

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

---

А. М. Вересова, А. А. Овчинников

ТРАНСПОРТНЫЕ ПОТОКИ  
И ПАРСОЧЕТАНИЯ НА ГРАФАХ

Учебно-методическое пособие



Санкт-Петербург  
2025