










А. И. Афанасьев, Ю. Г. Закаменных, А. Г. Попов








# ТРАНСПОРТНАЯ ЭНЕРГЕТИКА



Учебное пособие



Екатеринбург - 2012

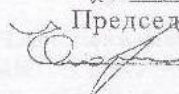


Министерство образования и науки РФ  
ФГБОУ ВПО  
«Уральский государственный горный университет»

**ОДОБРЕНО**

Методической комиссией  
факультета гражданской защиты  
«28 сентября 2012 г.

Председатель комиссии

 проф. В. А. Елохин

А. И. Афанасьев, Ю. Г. Закаменных,  
А. Г. Попов

**ТРАНСПОРТНАЯ ЭНЕРГЕТИКА**

*Учебное пособие*  
по дисциплине «Транспортная энергетика»  
для студентов направления  
190700.62 – «Технология транспортных процессов» (ТТН),  
профиля «Организация и безопасность движения»  
*очного и заочного обучения*