

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации

Шубитидзе Виктории Викторовны, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.06 – «Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог» по теме «Определение условий устойчивости бесстыкового пути энергетическим методом с учетом воздействия поездов»

Тема диссертации очень актуальна потому, что обеспечение устойчивости колеи – это главное условие обеспечения безопасности движения поездов.

Как видно из результатов работы Шубитидзе В.В. приоритетным условием обеспечения устойчивости бесстыкового пути является установление достаточно высокой температуры закрепления рельсовых плетей. Это условие, рекомендованное в диссертации, нужно обеспечить, как для возможности производить почти любые путевые работы без предварительного перезакрепления рельсовых плетей, так и для обеспечения устойчивости при текущем содержании во время летнего повышения температуры рельсов.

В Северо-Кавказском регионе в настоящее время минимальная температура закрепления рельсовых плетей бесстыкового пути установлена нормативами в 30°C. Такая температура при закреплении рельсовых плетей рекомендована в работе Шубитидзе В.В.

Возникает вопрос: как рассчитывать минимальную температуру закрепления рельсовых плетей с учетом воздействия поездов и без учета? Как видно, судя по автореферату, в диссертации рассматривается вариант, который учитывает только воздействие поездов. А как рассчитать температуру минимальную без этого учета?

Несмотря на возникший вопрос считаем, что диссертационная работа Шубитидзе Виктории Викторовны показывает достаточную квалификацию автора, чтобы считать ее достойной присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.06 – «Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог».

Зав. кафедрой «Организация перевозок и дорожного движения» Донского государственного технического университета, д.т.н., профессор
Зырянов Владимир Васильевич

Почтовый адрес: 344000 Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1

Телефон: 8 863 201 90 20

E-mail: tolbaga@mail.ru

Подпись В.В. Зырянова удостоверяю:

Зам. директора по науке АСА ДГТУ А.И. Шуйский

