів на експлуатаційні показники будівельного обладнання (на прикладі абразивних армованих кругів)	друк.	Металознавство та термічна обробка металів (ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури») – 2020. - Вип. 4(91). – с. 10-17	Абашкевич Ю. Д., Мачишин Г. М., Гончаренко А. В.
Методичні підходи до оцінки екологічного стану території	друк.	Розвиток освіти, науки та бізнесу: результати 2020: тези доп. міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 3-4 грудня 2020 р. – Україна, Дніпро, 2020. – Т.1. –с. 404 - 406	Щербина Т.Ф., Гончаренко А.В.
Аналіз якості поверхневих водотоків сільської місцевості і міст Житомирської області та вплив якості води на здоров'я населення	друк.	Стійкий розвиток сільських територій у контексті реалізації державної екологічної політики та енергозбереження: кол. моногр.; за заг. ред. Т. О. Чайки. Полтава : Видавництво ПП «Астроя», 2021. 408 с. (авторами с.57-67)	Щербина Т. Ф., Мачишин Г. М., Гончаренко А. В.
СУЧАСНИЙ МОНІТОРИНГ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ АЕРОЗОЛЬНИМИ ЧАСТКАМИ В М. КИЄВІ ТА ЇХ	друк.	Актуальні проблеми, пріоритетні напрямки та стратегії розвитку України: тези доповідей II Міжнародної науково-практичної	Гончаренко А.В., Волошкіна О.С., Трофімович В.В.

ВПЛИВ НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ		онлайн-конференції, м. Київ, 16 червня 2021 року/ редкол. О.С. Волошкіна та ін. – К.: ІТТА, 2021. – с. 81-83		
ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ КОМПЛЕКСНОЇ ІННОВАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ СТАНУ ЯКОСТІ ДОВКІЛЛЯ		Екологічна безпека держави: тези доповідей XV Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених і студентів, м. Київ, 22 квітня 2021 р., Національний авіаційний університет. – К. : НАУ, 2021. – с.64		-
ОСОБЛИВОСТІ ЕКОЛОГІЧНОГО КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСАМИ В РОЗУМНОМУ МІСТІ		Актуальні проблеми, пріоритетні напрямки та стратегії розвитку України: тези доповідей I Міжнародної науково-практичної онлайн-конференції, м. Київ, 15 березня 2021 року/ редкол. О.С. Волошкіна та ін. – К.: ІТТА, 2021. – с. 53-55		Гамоцький Р., Завальнюк В., Купінський І.
ОСОБЛИВОСТІ СУЧАСНОГО УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЧНИМИ ПРОЕКТАМИ		Актуальні проблеми, пріоритетні напрямки та стратегії розвитку України: тези доповідей I Міжнародної науково-практичної онлайн-конференції, м. Київ, 15 березня 2021 року/ редкол. О.С. Волошкіна та		Волошкіна О.

		ін. – К.: ІТТА, 2021. – с.56-59		
Аналіз якості поверхневих водотоків сільської місцевості і міст Житомирської області та вплив якості води на здоров'я населення		Стійкий розвиток сільських територій у контексті реалізації державної екологічної політики та енергозбереження : кол. моногр. ; за заг. ред. Т. О. Чайки. Полтава : Видавництво ПП «Астрая», 2021. 408 с. (ст.57-67 авторами)		Щербина Т. Ф., Мачишин Г. М., Жукова О.Г.
СУЧАСНИЙ МОНІТОРИНГ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ АЕРОЗОЛЬНИМИ ЧАСТКАМИ В М. КИЄВІ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ		Актуальні проблеми, пріоритетні напрямки та стратегії розвитку України: тези доповідей II Міжнародної науково-практичної онлайн-конференції, м. Київ, 16 червня 2021 року/ редкол. О.С. Волошкіна та ін. –К.: ІТТА, 2021. – с.81-83		Волошкіна О.С., Трофімович В.В., Жукова О.Г.
4 КЛЮЧОВИХ ЗАКОНИ КОНТЕКСТНОЇ РЕКЛАМИ		Віконні технології. Аналітика віконного ринку - №82, 2021. – с. 136-139		Жукова О.Г.
РОЗГЛЯД ОНЛАЙН ПЛАТФОРМИ МОНІТОРИНГУ СТАНУ ЯКОСТІ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА		Екологічна безпека держави: тези доповідей Всеукраїнського круглого столу, м. Київ, 16 вересня 2021 року/ редкол. О.С. Волошкіна та ін. – К.: ІТТА, 2021. – 269-273с.		Волошкіна О.С., Гончаренко Н.В.

<p>ПРИНЦИПИ ОРГАНІЗАЦІЇ ЕКОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ СТАНУ МАЛИХ РІЧОК В УМОВАХ АНТРОПОГЕННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ</p>		<p>Еко Форум – 2021: збірка тез доповідей V спеціалізованого міжнародного Запорізького екологічного форуму, 14 – 16 вересня 2021 р. / Запорізька міська рада, Запорізька торгово-промислова палата. – Запоріжжя: Запорізька торгово- промислова палата, 2021. – 311 с.</p>	<p>Жукова О.Г.</p>
--	--	--	--------------------

Аспірант 2 року навчання  
кафедри Охорони праці та  
навколишнього середовища,  
спеціальність 101 – «Екологія»

Гончаренко А.В.