



ФГБОУ ВО "Иркутский национальный
исследовательский технический университет"

664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83
тел/факс (3952) 405101, 405069
e-mail: gm_gor@istu.edu; сайт: www.istu.edu

ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный
технический университет»
Диссертационный совет Д212.102.01
И.Ю. Семькиной

650000, г. Кемерово, ул. Весенняя, 28.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Ефременкова Андрея Борисовича**
«Разработка научных основ создания систем геодода», представленной на соискание
ученой степени доктора технических наук по специальности
05.05.06 – Горные машины

В диссертационной работе решена задача по проведению горных выработок и подземных магистралей путем создания и использование новой горнопроходческой техники - геодода, что представляется весьма актуальным направлением исследований. Обоснован новый подход к механизированному способу проведения выработок, основанный на активном вовлечении массива горных пород для создания тяговых и напорных усилий. Обоснован ряд новых методик.

Научные положения достаточно корректны и являются обоснованными. Основные результаты диссертационной работы широко апробированы на конференциях, в печати и используются в учебном процессе.

Публикации автора отвечают требованиям Инструкции ВАКа. Рассматриваемая работа отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Ефременков Андрей Борисович, заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук.

Заведующий кафедрой
горных машин и электромеханических
систем ИРНТУ, канд. техн. наук
05.05.06 – Горные машины

Сергей Юрьевич Красноштанов

Профессор кафедры горных машин
и электромеханических систем ИРНТУ,
докт. техн. наук 05.05.06 – Горные машины

Дмитрий Евсеевич Махно

