

«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, oza2017@inasan.ru