

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ишмухаметовой В.Т. на тему: «Прогнозирование коренных месторождений алмазов на севере Сибирской платформы на основе дешифрирования материалов космической съемки», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11- Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

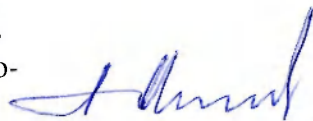
Диссертационная работа В. Т. Ишмухаметовой посвящена теме развития и расширения использования дистанционных методов для прогнозирования и поисков алмазонасных кимберлитовых трубок, что особенно актуально для труднодоступных районов Восточной Сибири

Практическая значимость исследований заключается в том, что автором успешно показана возможность применения материалов космической спектральной съемки на основе их дешифрирования в комплексе с геологическими и геофизическими данными на основе ГИС-технологий (включая математическую статистику) при прогнозировании месторождений алмазов кимберлитового типа на севере Якутии, где в одном из районов (Приленском) на основе анализа полученных результатов выделено около двух десятков перспективных на коренные алмазы геологических структур. Остается только пожелать автору скорейшего подтверждения прогнозов.

Защищаемые положения сформулированы достаточно четко, аргументированы и обоснованы значительным объемом данных. Существенных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

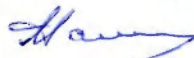
Считаем, что диссертационная работа В.Т. Ишмухаметовой является законченной научно- квалификационной работой, содержащей решение научной задачи совершенствования комплексного использования материалов космической съёмки и геолого-геофизических данных для крупномасштабного прогнозирования коренных месторождений алмазов, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор Ишмухаметова Венера Тальгатовна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 - Геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых; минерагения.

Профессор кафедры геологии, поисков
и разведки МПИ УГГУ, доктор геолого-
минералогических наук



А. Б. Макаров

Доцент кафедры ГПР МПИ УГГУ,
кандидат геол.-мин. наук



А. А. Малюгин

Подписи Макарова А.Б и Малюгина А.А. удостоверено
Начальник отдела кадров УГГУ (г. Екатеринбург)



С. В. Катюев

620144 г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, 30. ФГБОУ ВО «УГГУ»
Макаров Анатолий Борисович
Тел. 8-(343) 257-80-69

Малюгин Александр Александрович
Тел. 8-(343) 257-80-69
e-mail: *malyugin.54@mail.ru*