

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Трунаева Андрея Михайловича на тему «Совершенствование методов и средств формирования извещения в системах автоматического управления процессом функционирования железнодорожных переездов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям) (технические науки)».

Диссертационная работа посвящена совершенствованию методов и средств формирования извещения в системах автоматического управления процессом функционирования железнодорожных переездов с учетом текущей скорости и местоположения поезда.

В существующих системах управления заградительными устройствами железнодорожных переездов время простоя автотранспорта не зависит от скорости движения подвижного состава по участку извещения, что повышает нервозность водителей и проезд переездных заградительных устройств, при закрытом состоянии. Исходя из этого соискателем четко сформулированы цели и задачи, проведены теоретические и экспериментальные исследования.

Полученные результаты находят свое применение как практической, так и в научно-исследовательской и преподавательской деятельности.

Диссертационная работа Трунаева Андрея Михайловича имеет прикладной характер, поскольку помимо разработки математической модели предложена и структура устройств технических средств системы подачи извещения автоматической переездной сигнализации.

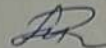
По автореферату можно сделать следующие замечания:

1. Из автореферата не понятно, какой будет ли экономический эффект от применения новых средств извещения.
2. В автореферате нет ссылок на формулы №3 и №4.
3. На странице 6, из текста автореферата не понятен термин, «строго оговоренными условиями».

Представленная к защите диссертационная работа Трунаева Андрея Михайловича «Совершенствование методов и средств формирования извещения в системах автоматического управления процессом функционирования железнодорожных переездов» соответствует критериям ВАК, предъявляемых к кандидатским диссертациям по специальности 05.13.06 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и

производствами (по отраслям) (технические науки)», а ее автор заслуживает присвоения степени кандидата технических наук по специальности.

Доцент кафедры компьютерных технологий
ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»,
кандидат технических наук, доцент



Т.В. Ермоленко

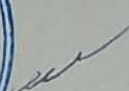
Почтовый адрес: 283001, г. Донецк, ул. Университетская, д. 24

Я, Ермоленко Татьяна Владимировна, даю согласие на автоматизированную обработку персональных данных, приведенных в этом документе.



Т.В. Ермоленко

Подпись Ермоленко Татьяны Владимировны заверяю:
Ученый секретарь
ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
канд. филол. наук



М.Н. Михальченко