

*Петренко Л.Г. Україна, Харків*

## **ПРО РОЛЬ КУРСУ ЗАГАЛЬНОЇ ФІЗИКИ В СИСТЕМІ СУЧАСНОЇ ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ**

Розглянуті хронологія та причини зміни пріоритетів в системі технічної освіти в Україні. Проаналізована роль курсу загальної фізики в створенні фундаменту технічних спеціальностей. Запропонована методика організації процесу навчання курсу фізики з застосуванням комп'ютерних та інформаційних технологій.

*Петренко Л.Г. Україна, Харків*

## **О РОЛИ КУРСА ОБЩЕЙ ФИЗИКИ В СИСТЕМЕ СОВРЕМЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Рассмотрены хронология и причины смены приоритетов в системе технического образования в Украине. Проанализирована роль курса общей физики в создании фундамента технических специальностей. Предложена методика организации процесса обучения курсу физики с применением компьютерных и информационных технологий.

*Petrenko L.G. Ukraine, Kharkov*

## **ON ROLE OF GENERAL PHYSICS COURSE IN MODERN TECHNICAL EDUCATION SYSTEM**

We consider chronology and reasons of change of priorities in technical education system in Ukraine. The role of general physics course in creation of technical specialties base is analyzed. We propose the method of physics course study process with using of computer and information technologies.