

	Прізвище ім'я по батькові	Безкоровайний Юрій Миколайович
	Наукова ступінь	Кандидат технічних наук
	Вчене звання	-
	Посада	Доцент кафедри організації авіаційних перевезень
	Телефон, email	yurii.bezkor@nau.edu.ua
	Профіль в Google Scholar	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=Xr38B-EAAAAJ">https://scholar.google.com/citations?user=Xr38B-EAAAAJ</a>
Основна сфера наукових інтересів	Реєстрація, передача, обробка та збереження даних у реальному масштабі часі	
Навчальні дисципліни	Організація баз даних Комп'ютерно-інтегровані системи та мережі	
Основні наукові публікації	<p>Sushchenko O. Theoretical and experimental assessments of accuracy of nonorthogonal mems sensor arrays / O. Sushchenko, Y. Bezkorovainyi, N. Novytska // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. - 2018. - № 3(9). - С. 40-49. - Режим доступу: <a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vejpte_2018_3%289%29__6">http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vejpte_2018_3%289%29__6</a></p> <p>Sushchenko O. Influencing UAV Electric Motors on Magnetic Heading Deviation / O. Sushchenko, F. Yanovsky, Y. Bezkorovainyi, O. Melaschenko // 2020 IEEE 6th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control (MSNMC).-2020.-pp. 166-169, doi: 10.1109/MSNMC50359.2020.9255621.</p> <p>Sushchenko O. A. Design of Robust Controller for UAV with Redundant Inertial Sensors / O. A. Sushchenko, Y. N. Bezkorovainyi, N. D. Novytska, K. Shafran // 2018 IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control (MSNMC).- 2018.- pp. 127-131, doi: 10.1109/MSNMC.2018.8576290.</p> <p>Leonid N. Blokhin Technology of Structural Identification and Subsequent Synthesis of Optimal Stabilization Systems for Unstable Dynamic Objects / Leonid N. Blokhin, Sergey I. Osadchiy, Yuriy N. Bezkorovainyi // Journal of Automation and Information Sciences.- 2007.- vol 39, issue 11.- pp.57-66, DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v39.i11.60</p> <p>Sushchenko O. A. Nonorthogonal redundant configurations of inertial sensors / O. A. Sushchenko, Y. N. Bezkorovainyi, N. D. Novytska, // 2017 IEEE 4th International Conference Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments (APUAVD).- 2017.- pp. 73-78, doi: 10.1109/APUAVD.2017.8308780.</p>	