

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»
Академія педагогічних наук України
Мішкольцький університет (Угорщина)
Магдебурзький університет (Німеччина)
Петрошанський університет (Румунія)
Познанська політехніка (Польща)
Софійський університет (Болгарія)
Академія наук вищої школи України

*Присвячується 125-річчю Національного технічного
університету «Харківський політехнічний інститут»*

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

**МАТЕРІАЛИ XVII МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-
ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
Харків, 20-22 травня 2009 року**

У двох частинах
Частина II

Харків НТУ «ХПІ» 2009

ББК 73 1-57 УДК 002

Організаційний комітет:

Голова - Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ (Україна)
Співголови - Д. ПАТКО (Угорщина), Е. ПОП (Румунія),
Б. КАРПУШЕВСЬКИЙ (Німеччина), А. ХАМРОЛ (Польща),
А. ФЕДОТОВ (Болгарія)

*Друкується за
рішенням вченої
ради НТУ «ХПІ»,
протокол № 5 від 18.04.2008 р.*

Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я [Текст] : матеріали XVII міжнар. наук.-практ. конфер., 20-22 травня 2009 р. Харків : у 2 ч. - Ч. 2 / оргкомітет : Л. Л. Товажнянський (голова). - Харків : НТУ «ХПІ», 2009. - 536 с.

ISBN 978-966-593-734-0 (повне зібрання)
ISBN 978-966-593-736-4 (ч. 2)

Подано матеріали 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.

Матеріали відтворено з авторських оригіналів

ISBN 978-966-593-734-0 (повне зібрання)
ISBN 978-966-593-736-4 (ч. 2)
2009

© НТУ «ХПІ»,

ЗМІСТ

Секція 13. Інтегровані хімічні технології у хімічній техніці та екології

Секція 14. Сучасні технології в освіті

Секція 15. Застосування комп'ютерних технологій для вирішення наукових і соціальних проблем у медицині

Секція 16. Сучасні технології в економіці та менеджменті

Секція 17. Навколоземний космічний простір. Радіофізика та іоносфера

Секція 18. Нові технології захисту навколишнього середовища та утилізації відходів

Секція 19. Сучасні проблеми гуманітарних наук

Секція 20. Управління соціальними системами і підготовка кадрів

Секція 21. Інформатика і моделювання

Секція 22. Електромагнітна стійкість

Секція 23. Менеджмент, інвестиційні та інноваційні процеси у промисловості та народному господарстві

Секція 24. Інформаційні технології та математичні методи