

	Прізвище ім'я по батькові	Якушенко Олександр Сергійович
	Наукова ступінь	Кандидат технічних наук
	Вчене звання	Старший науковий співробітник
	Посада	Доцент кафедри Організації Авіаційних Перевезень, ФТМЛ, НАУ
	Телефон, email	067 37 661 37, oleksandr.yakushenko@npp.nau.edu.ua
	Профіль в Google Scholar	https://scholar.google.com.ua/citations?user=rewS2yEAAAAJ&hl=ru
Основна сфера наукових інтересів	Створення автоматизованих систем, математичне моделювання, методи обробки інформації	
Навчальні дисципліни	Математичні методи моделювання та оптимізації транспортних систем і процесів Інформаційні системи і технології на транспорті Інтелектуальні транспортні системи	
Основні наукові публікації	<p>1. Shevchuk D., Yakushenko O., Pomytkina L., Medynskiy D., Shevchenko Y. (2021) Neural Network Model for Predicting the Performance of a Transport Task. In: Mottaeva A. (eds) Proceedings of the XIII International Scientific Conference on Architecture and Construction 2020. Lecture Notes in Civil Engineering, vol 130. pp 271-278 Springer, Singapore.</p> <p>2. O. Yakushenko, O. Popov, A. Mirzoyev, O. Chumak, V. Okhmakevych. Development of a method for optimizing the structure of static neural networks intended for categorizing technical state of gasturbine engines// Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2020. – V. 6. – N. 6/9 (108). Pp. 53–62.</p> <p>3. Kulyk M. Development of data obtaining method for neuron networks learning to gas turbine engines, gas compress units diagnosing/M. Kulyk, P. Abdullayev, O. Yakushenko, O. Popov, A. Mirzoyev, O. Chumak, V. Okhmakevych// Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2018. – V. 6. – N. 9–96. P. 55–63.</p> <p>Mechnik V. A., Bondarenko N. A., Kolodnitskyi V. M., Zakiev V. I., Zakiev I. M., Gevorkyan E. S., Kuzin N. O., Yakushenko O. S., Semak I. V. Comparative Study of the Mechanical and Tribological Characteristics of Fe–Cu–Ni–Sn Composites with Different CrB2 Content under Dry and Wet Friction//Journal of Superhard Materials. –2021. –v.43, pp. 52–64</p>	

