ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Чжао Хэна
«Закономерности локализации месторождений нефрита в западном Кунь-Луне и прилегающих районах Таримской депрессии», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения

Выполненная Чжао Хэном диссертационная работа в ФГБОУ «Российский государственный геологоразведочный университет им. С.Орджоникидзе (МГРИ-РГГРУ) безусловно актуальна, т.к. нефрит является высоколиквидным сырьем и особенно ценится в Китае, а также и во многих других странах. Диссертантом, цель работы которого заключалась в установлении геологических закономерностей локализации коренных и россыпных залежей нефрита в горах Кунь-Луня и прилегающих районах Таримской депрессии, с честью справился с поставленными задачами.

Получены следующие результаты:

- впервые выделены шесть рудных россыпных нефритоносных зон на изученной территории,
- выделены различные типы россыпей нефрита, имеющие разный поисковый потенциал,
- определены условия локализации россыпных скоплений нефрита, жадеита, серпентин-офита, кальцита и мраморов.

Научная новизна и практическая значимость работы не вызывают сомнений.

Выводы автора базируются на региональных и детальных картах (рис. 1-2, 18) и анализе космических материалов (рис. 3-4, 8-12).

Интересен материал, положенный в основу третьего защищаемого положения: «О фальсификации изделий из нефрита Китая», что характеризует автора работы как опытного специалиста в области геммологии.

В основе выводов диссертанта – разноплановый убедительный фактический материал: геологические, тектонические карты, космические снимки, результаты использования современных геоинформационных программных продуктов, рентгенографические и рентгенорадиометрические методы.

Научная новизна и практическая значимость диссертационной работы Чжао Хэна, убедительный фактический материал позволяют считать соискателя достойным искомой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – Геология, поиски и разведка ТПИ, минерагения.

Голева 24/IV 2016

Голева Рита Владимировна – главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М.Федоровского (ФГБУ «ВИМС»), д.г.-м.н., профессор, академик Российской Экологической Академии (РЭА)
Адрес: 119017, г. Москва, Старомонетный пер., д. 31, т/ф – 8(495) 950-34-13
E-mail: goleva@vims-geo.ru

Подпись сотрудника ФГБУ «ВИМС» удостоверяю
Помощник генерального директора
ФГБУ «ВИМС» Г.В. Румянцева
24 апреля 2016 г.