

=====

Астрокосмический центр ФИАН
РадиоАстрон
Информационное сообщение
Номер 17
26 октября 2012 г.

=====

Стартовал открытый конкурс научных заявок миссии РадиоАстрон на период А0-1 (июль 2013 - июнь 2014 гг)

С середины 2013 года миссия РадиоАстрон переходит на наблюдения в рамках открытого конкурса заявок. Любой научный коллектив в мире может участвовать в конкурсе. Отбор заявок производится независимым международным советом экспертов с учетом научной значимости и технической реализуемости предложенных исследований.

Подача заявок будет проходить в три этапа. На первом этапе (к 17 октября 2012 г.) научные коллективы должны были подать "Письма о намерениях", описывая основную идею проекта и объем необходимого наблюдательного времени. На втором этапе научные коллективы собираются вместе (3-4 декабря 2012 г., институт радиоастрономии общества Макса Планка, Бонн, Германия) для обсуждения предлагаемых идей и формирования международных консорциумов по тем или иным направлениям ключевых научных программ миссии РадиоАстрон. Финальные полные заявки от сформированных коллективов на период времени с июля 2013 года по июнь 2014 года, включительно, ожидаются к 1 февраля 2013 г. Участие в первом и втором этапах призвано помочь коллективам ученых подготовить наиболее продуманную и технически реализуемую заявку, однако оно не является обязательным. См. подробнее <http://www.asc.rssi.ru/radioastron/ao-1/ao1.html>

Мы рады сообщить, что мировое сообщество астрофизиков активно откликнулось на объявление первого открытого конкурса миссии РадиоАстрон. Было получено 31 "Письмо о намерении" с общим запросом по наблюдательному времени около 4.5 тысяч часов, что превышает нашу оценку по доступному объему наблюдательного времени РадиоАстроны примерно в 4 раза на период А0-1. Немного статистики. Около 160 соавторов из 18 стран мира прислали "Письма о намерении", заявив о своем желании принять участие в наблюдениях с РадиоАстрон. Около 50 из них планируют участвовать в совещании 3-4 декабря этого года, представляя свои проекты. Максимальное количество авторов, 34, из России, следом идут Австралия, Германия и США с примерно 20 учеными на страну. Научная тематика полученных заявок охватывает очень широкий спектр научных задач миссии. Среди них - исследования ядер активных галактик (наибольшее количество заявок), источников мазерного излучения, пульсаров, межзвездной среды, транзиентных быстровспыхивающих объектов. Некоторые заявки посвящены проблемам астрометрии, гравитации и космологии.

Николай Кардашев (nkardash@asc.rssi.ru)
Юрий Ковалев (yyk@asc.rssi.ru)

Для подписки / отписки на рассылку данного информационного сообщения используйте ссылку:
<http://asc-lebedev.ru/index2.php?engdep=22>