

Рецензия
на выпускную квалификационную работу бакалавра

Лонягиной Юлии Евгеньевны

Модели координации многоуровневых распределительных цепей поставок.

Выпускная квалификационная работа Лонягиной Юлии Евгеньевны посвящена исследованию наиболее часто встречающегося вида цепей поставок – многоуровневой цепи поставок с древовидной распределительной структурой. Рассмотрено две модели подобных цепей – централизованная и децентрализованная. Для каждого подхода описан процесс принятия решения, сформулирован критерий оптимальности и приведен способ построения решения, удовлетворяющего этому критерию. Представлено сравнение решений на основе численного моделирования. К работе приложен код программы, написанной в среде MATLAB, для вычисления всех трех предложенных вариантов решений. Актуальность проблемы подтверждается многочисленными исследованиями и публикациями по данной теме.

Выпускная работа написана с соблюдением требований к структуре, содержанию и оформлению выпускной квалификационной работы. Работа написана автором полностью самостоятельно и представляет собой полное и законченное исследование. Обзор литературы охватывает достаточное число публикаций в данной предметной области. Формулировки и доказательства теоретических утверждений проведены со всей возможной строгостью и полнотой, с использованием общепринятых обозначений. Результаты, полученные в работе, соответствуют постановке задачи и представляют несомненный научный интерес.

Замечаний к представленной работе нет.

Считаю, что на выпускную квалификационную работу бакалавра Лонягиной Юлии Евгеньевны «Модели координации многоуровневых распределительных цепей поставок» заслуживает оценки «отлично».

К.ф.-м.н.,
доцент



— Лежнина Е.А.