

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Логинова Егора Вячеславовича на тему «Управление эксплуатационным коэффициентом вскрыши при использовании гидравлических экскаваторов типа обратная лопата в углубочных системах разработки», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 Геотехнология (подземная, открытая и строительная)

В настоящее время открытые горные работы развиваются в определенном направлении, связанным с применением более совершенной техники, имеющей значительные линейные размеры. Одним из основных технологических процессов при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом являются выемочно-погрузочные работы. Однако существует необходимость уточнения метода определения параметров технологии выемочно-погрузочных работ при использовании гидравлических экскаваторов типа обратная лопата. Особую актуальность решение данных вопросов приобретает в связи с приоритетной государственной задачей по импортозамещению.

Для обеспечения стабильной производительности карьера по горной массе необходимо производить управление эксплуатационным коэффициентом вскрыши, которое наиболее эффективно достигается за счёт изменения ширины рабочих площадок.

Результаты диссертационной работы прошли широкую апробацию на международных конференциях, опубликованы в научных журналах. По теме диссертации опубликованы 7 работ, из них 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, получены два свидетельства о регистрации программного продукта.

### **По автореферату имеются следующие замечания (пожелания):**

1. В п. 2 основные задачи работы указано «определение изменения динамики», что является тавтологией и было достаточно оставить «определение динамики».

*№ 367-10  
от 19.11.2018*

2. Формулировка п. 1 практической значимости не в полной мере раскрывает значимость работы.

Указанные замечания не снижают научной значимости диссертационной работы.

Работа удовлетворяет всем требованиям ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук. Представленную диссертантом работу можно классифицировать как значимый вклад в решение актуальной проблемы.

Диссертационное исследование имеет теоретическую и практическую значимость, может быть применена непосредственно в горнодобывающей промышленности.

Диссертационная работа Логинова Егора Вячеславовича «Управление эксплуатационным коэффициентом вскрыши при использовании гидравлических экскаваторов типа обратная лопата в углубочных системах разработки» соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (ред. от 28.08.2017 г.), а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 Геотехнология (подземная, открытая и строительная).

Заведующий кафедрой «Открытые горные работы» ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»  
доктор технических наук, профессор



Александр Иннокентьевич  
Косолапов

Подпись Косолапова А.И. удостоверяю  
Делопроизводитель сектора обработки документов  
09 ноября 2018 г.



О.И. Версяцкайте

Почтовый адрес: 660025, Россия, г. Красноярск, проспект им. газ. Красноярский рабочий, 95. тел. +7(391) 206-37-38; E-mail: kosolapov1953@mail.ru