

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

---

Т. И. Фомичева

**ХИМИЯ**  
**ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ**  
**СИСТЕМЫ**

Учебно-методическое пособие



Санкт-Петербург  
2024