



## AUTUMN SCHOOL ОСІННЯ ШКОЛА

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ  
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ  
ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»  
ФАКУЛЬТЕТ МЕНЕДЖМЕНТУ  
ТА МАРКЕТИНГУ  
КАФЕДРА ЕКОНОМІЧНОЇ  
КІБЕРНЕТИКИ

NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY  
OF UKRAINE  
«IGOR SIKORSKY  
KYIV POLYTECHNIC INSTITUTE»  
FACULTY OF MANAGEMENT  
AND MARKETING  
DEPARTMENT OF ECONOMIC  
CYBERNETICS

### Цикл інтерактивних лекцій «ОСІННЯ ШКОЛА: «МОДЕЛЮВАННЯ, АНАЛІЗ ДАНИХ ТА ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ»»

### Series of interactive lectures «AUTUMN SCHOOL: «MODELING, DATA ANALYSIS AND DIGITAL TECHNOLOGIES IN ECONOMIC RESEARCH»»

Запрошуємо викладачів, аспірантів та студентів  
узяти участь в освітньо-науковому заході з міжнародною участю  
We invite professors, tutors, postgraduate students and students  
to participate in an educational-scientific event with international participation

**25.10.2022 р.; 16.11.2022 р.; 14.12.2022 р.; 21.12.2022 р.**

#### РЕЄСТРАЦІЯ

[Реєстрація на освітньо-науковий захід](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdeOGFJqqLVthlC9HYLutyBBpkdx6KpAM_SaGiqWiAqtEo0jA/viewform)  
[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdeOGFJqqLVthlC9HYLutyBBpkdx6KpAM\\_SaGiqWiAqtEo0jA/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdeOGFJqqLVthlC9HYLutyBBpkdx6KpAM_SaGiqWiAqtEo0jA/viewform)

#### REGISTRATION

[Registration for the event](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdeOGFJqqLVthlC9HYLutyBBpkdx6KpAM_SaGiqWiAqtEo0jA/viewform)  
[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdeOGFJqqLVthlC9HYLutyBBpkdx6KpAM\\_SaGiqWiAqtEo0jA/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdeOGFJqqLVthlC9HYLutyBBpkdx6KpAM_SaGiqWiAqtEo0jA/viewform)

#### ZOOM

Захід буде проведено в у режимі онлайн.  
Посилання на платформу Zoom:  
[Join Zoom Meeting](https://us02web.zoom.us/j/81135368382?pwd=Rm90ZnZobnhPU2o1a2RRNHM3R1crZz09)  
<https://us02web.zoom.us/j/81135368382?pwd=Rm90ZnZobnhPU2o1a2RRNHM3R1crZz09>  
Meeting ID: 811 3536 8382  
Passcode: 435661

The event will be held online.  
Link to the Zoom platform:  
[Join Zoom Meeting](https://us02web.zoom.us/j/81135368382?pwd=Rm90ZnZobnhPU2o1a2RRNHM3R1crZz09)  
<https://us02web.zoom.us/j/81135368382?pwd=Rm90ZnZobnhPU2o1a2RRNHM3R1crZz09>  
Meeting ID: 811 3536 8382  
Passcode: 435661

#### СЕРТИФІКАТ

Умовою отримання сертифікату є  
прослуховування повного циклу лекцій  
згідно програми

#### CERTIFICATE

A condition for obtaining the Certificate is  
attendance of a full cycle of lectures according  
to the program

**Організаційний комітет:** Кравченко М. О., д.е.н., проф., декан факультету менеджменту та маркетингу (голова);  
кафедра економічної кібернетики: Бояринова К. О., д.е.н., проф., завідувач; Капустян В. О., д.ф.-м.н., проф.,  
Іляш О. І., д.е.н., проф., Єрешко О. І., д.е.н., доц., Мажара Г. А., д.ф. з економіки, ст. викладач;  
Копішинська К.О., к.е.н., доц., заступник декана факультету менеджменту та маркетингу з міжнародної діяльності;  
Кухарук А. Д., к.е.н., доц., заступник декана факультету менеджменту та маркетингу з наукової роботи  
КПІ ім. Ігоря Сікорського





Дата / час Date / hour	Тема інтерактивної лекції The topic of the interactive lecture	Лектор Lecturer
25.10.2022 14.00-16.30 on-line	<p><b>Моделювання волатильності фінансових доходів</b> Modelling Volatility of Financial Returns (англійською мовою, in English)</p>	<p>Осінська М., проф., д. хаб., Університет Миколи Коперника в Торуні (Польща) Osinska M., Prof., Dr. Hab., Nicolaus Copernicus University in Toruń (Poland)</p>
	<p><b>Економічна динаміка і автомати Фробеніуса</b> Economic Dynamics and Automata of Frobenius (українською мовою, in Ukrainian)</p>	<p>Рисцов І. К., д. ф.-м. н., доц., доцент кафедри економічної кібернетики, ФММ, КПІ ім. Ігоря Сікорського Rystsov I. K., D. Sc. Phys. &amp; Math, doc., Assoc. Prof. of the Department of Economic Cybernetics, FMM, Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute</p>
	<p><b>Ідентифікація та керування соціально – економічними системами на основі моделей імпульсних процесів когнітивних карт</b> Identification and Management of Socio-Economic Systems Based on Models of Impulse Processes of Cognitive Maps (українською мовою, in Ukrainian)</p>	<p>Мілявський Ю. Л., д. т. н., доц., доцент кафедри математичних методів системного аналізу, ІПСА, КПІ ім. Ігоря Сікорського Milyavskiy Yu. L., D. Sc. Tech., doc., Assoc. Prof. of the Department of Mathematical Methods of System Analysis, IPSA, Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute</p>
16.11.2022 16.00-18.30 on-line	<p><b>Інструментальний аналіз та оцінки повоєнного відновлення економіки України</b> Instrumental Analysis and Assessments of The Post-War Recovery of The Economy Of Ukraine (українською мовою, in Ukrainian)</p>	<p>Скрипниченко М. І., д. е. н., проф., член – кор. НАН України, зав. відділом ДУ «Інститут економіки та прогнозування НАН України» Skrupnychenko M. I., D. Sc. Econ, Prof., Member - Cor. NAS of Ukraine, head of the department of the State University «Institute of Economics and Forecasting of the National Academy of Sciences of Ukraine»</p>
	<p><b>Дослідження глобальних безпекових трендів у суспільстві з використанням методів інтелектуального аналізу даних</b> Study of Security Trends Of The Global Society Based on Intelligent Data Analysis (українською мовою, in Ukrainian)</p>	<p>Пишнограєв І. О., к. ф.- м. н., доц., доцент кафедри штучного інтелекту, ІПСА, КПІ ім. Ігоря Сікорського Pyshnograiev I. O., Can. Phys. &amp; Math Sc., doc., Assoc. Prof. of the department of Artificial Intelligence, IPSA, Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute</p>
	<p><b>Аналіз бар'єрів міжнародної торгівлі на прикладі ЄС</b> An Analysis of International Trade Barriers, the Case of the EU (англійською мовою, in English)</p>	<p>Муњама К., проф., д. хаб., депутат польського парламенту, Економічний університет у Бидгощі (Польща) Munyama K., Prof., Dr. Hab., member of the Polish Parliament, Economic University in Bydgoszcz (Poland)</p>
14.12.2022 16.00-18.30 on-line	<p><b>Доступність та інновації в цифрову епоху</b> Accessibility and Innovation in a Digital Era (англійською мовою, in English)</p>	<p>Хоттенротт Х., проф. д., департамент економіки та політики, Технічний університет Мюнхена (Німеччина) Hottenrott H., Prof. Dr., Department of Economics and Policy, Technische Universität München (Germany)</p>
		<p>Єрешко Ю. О., д. е. н., доц., доцент кафедри економічної кібернетики, ФММ, КПІ ім. Ігоря Сікорського. Yereshko Ju., D. Sc. Econ, doc., Assoc. Prof. of the Department of Economic Cybernetics, FMM, Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute</p>
		<p>Рьомер К., Технічний університет Мюнхена (Німеччина) Römer K., Technische Universität München (Germany)</p>
21.12.2022 16.00-18.30 on-line	<p><b>Діджиталізація у страховому бізнесі</b> Digitization in the Insurance Business (українською мовою, in Ukrainian)</p>	<p>Бридун Є. В., к. е. н., доц., доцент кафедри фінансів, Національний університет «Києво – Могилянська академія», Засновник та Голова правління страхової компанії «ПРЕСТИЖ», Засновник ТОВ «Інститут фінансових рішень» Brydun E. V., Can., Econ. Sc., doc., Assoc. Prof. of the Department of Finance, National University «Kyiv-Mohyla Academy», Founder and Chairman of the Board of the Prestige Insurance Company, Founder of the «Institute of Financial Solutions» LLC</p>
	<p><b>Байєсовська стратегія прийняття колективного рішення щодо проблеми кредитного скорингу</b> Bayesian Strategy of Making a Collective Decision for Credit Scoring Problem (українською мовою, in Ukrainian)</p>	<p>Жуковська О. А., к. ф.-м. н., доц., доцент кафедри економічної кібернетики, ФММ, КПІ ім. Ігоря Сікорського Zhukovska O. A., Can. Phys. &amp; Math Sc., doc., Assoc. Prof. of the Department of Economic Cybernetics, FMM, Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute</p>
	<p><b>Алгоритми машинного навчання для дослідження економічних систем</b> Machine Learning Algorithms for Economic Systems Investigation (українською мовою, in Ukrainian)</p>	<p>Лазаренко І. С., к. ф.-м. н., доцент кафедри економічної кібернетики, ФММ, КПІ ім. Ігоря Сікорського Lazarenko I. S., Can. Phys. &amp; Math Sc., doc., Assoc. Prof. of the Department of Economic Cybernetics, FMM, Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute</p>