

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ**  
**УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ**  
**ИМПЕРАТОРА НИКОЛАЯ II»**

---

**5/7**

**А.Е. ЕРМАКОВ**

# **ОСНОВЫ КОНФИГУРИРОВАНИЯ КОММУТАТОРОВ И МАРШРУТИЗАТОРОВ CISCO**

*2-е издание*

*Рекомендовано учебно-методическим объединением  
в качестве учебного пособия  
для студентов вузов железнодорожного транспорта*

**Москва — 2017**