

ОТЗЫВ

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

Для интенсификации добычи угля в России и выхода на новые рынки была поставлена необходимая задача устойчивого приближения качественных характеристик российского добываемого угля (зольность, влажность, теплота сгорания, выход летучих и др.) к мировым стандартам.

Поэтому работа Самойленко Алексея Геннадьевича посвященная этой задаче, безусловна актуальна, и имеет большое теоретическое и практическое значение в развитии технологии и техники разработки угольных пластов на примере Харанорского месторождения роторным экскаватором с перегружателем П-1600, обеспечивающей повышение качества добываемого угля непосредственно в забое.

Автор разработал методику системной оценки качества и технологических свойств углей, позволяющая оценить экономическую эффективность от повышения качества угля при суточном планировании добывочных работ и обеспечивающая непосредственное управление горнотранспортным потоком угля. Выявлены основные закономерности, оценивающие исследуемую проблему.

В работе использованы современные комплексные методы исследования: теоретические и натурные, анализ статистических данных, программные средства расчетов на ЭВМ, опытно промышленные испытания и технико-экономический анализ результатов.

Следует отметить практическую значимость способа управления качеством бурого угля, основанная на усреднении, селективной выемке и оперативном планировании в процессе его суточной добычи.

Предложенные автором способы решения актуальной научно-технической задачи позволили значительно повысить эффективность методов управления качеством энергетических углей Харанорского разреза.

Это позволит иметь значительную экономическую эффективность.

Опубликованные работы отражают основное содержание диссертации. Снижает впечатление отсутствие патента или авторского свидетельства на изобретение.

В целом работа выполнена на высоком научном и техническом уровне, вносит достойный вклад в развитие горной науки, отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор по своей эрудиции заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 «Геотехнология (подземная, открытая, строительная)»

Доктор технических наук, профессор
Института природных ресурсов Национального
исследовательского Томского
политехнического университета

Кандидат технических наук,
доцент Института природных
ресурсов ТПУ

В.Г. Лукьянов

А.В. Шадрина



/О.А. Ананьева/

Подписи В.Г. Лукьянова, А.В. Шадриной заверяю:

Ученый секретарь Национального исследовательского
Томского политехнического университета

634050, г.Томск, пр.Ленина, 30, ТПУ,
каф. ТХНГ ИПР ТПУ, т.(382-2) 426-153,
avshadrina@rambler.ru.