



Министерство образования и науки РФ  
ФГБОУ ВПО  
«Уральский государственный горный  
университет»

**А. Г. Попов**

**ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА РОССИИ.  
ОБЩИЙ КУРС ТРАНСПОРТА**

**Ч. 4. Воздушный  
и трубопроводный транспорт**

*Методическая разработка  
к лабораторным работам по дисциплинам:  
«Транспортная система России. Общий курс  
транспорта» для студентов направления  
бакалавриата 190700 – «Технология транспортных  
процессов» и среднего профессионального  
образования 190701 – «Организация перевозок  
и управление на транспорте»  
очного и заочного обучения*

**Екатеринбург – 2014**

*Рецензент: Афанасьев А. И., д-р техн. наук, профессор кафедры  
технической механики Уральского государственного горного университета*

Методическая разработка рассмотрена на заседании кафедры ОБД  
22 ноября 2013 г. (протокол № 09) и рекомендована  
для издания в УГГУ

**Попов А. Г.**

- П58 **ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА РОССИИ. ОБЩИЙ КУРС ТРАНСПОРТА. Ч. 4.**  
Воздушный и трубопроводный транспорт: методическая разработка к лабораторным работам по дисциплинам: «Транспортная система России. Общий курс транспорта» для студентов направления бакалавриата 190700 – «Технология транспортных процессов» и среднего профессионального образования 190701 – «Организация перевозок и управление на транспорте» очного и заочного обучения / А. Г. Попов – Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2014. – 27 с.

Методическая разработка к лабораторным работам предназначена для студентов очного и заочного обучения направления бакалавриата 190700 – «Технология транспортных процессов» специализации «Организация и безопасность движения автомобильного транспорта и среднего профессионального образования 190701 – «Организация перевозок и управление на транспорте».

© Попов А. Г., 2014  
© Уральский государственный  
горный университет, 2014