



# 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**

## СЕРТИФІКАТ

CERTIFICATE

№ 0086/2022

Засвідчуємо, що

**Марія ФІЛЬ**

прослухала

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

Hereby certify that

**Marlia FIL**

attended

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

ПРОГРАМА / PROGRAM	Години Hour	Дата/час Date/hour
Моделювання волатильності фінансових доходів / Modelling Volatility of Financial Returns Осіньська М., проф., д. хаб. / Osinska M., Prof., Dr. Hab. Університет Миколи Коперника в Торуні (Польща) / Nicolaus Copernicus University in Torun (Poland)	2.5	25.10.2022 14.00-16.30
Економічна динаміка і автомати Фробеніуса / Economic Dynamics and Automata of Frobenius Рисцов І. К., д. ф.-м. н., доц. / Rysstov I. K., D. Sc. Phys. & Math, doc., Assoc. Prof. КПІ ім. Ігоря Сікорського (Україна) / Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute (Ukraine)		
Ідентифікація та керування соціально-економічними системами на основі моделей імпульсних процесів когнітивних карт / Identification and Management of Socio-Economic Systems Based on Models of Impulse Processes of Cognitive Maps Мілявський Ю. Л., д. т. н., доц. / Milyavskiy Yu. L., D. Sc. Tech., doc., Assoc. Prof. КПІ ім. Ігоря Сікорського (Україна) / Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute (Ukraine)		
Інструментальний аналіз та оцінки повоєнного відновлення економіки України / Instrumental Analysis and Assessments of The Post-War Recovery of The Economy Of Ukraine Скрипниченко М. І., д. е. н., проф., член-кор. НАН України / Skrypnichenko M. I., D. Sc. Econ, Prof., Member - Cor. NAS of Ukraine ДУ «Інститут економіки та прогнозування НАН України» (Україна) / State University «Institute of Economics and Forecasting of the National Academy of Sciences of Ukraine» (Ukraine)	2.5	16.11.2022 16.00-18.30
Дослідження глобальних безпечових трендів у суспільстві з використанням методів інтелектуального аналізу даних / Study of Security Trends Of The Global Society Based on Intelligent Data Analysis Пішчаграв І. О., к. ф.-м. н., доц. / Pyshnagraiev I. O., Can. Phys. & Math Sc., doc., Assoc. Prof. КПІ ім. Ігоря Сікорського (Україна) / Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute (Ukraine)		
Аналіз бар'єрів міжнародної торгівлі на прикладі ЄС / An Analysis of International Trade Barriers, the Case of the EU Муляма К., проф., д. хаб. / Mulyama K., Prof., Dr. Hab., старший радник з питань глобального порядку денного та багатосторонніх питань Європейського зовнішньополітичного відомства (EEAS) / Senior Advisor in MD Global Agenda and Multilateral Affairs at the European External Services Action (EEAS). Економічний університет у Бидгощі (Польща) / Economic University in Bydgoszcz (Poland)		
Доступність та інновації в цифрову епоху / Accessibility and Innovation in a Digital Era Хоттенратт Х., проф. д. / Hottenrott H., Prof. Dr.; Рьомер К. / Römer K. Технічний університет Мюнхена (Німеччина) / Technische Universität München (Germany)	2.5	14.12.2022 16.00-18.30
Брешиа Ю. О., д. е. н., доц. / Yershko Ju., D. Sc. Econ., doc., Assoc. Prof. КПІ ім. Ігоря Сікорського (Україна) / Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute (Ukraine)		
Діджиталізація у страховому бізнесі / Digitization in the Insurance Business Бридун Е. В., к. е. н., доц. / Brydun E. V., Can., Econ. Sc., doc., Assoc. Prof. Національний університет «Києво-Могилянська академія» (Україна) / National University «Kyiv-Mohyla Academy» (Ukraine)		
Байєсовська стратегія прийняття колективного рішення щодо проблеми кредитного скорингу / Bayesian Strategy of Making a Collective Decision for Credit Scoring Problem Мукавська О. А., к. ф.-м. н., доц. / Zhukovska O. A., Can. Phys. & Math Sc., doc., Assoc. Prof. КПІ ім. Ігоря Сікорського (Україна) / Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute (Ukraine)	2.5	21.12.2022 16.00-18.30
Алгоритми машинного навчання для дослідження економічних систем / Machine Learning Algorithms for Economic Systems Investigation Лазаренко І. С., к. ф.-м. н. / Lazarenko I. S., Can. Phys. & Math Sc., doc. КПІ ім. Ігоря Сікорського (Україна) / Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute (Ukraine)		
<b>Разом / Total</b>	<b>10</b>	

**Декан факультету менеджменту та маркетингу**  
The dean of the Faculty of Management and Marketing

**Завідувач кафедри економічної кібернетики**  
The head of the Department of Economic Cybernetics

**Марина КРАВЧЕНКО**  
Maryna KRAVCHENKO

**Катерина БОЯРИНОВА**  
Kateryna BOIARYNOVA

