

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Алексеева Романа Радионовича**
«Изыскание и исследование способов реализации систем с закладкой в
условиях разработки месторождений Норильского промышленного района»,
представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая и
строительная)

Актуальность работы не вызывает сомнений, так как исследование посвящено разработке наклонных рудных залежей, путем изыскания и совершенствования реализации технологии ведения подземных горных работ камерными системами разработки с закладкой выработанного пространства.

Опыт отечественной и зарубежной практики, использование в исследовании современных геоинформационных систем в сочетании с методом анализа и системного подхода, определили задачи, цели и идею работы. Способ решения поставленной в исследовании проблемы является весьма интересным, актуальным и обоснованным с помощью математического и графического моделирования.

Основным достоинством исследования является развитие научно-методических основ проектирования при разработке наклонных рудных залежей, а также предложения своих вариантов решения заявленной к рассмотрению проблемы. Вышеуказанные достоинства, несомненно, вносят свой вклад в развитие и решение научно-технических задач технологии добычи руд камерными системами разработки с закладкой.

Работа выполнена последовательно и логично, полученные в диссертационной работе результаты обладают практической ценностью. Результаты работы используются в учебном процессе ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» в учебном процессе студентов направления «Горное дело» в дисциплинах «Технология очистной выемки руд», «Технология подземной разработки месторождений полезных ископаемых» и «Проектирование рудников».

По автореферату возникли замечания и пожелания:

1. Несмотря на решение автором заявленных исследованием проблем, работа несет хорошо обоснованный теоретический характер, но все же, желательно получить результат опытно-промышленных испытаний.

2. Используя термин «сложные горно-геологические условия», автор не до конца раскрывает его значение в описании содержания первой главы автореферата, тем самым вызывая вопрос, какие именно условия помимо «неудобных» углов залегания рудных тел подразумевались диссидентом?

Замечания не снижают научную и практическую ценность данной работы.

Диссертационная работа «Изыскание и исследование способов реализации систем с закладкой в условиях разработки месторождений Норильского промышленного района» актуальна, имеет научную новизну, практическую значимость и полностью соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а её автор, Алексеев Роман Радионович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 — Геотехнология (подземная, открытая и строительная).

Никольский Александр Михайлович,
доктор технических наук по специальности 25.00.22 – Геотехнология
(подземная, открытая и строительная),

Директор общества с ограниченной ответственностью «Горный проектно-изыскательский научно-исследовательский институт» (ООО «Майнинг Про»). Телефон/факс +7 (383) 221-04-25, мобильный +7 (903)936-92-52, e-mail: info@miningproject.ru; почтовый адрес: 630091, Россия, г. Новосибирск, ул. Мичурина, д.23а, оф.8, интернет сайт: <http://miningproject.ru>.

22.08.2022 Г.

Никольский Александр Михайлович

ПОДПИСЬ

Я, Никольский Александр Михайлович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационной совета и их дальнейшую обработку.

22.08.2022 г.

Никольский Александр Михайлович

~~подпись~~

Подпись Никольского Александра Михайловича

удостоверяю маркшейдер, уч. секретарь, к.т.н., по научной специальности: 25.00.16 «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр»



Дончуков Константин Константинович

Конурин Антон Игоревич

подпись