

Информационная справка

Международный космический форум “**SpaceKazan–IAPS–2015**” состоится в Казанском федеральном университете с 1 по 7 июня 2015г.
<http://kpfu.ru//astrogeokazan-iaps-2015.html>

История организации форума. Президент международной ассоциации планетных исследований (IAPS) Prof. Shuanggen Jin (SHAO, China) в сентябре 2013г. обратился с просьбой к руководству Казанского федерального университета с просьбой о возможности проведения 2nd IAPS Scientific Assembly: “Observation and Understanding of the Moon, moons & Planets”, June 1-4, 2015, которая была поддержана и расширена ректоратом КФУ до междисциплинарного международного форума, 1-7 июня 2015г. На Бюро научного совета по астрономии РАН также было принято решение о поддержке и участии в этом форуме. Видные российские и зарубежные ученые обратились с просьбой к президенту РТ Минниханову Р.Н. о поддержке проведения данного форума в КФУ, г. Казань, так как Республика Татарстан славится своими научными традициями, всемирно известными астрономической и геологической школами и современной городской инфраструктурой. Председатель научного оргкомитета форума – академик РАН М. Я. Маров.

Цели и задачи. Область космических исследований и технологий является одним из приоритетных направлений развития науки, техники и технологий в современной России. Стратегическая важность таких исследований обусловлена тем фактом, что наряду с новыми научными знаниями, результаты такой деятельности зачастую находят многочисленные применения и в нашей повседневной жизни. Отметим, в частности, что решение современных задач исследования космоса основано на создании новейших технологий, материалов и практик, и опирается на подготовку высококвалифицированных научно-технических кадров мирового уровня.

В работе форума примут участие более 120 человек из 9 стран мира, специалистов в области космических исследований, космической астрометрии и геодезии, небесной механики, планетарной геофизики. Среди авторов докладов можно встретить имена более 20 ведущих зарубежных ученых из Германии, Голландии, Франции, Великобритании, США, Китая, Японии. На форуме будет представлено более 100 ключевых, пленарных, приглашенных, учебных, публичных устных и стеновых презентаций по актуальным вопросам космических исследований.

Тематика научной Ассамблеи посвящена фундаментальным вопросам исследования планет и их спутников, а также научному, робототехническому освоения Луны к 2020-2025 гг. и Марса к 2030 гг. В структуре Ассамблеи предполагается обширная научная программа, которые будут охватывать широкий круг научных проблем космических исследований, космической геодезии, небесной механики, астрометрии, планетарной геофизики и спин-орбитальной динамики систем Земля - Луна, Меркурия, Марса, Венеры, Юпитера, Сатурна, других планет и их спутников, малых тел Солнечной системы(астEROиды, кометы и метеориты), магнитных и гравитационных полей Земли и планет; обсуждение результатов современных исследований с помощью автоматизированных космических аппаратов и зондов и планирование будущих космических миссий к планетам и лунам Солнечной системы.

В рамках международного форума предполагается работа многочисленных научных секций, специальных историко-мемориальных сессий, рабочих групп, круглых столов. Планируется обширная культурная программа: поездка на пароходе по реке Волга; автобусные экскурсии в Раифский монастырь, о. Свияжск, г.Булгары, автобусные экскурсии по историческим местам Казани; поездка в Астрономическую обсерваторию им. В. П. Энгельгардта.

Подробную информацию о научной, историко-мемориальной и просветительской тематике форума, составе Оргкомитета и регистрация вы можете найти на сайте форума <http://kpfu.ru//astrogeokazan-iaps-2015.html>.

Приглашаем всех желающих принять участие в работе международного космического форума в Казани, 1-7 июня 2015! До торжественного открытия международного научного форума – 1 июня 2015, 15:00, Актовый зал КФУ – осталось 7 дней !

Оргкомитет Форума