

Отзыв научного руководителя
на кандидатскую диссертацию Е.И. Ярцева “Геологическое строение и условия формирования Джусинского колчеданно-полиметаллического месторождения, Южный Урал”, младшего научного сотрудника кафедры Геологии, геохимии и экономики полезных ископаемых геологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова

Работа Ярцева Е.И. была подготовлена на основе 6 полевых сезонов: с 2009 г. по 2016 г. в составе отряда ИГЕМ РАН. В течение этого времени был собран обширный каменный материал и проведено детальное картирование карьера месторождения по состоянию на 2011, 2013 и 2014 гг. Проведена документация бортов карьера, опробование участков рудных тел, а также проведены структурные наблюдения. В камеральный период автором проводились обработка каменного материала, подготовка проб и проведение ряда анализов (ICP-MS, LA-ICP-MS, РФА), термобарогеохимические, изотопные и иные исследования. Автором лично составлена детальная геологическая карта месторождения масштаба 1:2000. Уточнены структурные критерии локализации руд, что позволило дать обоснованный прогноз оруденения на глубину.

Данная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук, и может быть представлена к защите по специальности 25.00.11 “Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых; минерагения” на диссертационном совете МГУ.04.05 геологического факультета Московского Государственного Университета им. М.В. Ломоносова.

Научный руководитель
главный научный сотрудник лаборатории
геологии рудных месторождений ИГЕМ РАН,
доктор геол.-мин. наук

Викентьев И.В.

