

Отзыв

На автореферат диссертации, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук Самойленко Алексея Геннадьевича на тему «Совершенствование методов управления качеством энергетических углей Харанорского разреза» по специальности 25.00.22 «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)».

Диссертация выполнена на актуальную тему, связанную с повышением качества бурого угля, при его добыче в Забайкалье, где твердое ископаемое топливо является основным энергоносителем.

В работе выявлены закономерности изменения зольности и влажности угля Харанорского месторождения - крупнейшего в Забайкальском крае, разработана методика оперативного планирования и оптимизация суточной добычи бурого угля, предложено новое технологическое решение при разработке «западения» почвы пласта с применением роторного экскаватора с перегружателем П-1600.

Рассматривая актуальность, научную новизну и практическую ценность работы следует отметить:

1. В автореферате нет конкретных ссылок на документы, подтверждающие экономический эффект.
2. Из представленных в автореферате сведений непонятно как осуществляется управление качеством угля непосредственно в забое, а именно каким образом можно усреднять качество угля при выемке роторным экскаватором.
3. Из материалов автореферата неясно, почему автор сосредоточил свои усилия на подготовке методики оперативного планирования и оптимизации именно суточной добычи угля и не рассматривает вопрос усреднения на более долгие сроки.

В целом, рецензируемая работа отличается научной новизной, практической направленностью, отвечает требованиям ВАК к кандидатским

диссертациям, а ее автор Самойленко А.Г. заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук.

Зав. кафедрой геотехнологии и комплексного освоения месторождений полезных ископаемых, д.т.н., профессор ФГБОУ ВПО МГРИ-РГГРУ



Дробаденко В.П.

Доцент кафедры геотехнологии и комплексного освоения месторождений полезных ископаемых, к.т.н.
ФГБОУ ВПО МГРИ-РГГРУ



Буянов М.И.

Проректор по организации учебной и научной деятельности

Соловьев Н.В.



студенческий
заключительный
специальный

Дробаденко В.П. Буянов М.И. и Соловьев Н.В.

на кафедре геотехнологии и комплексного освоения месторождений полезных ископаемых

