

## НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ “НОВАЯ ЭРА В ИЗУЧЕНИИ КОСМОСА”



Отделение физики, математики и информатики Монгольской Академии Наук (МАН) совместно с Институтом астрономии и геофизики МАН организует 22 марта 2024 года в г. Улаанбаатаре, Монголия, 2-ую научную конференцию “**НОВАЯ ЭРА В ИЗУЧЕНИИ КОСМОСА**”, которая посвящена 100-летию со дня рождения известного астронома кандидата физико-математических наук **БАЛЖИНОВОЙ БАДМАЖАБ ЖАМБАЛОВНЫ**. Краткое описание ее биографии прилагается.

Программа конференции включает устные и постерные доклады по следующим научным направлениям:

- Изучение космоса и законодательство.
- Искусственные спутники Земли: технологии и их использование.
- Пилотные и беспилотные летательные аппараты и их использование.
- Модели полетов и ракетные технологии.
- Технологии воздушных шаров и их использование.
- Технологии дронов и их использование.
- Землеходы: их технологии и использование.
- Наземные станции и радарные технологии.
- Географические информационные системы, дистанционное зондирование и GPS технологии.
- Инженерное образование в сфере воздушно-космических технологий.
- Астрономия и космическая погода.

### Представление докладов

Продолжительность доклада 15 минут, включая время для ответов на вопросы. Материалы для представления должны быть записаны на USB носителе и выполнены в Power Point.

Рекомендуемый размер постерных докладов для стендовой сессии А0 (841мм x 1189 мм в вертикальной ориентации).

Тезисы докладов и статьи принимаются по 29 февраля 2024 года включительно по адресу электронной почты: [bolortamir@mas.ac.mn](mailto:bolortamir@mas.ac.mn)

### Требования к докладам

- Должны быть основаны на результатах научных исследований.
- Должны быть в рамках научных направлений конференции.
- Иметь теоретическое и практическое значения.
- Предпочтительны доклады по новым работам, выполненным в последние годы.

- Написаны научным языком с использованием шрифта New Times Roman, кегль 12 pt, расстояние между строчками 1,15.
- Оформлены в виде тезисов или научной статьи.
- Написаны на английском или монгольском языках. Если написаны на английском языке, то абстракт/тезис должен быть дополнительно на монгольском языке.
- Тезис доклада должен отражать цель работы, постановку задачи, метод решения и конкретные результаты. Объем тезиса 300-400 слов (не более одной страницы А4).
- Также следует указать тематическое направление, к которому, по мнению авторов, следует отнести доклад и форму доклада (устно, постер или только в печатном виде).
- Тезисы докладов и статьи конференции будут изданы в виде сборника или в трудах Института астрономии и геофизики МАН.

**Научная статья должна включать:**

- Название
- Фамилия, имя, почтовый и электронный адреса авторов
- Абстракт (не более 100 слов)
- Ключевые слова (не больше десяти)
- Введение
- Материал и методы
- Результаты и их обсуждение
- Выводы
- Литература

Если есть затруднения по переводу абстрактов/тезисов на монгольский, просьба обращаться по электронной почте:

[nyamsuren@iag.ac.mn](mailto:nyamsuren@iag.ac.mn), [tsetseg110@gmail.com](mailto:tsetseg110@gmail.com)