

**«Околосемная астрономия-2017»**  
**X Международная конференция**  
**2-6 октября 2017 г.**  
**в п. Агой (Краснодарский край, Россия).**

---

**Первое информационное сообщение**

**Уважаемые коллеги!**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт астрономии Российской академии наук (ИНАСАН), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет (ФГБОУ ВО «КубГУ») и Международный центр астрономических и медико-экологических исследований НАН Украины (МЦ АМЭИ) приглашают Вас принять участие в работе **X международной конференции «Околосемная астрономия»**. Конференция будет организована на базе Кубанского Госуниверситета и пройдет 2-6 октября 2017 г. в п. Агой (Краснодарский край, Россия).

**Основные секции конференции:**

**1. Малые тела Солнечной системы.**

- Астероиды: физические свойства, происхождение, механизм пополнения популяций астероидов на околоземных орбитах.
- Кометы: физические и динамические свойства, происхождение и эволюция, взаимосвязь с другими классами малых тел.
- Метеороиды, метеоры, метеориты. Наблюдение, каталогизация потоков, исследование характеристик потоков, эволюция потоков.
- Астероидно-кометная опасность, современные возможности противодействия.
- Небесномеханические аспекты.

**2. ИСЗ и космический мусор.**

- Проблемы контроля космического пространства. – Геостационарные и высокоэллиптические орбиты ОКП. – Теоретические проблемы движения элементов КМ и эволюции их орбит.
- Современные возможности борьбы с техногенным загрязнением околоземного пространства.

**3. Средства и методы изучения малых тел Солнечной системы, ИСЗ и космического мусора.**

- методы и средства наблюдений астероидов, ИСЗ и космического мусора.
- базы данных малых тел Солнечной системы, ИСЗ и космического мусора, информационные системы.
- проекты космических аппаратов для исследования КМ в околоземном пространстве.
- космические миссии к астероидам и кометам.

На сайте конференции открыта регистрация участников и прием тезисов докладов (до 20 мая 2017 г.): <http://agora.guru.ru/oza-2017>.

**Заявки на участие в конференции и прием тезисов осуществляется только через сайт.**

**Оргкомитет:** E-mail: [nea.krasnodar@yandex.ru](mailto:nea.krasnodar@yandex.ru), [oza2017@inasan.ru](mailto:oza2017@inasan.ru)