

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Греку Евгения Дмитриевича
«Оруденение Акжал-Боко-Ашалинского золоторудного района (Восточный Казахстан):
вещественный состав, этапы и время формирования», представленную на соискание
ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10. –
«Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения».

Диссертация Греку Е.Д. посвящена значимой проблеме металлогении – установлению генезиса руд месторождений на примере Акжал-Боко-Ашалинского золоторудного района (АБАЗР) Восточного Казахстана. Актуальность и практическая значимость работы обусловлена тем, что промышленный интерес сосредоточен в сторону крупнообъемных месторождений с залежами золота в виде минерализованных зон, к которым относятся объекты АБАЗР. Диссертантом изучен представительный объем фактического материала, собранный в ходе полевых работ и предоставленный научным руководителем. С помощью современных аналитических методов получены уникальные данные о составе рудных минералов, возможных источников рудного вещества и возраста оруденения. Результаты исследований опубликованы в трех статьях в российских журналах из перечня ВАК и апробированы на конференциях различного уровня.

Несмотря на общее положительное впечатление от диссертации, имеется ряд замечаний к автореферату:

1. Отсутствие масштаба на геологической схеме АБАЗР (рис.1, стр. 7) усложняет восприятие расстояний между изученными месторождениями, и, в последующем структурного плана района.
2. В задачах исследования указано, что создание концептуальной структурно-вещественной модели месторождений АБАЗР выполнено с помощью привлечения термобарогеохимических методов, однако, в тексте не приводятся данные по физико-химическим параметрам рудообразования, с чем это связано?
3. По нашему мнению, разделение на этапы минералообразования на стр. 9, рис. 2 не совсем верно, можно было бы этап назвать гипогенным, следовательно, стадии – разделить на раннюю, среднюю и позднюю с различными минеральными ассоциациями: 1) пиритовой, 2) пирит-арсенопиритовой, 3) сульфидной и 4) полиметаллической.

Приведенные замечания несут рекомендательный характер для дальнейших исследований соискателем. Защищаемые положения достаточно обоснованы в автореферате, а диссертационная работа внесет значительный вклад для понимания процессов образования золоторудных месторождений Восточного Казахстана и

сопредельных регионов. Работа Греку Евгения Дмитриевича полностью соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения».

Кардашевская Вероника Николаевна, кандидат геол.-минер. наук,
научный сотрудник
лаборатория геологии и минералогии благородных металлов
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт геологии алмаза и благородных металлов
Сибирского отделения Российской академии наук (ИГАБМ СО РАН)
677980, г. Якутск, пр. Ленина, 39
e-mail: kardashevskaya92@mail.ru
тел.: +74412335864

Я, Кардашевская Вероника Николаевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

08 декабря 2025 г.

Кардашев

В.Н. Кардашевская

Анисимова Галина Семеновна, кандидат геол.-минер. наук,
ведущий научный сотрудник
лаборатория геологии и минералогии благородных металлов
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт геологии алмаза и благородных металлов
Сибирского отделения Российской академии наук (ИГАБМ СО РАН)
677980, г. Якутск, пр. Ленина, 39
e-mail: gsanisimova1952@mail.ru
тел.: +74412335864

Я, Анисимова Галина Семеновна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

08 декабря 2025 г.

Анис

Г.С. Анисимова

