

ОТЗЫВ

об автореферате диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук Ольги Владимировны **Владимирцевой** «Вещественные характеристики техногенных россыпей золота и геолого-геоморфологические условия района долины среднего течения реки Адыча при оценке прерспектив россыпной и коренной золотоносности»

Проблема использования отвалов горного производства является актуальной не только на территории Республики Саха (Якутия), для которой выполнены исследования диссертанта, но и в Уральском регионе, в частности для Пермского края.

Диссертационное исследование О.В. Владимирцевой отличается комплексным подходом к решаемой проблеме. В нём задействованы результаты геолого-геоморфологических, современных минералогических исследований, компьютерных технологий для достижения сформулированной цели диссертации. Такой подход к решению поставленных задач позволил автору получить важные оригинальные теоретические и практические выводы.

Автор, опираясь на результаты собственных полевых исследований, а также материалы многолетних предшествующих работ, показала возможность накопления золота в отходах горного производства и оценила их пригодность для промышленного извлечения. Весьма ценным в диссертации является исследование форм нахождения золота в природных и техногенных отложениях, а также построенная автором прогнозная схема территории.

Замечания.

1. Во введении автор противопоставляет террасовую россыпь с современным аллювием, так может быть это просто русловой аллювий?

2. Цель работы сформулирована не чётко, два раза повторяются водотоки низких порядков.

3. Автором выделены площади, перспективные на выявление концентраций золота, однако не приводится оценка их ресурсов по категориям, очерёдность и стадийность рекомендуемых работ, как этого требует действующая инструкция по геологической съёмке.

Оценивая работу в целом по содержанию весьма качественно оформленного автореферата, считаю, что она является законченным научным исследованием, которое отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, ее автору, О.В. Владимирцевой, может быть присуждена ученая степень кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 «Геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения».

Я, Ибламинов Рустем Гильбрахманович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Заведующий кафедрой минералогии и петрографии геологического факультета Пермского государственного национального исследовательского университета, д.г.-м.н. (специальность 25.00.11), доцент

Рустем Гильбрахманович Ибламинов

614990, г. Пермь, ул. Букирева, 15. Пермский государственный национальный исследовательский университет, геологический факультет. E-mail: riaminov@psu.ru; mineral@psu.ru, факс (342)2-396-832, тел (342)2-396-332.

25.12.2020.

