

	Прізвище ім'я по батькові	Антонова Анна Олегівна
	Наукова ступінь	кандидат технічних наук
	Вчене звання	доцент, професор НАУ
	Посада	професор
	Телефон, email	Тел.: 044-406-70-94 E-mail: anna.antonova@npp.nau.edu.ua
	Профіль в Google Scholar Профіль у НМБ Scopus:	https://scholar.google.com.ua/citations?user=14QRvJQAAAAJ&hl=uk https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35222885500
Основна сфера наукових інтересів	математичне моделювання, математична економіка	
Навчальні дисципліни	Вища та прикладна математика, Теорія ймовірності та математична статистика, Методологія прикладних досліджень, Статистичний аналіз транспортних систем і процесів.	
Основні наукові публікації	<p>Antonova A.O., Reznik S.N., Todorov M.D. Analysis of Types of Oscillations in Goodwin's Model of Business Cycle. AIP Conf. Proc., 2010.–V. 1301. – P. 188-195.</p> <p>Antonova A.O., Reznik S.N., Todorov M.D. A Distributed Time Delay Goodwin Models of the Business Cycle. AIP Conf. Proc., 2011.–V. 1404. – P. 333-339.</p> <p>Antonova A.O., Reznik S.N., Todorov M.D. Dimensionless Form for Goodwin's Equation of Business Cycle. AIP Conf. Proc., 2012.–V. 1487. – P. 168-175.</p> <p>Antonova A.O., Reznik S.N., Todorov M.D. On periodic solutions of Goodwin's business cycle model with only floor in induced investment. AIP Conf. Proc., 2013.– V. 1561. – P.248-255.</p> <p>Antonova A.O., Reznik S.N., Todorov M.D. Relaxation oscillations properties in Goodwin's business cycle model. Int. J. of Computational Economics and Econometrics, 2013 Vol.3, No.3/4, P.146 – 163.</p> <p>Antonova A.O., Reznik S.N., Todorov M.D. The effect of consumption delay on the excitation of Goodwin's oscillations. AIP Conf. Proc., 2014. –V. 1629. – P.247-252.</p> <p>Antonova A.O., Reznik S.N., Todorov M.D. A comparative analysis of Goodwin's business cycle models with continuously distributed lags. AIP Conf. Proc., 2016.–V.1773. – P.060002-1 060002-8.</p> <p>Antonova A.O., Reznik S.N., Todorov M.D. The dynamics of two linearly coupled Goodwin oscillators. AIP Conf. Proc., 2017.–V. 1895. – P. 070001-1 - 070001-10.</p> <p>Antonova A.O., Reznik S.N., Todorov M.D. The dynamics of two linearly coupled Goodwin oscillators with fixed delay. AIP Conf. Proc., 2018.–V. 2025.</p>	

– P. 060001-1 - 060001-7

Antonova A.O., Reznik, S.N., Todorov, M.D. Transient state analysis of oscillations in Goodwin's model with fixed delay in induced investment. AIP Conf. Proc., 2019.–V.2164. –P. 080001-080008.

Antonova A.O., Reznik, S.N., Todorov, M.D. Effect of consumption delay on Goodwin's oscillations in only floor model of induced investment. AIP Conf. Proc., 2020. –V.2302. – P. 080001-080007.