

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

---

А. М. Полонский

ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
Импортозамещение программного обеспечения.  
Отечественные операционные системы  
Astra Linux и РЕД ОС  
Учебно-методическое пособие



Санкт-Петербург  
2023