

Москва

2023

**Молодежная экологическая научно-практическая конференция**

Сочетанные экологические риски

Земли и Космоса

Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

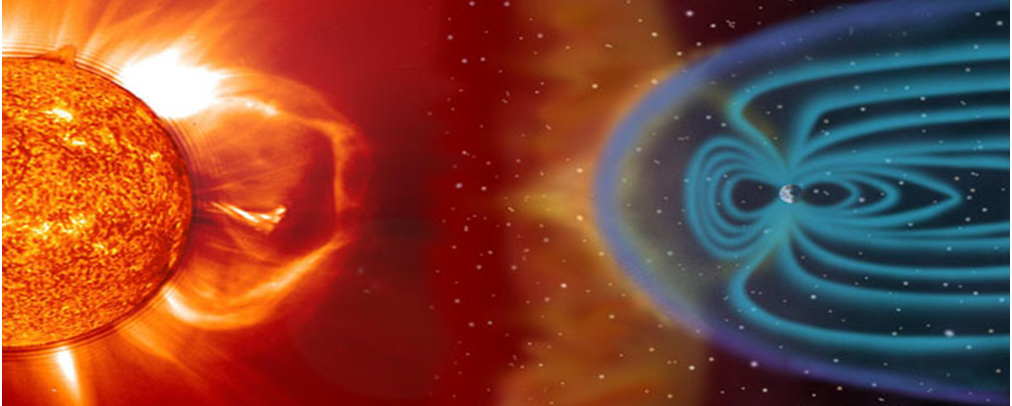


**Молодежная экологическая научно-практическая конференция**

Сочетанные экологические риски Земли и Космоса

**Основные направления конференции**

1. **Экологические риски антропогенных факторов негативного влияния на биосферу и пути их снижения.**
2. **Экологические риски природных факторов негативного влияния на биосферу и пути их снижения.**
3. **Экологические риски сочетанных антропогенных и природных космических факторов негативного влияния на биотехносферу планеты и пути их снижения.**





Основные направления конференции можно разбить на подразделы, в которых вы легче сориентируетесь с темой доклада**:**

* **Экологические риски антропогенных факторов негативного влияния на биосферу и пути их снижения.**
* **Антропогенные загрязнения всех видов и во всех средах**
* **Глобальные изменения климата**
* **Рост численности населения**
* **Медицина**
* **Добыча ресурсов**
* **Промышленность и производство**
* **Экономика и экологические ущербы**
* **Научные исследования и эксперименты**
* **Технологии и материалы**
* **Потребление**
* **Отходы**
* **Транспорт**
* **Связь**
* **Экологические риски природных факторов негативного влияния на биосферу и пути их снижения.**
* **Природные катастрофы глобального характера**
* **Природные катастрофы локального масштаба**
* **Землетрясения**
* **Цунами и тайфуны**
* **Наводнения**
* **Селевые и снежные лавины**
* **Вулканы и вулканическая деятельность**
* **Проблемы теплового режима океанов и теплых течений**
* **Экологические риски сочетанных антропогенных и природных космических факторов негативного влияния на биотехносферу планеты и возможны ли пути их снижения**
  + - * **Развитие техносферы порождает новые риски космических явлений**
* **Метеориты и метеороиды**
* **Кометы**
* **Панспермия**
* **Газовые облака**
* **Жесткое излучение**
* **Темная материя** 
  + - * **Космические явления влияющие на экономику государств**
* **Социальные волнения и активность солнца**

**Особо приветствуются свободные темы в рамках основных направлений конференции**

**Для выступлений оргкомитетом будут отобраны 20 лучших докладов с презентациями,**

**им после доклада будут выданы сертификаты участников конференции.**

**По результатам конференции будут выданы дипломы за 1,2 и 3 место и памятные подарки**

Примеры выбора темы доклада по подразделам основных направлений

***для направления:***

**Экологические риски антропогенных факторов негативного влияния**

**на биосферу и пути их снижения *:***

* *в подразделе* ***Экономика и экологические ущербы*** *вы можете взять любую тему о экономике и экологических ущербах загрязнения атмосферы, воды, почвы и уничтожения запасов биоты и способах снижения рисков и обеспечения экологической безопасности.*

*Пример: «О монетарном выражении экологических ущербов и экологическом мониторинге», или « Экологический менеджмент как способ снижения экологических рисков»;*

* *в подразделе* ***Транспорт*** *вы можете выбрать себе тему о воздействии любого вида транспорта на окружающую среду и способы снижения негативных воздействий «Об особенностях загрязнения биосферы при эксплуатации воздушных судов ICA» или влияние автомобильного транспорта на загрязнение атмосферы в крупных мегаполисах и альтернативные виды транспорта»*

***для направления:***

**Экологические риски природных факторов негативного влияния на биосферу и пути их снижения.**

и так далее

* *в подразделе* ***Природные катастрофы глобального характера*** *вы можете взять тему*

*«Падение тунгусского метеорита, характер рисков и последствия» или «Катастрофическое цунами 2004 года и можно ли было предусмотреть его наступление» или «В чем опасность активизации Йеллоустоунского вулкана и возможно ли остановить его выброс»*

***для направления:***

**Экологические риски сочетанных антропогенных и природных космических факторов негативного влияния на биотехносферу планеты и пути их снижения**

* *в подразделе* ***Развитие техносферы порождает новые риски космических явлений*** *вы можете взять тему «Реален ли проект Илона Маска и какие он несет с собой риски» или «Геомагнитные бури и энергетические системы с примерами энергетических коллапсов на больших территориях поселений»*