



**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

Руководителям организаций

Департамент науки и технологий

(по списку)

Тверская ул., д. 11, Москва, 125993.

Тел.: (495) 629-03-64

E-mail: d14@mon.gov.ru

12.08.2016 № 14-1381

О заседании рабочей группы

Меморандумом о сотрудничестве в сфере науки, технологий и инноваций между правительствами Бразилии, России, Индии, Китая и ЮАР, подписанным 18 марта 2015 г. в г. Бразилиа, определено, что одним из основных направлений научного взаимодействия стран БРИКС является астрономия, при этом координацию работ в этой сфере осуществляет ЮАР через контактные точки, организованные в каждой из стран. Первое заседание рабочих групп по астрономии, созданных в странах БРИКС на базе контактных точек, прошло в декабре 2015 года. Основной целью рабочих групп является развитие сотрудничества между странами-членами БРИКС в области астрономии и перспективных технологий. Одним из решений заседания стало намерение проводить ежегодные научные мероприятия в формате workshop, которые будут служить платформой для обсуждения вопросов, связанных с научным исследованиями, разработками и внедрением новых технологий, а также поиска путей для развития сотрудничества БРИКС в области астрономии.

По решению участников заседания рабочих групп 2015 года ближайшее мероприятие пройдет с 5 по 7 сентября 2016 года и будет посвящено астрономическим данным, их обработке, взаимозаменяемости и совместимости, обеспечению доступа к архивам данных, вычислительной астрофизике, аппаратному


и программному обеспечению и т.д. Местом проведения выбран Уральский Федеральный университет, Екатеринбург, являющийся контактной точкой России по астрономии.

Международный научный организационный комитет пригласил в качестве ключевых докладчиков выдающихся специалистов стран БРИКС по вопросам вычислительных технологий, моделирования и анализа стремительно увеличивающихся объёмов данных в области астрономии. Доклады будут представлены на шести сессиях: 1) Databases and archives, 2) Open data exchange, 3) Modeling and analysis, 4) Computation and algorithms, 5) Data logistics (transfer, reduction, storage), 6) “V”s of big data. В качестве приглашённых докладчиков будут выступать Роза Рейнальдо (Бразилия), Николай Самусь (Россия), Хариндер Сингх (Индия), Лян Гао (Китай).

Подробная информация о совещании доступна на сайте мероприятия <http://astro.brics.urfu.ru/en/astrodata2016/>. Регистрация для участников из России открыта до 1 сентября 2016 г.

Приглашаем учёных и специалистов, заинтересованных в развитии методов data science в астрономии и других областях, выступить с докладами или принять участие в заседании в качестве слушателей.

Заместитель директора Департамента

 А.М. Поляков