



## Наукова робота здобувачів вищої освіти ОПП «Організація перевезень і управління на транспорті (повітряному)» другого магістерського рівня вищої освіти кафедри ОАП ФТМЛ

Кафедра організації авіаційних перевезень приділяє значну увагу розвитку наукової творчості студентів та студентської наукової роботи, проблемам в авіаіндустрії та новим тенденціям з організації перевезень пасажирів, вантажу в умовах пандемії, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2, а також військового стану.

З метою організації самостійної роботи студентів протягом 2022-2023 навчального року на кафедрі ОАП функціонували науково-дослідні гуртки, у яких приймали участь в т.ч. і здобувачі вищої освіти другого магістерського рівня вищої освіти перелік яких наведено у Таблиці 1.

Таблиця 1

### Інформація про науково-дослідні гуртки, кафедри ОАП у 2021–2022 н.р.

№ з/п	Назва наукового студентського гуртка	Керівник(и) (ПІБ, посада, тел.)	Студенти-учасники (група(и))
1.	Інтелектуальні транспортні системи та процеси	Шевчук Дмитро Олегович, д.т.н., проф., завідувач кафедри ОАП	ОП-102 Ма
2.	Багатоальтернативність та невизначеність при організації авіаперевезень	Гончаренко Андрій Вікторович, д.т.н., проф., професор кафедри ОАП	ОП-102 Ма

Здобувачі вищої освіти другого магістерського рівня вищої освіти кафедри організації авіаційних перевезень постійно приймають участь у Науково-практичній конференції студентів, аспірантів, докторантів та молодих учених «Інноваційні транспортні технології та транспортні системи», яка щорічно проходить на базі кафедри ОАП Національного авіаційного університету. В результаті участі в роботі Науково-практичної конференції студентів, аспірантів, докторантів та молодих учених «Інноваційні транспортні технології та транспортні системи» у 2023 році опубліковано 9 тез доповідей здобувачами вищої освіти другого магістерського рівня вищої освіти кафедри.

Інформацію про участь здобувачів вищої освіти другого магістерського рівня вищої освіти кафедри організації авіаційних перевезень у XVII Науково-практичній конференції студентів, аспірантів, докторантів та молодих учених «Інноваційні транспортні технології та транспортні системи» представлено в табл. 2.

Активну участь здобувачі вищої освіти другого магістерського рівня вищої освіти кафедри ОАП прийняли у **Міжнародній науково-практичній конференції «Проблеми організації авіаційних, мультимодальних перевезень та застосування авіації в галузях економіки»**, яка відбулася 22, 26 жовтня 2022 року на базі кафедри Організації авіаційних перевезень Факультету транспорту, менеджменту і логістики.

### Нагородження студентів сертифікатами, грантами, стипендіями, дипломами:

У період з 01 по 03 червня 2023 року відбувся **Міжнародний конкурс студентських наукових робіт** зі спеціальності **275 «Транспортні технології (за видами)»** у Кременчуцькому національному університеті імені Михайла Остроградського під патронатом **Національної комісії України у справах ЮНЕСКО**. Пленарне засідання проходило в режимі онлайн.

Конкурсна комісія розглянула **30 студентських наукових робіт 45 авторів**, що надійшли з **23 вищих навчальних закладів** як України, так і міжнародних. Враховуючи різноплановість



розглянутих питань, залежно від профілю ВНЗ, а також підвищену зацікавленість конкурсом та активність студентів, за узгодженою домовленістю з Інститутом інноваційних технологій і змісту освіти Міністерства освіти і науки України, студентські наукові роботи приймалися за трьома виділеними узагальненими науковими напрямками відповідно до паспорту спеціальності «Транспортні технології».

- за напрямом **“Транспортна і складська логістика”** конкурсна комісія **Дипломами І ступеня** нагородила студентів кафедри **Шишку Андрія Олеговича, Цзін’ї Се та Макеєва Андрія Олександровича**. Студенти блискуче презентували дослідження на тему: **“Neuron network for the best route choice (Нейронна мережа для вибору найкращого маршруту)“**. Науковий керівник – к.т.н., с.н.с., доцент **Якушенко О.С.**

- за напрямом **“Вантажний транспорт”** конкурсна комісія **Дипломами ІІ ступеня** нагородила студентів кафедри **Дзядикевича Мілана Олеговича, Морозюк Марину Олексіївну та Тапе Шакіл Марі Омаллея**. Студенти блискуче презентували дослідження на тему: **“Technology of cargo transportation management of the transport enterprise (Технологія управління вантажними перевезеннями транспортного підприємства)”**. Науковий керівник – завідувач кафедри ОАП, д.т.н., с.н.с, професор **Шевчук Д.О.**

- за напрямом **“Пасажирський транспорт”** конкурсна комісія **Дипломами ІІІ ступеня** нагородила студентів кафедри **Сергієнко Олександрю Русланівну та Сюй Но**. Студенти блискуче презентували дослідження на тему: **“Methods of ensuring aviation security at airport (Методи забезпечення авіаційної безпеки в аеропорту)”**. Науковий керівник – PhD (доктор філософії) за 015 “Професійна освіта”, доцент **Акмалдінова В.Є.**

Таблиця 2

**Статті та тези за участю здобувачів вищої освіти ОПІ «Організація перевезень і управління на транспорті (повітряному)» другого магістерського рівня вищої освіти кафедри ОАП ФТМЛ**

№	Назва роботи	Вид роботи	Інформація про видання	Кільк. стор.	Автори роботи
1.	Methods of artificial intelligence in freight transportation optimization tasks	Тези доповіді	Міжнародна науково-технічна онлайн-конференція для студентів, аспірантів, докторантів та молодих учених «Інноваційні транспортні технології та транспортні системи», 30 травня 2023 р.	3	Шишка А.О.
2.	Впровадження інтелектуальних транспортних систем у сучасному світі	Тези доповіді	Міжнародна науково-технічна онлайн-конференція для студентів, аспірантів, докторантів та молодих учених «Інноваційні транспортні технології та транспортні системи», 30 травня 2023 р.	3	Любарська Д.А., Максимчук О.С.
3.	Ергономічний аналіз пасажирського крісла на борту літака	Тези доповіді	Міжнародна науково-технічна онлайн-конференція для студентів, аспірантів, докторантів та молодих учених «Інноваційні транспортні технології та транспортні системи», 30 травня 2023 р.	3	Федорченко А.Ю.
4.	Organization of joint transit under martial law	Тези доповіді	Міжнародна науково-технічна онлайн-конференція для студентів, аспірантів, докторантів та молодих учених «Інноваційні транспортні технології та транспортні системи», 30 травня 2023 р.	3	Гончарова А.Д.
5.	Технології розвитку	Тези	Міжнародна науково-технічна	3	Сергенко О.Р.



	авіаційних вантажних перевезень в Україні	доповіді	онлайн-конференція для студентів, аспірантів, докторантів та молодих учених «Інноваційні транспортні технології та транспортні системи», 30 травня 2023 р.		
6.	Business processes for carriage of special cargo by aviation transport: enhancing efficiency and safety	Тези доповіді	Міжнародна науково-технічна онлайн-конференція для студентів, аспірантів, докторантів та молодих учених «Інноваційні транспортні технології та транспортні системи», 30 травня 2023 р.	3	Дідиченко О.С., Телюк Р.А.
7.	Обслуговування людей з обмеженими можливостями в аеропортах: проблеми та їх вирішення.	Тези доповіді	Міжнародна науково-технічна онлайн-конференція для студентів, аспірантів, докторантів та молодих учених «Інноваційні транспортні технології та транспортні системи», 30 травня 2023 р.		Загрибельна Ю.О.
8.	Обслуговування людей з обмеженими можливостями в аеропортах: проблеми та їх вирішення	Тези доповіді	Міжнародна науково-технічна онлайн-конференція для студентів, аспірантів, докторантів та молодих учених «Інноваційні транспортні технології та транспортні системи», 30 травня 2023 р.		Лелюх О.В.
9.	Перспективи електротранспорту в Україні	Тези доповіді	Міжнародна науково-технічна онлайн-конференція для студентів, аспірантів, докторантів та молодих учених «Інноваційні транспортні технології та транспортні системи», 30 травня 2023 р.		Кулик Л.С.