

ОТЗЫВ

на диссертацию Глухова Антона Николаевича

«Металлогения перикратонных террейнов на примере Северо-Востока Азии», представленную на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10. Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Актуальность и высокая научная значимость работы обусловлены необходимостью установления сложной пространственной и генетической (парагенетической) связи истории развития региональных геологических структур Омолонского и Приколымского террейнов с составом, пространственным положением и параметрами выявленных рудных объектов.

Практическая ценность диссертации заключается в разработке геолого-поисковых моделей и, как следствие, прогнозно-поисковых критериев месторождений благородных и цветных металлов в Приколымско-Омолонском регионе. Здесь под руководством автора открыты и разведаны месторождения золота Надежда и Тый-Юрье, а также ряд перспективных рудопроявлений золота, серебра и полиметаллов.

При знакомстве с авторефератом возник вопрос, который имеет дискуссионный характер. Соискатель, касаясь вопросов источников металлов и металлоносных (автор не корректно пишет о «рудоносных») флюидов, подчеркивает их коровую (верхне- и нижнекоровую) природу. При этом на стр. 30 автореферата (верхний абзац) указывается (ссылка на Шпикермана и др., 1993), что *«свинец был заимствован рудообразующими флюидами из гнейсов и амфиболитов кристаллического фундамента»*. Возникает вопрос - какова природа и источник энергии столь агрессивных флюидов?

В качестве замечания необходимо отметить. При характеристике содержаний элементов в жилах (прожилках), рудопроявлениях часто используются выражения следующего вида: стр. 21 (первый абзац) *«Содержания Au в жилах достигают 146 г/т ...»*. Эта фраза может вводить в заблуждение, так как не указан тип пробы - штуфная, бороздовая или керновая.

Диссертационная работа актуальна, апробирована в большом количестве публикаций в изданиях, рекомендованных ВАК, содержит совокупность новых научных результатов и положений, выдвигаемых для защиты, и свидетельствует о значительном вкладе автора в науку.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация Глухова Антона Николаевича «Металлогения перикратонных террейнов на примере Северо-Востока Азии» соответствует критериям, указанным в Постановлении Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (с учетом изменений и дополнений). Глухов Антон Николаевич заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук

по специальности 1.6.10. Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Поцелуев Анатолий Алексеевич
Доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11- Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения,
Профессор по кафедре геологии и разведки полезных ископаемых
Главный геолог Общества с Ограниченной Ответственностью «КосмоГеопро»
Сайт: <http://kosmogeopro.ru/>
634012, Томск, ул. Елизаровых, 41, кв. 1.
poseluevaa52@mail.ru
Тел. 89138806039

Я, Поцелуев Анатолий Алексеевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«30» апреля 2025 г.

Подпись Поцелуева А.А. удостоверяю.

Генеральный директор ООО «КосмоГеопро» _____ Поцелуева Н.А.

