

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего профессионального образования  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

---

## ГРУЗОВЕДЕНИЕ

Учебное пособие

*Под редакцией В. А. Фетисова*

*Рекомендовано УМО по образованию в области эксплуатации  
водного транспорта в качестве учебного пособия для студентов  
Федерального государственного автономного образовательного учреждения  
высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государствен-  
ный университет аэрокосмического приборостроения», обучающихся по направле-  
ниям подготовки «Организация перевозок и управление на транспорте»,  
«Технология транспортных процессов», а также студентов других транспорт-  
ных вузов, обучающихся по родственным специальностям и направлениям*



Санкт-Петербург  
2013