



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 технических 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 Борско 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. _____