

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ
ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ**



**ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ
76 НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
ВИКЛАДАЧІВ АКАДЕМІЇ**

Одеса 2016

Наукове видання

Збірник тез доповідей 75 наукової конференції викладачів академії
18 – 22 квітня 2016 р.

Матеріали, занесені до збірника, друкуються за авторськими оригіналами
За достовірність інформації відповідає автор публікації

Під загальною редакцією Заслуженого діяча науки і техніки України,
д-ра техн. наук, професора Б.В. Єгорова
Укладач Л. В. Агунова

Редакційна колегія

Голова

Єгоров Б. В., д-р техн. наук, професор

Заступник голови

Капрельянц Л. В., д-р техн. наук, професор

Члени колегії:

Амбарцумянц Р. В., д-р техн. наук, професор
Безусов А. Т., д-р техн. наук, професор
Віннікова Л. Г., д-р техн. наук, професор
Гапонюк О. І., д-р техн. наук, професор
Жигунов Д. О., д-р техн. наук, доцент
Іоргачева К. Г., д-р техн. наук, професор
Коваленко О. О., д-р техн. наук, ст. наук. співробітник
Крусір Г. В., д-р техн. наук, професор
Мардар М. Р., д-р техн. наук, професор
Мілованов В. І., д-р техн. наук, професор
Осипова Л. А., д-р техн. наук, доцент
Павлов О. І. д-р екон. наук, професор
Плотніков В. М., д-р техн. наук, доцент
Савенко І. І. д-р екон. наук, професор
Тележенко Л. М. д-р техн. наук, професор
Ткаченко Н. А., д-р техн. наук, професор
Ткаченко О. Б., д-р техн. наук, доцент
Хобін В. А., д-р техн. наук, професор
Хмельнюк М. Г., канд. техн. наук, доцент
Станкевич Г. М., д-р техн. наук, професор
Черно Н. К., д-р тех. наук, професор

НАУКОВО-ТЕХНІЧНІ ПРОБЛЕМИ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

СЕКЦІЯ
ЕКОНОМІЧНІ ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ
РИНКОВИХ ВІДНОСИН НА ПІДПРИЄМСТВАХ ХАРЧОВОЇ
ТА ЗЕРНОПЕРЕРОБНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

АДАПТИВНІСТЬ ЕКОНОМІКИ — ЇЇ ВЛАСТИВІСТЬ
ЯК ПОВЕДІНКОВОЇ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Павлов О. І., д-р екон. наук, професор
Одеська національна академія харчових технологій

Адаптивність (від лат. «adaptation» — пристосування) — це процес цільової орієнтації економічної системи в умовах дії факторів зовнішнього та внутрішнього середовища. Така характеристика економіки як виду людської діяльності потребує її врахування при науковому дослідженні цього процесу.

На відміну від класичної політичної економії, яка вивчала економіку на «виході», з боку результату виробничої діяльності — суспільного продукту, поведінкова онтологія має на меті розкриття «чорного ящика» (виробничого процесу), що передбачає вивчення актів вибору економічних суб'єктів на основі їх очікувань, переваг та оцінок імовірних наслідків рішень, які приймаються як раціонально, так й ірраціонально. В цьому сенсі адаптивність економіки є свідченням її властивості як поведінкової навчальної дисципліни.

Економічний зміст адаптивності суб'єкта господарювання можна визначити як його здатність ефективно реагувати на зміну зовнішнього середовища та власного внутрішнього стану.

До елементів адаптивності економічної системи слід віднести:

- адаптивність виробничої системи (здатність реагувати та зміну параметрів вхідних сировини та матеріалів; зміна технологічних характеристик продукції та обсягів виробництва; зміна обладнання в межах технологічного процесу);
- адаптивність системи управління (гнучкість структури управління, гнучкість стратегічного планування);
- оперативність рішень та їх виконання;
- адаптивність фінансів;
- адаптивність матеріального забезпечення та політики збуту;
- інноваційна гнучкість;
- адаптивність системи інформаційного забезпечення.

Класифікація економіки як поведінкової навчальної дисципліни слід розглядати як спробу її опису за допомогою відповідного дослідницького підходу (біхевіоризму або психологічної економіки), який розкриває процес прийняття управлінських рішень. Поведінкова економіка засвідчує, що економічні агенти часто розуміють та інтерпретують ситуації, в які вони потрапляють, не так як це потребує модель раціонального рішення. Відхилення від раціональної поведінки біхевіористи поділяють на два класи: когнітивні помилки та дефекти волі, які повторюються й тому їх можна передбачити та прорахувати.

Слід погодитися з точкою зору, що психологічні підходи до пояснення економічних явищ не заперечують таких фундаментальних принципів неокласики як максимізація корисності, загальна економічна рівновага чи ефективність ринків. Вони лише прагнуть модернізувати ортодоксальну методологію дослідження шляхом урахування психологічних факторів в економічному аналізі, що дозволяє точніше передбачити економічні явища.

Поведінковий ракурс економіки накладається на функціонування складних та взаємопов'язаних паралельних процесів, до яких відносяться:

- виробництво;
- процес інвестування;

- інноваційний процес;
- рух фінансових потоків;
- маркетинг;
- бухгалтерський та управлінський облік;
- пошук стратегічної інформації щодо зовнішнього середовища;
- управління персоналом, виробництвом, якістю, фінансами, інвестиціями, інноваціями тощо;
- стратегічний менеджмент.

Отже, визначення економіки як соціальної та поведінкової навчальної дисципліни не заміщує її сутності як певної сфери, внутрішній механізм функціонування якої забезпечує виробництво за певними економічними законами суспільно значущих товарів та послуг, а економічним агентам — прибуток.

РОЛЬ ДІЯЛЬНОСТІ ІНСТИТУТІВ СПІЛЬНОГО ІНВЕСТУВАННЯ НА ФОНДОВОМУ РИНКУ УКРАЇНИ

**Лобоцька Л. Л., канд. техн. наук, доцент
Одеська національна академія харчових технологій**

Основним завданням фондового ринку (ФР) є залучення капіталу — вільних грошей, накопичень фізичних та юридичних осіб, муніципальних, регіональних та інших господарських структур. Залучені гроші вкладаються в різні цінні папери або кредитують різні організації. Для виконання цього завдання має діяти розвинена інфраструктура ФР, мають бути запровадженими широкий спектр інструментів та ефективні механізми взаємодії учасників ринку.

Фондовий ринок України активно розвивається, особливо в останні роки. Перший етап розвитку ФР пов'язують з масовою приватизацією об'єктів — малих, середніх підприємств у 1995-1997 рр. В цей період почали діяти інституціональні інвестори — інвестиційні фонди і інвестиційні компанії, основним завданням яких було акумулювати приватизаційні сертифікати населення, а також вільні грошові ресурси з метою їх інвестування в цінні папери кінцевих споживачів.

З початку 2000-х років інвестиційні фонди і інвестиційні компанії, які були переважно закритого типу, трансформувалися в інститути спільного інвестування — пайові і корпоративні інвестиційні фонди. Інститут спільного інвестування (ІСІ) — це організація, що залучає кошти інвесторів з метою їхнього подальшого вкладення в цінні папери, корпоративні права, нерухомість та інші активи.

На сьогодні ІСІ є достатньо затребуваною формою фінансового посередництва, тому що економічне зростання країни значною мірою залежить від процесу залучення вільних грошових коштів населення, їх акумуляції та використання в якості інвестицій з метою подальшого спрямування у виробничу і соціальну сферу. У даний час ІСІ функціонують на основі Закону України «Про інститути спільного інвестування» № 5080-VI від 5.07.2012 р [1], який визначає правові та організаційні основи створення, діяльності та відповідальності суб'єктів спільного інвестування, особливості розміщення та обігу їх цінних паперів.

В розвинутих країнах світу саме на інститути спільного інвестування і домашні господарства припадає більше половини інвестицій. Тому сьогодні провідні спеціалісти фондових ринків цих країн, зокрема США, навіть висловлюють побоювання, що спекулятивний характер діяльності ІСІ не сприяє довгостроковим інвестиціям в економіку країни і гальмує її розвиток [2].

ІСІ в Україні діють у вигляді пайових і корпоративних інвестиційних фондів. Пайові інвестиційні фонди (ПІФ) випускають інвестиційні сертифікати, а корпоративні (КІФ) — акції, які розміщують на ринку виключно за гроші. Шляхом емісії та продажу своїх цінних па-

**СЕКЦІЯ
ФІЗИКА І МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО**

ВПЛИВ УМОВ ОСАДЖЕННЯ НА ЕЛЕКТРОФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ПОЛІМЕРНИХ ПОКРИТТІВ ОТРИМАНИХ У ВАКУУМІ	
Задорожний В. Г., Кейбал О. О.	231
АДГЕЗІЯ ТОНКИХ ВАКУУМНИХ ПОЛІМЕРНИХ ПЛІВОК ДО МЕТАЛУ	
Задорожний В. Г., Кейбал О. О.	233
КОНЦЕПЦІЯ І МОДЕЛЬ МЕЗОСКОПІЧНОЇ ПОРИСТОСТІ ТОНКИХ ПРОНИКНИХ СЕРЕДОВИЩ	
Котюков Ю. Д., Левченко В. І., Роганков О. В., М. В. Швець М. В., Роганков В. Б.	234
ЧАСТОТНИЙ ДАТЧИК ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ДЕФОРМАЦІЙ ДЕТАЛЕЙ МАШИН У ШИРОКОМУ ІНТЕРВАЛІ ТЕМПЕРАТУР	
Ніколенко І. М.	234
ДИЕЛЕКТРИЧНА РЕЛАКСАЦІЯ У ЛЕГОВАНОМУ ПОЛІСТИРОЛІ	
Ревенюк Т. А.	235
СТРУМИ ТЕРМОСТИМУЛЮЮЧОЇ ДЕПОЛЯРИЗАЦІЇ ПЛІВОК СПІВПОЛІМЕРУ П(ВДФ-ТФЕ)	
Сергєєва О. Є.	236
П'ЄЗОЕЛЕКТРИЧНИЙ КОЕФІЦІЄНТ d_{33} ТРЬОХШАРОВИХ СЕГНЕТОЕЛЕКТРЕТІВ	
Федосов С. Н.	238
ДОСЛІДЖЕННЯ ТРИБОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДИСПЕРСНО-АРМОВАНИХ ПОКРИТТІВ	
Соколов О. Д., Маннапова О. В.	239
ПРО КОРЕЛЯЦІЮ ШВИДКОСТІ ПЕРКОЛЯЦІЇ ВОЛОГИ КРІЗЬ НАПВПРОНИКНІ МЕМБРАНИ І СТАНДАРТНИХ ВИМІРЮВАНЬ ПРОНИКНОСТІ АБО ОПОРУ ВИПАРЮВАННЮ	
Роганков О. В., Швець М. В., Роганков В. Б.	241
ЕКСЕРГЕТИЧНИЙ АНАЛІЗ ПЛІВКОВИХ ТЕПЛОМАСООБМІННИХ АПАРАТІВ	
Киріллово В. Х., Худенко Н. П., Вітюк А. В.	242

**СЕКЦІЯ
ЕКОНОМІЧНІ ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ РИНКОВИХ ВІДНОСИН
НА ПІДПРИЄМСТВАХ ХАРЧОВОЇ ТА ЗЕРНОПЕРЕРОБНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ**

АДАПТИВНІСТЬ ЕКОНОМІКИ — ЇЇ ВЛАСТИВІСТЬ ЯК ПОВЕДІНКОВОЇ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	
Павлов О. І.	244
РОЛЬ ДІЯЛЬНОСТІ ІНСТИТУТІВ СПІЛЬНОГО ІНВЕСТУВАННЯ НА ФОНДОВОМУ РИНКУ УКРАЇНИ	
Лобоцька Л. Л.	245
ПОТЕНЦІАЛ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ГАЛУЗЕЙ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ	
Самофатова В. А.	247
ІМПОРТОЗАМІЩЕННЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ РОЗВИТКУ АПК УКРАЇНИ	
Косєва Ж. В.	248
ВИНОРОБНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ	
Яблонська Н. В.	250
АКТУАЛЬНІ МЕХАНІЗМИ АДАПТИВНОГО УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ В УМОВАХ КРИЗИ	
Дідух С. М.	251
ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПРАВОВІ ОСНОВИ ФОРМУВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ М'ЯСОПЕРЕРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВ	
Магденко С. О.	253
КОНЦЕПЦІЯ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ЗБАЛАНСОВАНОГО ТА СТІЙКОГО РОЗВИТКУ АГРОПРОДОВОЛЬЧИХ РИНКІВ	
Кулаковська Т. А.	255
ФАКТОРИ ВПРОВАДЖЕННЯ КОНТРОЛІНГОВИХ СИСТЕМ НА ПІДПРИЄМСТВІ	
Волкова С. Ф., Фрум О. Л.	257
ПРОБЛЕМА СТАНУ БЕЗПЕКИ НА М'ЯСОПЕРЕРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ В УМОВАХ ЕКОНОМІЧНОЇ НЕСТАБІЛЬНОСТІ	
Берегова Т. А.	259
ІНДЕКС УКРАЇНСЬКОГО БОРЦУ ЯК ПОКАЗНИК ІНФЛЯЦІЇ ТА РІВНЯ ЖИТТЯ НАСЕЛЕННЯ	
Басюркіна Н. Й.	260
ЕКОНОМІЧНЕ УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ	
Свистун Т. В.	262

Наукове видання

**Збірник тез доповідей
76 наукової конференції
викладачів академії**

Головний редактор акад. Б. В. Єгоров
Заст. головного редактора акад. Л. В. Капрельянц
Відповідальний редактор акад. Г. М. Станкевич
Укладач Л. В. Агунова