



**Шевчук Дмитро Олегович**

Доктор технічних наук, старший науковий співробітник  
Завідувач кафедри організації авіаційних перевезень

**Тел.** 044-406-70-94

**E-mail:** dmytro.shevchuk@npp.nau.edu.ua

**Профіль в Google Scholar:**

[https://scholar.google.com/citations?view\\_op=list\\_works&hl=ru&user=KG9yZUQAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=ru&user=KG9yZUQAAAAJ)

**Профіль у НМБ Scopus:**

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55635404700>

<b>Основна сфера наукових інтересів</b>	Адаптивні системи керування динамічними об'єктами в умовах зовнішніх стохастичних впливів, інтелектуальні технології на транспорті, методи моделювання та оптимізації транспортних систем та процесів, інтелектуальні автоматизовані системи підтримки прийняття рішень в умовах невизначеності, сучасні методи автоматизації транспортних систем та процесів
<b>Навчальні дисципліни</b>	Методологія прикладних досліджень, Інтелектуальні технології на транспорті, Project Management, Intelligent technologies in transport
<b>Основні наукові публікації</b>	<b>D. Shevchuk</b> , O. Yakushenko, L. Pomytkina, D.Medynskiy, Y.Shevchenko Neural Network Model for Predicting the Performance of a Transport /Task Proceedings of the XIII International Scientific Conference on Architecture and Construction // 2020, Vol.130, 119-129 <b>Shevchuk D.</b> , Korobiichuk I., Smityuh, Y., Kishenko, V., Boyko R Elperin /Identification of technological objects on the basis of intellectual data analysis // Advances in Intelligent Systems and Computing, 2020, 1044, стр. 487–495 <b>Шевчук Д. О</b> , Мединський Д.В. Порівняльний аналіз причин вини кнення збійних ситуацій в аеропорту / Вчені записки Таврійського Національного авіаційного університету імені В.І. Вернадського Серія «Технічні науки»// 2020 - Том 31(700), № 5 254-260 <b>D.O.Shevchuk</b> , D.V.Medynskiy Simulation model of aircraft operational maintenance process in failure situations / Electronics and Control system // 2020, № 3 (65) p. 93-99 <b>Шевчук Д.О.</b> , Мединський Д.В., Маляренко Д.Л. Архітектура інтелектуальної авіаційної транспортної системи, що функціонує в умовах невизначеності / Моделювання та інформаційні системи в економіці // 2020 № 100, 105-110 С <b>Д.О. Шевчук</b> Н.А. Тимошенко Инновационные методы повышения безопасности полетов воздушных судов в особых ситуациях в полете / Теоретичний і науково-практичний журнал інженерної академії України // 2020 № 4. С. 125-129