

**ЗВІТ**  
**про міжнародну діяльність**  
**кафедри організації авіаційних перевезень**  
**у 2021-2022 навчальному році**

**1. Наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними організаціями**

У 2020-2021 н.р. кафедра ОАП продовжує активно розвивати міжнародні зв'язки в межах наукового та науково-технічного співробітництва з іноземними державами (див. табл. 1).

Таблиця 1

**Наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними організаціями**

№	Країна - партнер	Установа - партнер	Тема співробітництва	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати та публікації
1	Литва	Вільнюський технічний університет ім. Гедимінаса (ВТУГ)	1. Участь у 12th International Scientific Conference "Transbaltica 2021: Transportation Science and Technology"  2. Співпраця у дослідницькій та освітній сферах	Договір про співпрацю	1. Доцент кафедри В.Ю. Іваннікова входить до складу наукового комітету конференції «Transbaltica 2021: Transportation Science and Technology». 2. Студенти та викладачі кафедри приймали участь у конференції «Transbaltica 2021: Transportation Science and Technology», за результатами роботи якої, було опубліковано наукові статті у курсі лекцій, який індексується наукометричною базою даних Web of Science. 3. Подано спільну заявку для участі у міжнародному конкурсі Еразмус+. 4. Доцент кафедри В.Ю. Іваннікова входить до складу редакційної колегії наукових журналів "Transport" та "Aviation", які індексуються наукометричною базою даних Scopus.

№	Країна - партнер	Установа - партнер	Тема співробітництва	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати та публікації
2.	Республіка Казахстан	Національне агентство акредитації та рейтингу (НААР)	Проведення міжнародної акредитації	Договір про співпрацю	Доценти кафедри О.Є. Соколова та В.Ю. Іваннікова залучалися до проведення міжнародної акредитації вузів Республіки Казахстан, як міжнародні експерти з акредитації
3.	Словаччина	Університет Жиліна	Співпраця у дослідницькій та освітній сферах	Договір про співпрацю від 10.02.2021р.	Підписано договір про співпрацю та подано спільну заявку для участі у міжнародному конкурсі Еразмус+
4.	Ірландія	Технологічний університет Дубліна	Співпраця у дослідницькій та освітній сферах	Проект договору про співпрацю	Підготовлено проект договору про співпрацю та подано спільну заявку для участі у міжнародному конкурсі Еразмус+
5.	Азербайджан	Академія авіації	Співпраця у дослідницькій та освітній сферах	Договір про співпрацю	Видано спільний навчальний посібник: <i>Mathematical Methods of Modeling and Optimization of Transport Systems and Processes: manual / D. Shevchuk, O. Yakushenko, A. Mirzoyev, O. Sokolova, V. Akmalidinova. – K.: NAU, 2021. – 112 p.</i>
6.	Франція	Корпорація Dassault Systemes	Співробітництво в галузі цифрових технологій	Меморандум про взаєморозуміння	Впровадження цифрових технологій моделювання, проектування та управління в навчальний і науковий процеси. В 2021 році НАУ отримав дві тисячі безкоштовних ліцензій CAD/CAM/CAE-системи цифрового моделювання та проектування.
	Республіка Казахстан	Казахский Национальный дослідний технічний університет ім. К.І. Сатпаєва	Співпраця у дослідницькій та освітній сферах	Договір про співпрацю	Професор кафедри Павленко П.М. є закордонним науковим консультантом PhD докторанта

## 2. Участь у міжнародних проектах

У 2020-2021 н.р. були підготовлені та подані заявки на наступні міжнародні конкурси:

### Розробка спільної магістерської програми / Erasmus Mundus Design Measures

Тема: Розробка спільної магістерської програми зі Сталої транспортної інженерії та логістики разом із європейськими вузами партнерами: Вільнюський технічний університет ім. Гедимінаса (Литва), Університет Жіліна (Словаччина), Дублінський технологічний університет (Ірландія).

### Жан Моне Модуль / ERASMUS Jean Monnet Module

Тема: Розробка Модуля Жан Моне «Транспортна система Європейського Союзу: можливість інтеграції для України / Transport system in the European Union: integration prospects for Ukraine».

Доцент кафедри Яроцька Т.Р. приймає участь у міжнародному проекті "Training on International Cooperation of Tax Service Specialists" у якості його координатора. House of Europe та Гете-Інститут надали грант згідно з програмою персональних грантів за договором № 15488-EDU від 23 лютого 2021 року для проекту «Тренінг щодо міжнародної співпраці фахівців податкової служби».

## 3. Участь у міжнародних конференціях, проведених закордоном

У 2020-2021 н.р. викладачі кафедри приймали участь у наступних конференціях, семінарах проведених закордоном:

- Advanced Computer Information Technologies (ACIT-2020, ACIT-2021), яка проходила у Деггендорфському технологічному інституті (Баварія, Німеччина), проф. Гончаренко А.В.;

- 2020 – SEMINARIUM I, 2021 – SEMINARIUM II: Nowe trendy w budowie, badaniach i eksploatacji obiektów latających. New Trends in the Construction, Research and Operation of Flying Objects (Інституту Авіації, Варшава, Польща), проф. Гончаренко А.В.;

- IV Scientific and practical conference «Integration of scientific bases into practice», (Стокгольм, Швеція), проф. Шевчук, ас. Мединський Д.В, ас. Маляренко Д.Л.;

- Thirteenth International Hybrid Conference «Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences» (Албен, Болгарія), проф. Антонова А.О.

## 4. Робота в редколегіях міжнародних журналів, які видаються закордоном та індексуються у міжнародних наукометричних базах даних

У 2020-2021 н.р. викладачі кафедри приймали участь у роботі редколегій наступних міжнародних журналів, які видаються закордоном та індексуються у міжнародних наукометричних базах даних:

- Журнал «Transactions on Aerospace Research», Інституту авіації (Варшава, Польща), проф. Гончаренко А.В. (рецензент);

- Журнал «Aviation» (Вільнюс, Литва), проф. Гончаренко А.В. (рецензент), доцент Іваннікова В.Ю. (рецензент та член редколегії);

- Журналу «Transport» (Вільнюс, Литва), доцент Іваннікова В.Ю. (рецензент та член редколегії).

- Журнал «Material and Mechanical Engineering Technology» (Караганда, Республіка Казахстан), професор Павленко П.М. (член редколегії).

Зав. кафедри

Дмитро ШЕВЧУК

Відповідальна за міжнародну діяльність кафедри

Вікторія ІВАННІКОВА