



Утверждаю
Проректор по УиНР РИИ
д.т.н. Л.Л. Божко

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Чернухина Романа Владимировича
«Обоснование параметров насосной станции энергосиловой установки
геохода», представленной на соискание ученой степени
кандидата технически наук
по специальности 05.05.06 – «Горные машины»**

Рассматриваемые в диссертации вопросы обоснования технических решений и параметров насосной станции энергосиловой установки геохода, обеспечивающей работу основных систем геохода, являются развитием работ связанных с созданием нового класса горнопроходческой техники.

Недостаточное количество исследований в этом направлении определяет актуальность данной работы.

Главной идеей, на которой основывается диссертационная работа, является согласование функциональных и конструктивных параметров насосной станции и геохода.

Научная новизна диссертационной работы заключается в разработке новых схемных решений насосных станций энергосиловых установок геохода; применении методов многокритериального выбора альтернатив к выбору компоновочных и конструктивных решений; в получении аналитических выражений и зависимостей функционально-конструктивных параметров насосных станций энергосиловой установки от геометрических параметров геохода.

Результаты диссертационной работы опубликованы в научных изданиях и представлены на суд научной общественности.

Практическая ценность рассматриваемой работы заключается в том, что автором разработаны схемные решения насосных станций энергосиловых установок геохода с гидроприводом, а также методика определения их основных параметров. Полученные результаты имеют практический интерес и могут использоваться организациями, занимающимися разработкой, созданием и проектированием горнопроходческой техники.

В качестве замечаний следует отметить:

1. В автореферате отсутствует обоснование применения метода анализа иерархий для выбора схемных решений.
2. Некоторые результаты были бы нагляднее, если их представить в виде табличных данных.

Замечания носят рекомендательный характер и могут быть учтены автором при подготовке доклада, представляемого к защите.

По глубине проведенных исследований, обоснованности научных

положений, новизне, научной и практической ценности диссертационная работа отвечает требованиям «Правил присуждения ученых степеней», а ее автор, Чернухин Роман Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.06 – Горные машины.

Рецензент согласен на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и дальнейшую их обработку.

Доктор PhD, старший преподаватель кафедры
«Транспорт и технологические машины»
РГП на ПХВ Рудненский индустриальный институт

Брусова Ольга Михайловна

111500 Республика Казахстан, г. Рудный, ул. 50 лет Октября, 38, т.
8(71431)50882доб225, E-mail: olgabrus@mail.ru



Личную подпись Борска Л. Л.
ЗАВЕРЯЮ Руководитель кадровой службы
РГП «Рудненский индустриальный институт»
Кадровая служба Ж. Ж. Мустафина
Г.



Личную подпись Брусовой О. М.
ЗАВЕРЯЮ Руководитель кадровой службы
РГП «Рудненский индустриальный институт»
Кадровая служба Ж. Ж. Мустафина
Г.