

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы

Ванина Вадима Александровича

«Геологическое строение и этапы формирования золоторудного поля
Мукодек

(Северное Прибайкалье), представленной на соискание ученой степени
кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 –
геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения

Диссертационная работа В.А. Ванина посвящена изучению факторов рудообразования и локализации рудного вещества в породах, слагающих Мукодекское золоторудное поле и, шире, в зоне влияния регионального Мукодекского (Мукодекско-Болгиктинского, по В.А. Шеметову) разлома. На юго-западном фланге этого разлома локализовано золоторудное месторождение Нерюндинское (республика Бурятия), в центральной части – месторождение Мукодек, северо-восточнее – Правомамское рудное поле с оцененными ресурсами более 500 тонн золота. На северо-восточном фланге Правомамского рудного поля золотоносные метасоматиты вышли за границу изученного участка недр и их изучение будет продолжено в 2015 году.

В свете вышесказанного представленная работа характеризуется как крайне своевременная и практически значимая, являясь частью необходимого научного задела в дальнейшем исследовании, по сути, нового золоторудного района Ленской золотоносной провинции.

В ходе работы В.А. Ванин весьма квалифицированно обобщил и проанализировал большой объем литературных и фондовых источников, положив в основу своих построений огромный массив фактического материала, полученного, в том числе, при его непосредственном и активном участии при выполнении геологоразведочных и поисковых работ на Мукодекском и Правомамском рудных полях.

Одним из важнейших практических итогов диссертационной работы стал комплекс поисковых признаков и критериев для поиска и оценки золоторудных объектов, локализованных в схожих с Мукодекским геологических обстановках.

В автореферате прослеживается мысль автора о «сквозном» характере золотого оруденения в рудолокализирующих зонах линейных дислокаций, что находит свое подтверждение в фактическом материале и не вызывает сомнений. Вывод же о том, что все промышленные содержания золота отмечаются лишь в метасоматитах, замещающих вулканиты ушмуканской свиты, но отсутствуют в гранитах, представляется преждевременным, так как, на мой взгляд, локализации рудных тел с промышленными кондициями в большей мере определяется реологическими свойствами вмещающей среды, нежели литологическими факторами. Впрочем, этот вопрос требует дополнительного исследования.

В целом, работа характеризует автора как достаточно зрелого исследователя, заслуживающего присвоения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по искомой специальности.

Заместитель министра природных ресурсов и экологии Иркутской области

В.Г. Молочный

г. Иркутск

10 декабря 2014 г.

Молочный Василий Григорьевич, геолог, заместитель министра природных ресурсов и экологии Иркутской области.

Адрес: г. Иркутск, ул. Ленина, 54, тел. (83952) 33 60 13. E-mail: v.molochniy@govirk.ru

Я, Молочный Василий Григорьевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.



Подпись удостоверяю
10.12.2014г. 