

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Карпенко Михаила Сергеевича «Формирование организационного механизма управления энергосбережением на горнопромышленных предприятиях», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 – «Организация производства (горноперерабатывающая промышленность)»

Новые условия функционирования российской экономики обуславливают необходимость управления энергосбережением. Энергоемкость ВВП Российской Федерации в два раза превышает аналогичный показатель развитых стран. В большой степени это объясняется природно-климатическими особенностями страны, что однако не является поводом для неэкономного использования топливно-энергетических ресурсов. Поэтому исследования Карпенко М.С., посвященные управлению энергосбережением на горнопромышленных предприятиях, функционирование которых сопряжено с высоким энергопотреблением, является актуальным.

В диссертации рассмотрены вопросы формирования организационного механизма управления энергосбережением. К основным результатам диссертации, обладающим научной новизной можно отнести следующие разработки автора:

- механизм формирования программ энергосбережения на горнопромышленных предприятиях на основе комплексного подхода и оптимизации затрат на энергетические обследования и реализацию мероприятий;

- результаты исследования влияния факторов человеческого капитала на мотивацию энергосбережения для различных групп персонала горнопромышленных предприятий и сформулированы предложения по ее повышению;

- методическое обеспечение для формирования организационного механизма управления энергосбережением на горнопромышленных предприятиях на основе проектно-процессного подхода и методологии функционального моделирования.

Автореферат написан общепринятым в научной литературе языком, текст автореферата логично изложен, не содержит грубых ошибок и опечаток.

Основные результаты исследований, опубликованные автором в 10 статьях, в том числе в восемь – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, соответствуют теме диссертации, отражают суть полученных результатов, докладывались и обсуждались на международных научно-практических конференциях, что свидетельствует об их известности научной общественности.

Замечания по автореферату:

- схема алгоритма формирования ОПЭСМ оформлена не по ГОСТ 19.701-90 «Схемы алгоритмов, программ, данных и систем. Обозначения условные и правила выполнения», нет операторов начала и конца алгоритма. Вместо символа, отображающего решение или функцию переключательного типа, имеющую один вход и ряд альтернативных выходов (ромб), использован иной символ;

- в формуле (5) допущены ошибки.

Несмотря на указанные замечания, диссертация Карпенко М.С. «Формирование организационного механизма управления энергосбережением на горнопромышленных предприятиях» соответствует требованиям «Положения ВАК РФ о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, а Карпенко Михаил Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности Организация производства (горноперерабатывающая промышленность).

Петрова Татьяна Викторовна
Профессор кафедры корпоративной экономики
и управления персоналом Сибирского
государственного индустриального университета (СибГИУ),
доктор экономических наук, профессор



Т.В. Петрова

Адрес: 654007, Россия, г. Новокузнецк
Кемеровской обл., ул. Кирова, 42.
e-mail: ptrvt@mail.ru, Тел.: (2843) 70-15-49

Подпись Петровой Т.В. удостоверяю.
Начальник отдела кадров СибГИУ



Т.А. Дрепина