

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Лялина Никиты Алексеевича** на тему: **«Разработка метода минимизации потерь и разубоживания полезного ископаемого при освоении жильных месторождений сложного морфологического строения»**, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.3 – «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр»

Диссертационная работа Лялина Никиты Алексеевича посвящена решению актуальной научной проблеме повышения качественных показателей добываемой руды при разработке маломощных жильных месторождений с высокой анизотропией морфологии рудных тел.

Идеей данной работы является проведения сопроводительной разведки для получения достоверной информации о морфологии рудного тела и последующего определения положения границ очистного пространства с учетом характеристик приконтактных зон и параметров геологических контактов рудных с тел с вмещающими породами.

Достоинством работы является большое количество экспериментальных данных и практическая реализация разработанного метода при отработке нескольких выемочных камер. В автореферате изложено основное содержание работы и представлены результаты проведенных исследований и приводится обоснованное заключение о целесообразности применения разработанного метода на действующих предприятиях.

Представленные материалы по проведенному полевому исследованию автора продемонстрировали, что разработанный метод минимизации потерь и разубоживания полезного ископаемого показал свою эффективность при натурном применении и предложено практически применимое решение при разработке месторождений сложного морфологического строения.

Несмотря на положительное заключение, к тексту автореферата можно сделать следующее замечание:

1. В тексте автореферата стоило больше места уделить описанию

геологической базы месторождения, так как это один из ключевых факторов применения разработанного метода.

Указанное замечание носит рекомендательный характер и не снижает общей положительной оценки работы и значимости проведенных исследований.

Представленная диссертация Лялина Никиты Алексеевича на тему: «Разработка метода минимизации потерь и разубоживания полезного ископаемого при освоении жильных месторождений сложного морфологического строения», является завершенной научно-квалификационной работой, которая, по критериям актуальности, научной новизны, обоснованности и достоверности выводов отвечает всем требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидат технических наук, а ее автор, Лялин Никита Алексеевич, заслуживает присвоения искомой ученой степени по специальности 2.8.3 – «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр».

Доцент, канд.техн.наук,
доцент кафедры Горного дела
Российского государственного
геологоразведочного университета
им. Серго Орджоникидзе (МГРИ)

 Негурица Дмитрий Леонидович

Личную подпись доцента, канд.техн.наук, доцента кафедры горного дела
Негурицы Д.Л. УДОСТОВЕРЯЮ:

Российский государственный геологоразведочный
университет имени Серго Орджоникидзе (МГРИ)

117997, Москва ул. Миклухо-Маклая д.23

+7 (495) 461-37-77

kafgd@mgri.ru

Начальник отдела

по работе с персоналом

О.О. Мельникова

04.02.2015

