

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ

Ю.В. ПОПОВ

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ
ИСПОЛНИТЕЛЬНО-РЕГУЛИРУЮЩИХ
УСТРОЙСТВ ЛОКОМОТИВНЫХ СИСТЕМ
РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ,
СОДЕРЖАЩИХ ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ**

Монография

РОАТ

Москва – 2011