

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 Н. А. посвящена решению актуальной научной и производственной задаче снижения показателей потерь и разубоживания полезного ископаемого при отработке жильных месторождений и маломощных сложноструктурных рудных тел в частности.

Данная работа заключается в разработке комплексного метода по повышению качественных показателей извлекаемой руды на основании подхода по оптимизации параметров сетей скважин сопроводительной разведки с дальнейшим проектирование выемочных камер согласно полученной геологоразведочной информации о морфологии рудного тела, характера зон геологических контактов и наличия геологических нарушений. В ходе написания работы были опубликованы научные статьи, содержание которых иллюстрирует полученные результаты проведенной научно-исследовательской и практической работы по опробованию разработанного метода. Достоверность полученных научных результатов подтверждает как собственные выкладки автора, так и обширный перечень используемых научных источников. Достоверность и практическую значимость исследования подтверждает справка о внедрении результатов диссертационного исследования на предприятиях по разработке золоторудных месторождений.

Следует отметить следующее замечание: в автореферате сначала доказывается научные положения номер один и номер три, тогда как второе

доказывается после них. Для удобства восприятия работы следовало бы поменять порядок следования научных положений.

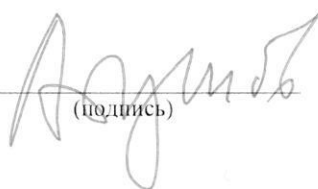
Данное замечание носит редакционный характер и не влияет на достоверность полученных результатов и общую положительную оценку исследования.

Представленная диссертация является законченной научно-квалификационной работой, в ходе которой, на основе теоретических данных и экспериментальных исследований была решена актуальная научная задача по снижению потерь и разубоживания полезного ископаемого при разработке жильных месторождений сложного морфологического строения.

Диссертация соответствует требованиям Положения «О порядке присуждения ученых степеней в НИТУ МИСИС», а ее автор, Лялин Никита Алексеевич, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидат технических наук по специальности 2.8.3 – «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр».

Генеральный директор
ООО «Экопроекткарьер»
Кандидат технических наук




(подпись)

А.И. Тушов

Я, Тушов Александр Иванович, даю свое согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

« 23 » января 2025г.


(подпись)