

**С.Н. Цымбал<sup>1</sup>, Л.М. Степанюк<sup>1</sup>, Ю.С. Цымбал<sup>1</sup>, Ю.В. Гейко<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Институт геохимии, минералогии и рудообразования им. Н.П. Семеново НАН Украины  
03680, г. Киев-142, Украина, пр. Акад. Палладина, 34  
E-mail: tsymbal@igmof.gov.ua

<sup>2</sup> ГРГП “Пивничгеология” Государственной геологической службы Украины  
02088, г. Киев, Украина, пер. Геофизиков, 10

## **ВОЗРАСТ ЩЕЛОЧНО-УЛЬТРАОСНОВНЫХ ПОРОД БОЛЯРКОВСКОЙ ИНТРУЗИИ (СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ ЧАСТЬ УКРАИНСКОГО ЩИТА)**

---

Щелочно-ультраосновные породы Болярковской интрузии по составу соответствуют оливиновым мельтейгитам, ийолитам и якупирангитам и относятся к гипабиссальной фации. Возраст циркона из этих пород составляет 2023—2046 млн лет (U-Pb метод), а позднемагматических амфиболов промежуточного состава между гасдингситом и эденитом —  $2000 \pm 25$  млн лет (K-Ar метод).