

*Окладной Ю.Г., Україна Харків*

### **КОМП'ЮТЕРНІ ПРЕЗЕНТАЦІЇ ДЛЯ ВИКЛАДАННЯ МЕТОДУ ВЕКТОРНИХ ДІАГРАМ У КУРСІ ЗАГАЛЬНОЇ ФІЗИКИ**

В доповіді запропоновані комп'ютерні презентації, які допомагають показати можливості методу векторних діаграм при поясненні биттів та співвідношень невизначеностей хвильової теорії. Обговорюються методика викладання цих питань у курсі загальної фізики, переваги застосування методу векторних діаграм порівняно із традиційними підходами.

*Окладной Ю.Г., Украина, Харьков*

### **КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ ДЛЯ ИЗЛОЖЕНИЯ МЕТОДА ВЕКТОРНЫХ ДИАГРАММ В КУРСЕ ОБЩЕЙ ФИЗИКИ**

В докладе предложены компьютерные презентации, которые помогают показать возможности метода векторных диаграмм при объяснении биений и соотношений неопределённости волновой теории. Обсуждаются методика изложения этих вопросов в курсе общей физики, преимущества использования метода векторных диаграмм по сравнению с традиционными подходами.

*Okladnoy Yu. G., Ukraine, Kharkov*

### **COMPUTER PRESENTATIONS FOR VECTOR DIAGRAM METHOD STATEMENT AT THE COMMON PHYSICS COURSE**

The computer presentations which help to show opportunities of the vector diagrams method at the beating and the uncertainty relations of the wave theory explanation are offered at the report. The methods of these questions statement at the common physics course, vector diagrams method use advantages in comparison with traditional approaches are discussed.