

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дмитриева Егора Олеговича
по теме «Методы обоснования вариантных технологических режимов
эксплуатационной работы полигонов железнодорожной сети» на соискание
учёной степени кандидата технических наук по специальности
2.9.4 «Управление процессами перевозок»

В современных условиях организации эксплуатационной работы железнодорожного транспорта на основе полигонных технологий актуальность работы Дмитриева Е.О. неоспорима. Дополнительно актуальность возросла в условиях, характеризующихся переориентированием вагонопотоков, приведшего к существенным изменениям плана формирования и маршрутов следования грузовых поездов.

Научной новизной диссертационной работы является разработанное методическое положение по выбору эффективных вариантных технологических режимов эксплуатационной работы железнодорожных полигонов с учётом их экономической оценки.

Цель и задачи сформулированы корректно и отражают суть выполненной работы.

К числу достоинств работы относится использование современных методов исследования, а также практическая направленность работы, выразившаяся в использовании результатов исследования при переработке нормативных документов ОАО «РЖД».

К числу недостатков работы относится то, что коэффициент снижения допустимых размеров движения определяется как функция от параметров технической вооружённости участков и технологии пропуска поездов, при этом не рассматривается влияние степени насыщения инфраструктуры вагонным парком в транзитном и местном сообщении.

В целом автореферат диссертации Дмитриева Е.О. написан грамотным научным языком, сопровождается иллюстративным материалом и содержит необходимые математические расчёты. Опубликованные автором печатные работы удовлетворяют требованиям, предъявляемым ВАК.

Начальник Горьковской дирекции
управления движением – структурного
подразделения Центральной дирекции
управления движением –
филиала ОАО «РЖД»,
доктор технических наук

Садовников Дмитрий Александрович

29.11.2023

603011, Россия, г. Нижний Новгород
ул. Октябрьской революции, д. 78
тел. (0916-35) 2-44-07
e-mail: d_d@grw.rzd

Подпись Садовникова Д.А. заверяю