

## ОТЗЫВ

### на автореферат диссертации Бурмистрова Константина Владимировича «РАЗРАБОТКА ГЕОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ГОРНОРУДНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ПУТЕМ ПОЭТАПНОГО ВСКРЫТИЯ ЗАПАСОВ ГЛУБОКИХ ГОРИЗОНТОВ ПРИ ОТКРЫТОЙ И КОМБИНИРОВАННОЙ ОТРАБОТКЕ КРУТОПАДАЮЩИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ»

представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая и строительная).

Повышенная степень риска работы предприятий горной отрасли обусловлена множеством факторов, что, в свою очередь, требует методического подхода к проектированию новых и корректировке функционирования уже действующих производств. Актуальность научных исследований диссертации обусловлена не только усложняющимися горнотехническими условиями отработки месторождений, но и постоянно изменяющимися экономическими условиями функционирования горнодобывающих предприятий. Принятые в качестве предмета исследований параметры системы вскрытия непосредственно влияют на стабильность горнотехнической системы, формируют основу для продолжительного и устойчивого её функционирования и развития.

Научную новизну работы определяют следующие достижения автора:

- рассмотрен методологический подход к выбору вариантов вскрытия глубоких горизонтов карьера, учитывающий технико-экономические и социально-экологические факторы, определяющие эффективность работы предприятия;
- определена необходимость этапности в рассмотрении вариантов направления развития предприятия на разных стадиях его существования;
- приведен механизм оценки факторов с учетом их весового влияния на определяемый параметр;
- изучено влияние глубины разработки месторождения на динамику показателей грузооборота и объемов вскрыши;
- предложены инновационные решения, применение которых повысит устойчивость функционирования горнорудных предприятий.

Обширная информационная база для проведенных исследований, представительность исходных данных, соответствие фундаментальным основам теории вскрытия карьерных полостей обеспечивает достоверность полученных результатов.

Материалы многолетних исследований докладывались и обсуждались на международных и межрегиональных конференциях и симпозиумах. Кроме того, была проведена апробация полученных в ходе исследований результатов на действующих предприятиях, где эффективность предлагаемых инновационных решений была подтверждена актами внедрения.

Четко выстроенная структура автореферата свидетельствует о высоком профессиональном уровне диссертанта.

Практическая значимость представленной работы состоит в том, что результаты в виде новых геотехнологических решений могут быть реализованы при проектировании новых и реконструкции уже действующих горнодобывающих предприятий, разрабатывающих рудные месторождения на больших глубинах.

Замечаний по автореферату диссертации нет.

Диссертационная работа Бурмистрова К.В. полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора технических наук, а её автор – Константин Владимирович Бурмистров достоин присуждения ему ученой степени доктора технических наук по специальности 25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая и строительная).

Генеральный директор  
ООО «Семеновский Рудник»  
канд. техн. наук



Ивашов Н.А.

Я, Ивашов Николай Александрович, даю согласие на обработку моих персональных данных.

Ивашов Николай Александрович, генеральный директор Общества с ограниченной ответственностью «Семеновский Рудник»

Адрес: 453631, Башкортостан Республика, район Баймакский, село Семеновское, улица Горная, дом 50

Тел.: +79326146346. E-mail: nik.ivashev@gmail.com

ЗАЯВКА НА РЕГИСТРАЦИЮ В ОТДЕЛЕ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»	
за № _____	_____
Дата регистрации	16.06.2022
Фамилия регистратора	_____