

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА I»

На правах рукописи



БОЛТАЕВ СУННАТИЛЛО ТУЙМУРОДОВИЧ

МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ
НА СТАНЦИЯХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
ПРИ ВЫСОКОСКОРОСТНОМ ДВИЖЕНИИ

Специальность 05.22.08 – Управление процессами перевозок

Научно-квалификационная работа
(диссертация на соискание ученой степени
кандидата технических наук)

Научный руководитель
доктор технических наук,
профессор А.Б. Никитин

Санкт-Петербург

2018