

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования

«Забайкальский государственный
университет»

(ФБГОУ ВО «ЗабГУ»)

Александрово-Заводская ул., д.30, г.Чита, 672039
Россия

Тел. (302-2) 41-64-44; 41-66-00;

Факс (302-2) 41-64-44

Web-server: www.zabgu.ru

E-mail: mail@zabgu.ru

ОКПО 02069390, ОГРН 1027501148652

ИНН/КПП 7534000257/753601001

20.11.2018 № 14.1-4229

Диссертационный совет Д 212.224.06
при ФБГОУ ВО «Санкт-Петербургский
горный университет», по адресу: 199106,
г. Санкт-Петербург, В.О., 21-я линия, д. 2,
ауд. № 1171а

О Т З Ы В

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).

Вопросы, затронутые в диссертации, актуальны для горнодобывающих
предприятий. Открытый способ разработки месторождений полезных
ископаемых преобладает как в мировой горной промышленности, так и в
Российской Федерации.

Основными результатами диссертационной работы, можно считать:

– обоснована эффективность использования экскаваторов с рабочим
оборудованием обратная лопата (ЭГО) на современных карьерах за счет
возможности работы по разным технологическим схемам;

– разработан алгоритм компьютерной программы, позволяющий
определить ширину рабочей площадки на момент подготовки каждого
горизонта карьера. Полученный программный продукт может применяться на
горнодобывающих предприятиях, в учебных учреждениях, научно-
исследовательских и проектных организациях;

– обоснован метод усреднения и управления эксплуатационным
коэффициентом вскрыши на основе математического моделирования.

Основные положения и результаты выполненных в работе исследований
прошли апробацию на российских и международных научных конференциях,
опубликованы в 7 печатных работах, 3 из которых входят в перечень ВАК.

Замечания по содержанию автореферата диссертации:

№ 432-10
от 27.11.2018

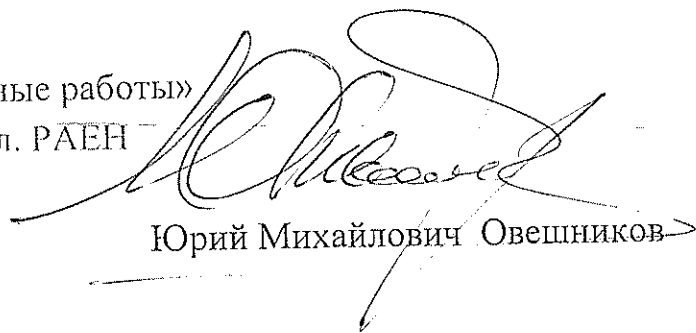
– при определении основных схем ведения горных работ с использованием гидравлических экскаваторов типа обратная лопата, приведенных на рисунке 2 плохо читается подрисовочная подпись;

– недостаточно четко указаны критерии ограничения возможности применения гидравлических экскаваторов типа обратная лопата при использовании комбинированной схемы разработки с погрузкой в автотранспорт на вышележащий горизонт.

Считаю, что отмеченные замечания принципиально не влияют на общую положительную оценку работы.

Диссертационная работа Логинова Егора Вячеславовича на тему «Управление эксплуатационным коэффициентом вскрыши при использовании гидравлических экскаваторов типа обратная лопата в углубочных системах разработки» является законченной научно-квалификационной работой, удовлетворяющей всем требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, отвечает пункту 9, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 Геотехнология (подземная, открытая и строительная).

Заведующий кафедрой «Открытые горные работы»
докт. техн. наук, профессор, действ. чл. РАЕН



Юрий Михайлович Овешников

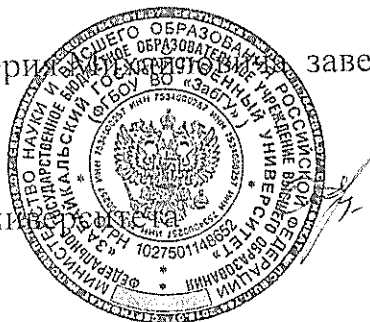
Овешников Юрий Михайлович, 672000, г. Чита, Забайкальский край, ул. Балябина, 16, кв.11

Тел.: 8(3022)26-89-58, E-mail: oym/zabgu@mail.ru, Забайкальский государственный университет, заведующий кафедрой открытых горных работ.

Согласен на обработку персональных данных.

Подпись профессора Овешникова Юрия Михайловича заверяю:

Начальник управления кадров
Забайкальского государственного университета



О.В. Евтушок