

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Наидко Владимира Ивановича
«Геология и минералого-геохимические особенности Серчанского месторождения германиеносных лигнитов (среднее течение реки Енисей)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения»

Работа Владимира Ивановича Наидко посвящена изучению германиеносных лигнитов Серчанского месторождения и выявлению механизмов формирования германиевого оруденения.

Актуальность диссертационного исследования не вызывает сомнения, в связи с широким использованием германия в различных отраслях промышленности и необходимостью наращивания его минерально-сырьевой базы.

Поставленные задачи отражены в трех защищаемых положениях, содержание которых несомненно обладает научной новизной. Автором предложен механизм накопления промышленных концентраций германия в лигнитах, заключающийся в сорбции ими редких металлов из растворов, дренировавших рудовмещающий слой. При этом установлен факт влияния низкотемпературных гидротермально-метасоматических процессов на разубоживание первичных концентраций германия и повышение зольности.

Практическое значение проведенных исследований заключается в том, что их результаты могут быть использованы в ходе поисковых работ аналогичных месторождений в Российской Федерации и за её пределами. Также на основании полученных данных о текстурно-структурных и минералого-геохимических характеристиках оруденения автором предложены рекомендации по улучшению схемы обогащения руд.

Следует отметить, что исследование автора базируется на обширном и тщательно изученном фактическом материале. В ходе работы автором были успешно применены современные методики анализа минерального вещества – рентгенофлуоресцентный анализ, атомно-эмиссионный спектральный, рентгеновский фазовый и др. Обработка полученных результатов производилась с использованием актуальных ГИС.

Результаты работы изложены в статьях и опубликованных материалах научно-практических и международных конференций, в том числе в двух статьях в журналах из перечня изданий, рекомендованных ВАК РФ.

Судя по автореферату, данная диссертационная работа выполнена аккуратно и логично, отвечает всем требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Научное исследование соответствует паспорту научной специальности 25.00.11 – «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения». Автор, Наидко Владимир Иванович, заслуживает присуждения искомой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Старший преподаватель кафедры геологии
месторождений полезных ископаемых, к.г.-м.н.
ФГБОУ ВО «Российский государственный
геологоразведочный университет имени Серго
Орджоникидзе»

Ходня Мария Сергеевна

Адрес организации: 117997, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.23,

Сайт организации: <http://mgri-rggru.ru>

тел. рецензента: +79160910182

e-mail рецензента: hodnyams@mgri.ru

Я, Ходня Мария Сергеевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

23.10.2019 г

