

## Наукова робота студентів-бакалаврів

### 2018

1. Dubrovna, Natalia (2018). System dynamic model of national income and government spending. Proceedings of the 1st Research Conference "System Dynamics Modeling for Public and Corporate Finance: Background and Opportunities" (December 10, 2018 Kyiv, Ukraine), pp. 23 – 25.
2. Hnatiuk, Oleksandr (2018). Impact of tax rate on the GDP level in two countries: system dynamics model. Proceedings of the 1st Research Conference "System Dynamics Modeling for Public and Corporate Finance: Background and Opportunities" (December 10, 2018 Kyiv, Ukraine), pp. 25 – 27.
3. Savolchuk, Katheryna (2018). System dynamic approach for economic growth investigation. Proceedings of the 1st Research Conference "System Dynamics Modeling for Public and Corporate Finance: Background and Opportunities" (December 10, 2018 Kyiv, Ukraine), pp. 50 – 52.
4. Shibistiuk, Olga (2018). Modelling inflation and unemployment by using system dynamics. Proceedings of the 1st Research Conference "System Dynamics Modeling for Public and Corporate Finance: Background and Opportunities" (December 10, 2018 Kyiv, Ukraine), pp. 53 – 54.
5. Савольчук К. В. Моделювання економічного зростання на підставі моделі системної динаміки / К. В. Савольчук, М. О. Оліскевич //IX Всеукр. наук.-практ. конф. «Сучасні інформаційні технології в економіці, менеджменті та освіті»: матер. конф., 29 листопада 2018, Львів. – Львів, 2018. – С. 23-26.
6. Дубровна Н. М. Вплив державних закупівель на національний дохід: модель системної динаміки /Н. М. Дубровна//IX Всеукр. наук.-практ. конф. «Сучасні інформаційні технології в економіці, менеджменті та освіті»: матер. конф., 29 листопада 2018, Львів. – Львів, 2018. – С.18-21.
7. Гнатюк О. Я. Вплив зміни ставки податку на динаміку ввп країн-сусідів: модель системної динаміки/О. Я. Гнатюк//IX Всеукр. наук.-практ. конф. «Сучасні інформаційні технології в економіці, менеджменті та освіті»: матер. конф., 29 листопада 2018, Львів.– Львів, 2018.– С.15-18.
8. Христан О. М. Модель системної динаміки формування доходу в економіці/О. М. Христан, В. А. Козицький //IX Всеукр. наук.-практ. конф. «Сучасні інформаційні технології в економіці, менеджменті та освіті»: матер. конф., 29 листопада 2018, Львів. – Львів, 2018. – С.37-41.
9. Шибистюк О. В. Моделювання взаємозв'язку між темпом інфляції та рівнем безробіття за допомогою методів системної динаміки/ О. В. Шибистюк, Г. М. Барабаш //IX Всеукр. наук.-практ. конф. «Сучасні інформаційні технології в економіці, менеджменті та освіті»: матер. конф., 29 листопада 2018, Львів.– Львів, 2018. – С.41-43.

### 2020

1. Vol, O. (2020). Modeling of key policy rate using system dynamic approach. 3rd Annual Research Conference "Theory and practice of system dynamics in finance" : proceedings, December 7, 2020, Kyiv / ed. by Olena Primierova ; National University of Kyiv-Mohyla Academy, Department of Finance, Center of Financial and Economic Research [et al.]. - Kyiv : [Інтерсервіс], 2020. - P. 92-95.

### 2021

1. Berezantseva Valeria and Oliskevych Marianna (2021). Dynamics of IS-LM model. Proceeding of 4th Annual Research Conference "System Dynamics in Economic and Financial Models", December 10, 2021, Kyiv, Ukraine.
2. Kukliuk O. Optimal Control of Biopopulation Theory Problem under Same Starting Conditions of an Evolutionary Process / Kyrylych V., Kukliuk O., Milchenko O. // Prykl. Probl. Mech. and Math.- 2021.- Issue 19.-P.12-18.

### 2022

1. Lentsyk, Olha and Oliskevych, Marianna (2022). System dynamic modeling of money market processes. Proceeding of 5th Annual Research Conference "System Dynamics Modeling Framework for the Financial System", December 16, 2022, Kyiv, Ukraine.
2. Semionyk, Svitlana amd Oliskevych, Marianna (2022). Modeling of money supply and government spending impact on income and interest rate dynamics. Proceeding of 5th Annual Research Conference "System Dynamics Modeling Framework for the Financial System", December 16, 2022, Kyiv, Ukraine.
3. Semeniv, Tetiana and Kyrylych, Volodymyr (2022). The Keynesian cross diagram. Proceeding of 5th Annual Research Conference "System Dynamics Modeling Framework for the Financial System", December 16, 2022, Kyiv, Ukraine.
4. Marichka, Natalia and Kozytskyi, Valerii (2022). System dynamic modeling of inflation and unemployment. Proceeding of 5th Annual Research Conference "System Dynamics Modeling Framework for the Financial System", December 16, 2022, Kyiv, Ukraine.