

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пашкова Дмитрия Алексеевича «Обоснование силовых и энергетических параметров исполнительных органов геодола для разрушения мягких пород», на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

05.05.06 «Горные машины»

Интенсификация объемов строительства подземных сооружений и подземных транспортных коммуникаций требует постоянной модернизации применяемых сегодня проходческих машин и комплексов, а также разработки и внедрения новых образцов геотехники, чему и посвятил автор свои исследования, поэтому актуальность диссертации не вызывает сомнений.

Для решения задач по обоснованию параметров исполнительных органов геодола автором в работе изучены и критически анализируются данные практики и теоретические положения других авторов, корректно используются общепринятые научные методы обоснования выводов и рекомендаций.

Кроме теоретического подхода в работе достаточное внимание уделено практической реализации полученных результатов: опытно-промышленным испытаниям с предварительным внедрением полученных теоретических результатов в разработанный демонстрационный образец геодола и проверкой их на практике, что является существенным достоинством этого диссертационного исследования.

Диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне, полученные результаты в полной мере изложены в специализированных научно-технических изданиях и доложены на научно-практических конференциях и симпозиумах, в том числе и иностранных.

Замечания к автореферату:

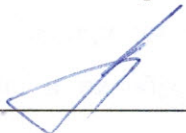
- 1) Стр. 6 (требования к ИО геодола) – не ясно каким образом ИО геодола будет препятствовать или способствовать изгибанию корпуса геодола.
- 2) Стр. 9, утверждение к рис. 4 – не раскрыто о каких параметрах идет речь.

Однако указанные замечания не являются принципиальными и не снижают общий уровень работы.

Диссертационная работа «Обоснование силовых и энергетических параметров исполнительных органов геодола для разрушения мягких пород» соответствует паспорту специальности 05.05.06 – «Горные машины» и требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а ее автор, Пашков Дмитрий Алексеевич,

заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.06 «Горные машины».

кандидат технических наук, доцент кафедры горного дела
филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет
«МИСиС» в г. Губкине Белгородской области (ГФ НИТУ «МИСиС»)


Казанцев Антон Александрович

Научная специальность: 05.05.06 – «Горные машины»

Подпись Казанцева А.А. заверяю

Начальник ОК ГФ НИТУ «МИСиС»

Перминова О.Н.

Дата 31.05.2021




Почтовый адрес:

309186 Белгородская область, г. Губкин, ул. Комсомольская, 16

Тел. +7 961 178 3002

e-mail: antonkazantsev81@gmail.com

Согласен на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации Пашкова Д. А., исходя из нормативных документов Правительства, Минобрнауки и ВАК, в том числе на размещение их в сети Интернет на сайте КузГТУ, на сайте ВАК в единой информационной системе.


Казанцев Антон Александрович