

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний університет радіоелектроніки
Харківський національний університет
міського господарства імені О.М. Бекетова
Харківський науково-дослідний
інститут технології машинобудування
Південний державний проектно-конструкторський та науково-
дослідний інститут авіаційної промисловості
Громадська академія наук, Лодзь, Польща

ПРАЦІ
МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

«МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ
ПРОЦЕСІВ В ЕКОНОМІЦІ ТА УПРАВЛІННІ
ПРОЕКТАМИ І ПРОГРАМАМИ
(ММП-2017)»

Харків-Миколаїв, 2017

УДК 658.012.32

ББК: У 290-21

Міжнародна науково-практична конференція «Математичне моделювання процесів в економіці та управлінні проектами і програмами (ММП-2017)», Коблево, 12-13 вересня 2017 р. Праці – Харків: ХНУРЕ, 2017. – 198 с.

Представлені матеріали пленарних та секційних доповідей міжнародної науково-практичної конференції «Математичне моделювання процесів в економіці та управлінні проектами і програмами (ММП-2017)». Протягом виступів було обговорено основні напрями та перспективи науково-технічних дослідів, досвіду впровадження сучасних методів економіко-математичного моделювання та інформаційних технологій в управління бізнесом, проектами та програмами. Висвітлено сучасний рівень розвитку теорії та практики інноваційного менеджменту, управління проектами і економічної безпеки.

Для спеціалістів, викладачів, аспірантів і студентів.

Рекомендовано до друку вченою радою Харківського національного університету міського господарства імені О.М. Бекетова (протокол № 14 від 29 червня 2017 р.).

Статті відтворені з авторських оригіналів, представлених оргкомітету, в авторській редакції.

УДК 658.012.32

ББК: У 290-21

© Харківський національний
університет радіоелектроніки,
2017

ІНІЦІАТОРИ ТА ОРГАНІЗАТОРИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний університет радіоелектроніки

Харківський національний університет

міського господарства імені О.М. Бекетова

Харківський науково-дослідний

інститут технології машинобудування

Південний державний проектно-конструкторський та науково-дослідний

інститут авіаційної промисловості

Громадська академія наук, Лодзь, Польща

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ:

Голова:

Бабаєв В.М. – доктор наук з державного управління, професор, ректор Харківського національного університету міського господарства імені О.М. Бекетова.

Члени програмного комітету:

Чумаченко І.В. – д.т.н., професор, завідувач кафедри управління проектами в міському господарстві Харківського національного університету міського господарства імені О.М. Бекетова;

Тимофєєв В.О. – д.т.н., професор, завідувач кафедри економічної кібернетики та управління економічною безпекою Харківського національного університету радіоелектроніки;

Косенко В.В. – к.т.н., доцент, директор Харківського науково-дослідного інституту технології машинобудування;

Чухрай Н.І. – д.е.н., проф.. Громадська академія наук, м. Лодзь, Польща,

Кирий В.В. – к.е.н., доцент, доцент кафедри економічної кібернетики та управління економічною безпекою Харківського національного університету радіоелектроніки.

ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА

Тохтамиш Н.І.

Харківський національний університет радіоелектроніки

Ensuring the competitiveness of the Ukrainian economy is impossible without realizing the role of intellectual capital and mastering the skills of managing it. The ideas regarding the future of Ukraine, as well as any other country, should be considered only globally, in the context of world trends. You need to understand the current economic situation on a global scale in order to become a country of innovation and opportunity.

Забезпечення конкурентоспроможності української економіки неможливе без усвідомлення ролі інтелектуального капіталу й оволодінням навичками управління ним. Всі ідеї з приводу майбутнього України, як і будь-якої іншої країни, має сенс розглядати тільки глобально, в контексті загальносвітових тенденцій і трендів. Щоб стати країною інновацій і можливостей, потрібно розуміти економічну ситуацію, яка склалася на сьогоднішній момент в глобальному масштабі.

Термін «інновація», як наукове поняття, вперше був уведений в 1930-х р. вченим класиком Йозефом Шумпетером. Він стверджував, що інновація - це нова комбінація виробничих факторів, мотивована підприємницьким духом. Йозеф Шумпетер довів необхідність реалізації інновацій в якості постійної зміни варіантів (комбінацій), що сприяють економічному розвитку. Попередній історичний досвід підтвердив те, що головною діючою фігурою будь-якого інноваційного процесу виступає підприємець.

Тема технологічного підприємництва, як цілком реальна альтернатива традиційному бізнесу виникла відносно недавно. Незважаючи на те, що все більше експертів звертає увагу на технологічні компанії та специфіку їх діяльності, механізми і принципи менеджменту технологічного бізнесу досі до кінця не вивчені.

Технологічне підприємництво - це особливий вид діяльності та особливий вид підприємництва, який не має нічого спільного з нашим звичним розумінням традиційного підприємництва та бізнесу.

Для сучасного технологічного підприємництва змінюється філософія традиційної економіки. Традиційна формула маркетингу «попит породжує пропозицію» для технологічного підприємництва працює навпаки: «пропозиція породжує попит». Для технологічного підприємця головні завдання та базові мотиви визначаються критеріями створення нового. Він усвідомлює і створює новий продукт або послугу, які ще ніким не сформульовані і яких ще нема в повсякденному житті.

В ментальності з'являється нова страта людства, для якої дохід – це інструмент для створення нових продуктів і технологій, які змінюють світ. Ефективність роботи технологічного підприємництва визначається створенням нового продукту або технології, знаходженням цільової аудиторії, комерціалізацією без урахування витрат на виробництво.

У зв'язку із заміною попередніх цінностей новими людина змінює і свою мету, і методи її досягнення. Загальне визнання ролі інтелектуальної праці вносить корективи до нинішніх методів організації й управління. Підприємствами. Відомий американський економіст П. Друкер відступає від традиційних методів управління, які підкреслюють головну необхідність використання ресурсів найбільш цілеспрямовано за їх обмеженості, а то й вичерпності. Вчений на перше місце ставить творчість як засіб ефективного досягнення мети, доводить, що у ХХІ столітті відбувається перехід від “раціональної організації” до компаній, які “базуються на знаннях та інформації”[1].

У процесі формування інноваційно-інформаційної економіки підвищується роль людського капіталу, який стає найпотужнішим фактором соціально-економічного прогресу. У розвинутих країнах до 90% їх зростання отримується за рахунок інтелектуального ресурсу. Корейський вчений Дж. Парк дослідив у даному відношенні 94 країни і дійшов висновку, що саме людський капітал став причиною їхніх досягнень [2]. Ось чому посилюється увага вчених насамперед до інтелектуального аспекту людського фактору виробництва, а управління дедалі поширюється на його розширене відтворення.

Для забезпечення конкурентоспроможності вітчизняних підприємств необхідно активізувати систему управління інтелектуальною власністю, яка повинна включати в себе такі етапи:

1. Розвиток інтелектуального капіталу (планування, реалізація, сприятливе навколишнє середовище, мотивація працівників).
2. Аналіз ринку (виявлення напрямків своїх можливостей і визначення можливостей інтелектуального забезпечення своїх конкурентів).
3. Захист прав інтелектуальної власності (правовий захист, комерційні таємниці).
4. Обмін інтелектуальною власністю (купівля, продаж, трансфер технологій)

Література

1. Класики менеджменту / Під ред. М. Уорнера / Перекл. з англ. під ред. Ю. Н. Каптуревського. – СПб: Пітер, 2001. – 1168с.; с.319
2. Ларіна Я. «Розвиток людського капіталу в умовах глобалізації: монографія» / Ярослава Ларіна, Олена Брацлавська. – К.: ВЦ “Академія”, 2012. – 248с. с 12