**Монография**

**Основы создания САБ АТС на силовом анализе/ И.С. Сазонов [и др.]: под общ. ред. д-ра техн. наук, проф. И.С. Сазонова. 2016**

**Подраздел 1.1**

**в монографии**

 **Состояние технического уровня современных САБ АТС**

**Амельченко Н.П.**

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники

**Аннотация.** Проведен анализ функционирования современных автоматических систем управления движением колесных машин и рассмотрены способы их совершенствования с использованием высокоинформативных источников – сил в контакте колес с опорной поверхностью и сил взаимодействия между звеньями многозвенных колесных машин.

**Ключевые слова:** Системы активной безопасности автотранспортных средств, антиблокировочные системы, процесс торможения, опорная поверхность.