

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

---

*Всемирному дню  
авиации и космонавтики  
посвящается*

# НАУЧНАЯ СЕССИЯ ГУАП

Часть II

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Сборник докладов

11–15 апреля 2016 г.

Санкт-Петербург  
2016