



# СЕРТИФИКАТ

**Кажанов  
Владимир Викторович**

*участник Пятой*

*Международной научно-практической конференции*

*«Автоматика и телемеханика*

*на железнодорожном транспорте»*

**ТрансЖАТ-2010**



*13-15 октября 2010г.  
г. Ростов-на-Дону*