

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Межубовского Владимира Владимировича «Геология и золотоносность Герферд-Николаевской рудной зоны (Енисейский кряж)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – «Геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения».

Работа посвящена выявлению условий формирования золоторудных месторождений Герферд-Николаевской рудной зоны Енисейского золотоносного пояса и особенностей эндогенной геохимической зональности оруденения.

Ее целью является определение условий формирования месторождений золота Енисейского кряжа, основных парагенетических минеральных ассоциаций золоторудных месторождений и установление элементов-индикаторов золоторудного процесса.

С целью совершенствования методов геологического анализа золотоносности изученной территории автором были решены научные задачи:

- выявлены основные типы рудоносных образований, степень их золотоносности, особенности морфологии и характер изменчивости рудных тел по простиранию Герферд-Николаевской зоны;
- определен вещественный состав рудных образований и вмещающих оруденение пород, их текстурно-структурные особенности и изменчивость по мере удаления от центральных частей рудной зоны к периферии;
- выявлены эндогенные парагенетические ассоциации золоторудных месторождений Герферд-Николаевской рудной зоны;
- установлена геохимическая изменчивость в пределах отдельных золоторудных месторождений и Герферд-Николаевской зоны в целом;
- выявлены элементы-индикаторы золоторудного процесса, а также породные и рудные геохимические ассоциации.

В основу работы положен большой фактический материал, собранный лично автором и использованы современные методы анализа вещественного состава руд и геохимической специализации пород и руд.

Защищаемые положения чётко сформулированы и объективно доказаны выполненными минералогическими и геохимическими исследованиями.

Работа написана хорошим стилем, материал изложен последовательно, логично и аргументировано. Однако по автореферату имеются отдельные замечания.

1. Недостаточно подробно рассмотрена связь удельной золотоносности метасоматических пород и кварцевых жил с особенностями проявления тектонических деформаций вмещающих пород.
2. Не приведена схема стадийности образования рудных минералов и не отмечена роль гипергенных процессов в рудообразовании.

3. Изученные месторождения являются россыпеобразующими, а о россыпном золоте в автореферате нет упоминания.

Указанные замечания не носят принципиального характера и не снижают ценности проведенного исследования.

Проделанная автором работа заслуживает безусловного внимания, полезна с теоретической, методической и практической точек зрения и позволяет прогнозировать возможность промышленной золотоносности мало изученной части золоторудных объектов, что актуально для расширения перспектив золотоносности южного фланга золотоносного пояса Енисейского кряжа.

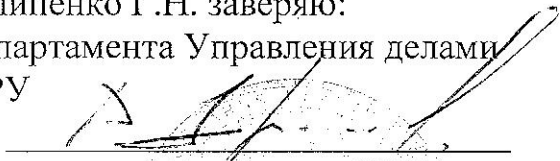
Результаты диссертации обоснованы на современном научном уровне, представляют собой законченное самостоятельное научное исследование. Полученные результаты вполне соответствуют уровню кандидатской диссертации по рассматриваемой специальности. Автореферат диссертации составлен с соблюдением установленных требований, дает адекватное представление о работе. Основные положения проведенных исследований нашли отражение в восьми опубликованных научных трудах автора.

В целом, на основании автореферата, можно сделать вывод о том, что представленная диссертация отвечает п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Межубовский В.В. заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения».

Пилипенко Георгий Николаевич, кандидат геолого-минералогических наук, профессор кафедры геологии месторождений полезных ископаемых Российского государственного геологоразведочного университета им. С. Орджоникидзе.
117997, г. Москва. Миклухо-Маклая 23.
e-mail: igmr@mgri-rggru.ru.



Подпись Пилипенко Г.Н. заверяю:
Директор департамента Управления делами
МГРИ-РГГРУ
В.А. Фролов



04 апреля 2017 г.

