

Создание информационно-измерительной системы курса та вертикали на основе поверхностно-акустических акселерометров.

1.Номер государственной регистрации темы –0110U000033

2. Научный руководитель – д.т.н. проф., Володарский Е.Т.

3.Результаты.

Экспериментальные исследования информационно-измерительной системы показали перспективность их использования для систем безопасности автомобилей а также при измерении напряженно-деформирующего состояния железнодорожных локомотивов. Обединение таких систем в единый комплекс с спутниковой навигационной системой с учетом цифровой карты местности позволит с высокой точностью определить положение автомобиля на дороге и тем самым обеспечить безопасность его движения.

PDF