

Уважаемые коллеги!

**Хотите узнать всю правду про марсианскую воду в кратере Гейла?
Ждём вас 7 сентября в Институте космических исследований РАН на научной сессии «5 лет работы прибора ДАН на поверхности Марса».**

Российский нейтронный спектрометр ДАН установлен на борту марсохода *Curiosity* (проект *Mars Science Laboratory*, НАСА). Он проводит эксперимент по активному нейтронному зондированию поверхности планеты по ходу движения марсохода. Результатом этой работы, которая продолжается уже более пяти лет, стали данные о наличии водяного льда в грунте кратера Гейла, а это, в свою очередь, поможет исследователям Марса понять, что происходило в этом районе многие тысячи и миллионы лет назад.

О том, как создавался этот уникальный прибор, какие результаты он получил и что придёт на смену ДАНу, расскажут создатели и участники эксперимента.

Дата и время: 7 сентября 2017 года, 15:00

Место: конференц-зал ИКИ РАН (ул. Профсоюзная, 84/32, ст.м. «Калужская», подъезд А-4, 2 этаж)

Предварительная программа (возможны изменения):

Время	Докладчик	Тема
15:00		Вступительное слово
15:10	Митрофанов И. Г. ИКИ РАН	5 лет работы эксперимента ДАН на поверхности Марса
15:40	Боголюбов Е. П. ВНИИА	История создания нейтронного генератора для космических исследований и его дальнейшие перспективы.
16:10	Швецов В. Н. ОИЯИ	Наземные калибровки и полевые испытания: последний шаг перед отправкой в космос
16:40	Литвак М.Л. ИКИ РАН	Наследие ДАН: научные приборы для следующих космических миссий
17:10	Зелёный Л. М. ИКИ РАН	О ДАНе и не только. Обращение к собравшимся.
17:30		Награждение памятными грамотами
18:00	Участники проекта ДАН	Вопросы журналистов
18:30		Неофициальная часть

Будем рады аккредитовать Вас (обязательно) и ответить на интересные вопросы по электронной почте и телефонам:

press@cosmos.ru, +7-903-261-33-52, +7-916-156-80-11, +7-495-333-55-44

Пресс-служба ИКИ РАН