

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Греку Е.Д. является актуальной и посвящена комплексному изучению генезиса, минералого-геохимических и изотопно-геохронологических характеристик золоторудных месторождений Акжал-Бок-Ашалинского золоторудного района (Восточный Казахстан). Особую важность работе придаёт комплексный подход, включающий минералогические, изотопные, геохимические и геохронологические методы, что полностью соответствует современным мировым стандартам исследований подобных объектов.

Работа обладает новизной, среди наиболее значимых результатов: создана концептуальная структурно-вещественная модель формирования месторождений АБАЗР, установлены и обоснованы два этапа рудообразования: золото-сульфидный – метаморфогенно-гидротермальный и золотосульфидно-кварцевый – магматогенно-гидротермальный; получены новые U/Pb- и Ag/Ar-возрастные данные, позволившие уточнить хронологию магматизма и рудообразования. Данные результаты обладают значительной научной ценностью и существенно углубляют представления о механизмах рудогенеза в крупнейшем золоторудном районе Восточного Казахстана.

Количество опубликованных автором работ соответствует нормам, установленным для соискателей степени кандидата геолого-минералогических наук. Практическая значимость работы доказана тем, что материалы использованы геолого-разведочными организациями (GEO-KZ, Goldstone Minerals, К-Плейсер). Защищаемые положения в полной мере подтверждаются результатами проведённых исследований и обоснованы фактическим материалом.

Представленная к защите диссертация на тему «Оруденение Акжал-Бок-Ашалинского золоторудного района (Восточный Казахстан): вещественный состав, этапы и время формирования» отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Греку Евгений Дмитриевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Кузьмина Оксана Николаевна

подпись

Доктор PhD, кандидат геолого-минералогических наук специальность 25.00.11 (1.6.10 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения (геолого-минералогические науки)). Должность: ассоциированный профессор Школы наук о Земле НАО "Восточно-Казахстанский технический университет им. Д. Серикбаева.

Почтовый адрес: 070004, Республика Казахстан, ВКО, г. Усть-Каменогорск, Серикбаева, 19

ул.

Телефон: 8-777-155-9225, e-mail: OKuzmina@edu.ektu.kz

21 ноября 2025 г

г. Усть-Каменогорск

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

Подпись ФИО авторов отзыва заверяю.

