

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Осиповой Валерии Эдуардовны на тему:  
«МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ КОМПЛЕКСОМ  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ДЛЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ  
ПОДДЕРЖКИ ПРОЦЕССОВ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ», представленной на  
соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности  
2.3.1 – Системный анализ, управление и обработка информации

Научные исследования в области повышения энергоэффективности и обоснованного определения расхода топливно-энергетических ресурсов являются одними из важнейших направлений развития способов интеллектуальной поддержки процессов принятия управленческих решений.

В диссертации Осиповой В.Э. рассматриваются вопросы, связанные с научными исследованиями по созданию методики формирования топливно-энергетического баланса, ориентированного на повышение эффективности принятия решений с использованием современных методов обработки информации, в условиях неопределенности исходных данных.

С помощью предложенных в диссертации методов и алгоритмов можно улучшить процесс принятия управленческих решений при формировании топливно-энергетического баланса железнодорожного предприятия. Применение разработанной методики способствует снижению эксплуатационных расходов по закупке топливно-энергетических ресурсов на 2 - 4 %.

Работа написана хорошим стилем, материал изложен последовательно, логично и аргументировано.

В качестве замечаний, по существу, к предъявленной работе можно отметить следующее:

1. Позволяет ли предложенная методика определять величину расхода электроэнергии на эксплуатационные нужды или величину транзита электроэнергии по шинам тяговых подстанций?

