

Величко П.В., Гугнін В.М., Україна, Харків

МЕТОДИ ОРГАНІЗАЦІЇ НАВЧАННЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ПК

У доповіді розглядається завдання організації навчання, використовуючи сучасні засоби ЕОМ. Визначено основні методи, застосовувані при розробці навчальних курсів, такі як: проблемний, репродуктивний і дослідницький. Описано основні переваги й недоліки даної методики навчання із застосуванням інтерактивних засобів ПК. Розглянуто приклад створення навчального курсу із застосуванням засобів мультимедіа.

Величко П.В., Гугнін В.Н., Україна, Харьков

МЕТОДЫ ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПК

В докладе рассматривается задача организации обучения, используя современные средства ЭВМ. Определены основные методы, применяемые при разработке учебных курсов, такие как: проблемный, репродуктивный и исследовательский. Описаны основные преимущества и недостатки данной методики обучения с применением интерактивных средств ПК. Рассмотрен пример создания учебного курса с применением средств мультимедиа.

Velychko P.V., Gugnin V.M., Ukraine, Kharkiv

METHODS OF ORGANIZATION OF PC-BASED EDUCATION

Considered in the report is the problem of education management with the usage of up-to-date computer facilities. The problem, reproductive and research methods are shown to be the main ones used for the creation of training courses. Described are the main advantages and drawbacks of the given education method based on interactive PC facilities. An example of the creation of a training course using multimedia tools is given.