

ISSN 2074-5397

Ministry of Education and Science of Ukraine

Міністерство освіти і науки України

**The Journal of V. N. Karazin
Kharkiv National University**

**Вісник Харківського національного
університету імені В.Н. Каразіна**

№ 1090

**Kharkiv
Харків
2013**