

*Меньшов Ю.В., Якуша В.К., Меньшова І.І. Україна, Харків*

## **ОСОБЛИВОСТІ СУБ'ЄКТНО-ОБ'ЄКТНОЇ ВЗАЄМОДІЇ ЗА УМОВАМИ ФІЗИЧНОГО ЕКСПЕРИМЕНТУ**

У доповіді надаються відомості щодо взаємодії суб'єкта, який виконує фізичний експеримент, та об'єкта пізнання. Суб'єкт взаємодіє з об'єктом та видозмінює його. Зміст знань, що отримує суб'єкт під час фізичного експерименту, соціально зумовлений та визначається як властивостями об'єкта, так і професійними, становими та ідеологічними інтересами. Щодо коректування отриманих результатів й динаміки процесів суб'єкт, об'єкт та експериментальну установку слід вважати єдиною сукупністю.

*Меньшов Ю.В., Якуша В.К., Меньшова І.І., Украина, Харьков*

## **ОСОБЕННОСТИ СУБЪЕКТНО-ОБЪЕКТНОГО ВЗАЙМОДЕЙСТВИЯ В УСЛОВИЯХ ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА**

В докладе приведены сведения о взаимодействии субъекта, проводящего физический эксперимент, и объекта познания. Субъект взаимодействует с объектом и видоизменяет его. Содержание знаний, которые получает субъект во время физического эксперимента, социально обусловлено и определяется не только свойствами объекта, но и профессиональными, сословными, идеологическими интересами. Чтобы иметь возможность корректировать получаемые результаты и динамику процессов, субъект, объект и экспериментальную установку следует считать единым целым.

*Men'shov J. V., Yakusha V. K., Men'shova I. I., Ukraine, Kharkov*

## **PECULIARITIES OF SUBJECT-OBJECT INTERACTION BY CONDITION OF THE PHYSICAL EXPERIMENT**

In report there are information's about interaction subject, who carry out the physical experiment, and object of cognize. Subject interacts with object and modifications it. Maintain of knowledge, that subject is obtaining during physical experiment, defines both the properties of object and professional, estate's, ideological interests. The subject, object and experimental mounting ought to be look as united joint, as secure correct the results and dynamics of processes.