



Natural
History
Museum

Natural History Museum
Cromwell Road
London SW7 5BD
United Kingdom
+44 (0)20 7942 5000
nhm.ac.uk

Our Patron:
HRH The Princess of Wales

г. Лондон

ОТЗЫВ

зарубежного научного консультанта на диссертационную работу

докторанта PhD Рагдановой Алтынай Айбековны

на тему «*Критерии локализации медно-порфирового оруденения в рудоносных структурах Восточного Казахстана*»

Данная диссертационная работа выполнялась докторантом во время обучения в докторантуре PhD по образовательной программе «8D070600 – Геология и разведка месторождений полезных ископаемых» в НАО ВКГТУ им. Д. Серикбаева. Диссертационная работа Рагдановой Алтынай Айбековны посвящена разработке критериев локализации медно-порфирового оруденения Восточного Казахстана на основе анализа структурно-тектонических, магматических, минералогических, гидротермально-метасоматических, геохимических и геофизических особенностей рудно-магматических систем структурно-формационных зон Восточного Казахстана.

В своей работе соискатель провела обзор и анализ исследований по медно-порфировым месторождениям и рудопроявлениям Восточного Казахстана и мировых аналогов, ею были проведены полевые работы с отбором проб, а также комплекс аналитических исследований по медно-порфировым месторождениям и рудопроявлениям на территории Восточного Казахстана в пределах Рудно-Алтайской, Жарма-Саурской, Чингиз-Тарбагатайской, Джунгаро-Балхашской структурно-формационных зон.

Соискатель смогла определить геодинамические и структурно-тектонические условия формирования медно-порфирового оруденения Восточного Казахстана. На основании их геолого-структурных и геохронологических особенностей соискателем были успешно систематизированы медно-порфировые объекты изучаемого региона. Соискатель смогла уточнить минералогические, гидротермально-метасоматические, геохимические и геофизические критерии локализации Си оруденения.

Большим достоинством диссертационной работы является ее практическая значимость, заключающаяся в проведении оценки перспективности изучаемой территории на медно-порфировое оруденение, с рекомендацией перспективных площадей для постановки дальнейших геолого-разведочных работ. Подтверждение результатов на обнаружение медно-порфирового оруденения на изученных объектах сможет способствовать дальнейшему укреплению минерально-сырьевой базы медного производства в Республики Казахстан.

Основные положения диссертационной работы опубликованы в научных трудах, включая издания, рекомендованные Комитетом по контролю в сфере образования и науки МНВО РК, а также в трудах казахстанских и зарубежных международных конференций.



Соискателем достигнуты все поставленные перед ней цели и задачи, а все защищаемые положения обоснованы фактическим материалом и логично вытекают из анализа собранных данных. Представленные защищаемые положения отражают новизну данной исследовательской работы, а описание основных результатов показывает современный уровень полученных данных и их ценную практическую значимость. В диссертации содержатся новые, научно обоснованные результаты, являющиеся итогом достижения основной цели и решения поставленных задач.

Диссертационная работа Рагдановой Алтынай Айбековны по актуальности решаемых задач и их научной и практической значимости, представляет собой серьезное научное исследование, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D070600 – Геология и разведка месторождений полезных ископаемых.

Dr. Alla Dolgopolova
Principal Researcher in Mineral Deposits
Centre for Russian and Central EurAsian Mineral Studies
<http://www.nhm.ac.uk/cercams>

