

ГЕОХИМИЯ АРХЕЙСКИХ КУМУЛЯТИВНЫХ УЛЬТРАМАФИТОВ АЛЕКСАНДРОВСКОЙ СТРУКТУРЫ (СРЕДНЕПРИДНЕПРОВСКИЙ МЕГАБЛОК УЩ)

*И.А. Самборская, Г.В. Артеменко, И.Н. Бондаренко,
А.В. Мартынюк*

Ультрамафиты Александровской структуры являются расслоенными магматическими породами. Они представлены дунитами, лерцолитами и вебстеритами, которые слагают толщу ритмично-зонального строения. По геологическому строению, минералогическим и геохимическим характеристикам они подобны кумулятивным ультрамафитам расслоенных габбровых комплексов офиолитов. Ультрамафиты имеют геохимические характеристики островодужных магматических пород. Останцы габбро-гипербазитов Авдотьевско-Александровского пояса являются, вероятно, тектоническими фрагментами малоглубинных промежуточных магматических камер архейского зеленокаменного пояса.