



Міністерство освіти і науки України  
Хмельницький національний університет  
Академія економічних наук України  
Академія FATER, Індія (FAI)  
Спілка економістів України

Технологічний університет Раджамангала Раттанакосін (Тайланд)

Університетський центр FACVEST (м. Лагес, Бразилія)

Університет менеджменту та економіки (м. Кампонг Чам, Камбоджа)

Університет імені Вітаутаса Великого (м. Каунас, Литва)

Тбіліський державний університет ім. Іване Джавахішвілі (м. Тбілісі, Грузія)

Київський національний університет імені Тараса Шевченка (Україна)

Університет банківської справи, (м. Львів, Україна)

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна (Україна)

Закарпатський угорський інститут імені Ференца Ракоці II (м. Берегово, Україна)

ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана» (Україна)

Криворізький державний педагогічний університет (Україна)

# ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ

## VIII МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ

**“СТРАТЕГІЇ, МОДЕЛІ ТА ТЕХНОЛОГІЇ  
УПРАВЛІННЯ ЕКОНОМІЧНИМИ СИСТЕМАМИ”**

### ***SMTESM-2021***

*присвячена 25-річчю кафедри автоматизованих  
систем і моделювання в економіці*

**3-4 грудня 2021 року**

**м. Хмельницький**

***Шановні докторанти, аспіранти, викладачі ЗВО, працівники академічних наукових організацій, представники органів державного і місцевого самоврядування, громадських організацій, підприємств, фінансових та інших установ!***

Кафедри «Автоматизованих систем і моделювання в економіці» та «Фінансів, банківської справи та страхування» Хмельницького національного університету запрошують Вас взяти участь у роботі

***VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Стратегії, моделі та технології управління економічними системами» (SMTESM-2021), яка відбудеться 3-4 грудня 2021 р. Хмельницькому національному університеті (в режимі онлайн з використанням платформи ZOOM)***

#### **Мета конференції:**

здійснення обміну передовими ідеями та результатами наукових досліджень між дослідниками, розробниками, студентами і практиками, розгляд актуальних проблем формування стратегій, моделей та технологій управління економічними системами за умов розвитку інтеграційних процесів; сприяння розвитку наукових відносин і знаходженню партнерів для подальшої співпраці та проведення спільних наукових досліджень.

#### **Напрями роботи конференції:**

- Нові тенденції управління економічними системами в умовах реалізації інтеграційних стратегій.
- Глобальні виклики розвитку світової економіки.
- Економетричне моделювання та прогнозування соціально-економічних процесів.
- Математичні методи, моделі та інформаційні технології дослідження економічних систем.
- Стратегічні домінанти розвитку світових і національних фінансових ринків.
- Моделювання прийняття рішень в умовах невизначеності та ризику.
- Процеси формування стратегії і тактики управління фінансами суб'єктів господарювання.
- Цифрові технології в управлінні економічними системами.
- Технології інтелектуального аналізу великих даних на основі машинного навчання.
- Сучасні проблеми підготовки фахівців та адаптація освітньої діяльності до вимог Європейського простору вищої освіти.

***Робочі мови конференції: англійська, українська***

**Почесні голови:**

*Проф. Сергій Матюх*, Ректор Хмельницького національного університету;

*Проф. Birendra Singh Bisht*, President FATER Academy of India (FAI), Former Vice Chancellor - G.B. Pant University of Agriculture and Technology, Pantnagar, Uttarakhand, India;

**співголови:**

*Проф. Олег Синюк*, проректор з наукової роботи Хмельницького національного університету;

*Проф. M. Premjit Singh*, Vice President FAI, Former Vice Chancellor, Central Agricultural University (CAU), Imphal, India;

*Проф. P. K. Srivastava*, Founder President FAI & Former Dean, College of Agricultural Engineering and Post Harvest Technology, Central Agricultural University, Gangtok & Faculty of Agricultural Sciences, AMU, Aligarh, India

*Проф. Gen. (Dr.) M.P. Singh (Retd.)*, Chairman, Felicitation Committee, FAI, Gurugram India

*Проф. Ніла Хрущ*, завідувач кафедри фінансів, банківської справи та страхування, Хмельницького національного університету;

*Проф. Павло Григорук*, завідувач кафедри автоматизованих систем і моделювання в економіці Хмельницького національного університету.

**члени комітету:**

*Проф. Микола Скиба*, Хмельницький національний університет;

*H.E. Moun Vesana*, FAI Vice President, Kampong Cham Campus, Cambodia;

*Доц. Віктор Лопатовський*, Хмельницький національний університет;

*Dr. Liliana Guran*, FAI Executive Council Member, Vasile Goldis Western University of Arad, Romania;

*Проф. Віктор Нижник*, Хмельницький національний університет;

*Dr. Cheng Boon Liat Alex*, FAI Chairman, Sunway University Business School, Jalan University, Bandar Sunway, Malaysia;

*Проф. Микола Йохна*, Хмельницький національний університет;

*Prof. Pankaj Srivastava*, FAI General Secretary, M.N. National Institute of Technology Allahabad, Prayagraj, India;

*Проф. Катерина Скиба*, Хмельницький національний університет;

*Prof. V Srinivas*, Kakatiya University, Telangana, India;

*Prof. Chai Ching Tan*, Rajamangala University of Technology, Rattanakosin, Thailand;

*Uon Sokchea*, University of Management and Economics, Kampong Cham Branch, Cambodia;

*Проф. Ніна Пойда-Носик*, віце-президент академії ФАТЕР, Індія; Закарпатський угорський інститут імені Ференца Ракоці II, м. Берегово;

*Prof. Audrius Gargasas*, Vytautas Magnus University, Kaunas, Lithuania;

*Dr. Tea Munjishvili*, Ivane Javakhishvili Tbilisi State University, Tbilisi, Georgia

*Проф. Сергій Семеріков*, Криворізький державний педагогічний університет;

*Проф. Раїса Квасницька*, Хмельницький національний університет;

*Доц. Катерина Горбатюк*, Хмельницький національний університет;

*Проф. Султан Рамазанов*, ДВНД «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана»;

*Проф. Віталіна Бабенко*, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна;

*Проф. Захарій Варналій*, Київський національний університет імені Тараса Шевченка;

*Проф. Олександр Барановський*, Університет банківської справи, м. Львів;

## Міжнародний програмний комітет

- Проф. Ніла Хрущ*, Хмельницький національний університет;  
*Проф. Павло Григорук*, Хмельницький національний університет;  
*Проф. Віталіна Бабенко*, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна;  
*Проф. Андрій Матвійчук*, ДВНД «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана»;  
*Проф. Володимир Соловійов*, Криворізький державний педагогічний університет;  
*Проф. Сергій Семеріков*, Криворізький державний педагогічний університет;  
*Проф. Леся Буяк*, Західноукраїнський національний університет, м. Тернопіль;  
*Проф. Віктор Нижник*, Хмельницький національний університет;  
*Проф. Валентина Стадник*, Хмельницький національний університет;  
*Проф. Ірина Перезовова*, Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу;  
*Проф. Раїса Квасницька*, Хмельницький національний університет;  
*Проф. Наталія Вдовенко*, Київський національний університет біоресурсів і природокористування;  
*Проф. Лариса Сидельникова*, Херсонський національний технічний університет;  
*Проф. Дмитро Жерліцин*, Київський національний університет біоресурсів і природокористування;  
*Доц. Катерина Горбатюк*, Хмельницький національний університет;  
*Доц. Світлана Григорук*, Хмельницький національний університет;  
*Prof. Givi Bedianashvili*, Institute for the Research of Economic and Social Problems of Globalization at European University, Tbilisi, Georgia;  
*Prof. Audrius Gargasas*, Vytautas Magnus University, Kaunas, Lithuania;  
*Dr. Devika Agarwal*, Biyani Girls College, Jaipur, India;  
*Dr. Pichyada Pheunpha*, Ubon Ratchatani Business School, Ubon Ratchathani University, Thailand;  
*Prof. Roongrasamee Boonda*, Ubon Ratchathani Business School, Ubon Ratchathani University, Thailand;  
*Prof. Shulan Zhao*, Yunnan Academy Social Sciences, Kunming, China;  
*Prof. Mercy P.*, FAI Nagaland Chapter, St. Joseph University, Nagaland, India;  
*Prof. Neelam Srivastava*, Mahila Maha Vidyalaya, BHU, Varanasi, India;  
*Prof. Pradip Kumar Bora*, FAI Meghalaya Chapter, Central Agricultural University, Imphal, India;  
*Prof. M. Lellis Thivagar*, School of Mathematics, Madurai Kamaraj University, Madurai, India;  
*Dr. Vijay Kumar Vyas*, Sur University College, Oman;  
*Prof. Amit K Parikh*, Mehsana Urban Institute of Sciences, Ganpat University, Kherva, Mehsana, India;  
*Dr. Meenakshi Srivastava*, Amity Institute of Information Technology, Amity University, Lucknow, India;  
*Dr. Sunil Dutt Purohit*, FAI Rajasthan Chapter, Associate Professor, Department of HEAS (Mathematics), Rajasthan Technical University, Kota, India;  
*Dr. S. Pious Missier*, FAI Tamilnadu South Chapter, Tuticorin, India;  
*Dr. Shalini Singh*, FAI Uttar Pradesh West Chapter, Bareilly College, Bareilly, Uttar Pradesh, India;  
*MSc Rejane Dutra Bergamaschi*, UNIFACVEST University Center, Brazil;  
*Dr. V. Ramesh*, FAI Tamilnadu Central Chapter, Kandaswami Kandar's College, Velur, Namakkal (Dt.), Tamilnadu, India.

## Основні доповідачі

**Prof. (Dr.) Birendra Singh Bisht**, President - FATER Academy of India (FAI); Former Vice Chancellor - G.B. Pant University of Agriculture and Technology, Pantnagar, Uttarakhand (India);

**Проф. Віталіна Бабенко**, професор кафедри міжнародної електронної комерції та готельно-ресторанної справи Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна;

**Prof. P. K. Srivastava**, Founder President FAI & Former Dean, College of Agricultural Engineering and Post-Harvest Technology, Central Agricultural University, Gangtok & Faculty of Agricultural Sciences, AMU, Aligarh, India;

**Проф. Андрій Мамвійчук**, Генеральний директор наукового парку ДВНД «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана»;

**Maj. Gen. (Dr.) M.P. Singh (Retd.)**, Chairman, Felicitation Committee, FAI, Gurugram, India;

**Проф. Володимир Соловійов**, завідувач кафедри інформатики та прикладної математики Криворізького державного педагогічного університету;

**Проф. Ніла Хруц**, завідувач кафедри фінансів, банківської справи та страхування, Хмельницького національного університету;

**Проф. Павло Григоруц**, завідувач кафедри автоматизованих систем і моделювання в економіці Хмельницького національного університету.

**Prof. Arceloni Neusa Volpato**, UNIFACVEST University Center, Brazil;

**Проф. Ніна Пойда-Носик**, професор кафедри обліку і аудиту Закарпатського угорського інституту імені Ференца Ракоці II, м. Берегово;

**Prof. Chai Ching Tan**, Foreign Secretary, FAI, Rattanakosin International College of Creative Entrepreneurship (RICE), Rajamangala University of Technology, Rattanakosin, Thailand;

## Умови участі у конференції

Для участі у роботі конференції необхідно до **25 листопада 2021 року** надіслати на e-mail [conf.asme@ukr.net](mailto:conf.asme@ukr.net):

- ✓ реєстраційну картку учасника;
- ✓ текст тез доповіді: 2 сторінки формату А4 (*Назва файлу тез – № секції, прізвище першого автора, наприклад: 1\_Квасницька.doc*);
- ✓ стислу інформацію про доповідача (один абзац до 10 рядків тексту– для його представлення на конференції);
- ✓ фотографію доповідача високої якості в діловому стилі (для презентації доповідача в програмі конференції);

Доповіді, включені в програму конференції, мають бути представлені на онлайн-сесії конференції. Презентації мають бути подані виключно англійською мовою.

Електронний варіант збірника тез доповідей конференції та сертифікати учасників будуть розміщені на вебсторінці конференції <http://smtesm.khnu.km.ua/>.

## Вимоги до оформлення тез доповіді

- ✓ обсяг – 2 повні сторінки книжкового формату А4 (без використання в тексті таблиць і рисунків);
- ✓ шрифт – Times New Roman, 14;
- ✓ інтервал між рядками – 1,5;
- ✓ поля: верхнє, нижнє, праве, ліве – 20 мм; абзацний відступ – 1,25 см;
- ✓ посилання на використані джерела робити у тексті в квадратних дужках;
- ✓ список використаних джерел подається наприкінці тез в порядку згадування джерел відповідно до Національного стандарту України «Бібліографічне посилання» (ДСТУ 8302:2015).

## Зразок оформлення тез доповіді

*Hryhoruk P.*

### **ASSESSMENT OF REGIONS' SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT**

The regional structure of each country is a complex entity, which is determined by a large number of different characteristics [1]. Assessing both individual components of socio-economic development of regions and its level in general, are important problems of modern regional policy...

#### **References**

1. Hryhoruk P., Khrushch N., Grygoruk S. The Rating Model of Ukraine's Regions According to the Level of Economic Development. *Periodicals of Engineering and Natural Sciences*. 2019. Vol 7. No 2. Pp. 712-722. DOI: 10.21533/pen.v7i2.555.g338 URL: <https://is.gd/DSx7Fz> (accessed: 4.06.2021)

## Публікація матеріалів учасників конференції

У рамках конференції проводиться набір наукових статей до видання «**Modeling the Development of the Economic Systems**» (подано на включення до категорії «Б»), проіндексованого на даний час у наукометричних базах *Google Scholar* та *Crossref*. Подача матеріалів та вимоги до оформлення – на вебсторінці журналу <https://mdes.khmn.edu.ua/>. Мова подання – українська, англійська. Публікація матеріалів у журналі безкоштовна.

Автори, які презентували роботи на конференції, можуть подати оригінальні повні статті мінімальним обсягом 8-10 сторінок для публікації в збірнику матеріалів конференції Springer LNNS Series згідно з умовами Springer. Матеріали мають бути підготовлені у шаблоні збірника Springer Conference proceeding. Правила оформлення та шаблон для підготовки статті розміщені на вебсторінці конференції <http://smtesm.khnu.km.ua/>. Оплата за подання матеріалів становить 100\$ і здійснюється при їх подачі. Запит на оплату рахунку/посилання подання статей здійснюється на email: [faterindia@gmail.com](mailto:faterindia@gmail.com). Усі подані роботи будуть проходити сліпе рецензування та перевірку на плагіат. Подання, які будуть мати високу оцінку подібності, будуть розглянуті більш ретельно, і ті, які будуть визнані неприйнятними, будуть відхилені без подальшого розгляду. Оплата за подання в такому випадку не повертається.

## Адреса організаційного комітету конференції:

Хмельницький національний університет, вул. Інститутська, 11, м. Хмельницький  
Вебсторінка конференції : <http://smtesm.khnu.km.ua/>  
Email: [conf.asme@ukr.net](mailto:conf.asme@ukr.net)

## For additional information please contact to:

Катерина Горбатюк, +38067-3114306 (відповідальний секретар), [conf.asme@ukr.net](mailto:conf.asme@ukr.net)  
Павло Григоруk, +38067-3517171, [violete@ukr.net](mailto:violete@ukr.net), [hryhoruk@khnu.km.ua](mailto:hryhoruk@khnu.km.ua)  
Ніла Хрущ, +38067-7955905, [nila.ukr@gmail.com](mailto:nila.ukr@gmail.com), [khrushch@khnu.km.ua](mailto:khrushch@khnu.km.ua),