

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Кузьминой Оксаны Николаевны «Геология, минералогия и условия формирования золото-сульфидного оруденения Восточного Казахстана (на примере Байбуринского и Жайминского рудных полей)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальностям 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения и 25.00.04 – Петрология и вулканология

Зайсанская зона Западно-Калбинского золотоносного пояса (Восточный Казахстан) является крупным золотоносным районом, где в черносланцевых толщах распространены многочисленные месторождения и проявления золота. Эта зона является весьма перспективной на выявление новых месторождений. Поэтому исследования, проведенные Оксаной Николаевной, являются актуальными и имеют практическую значимость. Научная новизна заключается в комплексном изучении геологического строения, минерального состава, петролого-geoхимических особенностей и условий образований золотосульфидных рудопроявлений Байбуринского и Жайминского рудных полей. В результате чего впервые для Восточного Казахстана выделены золотоносные джаспероиды, как новый формационный тип, установлен возраст золотосульфидных руд Жайминского месторождения и предложены критерии для поисков и прогнозирования новых месторождений золота. В своей диссертационной работе для решения поставленных задач соискатель использовал комплекс не только традиционных методов, но и самых современных, что позволило аргументировать защищаемые положения.

В качестве замечания хотелось бы отметить следующее. В автореферате не совсем убедительно приведены доказательства этапности рудогенетических процессов. Особенно это касается четвертого и пятого этапов.

В целом, автореферат показывает, что О.Н. Кузьмина представила к защите зрелую, интересную и актуальную работу, соответствующую требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и вполне достойна искомой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальностям 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения и 25.00.04 – петрология, вулканология.

Орсоев Дмитрий Анатольевич, к. г.-м. н.
Старший научный сотрудник
Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Геологический институт СО РАН (ГИН СО РАН)
670047, Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6а
Тел. раб. 8/(3012)434035
e-mail: magma@gin.bscnet.ru

«Я, Орсоев Д.А., даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку».

10.04.2015

Подпись Орсоева Д.А. заверяю
Специалист по кадрам ГИН СО РАН
10 апреля 2015 г.

С.А.Зангеева

