

XI симпозиум «Безопасность космических полетов»



13 июня 2024 года студенты Высшей школы техносферной безопасности посетили XI симпозиум «Безопасность космических полетов» в Петропавловской крепости, который проводился в конференц-зале образовательно-выставочного комплекса «Музей космонавтики и ракетной техники».

Темы для обсуждения:

- Защита конструктивных элементов корабля от космических осколков и микрометеоритов
- Безопасность при взлете и посадке.
- Силовые установки (двигательные установки).
- Пожарная безопасность космических аппаратов.
- Радиационные риски (радиационная опасность) и безопасность.
- Суперкомпьютерное прогнозное моделирование для обеспечения безопасности космических программ.

Секции:

Защита конструктивных элементов корабля от космических осколков и метеороидов

Безопасность при взлете и посадке.

Силовые установки (двигательные установки).

Пожарная безопасность космических аппаратов.

Радиационные риски (радиационная опасность) и безопасность.

Суперкомпьютерное прогнозное моделирование для обеспечения безопасности космических программ.

Мы благодарим организаторов мероприятия (Российская академия наук, Международная Академия Астронавтики, АО «НПО Спецматериалов», Российское отделение Института горения, Федеральный научный центр «НИИ системных исследований РАН», Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Санкт-Петербургский государственный университет), за возможность принять участие и расширить кругозор студентов.

