

ОТЗЫВ

научного руководителя диссертационной работы КАРПЕНКО Михаила Сергеевича на тему «Формирование организационного механизма управления энергосбережением на горнопромышленных предприятиях», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 – Организация производства (горноперерабатывающая промышленность)

Карпенко Михаил Сергеевич в 2008 г. с отличием окончил государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана» по специальности «Экономика и управление на предприятии». С 2011 по 2015 гг. являлся аспирантом заочной формы по специальности 05.02.22 – «Организация производства» кафедры «Организация и управление в горной промышленности». В настоящее время является соискателем кафедры «Геотехнологии освоения недр» ФГАОУ ВО Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».

В процессе работы над диссертацией Карпенко М.С. проявил навыки самостоятельной постановки и решения научных задач, на современном научном уровне выполнил исследования с использованием методов математической статистики и ППП STATISTIKA, а также методологии функционального моделирования бизнес-процессов IDEF0.

В диссертационной работе предложено новое решение научно-квалификационной задачи по разработке методического обеспечения для формирования организационного механизма управления энергосбережением на горнопромышленных предприятиях, имеющей важное значение для повышения энергетической эффективности горного производства.

Карпенко М.С. предложены механизм формирования программ энергосбережения, разработаны модели и алгоритмы оптимизации затрат, а также методика расчета показателей экономической эффективности энергосберегающих проектов с учетом факторов риска и мотивации,

проведены исследования влияния факторов человеческого капитала на мотивацию энергосбережения и оценки рисков, разработано методическое обеспечение для формирования организационного механизма управления энергосбережением на горнопромышленных предприятиях на основе проектно-процессного подхода.

Результаты диссертации отражены в десяти печатных работах, в том числе восьми – в изданиях, входящих в перечень ВАК Российской Федерации, и прошли апробацию на Международных и Всероссийских научно-практических конференциях и семинарах в 2012-2016 гг.

Практическое значение подтверждено результатами реализации работы по внедрению организационного механизма управления энергосбережением на предприятиях АО «СУЭК» и ОАО «Русский Уголь».

Научные положения диссертационной работы соответствуют паспорту специальности 05.02.22 – «Организация производства». Содержание диссертации соответствует поставленным задачам и отражает последовательность их решения. Диссертация написана технически грамотным, логичным и понятным языком.

На основании изложенного считаю, что диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям пунктом 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, а её автор, Карпенко Михаил Сергеевич, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 – «Организация производства».

Научный руководитель,
доктор технических наук,
профессор

В.В.Мельник



ПЕТРОВ В.Л.