

## ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

### Научно-практическая конференция

### «Околоземная астрономия–2025»

2 - 4 июня 2025 г., Москва

#### **Уважаемые коллеги!**

Институт астрономии Российской академии наук (ИНАСАН) и Институт космических исследований Российской академии наук (ИКИ РАН) приглашают принять участие во всероссийской конференции с международным участием «Околоземная астрономия –2025». Конференция пройдет с 2 по 4 июня 2025 г в ИКИ РАН.

#### **Основные направления конференции**

1. Современное состояние и перспективы исследований малых тел Солнечной системы: физические свойства и небесномеханические аспекты.
2. Искусственные тела в околоземном пространстве: космические аппараты и космический мусор на околоземных орбитах. Исследование и мониторинг, каталоги и базы данных.
3. Методы, инструменты и организационные аспекты исследования объектов в околоземном пространстве.
4. Оценка рисков и методы парирования угроз, связанных с астероидно-кометной опасностью и космическим мусором.

#### **Формат конференции**

Предполагается проведение конференции в смешанном формате (с ограниченной возможностью участия онлайн).

Планируются следующие виды докладов:

- приглашенные (обзорные) доклады продолжительностью 30 мин (включая вопросы);
- устные доклады – 15 мин (включая вопросы);
- стендовые доклады.

Язык конференции – русский. Для российских участников представление докладов возможно только при наличии экспертного заключения о возможности открытого опубликования.

## **Приглашенные доклады**

**Аганов В. М.** – Использование возможностей современных оптико-электронных средств мониторинга ОКП для формирования и поддержания высокоточного орбитального каталога низкоорбитальных космических объектов.

**Вениаминов С. С., Ремень Б. А.** – Сравнительный анализ различных подходов к вскрытию структурных закономерностей некоторых астрономических процессов.

**Еселевич М. В.** – Потенциал крупноапертурного широкоугольного телескопа АЗТ-33ВМ в решении задачи обнаружения и мониторинга МНТ.

**Иванов А. Л.** – Потенциал малых обсерваторий в решении задачи обнаружения и мониторинга МНТ на примере обсерватории КубГУ.

**Киселев Н. Н.** – Поляриметрия – эффективный метод дистанционного зондирования безатмосферных тел Солнечной системы и комет.

**Кохирова Г. И.** – Прогресс и проблемы наблюдательной метеорной астрономии.

**Кузнецов Э. Д.** – Формирование и динамическая эволюция семейств астероидов.

**Медведев Ю. Д.** – Активные астероиды – источники метеороидов, угрожающих космической деятельности в ОКП.

**Пеньков М. М., Олейников И. И.** — Развитие технического облика системы информационно-аналитического обеспечения безопасности деятельности в околоземном космическом пространстве с учетом динамики изменения обстановки в ОКП.

**Рябова Г. О.** – О метеороидной обстановке между Землёй и Венерой

**Усовик И. В.** – Текущее состояние и прогноз техногенного засорения околоземного космического пространства, перспективы решения проблемы космического мусора

**Шустов Б. М.** – Астрономические обоснования организации российской системы обнаружения и мониторинга малых небесных тел

## **Регистрация участников, тезисов докладов**

Регистрация участников и отправка тезисов доступна только через сайт конференции.

Правила оформления тезисов размещены на сайте конференции. Тезисы принятых докладов будут опубликованы только в электронном виде на сайте конференции.

При подаче тезисов в оргкомитет конференции необходимо предоставить экспертное заключение о возможности открытой публикации.

## Публикации

По итогам конференции планируется публикация трудов конференции в журнале «Научные труды Института астрономии РАН» (индексируется в ВАК (КЗ), РИНЦ) ([http://www.inasan.ru/scientific\\_activities/publications/books/](http://www.inasan.ru/scientific_activities/publications/books/))

Мы издаем только электронный вариант сборника (ВАК, РИНЦ, ISSN), с DOI и ссылкой на ADS для каждой статьи. Год издания – 2025. Формат подачи – TeX. К публикации принимаются статьи, подготовленные по докладам, представленным в рамках программы конференции. Все статьи будут прорецензированы.

*Статьи без экспертного заключения о возможности открытой публикации не принимаются.*

Подача статей в «Научные труды ИНАСАН» возможна только через электронную форму на сайте конференции. Необходимые для подачи статьи образцы и стилевые файлы размещены по указанном выше адресу на сайте ИНАСАН. При необходимости проконсультироваться по оформлению статьи нужно обращаться по адресу оргкомитета [ozs2025@inasan.ru](mailto:ozs2025@inasan.ru).

**30 июня 2025** – завершение приема статей для публикации в сборнике ИНАСАН.

*После 30 июня 2025 г. статьи приниматься не будут!*

## Финансирование конференции

Планируется оплата участниками (в случае очного участия) **регистрационного взноса** в размере **3000 руб.**

Заочное участие не предусматривает оплаты оргвзноса.

Организационный взнос необходимо оплатить по безналичному расчету через банк до **18 мая 2025 г (включительно)**. **После 18 мая возможность оплатить по безналичному расчету с последующей выдачей документов для возмещения Вашей направляющей организацией отсутствует!**

Для оплаты оргвзноса необходимо заполнить квитанцию и оплатить в любом банке. ИНН и лицевой счет плательщика заполнять в квитанции не нужно. Возможна оплата оргвзноса через online–сервис банка. Участникам, оплатившим оргвзнос через банк, также **необходимо заполнить договор и акт вписать свои ФИО полностью и паспортные данные, распечатать в 2-х экземплярах и сдать в печатном виде при регистрации в ИКИ РАН.**

Бланк квитанции, договор и акт сдачи-приемки оказанных услуг будут доступны для скачивания на сайте конференции.

Участникам, оплатившим оргвзнос через банк и *сдавшим в оргкомитет два экземпляра договора, будут выданы все необходимые документы для возмещения соответствующих затрат направляющей Организацией* (экземпляр договора и акта, счет-фактура).

**Возврат оргвзноса не предусмотрен. Оплата оргвзноса не гарантирует включение доклада в программу конференции.**

**НЕОБХОДИМО** на конференции предоставить Договор, оформленный по образцу (с Вашей подписью или печатью организации) – 2 экземпляра, Акт сдачи-приемки оказанных услуг– 2 экземпляра.

### **Проживание**

В Москве располагается около 500 отелей с рейтингом от 2 до 5 звезд. Иногородние участники конференции могут воспользоваться, например, сервисом онлайн-бронирования отелей <https://ostrovok.ru/>

### **Основные даты**

- 20 апреля** – завершение регистрации участников на сайте конференции и подачи тезисов докладов
- 10 мая** – размещение на сайте конференции Программы конференции. Рассылка Третьего информационного письма
- 18 мая** – окончание приёма оплаты организационного взноса по безналичному расчету
- 2 – 4 июня** – проведение конференции
- 30 июня** – завершение приема статей для публикации в журнале «Научные труды Института астрономии РАН».

### Состав Программного комитета:

<i>Зеленый Лев Матвеевич</i>	ИКИ РАН	сопредседатель
<i>Пеньков Максим Михайлович</i>	ЦНИИмаш	сопредседатель
<i>Шустов Борис Михайлович</i>	ИНАСАН	сопредседатель
<i>Баканас Елена Сергеевна</i>	АО РКС, ИНАСАН	ученый секретарь

<i>Агапов Владимир Михайлович</i>	АО «АНЦ»	
<i>Аксёнов Олег Юрьевич</i>	ПАО «МАК «Вымпел»	
<i>Бусарев Владимир Васильевич</i>	ГАИШ МГУ	
<i>Валявин Геннадий Геннадьевич</i>	САО РАН	
<i>Вениаминов Станислав Сергеевич</i>	НИИЦ ЦНИИ ВКС МО РФ	
<i>Галушина Татьяна Юрьевна</i>	НИИ ПММ ТГУ	
<i>Девяткин Александр Вячеславович</i>	ГАО РАН)	
<i>Кохирова Гулчехра Исроиловна</i>	ИА НАН Таджикистана	
<i>Кузнецов Эдуард Дмитриевич</i>	УрФУ	
<i>Медведев Юрий Дмитриевич</i>	ИПА РАН	
<i>Попова Ольга Петровна</i>	ИДГ РАН	
<i>Ростопчина-Шаховская Алла Николаевна</i>	КрАО РАН	
<i>Савельев Михаил Иванович</i>	ВНИИ ГОЧС (ФЦ)	
<i>Сидоренко Владислав Викторович</i>	ИПМ им. М. В. Келдыша РАН	
<i>Ступак Григорий Григорьевич</i>	ЦНИИмаш	
<i>Шематович Валерий Иванович</i>	ИНАСАН	

### Местный оргкомитет

<i>Щербина Марина Петровна,</i>	ИНАСАН	сопредседатель
<i>Садовский Андрей Михайлович</i>	ИКИ РАН	сопредседатель
Антоненко Е. А. (ИКИ РАН)		
Беляев А. А. (ИКИ РАН)		
Жаркова Т. Д. (ИКИ РАН)		
Золотарёв Р. В. (ИНАСАН)		
Зубко В. А. (ИКИ РАН)		
Калинин В. А. (ИКИ РАН)		
Канарейкина М. Л. (ИКИ РАН)		
Левкина П. А. (ИНАСАН)		
Ревин О. В. (ИКИ РАН)		
Устинов А. Н. (ИКИ РАН)		
Федяев К. С. (ИКИ РАН)		
Эйсмонт Н. А. (ИКИ РАН)		

### Контакты:

Е-mail оргкомитета: [ozs2025@inasan.ru](mailto:ozs2025@inasan.ru)

### Веб-сайт конференции:

<https://ozs2025.tilda.ws/>