

Отзыв

на автореферат диссертации **Бестемьяновой Ксении Викторовны**
Минеральный состав, возраст и генезис барит-полиметаллических месторождений
(Рудный Алтай)

Специальность: 1.6.10 □ Геология, поиски и разведка твердых полезных
ископаемых, минерагения

Актуальность темы представленной к защите диссертации обусловлена ее направленностью на комплексное исследование состава, возраста и генезиса продуктивных образований сложных барит-полиметаллических Стрижковского, Зареченского и Змеиногорского месторождений Змеиногорского рудного района Рудного Алтая.

Диссертационное исследование Бестемьяновой Ксении Викторовны представляет собой значительный научный и практический интерес для оценки данных месторождений, а также подобных объектов в целом всего региона.

В своей работе, опираясь на обширный каменный материал, собранный с ее активным участием, она непосредственно детально исследовала минеральный и изотопный состав и другие показатели руд названных объектов с привлечением впечатляющего комплекса современных прецизионных методов анализа вещества, термобарогеохимии и геохронологии. Закономерно, что автору диссертации удалось с глубоким пониманием проблемы богато и квалифицированно представить результаты изучения руд, убедительно сформулировав выводы по решению поставленных в диссертации задач.

При чтении автореферата названной работы в качестве одного из замечаний отмечу, что в нем не нашли место графические материалы, иллюстрирующие детали условий залегания, морфологии и строения рудных тел. Надеюсь, что в тексте диссертации в необходимой мере приведена соответствующая графика при геолого-структурной характеристике оруденения данных месторождений.

Судя по автореферату, основные результаты исследований были доложены К.В. Бестемьяновой на многочисленных научных мероприятиях и опубликованы в значительном количестве работ в открытой печати, включая рецензируемые журналы.

Полагаю, что выполненная К.В. Бестемьяновой диссертационная работа, несомненно, соответствует критериям, установленным в пп. 9–11, 13 и 14 Постановления Правительства РФ за № 842 от 24 сентября 2013 г., № 842 "Положения о присуждении ученых степеней", а ее автор достойна присуждения ей степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения».

ИВАНОВ Владимир Викторович, кандидат геолого-минералогических наук (04.00.11–геология, поиски и разведка рудных и нерудных месторождений, металлогения), старший научный сотрудник (доцент), ведущий научный сотрудник-руководитель лабораторией микро- и наноисследований Федерального государственного бюджетного учреждения науки **Дальневосточного геологического института Дальневосточного отделения Российской академии наук** (ФГБУН ДВГИ ДВО РАН; <http://www.fegi.ru>).
Тел.: +7 (423) 231-87-50, E-mail автора: d159327@yandex.ru.
Адрес: 690022, г. Владивосток, пр-т 100-летия Владивостоку, 159, ДВГИ ДВО РАН.

Я, **Иванов В.В.**, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета 24.1.053.01, и их дальнейшую обработку.

16 марта 2026 г.

В.В. Иванов

В.В. Иванов



*Специалист
по кадрам Фед Т.Н. Саломкин*

