

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАДАЧ ПЛАНИРОВАНИЯ ПЕРЕВОЗОК С НЕПРЕРЫВНОЙ ЗАКРЫТОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛЬЮ

Ханов М.Р., студент,

Русинов А.А., к.ф-м.н., доцент

Бирский филиал УУНиТ, г. Бирск, Россия

Аннотация: в статье рассматривается математическое моделирование транспортных задач планирования перевозок с непрерывной закрытой математической моделью и приводится математическая модель.

Ключевые слова: математическая модель, транспортная задача, непрерывная закрытая модель.

Транспортная задача - это задача о наиболее эффективном распределении товаров

Автор: Ханов М.Р.,Русинов А.А.

24.11.2023 23:25 -

или услуг между различными пунктами отправления и назначения с минимальными затратами на перевозку. Задачи такого типа возникают в различных областях, включая логистику, производство, дистрибуцию и торговлю. Они могут быть представлены в виде математической модели, которая относится к классу задач линейного программирования и может быть решена с помощью симплекс-метода или специальных методов.

Существуют несколько методов для решения транспортных задач.

...

Полный текст во вложении