

*Гугнін В.М., Лимаренко В.В., Україна, Харків*

## **КОНЦЕПТУАЛЬНА МОДЕЛЬ СИСТЕМИ ІНТЕРАКТИВНОГО НАВЧАННЯ У ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ**

У доповіді розглядається завдання створення інтерактивної системи навчання для вищих навчальних закладів з максимальним використанням сучасних мультимедійних технологій і Інтернет. На підставі проведеного огляду й аналізу мультимедійного обладнання складені рекомендації з технічного оснащення процесу. Описано методику створення мультимедійних курсів на базі сучасних Інтернет-технологій і програм обробки комп'ютерної графіки.

*Гугнін В.Н., Лимаренко В.В., Украина, Харьков*

## **КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ИНТЕРАКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ**

В докладе рассматривается задача создания интерактивной системы обучения для высших учебных заведений с максимальным использованием современных мультимедийных технологий и Интернет. На основании проведенного обзора и анализа мультимедийного оборудования составлены рекомендации по техническому оснащению процесса. Описана методика создания мультимедийных курсов на базе современных Интернет-технологий и программ обработки компьютерной графики.

*Gugin V.M., Lymarenko V.V., Ukraine, Kharkiv*

## **A CONCEPTUAL MODEL OF INTERACTIVE EDUCATIONAL SYSTEM FOR UNIVERSITIES**

Reported is the development of an interactive educational system for universities which implies maximum utilization of up-to-date multimedia technologies and the Internet. On the basis of the performed review and analysis of multimedia hardware elaborated are the guidelines for technical embodiment of the process. Described is the technique of the development of multimedia tools based on up-to-date Internet technologies and computer graphics processing programs.