



**ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»
ЦЕНТРАЛЬНАЯ СТАНЦИЯ СВЯЗИ
СЛУЖБА СВЯЗИ
АППАРАТА УПРАВЛЕНИЯ**

Новая Басманная ул., 2,
г. Москва, 107174,
тел.: (499) 262-34-52, (499) 262-42-72
факс: (499) 262-90-95, (499) 262-66-19
E-mail: css@css.rzd.ru, www.css-rzd.ru

Учёному секретарю
диссертационного совета Д 212.025.04
Владимирского государственного
Университета имени
А.Г. и Н.Г. Столетовых
600000, г. Владимир, пр-т Строителей, 3/7

«16» февраля 2016 г. № УССА-36

На № _____ от _____

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы
Попова Ивана Леонидовича

на тему:

«Определение зоны мягкой эстафетной передачи в стандарте сотовой связи
технологии МДКР»

Проектирование и внедрение новых многоуровневых систем управления движением поездов требует решения задачи объективной оценивания качества каналов технологической радиосвязи для определения дальности уверенной радиосвязи (прежде всего, поездной радиосвязи).

Полученные в диссертации результаты, как раз, и ориентированы на решение этой задачи.

Прежде всего, это методика прогнозирования класса качества радиоканала при изменении дальности действия радиоканальных устройств и, в частности номограммы, предназначенные для эскизного определения дальности в условиях плотной городской застройки.

Основываясь на тексте автореферата, в качестве недостатков можно отметить, что в автореферате недостаточно четко представлена возможность использования результатов диссертации в анализе и проектировании систем технологической радиосвязи;

Отмеченный недостаток не снижает высокой оценки диссертационной работы.

Работа удовлетворяет требованиям ВАК к диссертациям по специальности 05.12.13 - «Системы, сети и устройства телекоммуникаций», а ее автор Попов Иван Леонидович достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Главный инженер службы связи
аппарата управления ОАО «РЖД»



А.И.Ароев