

**ВОЗРАСТ УСЛОВНО РАННЕДОКЕМБРИЙСКИХ ИНТРУЗИВНЫХ КОМПЛЕКСОВ
СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ БУРЕЙНСКОГО КОНТИНЕНТАЛЬНОГО МАССИВА
(ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКИЙ СКЛАДЧАТЫЙ ПОЯС)**

Р.О. Овчинников¹, А.А. Сорокин¹, Н.М. Кудряшов²

¹*ФГБУН Институт геологии и природопользования ДВО РАН, Релочный пер. 1,
г. Благовещенск, 675000; e-mail: sorokin@ascnet.ru*

²*ФГБУН Геологический институт Кольского научного центра РАН, ул. Ферсмана 14,
г. Апатиты, 184200, e-mail: nik@geoksc.apatity.ru*

Поступила в редакцию 17 января 2017 г.

В результате проведенных исследований установлено, что магматические породы в северной части Буреинского континентального массива, относимые к амурскому, древнебуреинскому и нятыгранскому комплексам, имеют не раннедокембрийский, как было принято считать ранее, а позднепалеозойский и раннемезозойский возрасты. Полученные нами оценки возраста отвечают двум этапам магматической активности: ~ 264 млн лет и ~ 194 млн лет. Эти этапы отчетливо проявлены в строении других континентальных массивов Центрально-Азиатского складчатого пояса, что может указывать на общую тектоническую природу магматической активности. Все изученные магматические породы, относимые к амурскому, древнебуреинскому и нятыгранскому комплексам, несмотря на их позднепалеозойский и мезозойский возраст, несут на себе следы структурно-метаморфических преобразований.

Ключевые слова: лейкограниты, габбро-амфиболиты, докембрий, Буреинский континентальный массив, Центрально-Азиатский складчатый пояс.