

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

# ВІСНИК

ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

імені В.Н. Каразіна

**№ 916**

*серія: фізична*

**«Ядра, частинки, поля»**

Заснована у 1998 р.

**Випуск 3 /47/**

**The Journal of Kharkiv National University**

**№ 916**

*physical series*

**«Nuclei, Particles, Fields»**

**Issue 3 /47/**

Харків

**2010**