



ФГБОУ ВО "Иркутский национальный
исследовательский технический университет"
664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83
тел/факс (3952) 405101, 405069
e-mail: gm_gor@istu.edu;

ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный техни-
ческий университет имени Т.Ф. Горбачева»,
Совет Д 212.102.01, И.Ю. Семьикиной

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

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Ермакова Александра Николаевича**
**«Обоснование параметров законтурных исполнительных органов геодоходо-
в для разрушения пород средней крепости»**,
представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук
по специальности 05.05.06 – Горные машины

В диссертационной работе изложены принципиально новые подходы к решению законтурных исполнительных органов геодохода горных машин повышенной производительности. Доказано, что корончатые исполнительные органы являются более рациональными по сравнению с дисковыми. Определены параметры законтурных (ЗИО) исполнительных органов. Обоснованы направления дальнейших исследований. Все это подтверждает актуальность исследований. Работа широко апробирована и сопровождается 15 публикациями автора.

Разработаны новые решения ЗИО геодохода для разрушения пород средней крепости; компьютерная модель; установлены зависимости износа режущего инструмента. Результаты работы использованы при разработке исполнительных органов опытного образца геодохода на базе предприятия ОАО «КОРМЗ».

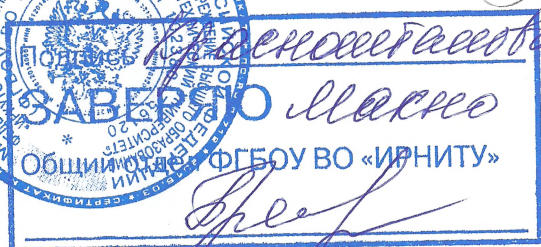
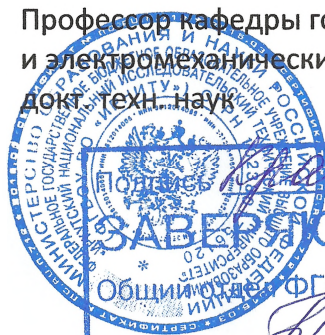
Содержание диссертации соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Ермаков Александр Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Заведующий кафедрой
горных машин и электромеханических
систем ИРНТУ, канд. техн. наук

Сергей Юрьевич Красноштанов

Профессор кафедры горных машин
и электромеханических систем ИРНТУ,
докт. техн. наук

Дмитрий Евсеевич Махно



12.01.17.