



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в Дне космической науки, который состоится **4 октября 2013 года** в Институте космических исследований РАН.

От исследований далеких галактик до «земных гостей» — метеоритов, от фундаментальной науки до космических технологий — эти темы составят программу научной сессии Дня. Будут представлены первые результаты ключевой научной программы обсерватории «Спектр-Р», представляющей в распоряжение ученые астрофизические данные о радиоизлучении самых разных объектов с рекордным угловым разрешением.

Самым громким «космическим» событием прошедшего года стало падение метеорита в Челябинской области 15 февраля. Сразу после падения сотрудники Института геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН выехали на сбор фрагментов метеорита. Поиски самого метеорита и изучение его полета продолжаются и сегодня, в них участвуют специалисты многих институтов РАН, вузов и зарубежных научных организаций.

Определенной загадкой стали результаты изучения атмосферы Марса с помощью приборов марсохода *Curiosity* (НАСА). Ему не удалось зарегистрировать в атмосфере планеты метан: по оценкам, концентрация этого вещества примерно в 8–10 раз ниже, чем оценивалось ранее по данным дистанционных наблюдений. Как это могло получиться и какие выводы из этого надо сделать для дальнейшего изучения планеты, в первую очередь, для проекта «ЭкзоМарс» с участием России, запуск которого запланирован на 2016 и 2018 гг.?

Эти и другие темы будут обсуждаться на научной сессии Дня космической науки. После научной сессии состоится брифинг, в котором примут участие ведущие специалисты в области исследования и освоения космоса.

Открытие Дня космической науки состоится **4 октября 2013 г. в 10-00** в Институте космических исследований РАН (ул. Профсоюзная, д. 84/32, м. «Калужская», 4 подъезд). **5 октября 2013 г. в 12:00** состоится День открытых дверей для школьников старших классов. Программа мероприятий <http://www.iki.rssi.ru/conf/2013oct4/>

Будем рады видеть Вас!

АККРЕДИТАЦИЯ СМИ ДЛЯ УЧАСТИЯ В МЕРОПРИЯТИИ ОБЯЗАТЕЛЬНА!

Телефоны для аккредитации: +7-495-333-55-44; 8-903-215-72-33; 8-903-261-33-52
Эл. почта: yzaitsev@iki.rssi.ru, ozak@iki.rssi.ru

Руководитель пресс-службы ИКИ РАН

Юрий Иванович Зайцев

Главный специалист

Ольга Валерьевна Закутняя

