

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ОДЕСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

**КАФЕДРА ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ**

**ЕКОНОМІЧНИЙ НАУКОВИЙ ПОРТАЛ ДЕРЖАВНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
«ОДЕСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»**

**НАУКОВО-ПРАКТИЧНА ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЯ «ЕКОНОМІЧНА
КІБЕРНЕТИКА: ТЕОРІЯ, ПРАКТИКА ТА НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ»**

24–25 листопада 2021 року

Одеса – 2021

НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ «ЕКОНОМІЧНА КІБЕРНЕТИКА: ТЕОРІЯ, ПРАКТИКА ТА НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ», кафедри Економічної кібернетики та інформаційних технологій Державного університету «Одеська політехніка». Державний університет «ОП», 24-25 листопада 2021,— Одеса, 2021

Щира вдячність організаційному комітету конференції!

Організаційний комітет:

Голова

оргокомітету:

Філіппова Світлана Валеріївна, д.е.н., проф., дійсний член Академії економічних наук України, академік з обліку та аудиту, директор Інституту бізнесу, економіки і інформаційних технологій, завідувач кафедри обліку, аналізу та аудиту Державного університету «Одеська політехніка».

Члени оргкомітету:

Соколовська Зоя Миколаївна, д.е.н., проф., дійсний член Академії економічної кібернетики України, завідувач кафедри економічної кібернетики та інформаційних технологій Державного університету «Одеська політехніка»;

Балан Олександр Сергійович, д.е.н., професор, дійсний член Академії економічних наук України, професор, завідувач кафедри публічного управління та адміністрування, редактор економічного наукового порталу.

Барабаш Л.А., заступник директора Приморського ліцею по навчально-виховній роботі;

Вітлінський В.В. – д.е.н., професор, завідувач кафедри економіко – математичного моделювання ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана»;

Вовк В.М. – д.е.н., професор, завідувач кафедри економічної кібернетики Львівського національного університету імені Івана Франка;

Заруба В.Я. – д.е.н., професор, завідувач кафедри «Економічної кібернетики та маркетингового менеджменту» Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»

Клебанова Т.С. – д.е.н., професор кафедри економічної кібернетики Харківського національного економічного університету ім. С. Кузнеця;

Ковальчук К.Ф. – д.е.н., професор, декан економічного факультету Національної металургійної академії (м. Дніпро);

Кузьмін О.Є. – д.е.н., професор, директор інституту економіки та менеджменту Національного університету «Львівська політехніка»;

Лук'яненко І.Г. – д.е.н., професор, завідувач кафедри фінансів Національного університету «Киево-Могилянська академія»;

Макшишко Н.К. – д.е.н., професор, завідувач кафедри економічної кібернетики Запорізького національного університету;

Матвійчук А.В. – д.е.н., професор кафедри економіко – математичного моделювання ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана»;

Меркулова Т.В. – д.е.н., професор, завідувач кафедри економічної кібернетики та прикладної економіки Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна;

Рамазанов С.К. – д.е.н., д.т.н., професор кафедри інформаційних систем в економіці ДВНЗ «КНЕУ ім. В. Гетьмана».

Сергєєва Л.Н. – д.е.н., професор, проректор Східноєвропейського університету економіки і менеджменту (м. Черкаси);

Соловійов В.М. – д.ф.-м.н., професор, завідувач кафедри економічної кібернетики Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького;

Sebastien MENARD - Professor of Economics, Director of International Relation des Universites Leman;

Eliane ELMALEH – Professeur des Universites Leman;

Anthony Terriau – Maître de Conférences en Sciences Économiques; Responsable des Relations Internationales en Économie-Gestion Laboratoire GAINS at University of Valencia;

Bernard CASTAGNEDE - Dean of Faculty Economiques at University of Valencia.

Лінгур Любов Миколаївна к.е.н., доцент кафедри економічної кібернетики та інформаційних технологій Державного університету «Одеська політехніка»

Секретар
орґкомітету:

Технічні редактори:

Філатова Тетяна В'ячеславівна, старший викладач кафедри економічної кібернетики та інформаційних технологій Державного університету «Одеська політехніка»

Капустян Ірина Володимірівна, к.е.н., ст. викладач кафедри економічної кібернетики та інформаційних технологій Державного університету «Одеська політехніка»

© Колектив авторів, 2021

У збірнику представлено роботи науковців, фахівців-практиків, аспірантів, студентів, у яких висловлено результати теоретико-аналітичних досліджень та практичні пропозиції з питань розвитку та узагальнення теорії і практики економіко-математичного та імітаційного моделювання складних економічних систем; використання сучасних інформаційних технологій в процесах прийняття управлінських рішень на різних рівнях ієрархії економіки; обмін досвідом та обговорення результатів досліджень й розв'язання наукових та прикладних задач; розповсюдження досвіду підготовки майбутніх фахівців- кібернетиків, а також дотичних дискусійних питань. Участь у роботі конференції взяли фахівці Французького культурного центр «Альянс Франсез» (м. Одеса), Бендерського політехнічного філіалу ПГУ ім. Т.Г. Шевченко (м. Бендери, Молдова), Вознесенського коледжу Миколаївського національного аграрного університету (м. Вознесенськ), Державного біотехнологічного університету (м. Харків), Державного університету «Одеська політехніка» (м. Одеса), Одеського національного університету імені І.І. Мечникова (м. Одеса), Одеського національного економічного університету (м. Одеса), Сумського державного університету (м. Суми), а також представники бізнес-сектору. Тези надано в авторській редакції. За виклад, зміст, достовірність та якість наданих матеріалів відповідають автори. Призначений для фахівців, науковців, викладачів, здобувачів вищої освіти.

Шановні колеги!

Дозвольте висловити подяку всім, хто знайшов час та можливість взяти участь у щорічній науково-практичній конференції «Економічна кібернетика: теорія, практика та напрямки розвитку».

Масштаб та складність сучасних систем управління, необхідність врахування різноманітних впливів факторів зовнішнього середовища, суттєві технологічні зміни, що відбуваються у виробничих системах, сприяють стрімкому розвитку інформаційних технологій та комп'ютеризованих систем. Інформаційно-комунікаційні технології стали в останні роки рушійною силою соціально-економічного розвитку багатьох держав світу.

В процесі становлення інформаційної економіки зростає роль економічної кібернетики, як області, у якій досліджуються нетрадиційні по постановці, складності та інструментальній базі розв'язання задачі управління; розробляються різноманітні теоретичні та прикладні засоби.

Задачами конференції є розвиток та узагальнення теорії і практики економіко-математичного та імітаційного моделювання складних економічних систем; використання сучасних інформаційних технологій в процесах прийняття управлінських рішень на різних рівнях ієрархії економіки; обмін досвідом та обговорення результатів досліджень й розв'язання наукових та прикладних задач; розповсюдження досвіду підготовки майбутніх фахівців-кібернетиків.

Організаційний комітет сподівається, що робота конференції буде сприяти розвитку співробітництва між фахівцями в галузі економічної кібернетики; встановленню нових наукових та ділових зв'язків.

Сподіваємось на подальшу плідну співпрацю!

Зав. кафедри економічної кібернетики
та інформаційних технологій
Навчально – наукового Інституту бізнесу,
економіки та інформаційних технологій
Державного університету «Одеська політехніка»

Зоя СОКОЛОВСЬКА