

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)

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

Наукове видання

**Тези доповідей
XXIV МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**У чотирьох частинах
Ч. III**

Харків 2016

ББК 73
I 57
УДК 002

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

Співголови конференції: Торма А. (Угорщина), Марку М. (Румунія), Стракелян Й. (Німеччина), Лодиговськи Т. (Польща), Герджиков А. (Болгарія).

Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: Тези доповідей ХХІV міжнародної науково-практичної конференції, Ч.ІІІ (18-20 травня 2016 р., Харків) / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків, НТУ «ХПІ». – 394 с.

Подано тези доповідей науково-практичної конференції 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

ББК 73

© Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»,
2016

ЗМІСТ

<i>Секція 14.</i> Сучасні технології в освіті	4
<i>Секція 15.</i> Застосування комп'ютерних технологій для вирішення наукових і соціальних проблем у медицині	19
<i>Секція 16.</i> Сучасні технології в економіці та менеджменті	61
<i>Секція 17.</i> Навколоземний космічний простір. Радіофізика та іоносфера	357
<i>Секція 18.</i> Нові технології захисту навколишнього середовища та утилізації відходів	368

ECONOMIC METHODS OF WASTE MANAGEMENT IN POLAND AND UKRAINE

Zawartka-Czekaj Monika, Pererva P.G.

Higher School of Labour Safety Management (WSZOP), Katowice

The authors have developed guidelines for expert assessment of competitiveness and investment attractiveness of a particular country. The case of Ukraine audited key provisions of this technique.

The results of expert evaluation of the scheme below shows us the tables and some comments on them.

Step 1: Country Assessment is conducted on 63 factors that are organized into groups and subgroups.

1.1 The political and legal environment:

1.2. Economic environment:

1.3. Socio-cultural environment and motivation:

1.4. Resources and infrastructure:

For each group of factors is proposed taking into account the results of a special form of peer review.

Step 2: Each of the factors assessed by the Group of Experts three times with 5-point system:

Step 3. System and procedure quantify factors:

– unsatisfactory (no, poverty, backwardness, inefficiency and others) - "1";

– bad (failure, poor development, the inability to significantly improve both) - "2";

– (low growth, the presence, but lack of use, the corresponding level in most countries and others) - "3

– very well (well-developed processes and phenomena, comparative advantages, above average and others) - "4"

– excellent (the highest category of quality, exceptional value, stable competitiveness, etc.) - "5"

Interim evaluation subgroups factors are calculated as the average of assessments of specific factors within the subgroup. Similarly we define the total score for the groups of factors Expert evaluation of the investment attractiveness of the national economy of Ukraine for foreign investors conducted by the authors using 32 individual and collective experts. Among them: foreign trade departments and services of the investment policy of Kharkiv, Donetsk, Lugansk and Poltava state administrations and the relevant departments of the legislature, academic economists Kharkov Polytechnic University, Ukrainian National Academy of Law, Kharkiv Economic University, representatives of international funds TESIS, INTAS, TEMPUS, commercial and state banks , joint-stock companies, representatives of foreign companies, manufacturing, construction and consumer organizations.

The results of peer review on the above diagram shows us the tables and some comments on them.

Наукове видання

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

**Тези доповідей
XXIV МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
У чотирьох частинах
Ч. III**

Укладач

проф. Лісачук Г.В.

Відповідальний секретар

Кубрак К.М.

Формат 60×86 /16. Ум. друк. арк. 19.4 Наклад 150 прим.

Надруковано у ТОВ «Планета – Принт»
61002, м. Харків, вул. Фрунзе, 16
Свідоцтво № 24800170000040432 від 21.03.2001 р.