

© С. В. КАШИН,* д. чл. Е. В. ПЛЮЩЕВ,* Н. В. ПОПКОВА**

СТАДИЙНОСТЬ И ЗОНАЛЬНОСТЬ ЭПИГЕНЕТИЧЕСКОГО МИНЕРАЛООБРАЗОВАНИЯ В ЖЕЛЕЗИСТЫХ КВАРЦИТАХ МИХАЙЛОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (КМА)

S. V. KASHIN, E. V. PLYUSHCHEV, N. V. POPKOVA. STAGES AND ZONATION OF EPIGENETIC
MINERALIZATION IN JASPILITES OF MIKHAILOVSKOYE BANDED IRON ORE DEPOSIT (KMA)

* *Всероссийский научно-исследовательский геологический институт (ВСЕГЕИ),
199106, Санкт-Петербург, Средний пр., 74*

** *ОАО «Михайловский ГОК», 307130, Железногорск, Курской обл., ул. Ленина, 21*

The epigenetic mineralization in the jaspilites of Michailovskoye ore deposit (Kursk Magnetic Anomaly) has been studied. Stages and zonation in the alteration halo were established from microscopic evidence. Three stages of metasomatic alteration have been defined. They form zonal halo in the structure of the ore deposit. Metasomatites of the latest stage may be prospective for discovering the gold mineralization.