

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»
Мішкольцький університет (Угорщина)
Магдебурзький університет (Німеччина)
Петрошанський університет (Румунія)
Познанська політехніка (Польща)
Софійський університет (Болгарія)

Ministry of Education and Science of Ukraine
National Technical University
«Kharkiv Polytechnic Institute»
University of Miskolc (Hungary)
Magdeburg University (Germany)
Petrosani University (Romania)
Poznan Polytechnic University (Poland)
Sofia University (Bulgaria)

**ІНФОРМАЦІЙНІ
ТЕХНОЛОГІЇ:
НАУКА, ТЕХНІКА,
ТЕХНОЛОГІЯ, ОСВІТА,
ЗДОРОВ'Я**

Наукове видання

Тези доповідей
**XXVIII МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ
MicroCAD-2020**

У п'яти частинах
Ч. III.

Харків 2020

**INFORMATION
TECHNOLOGIES:
SCIENCE, ENGINEERING,
TECHNOLOGY, EDUCATION,
HEALTH**

Scientific publication

Abstracts
**XXVIII INTERNATIONAL
SCIENTIFIC-PRACTICAL
CONFERENCE
MicroCAD-2020**

In five parts
P. III.

Kharkiv 2020

ББК 73
I 57
УДК 002

Голова конференції: Сокол Є.І. (Україна).

Співголови конференції: Торма А. (Угорщина), Раду С.М. (Румунія), Стракелян Й. (Німеччина), Лодиговські Т., Шмідт Я. (Польща), Герджиков А. (Болгарія).

Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXVIII міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2020, 28-30 жовтня 2020 р.: у 5 ч. Ч. III. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ». – 351 с.

Подано тези доповідей науково-практичної конференції MicroCAD-2020 за теоретичними та практичними результатами наукових досліджень і розробок, які виконані викладачами вищої школи, науковими співробітниками, аспірантами, студентами, фахівцями різних організацій і підприємств.

Для викладачів, наукових працівників, аспірантів, студентів, фахівців.

Тези доповідей відтворені з авторських оригіналів.

ISSN 2222-2944

ББК 73

© Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»,
2020

ЗМІСТ

Секція 14. Економіка, менеджмент та міжнародний бізнес	4
Секція 15. Навколоземний космічний простір. Радіофізика і іоносфера	340

ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДІВ ОЦІНКИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО КАПІТАЛУ ПІДПРИЄМСТВ

Соколова Л.В., Шемшура В.А.

*Харківський національний університет радіоелектроніки,
м. Харків*

Методологія оцінки інтелектуального капіталу (ІК) підприємств є досить розвиненою. Один із засновників теорії інтелектуального капіталу, шведський економіст К. Е. Свейбі, запропонував понад 25 методів оцінки [1]. Незважаючи на величезну кількість відомих підходів, вони діляться на 4 великі групи.

1. Методи ринкової капіталізації: оцінка вартості ІК як різниця між ринковою капіталізацією компанії та вартістю власного капіталу за фінансовою звітністю. Отримується фінансова оцінка, підкріплена реальними фактами купівлі-продажу акцій, але їх використання обмежено наявністю інформації про ціну акцій.

2. Методи віддачі на активи. В основі лежить порівняння прибутковості даного підприємства із середньоринковою прибутковістю аналогічного бізнесу. Є можливість масового використання за рахунок інформаційної доступності та простоти обрахунку, проте можлива істотна похибка результатів оцінки за рахунок некоректного оцінювання середньої ринкової прибутковості.

3. Методи прямого виміру. Сутність методів полягає в по елементному грошовому оцінюванні за спеціальними методиками окремих елементів ІК з подальшим агрегуванням отриманих результатів у грошову узагальнюючу оцінку. Особливістю цих методів є урахування специфіки формування та використання окремих елементів ІК, їх певна трудомісткість та недостатність розробки методичних прийомів оцінювання окремих елементів ІК.

4. Методи експертної оцінки. Оцінюють як фінансові, так і не фінансові параметри окремих елементів ІК з подальшого агрегування отриманих результатів методами рангів, балів тощо. Результатом їх застосування є інтегральне негрошове оцінювання стану формування та якості використання ІК [2].

Отже, для оцінки ІК промислових підприємств залежно від цілей оцінки можуть використовуватись як методи прямої грошової оцінки ІК капіталу в цілому, так і методики, що передбачають розрахунок ключових показників. Для забезпечення стратегічного управління розвитком підприємства найбільш інформативною є оцінка за допомогою методів експертної оцінки, які передбачають розрахунок показників, що характеризують основні елементи ІК та ефективність їх використання.

Література:

1. Свейби К.Е. Оцінка вартості нематеріальних активів та інтелектуальної власності. М. : Интерреклама, 2003. 352 с.
2. Муртазин А.С. Структура інтелектуального капіталу. URL: http://www.rusnauka.com/19_DSN_2010/Economics/69921.doc.htm (дата звернення 09.03.2020).

Наукове видання

**ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ:
НАУКА, ТЕХНІКА, ТЕХНОЛОГІЯ, ОСВІТА, ЗДОРОВ'Я**

**Тези доповідей
XXVIII МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
MicroCAD-2020**

**У п'яти частинах
Ч. III.**

Укладач

проф. Лісачук Г.В.

Відповідальний секретар

Кубрак К.М.

Формат видання 60x84/16. Ум. друк. арк. 20,40 Тираж 100 прим.

Виготовлювач ТОВ «ПЛАНЕТА-ПРИНТ»
вул. Багалія, 16, м. Харків, 61002,
свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 4568 від 17.06.2013.