

ДИСКУССИИ

ВОЗРАСТ ЭПИТЕРМАЛЬНОГО ЗОЛОТО-СЕРЕБРЯНОГО ОРУДЕНЕНИЯ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ КУБАКА (ОМОЛОНСКИЙ КРАТОННЫЙ ТЕРРЕЙН, СЕВЕРО-ВОСТОК РОССИИ): ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ИЗОТОПНО-ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ (U-Pb, ⁴⁰AR/³⁹AR) ОГРАНИЧЕНИЯ

А.А. Сидоров¹, Н.Е. Савва², Б.И. Ишков³, А.В. Волков¹, В.А. Степанов⁴, Л.Н. Шишакова⁵

¹ФГБУН Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, Старомонетный пер. 35, г. Москва, 119017; e-mail: koluma@igem.ru, tma2105@mail.ru

²ФГБУН Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт им. Н.А. Шило ДВО РАН, ул. Портовая 16, г. Магадан, 685000; e-mail: nsavva7803@mail.ru

³ООО «Омолонская золоторудная компания» ОЗРК, ул. Транспортная 1, г. Магадан, 685007; e-mail: ishkov@magadan.polymetal.ru

⁴ФГБУН Научно-исследовательский геотехнологический центр ДВО РАН, Северо-Восточное шоссе 30, г. Петропавловск-Камчатский, 683002; e-mail: vitstepanov@yandex.ru

⁵ФГБОУВО Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, геологический факультет, Ленинские горы, ГСП-1, г. Москва, 119234; e-mail: shishakova@geol.msu.ru

Поступила в редакцию 13 июля 2020 г.

Приводятся геолого-структурные и минералогические факты, описывающие пересечение палеозойских рудных жил с карбоновыми и мезозойскими на золото-серебряном месторождении Кубака в Омолонском кратонном террейне. Совокупность приведенных наблюдений не позволяет на основе изотопно-геологических исследований однозначно ограничить возраст оруденения верхним карбоном, как это сделано В.В. Акининым и др. (2020) на образцах руд и пород, отобранных в единичном обнажении рудного тела в карьере Цокольной зоны.

***Ключевые слова:* возраст оруденения, золото-серебряное месторождение, Омолонский террейн, Северо-Восток России.**