



Основные мероприятия Международного астрономического союза в рамках МГА – 2009 и источники более подробной информации о них



Мероприятия МГА–2009 направлены на усиление общественной поддержки научных исследований, повышение качества фундаментального образования на всех уровнях, пробуждение интереса молодежи к научной деятельности, создание современных подходов популяризации астрономии. Основные международные мероприятия:

1. 100 часов астрономии 2–5 апреля (четверг – воскресенье). Будет предоставлена публике возможность посмотреть в телескоп (см. сайт www.100hoursofastronomy.org).

2. Галилеоскоп. Создание и распространение простого, доступного, дешевого телескопа для публики (подробнее см. сайт www.galileoscope.org).

3. Космический дневник. Профессиональные астрономы пишут блоги о своей работе и своих интересах (блоги читайте на сайте www.cosmicdiary.org).

4. Дверь во Вселенную. Создание мирового портала, содержащего астрономическую информацию для широкой общественности (адрес сайта www.portaltotheuniverse.org).

5. Она — астроном. Решение проблемы неравенства полов в астрономии (см. сайт www.sheisanastronomer.org).

6. Проблема тёмного неба. Оценка широкой общественностью степени запылённости неба, обсуждение (см. сайт www.darkskiesawareness.org).

7. Астрономическое и мировое наследие. Идентификация и защита (см. сайт www.whc.unesco.org).

8. Программа подготовки преподавателей (подробнее о программе см. на сайте www.galileoteachers.org).

9. Осознание Вселенной. Привлечение внимания не имеющих благоприятных условий детей к красоте и величию Вселенной (см. сайт www.unawe.org).

10. С Земли во Вселенную. Выставка фотографий (на сайте www.fromearthtotheuniverse.org).

11. Глобальное развитие астрономии. Профессиональный (университеты, научные исследования), публичный (общение, СМИ, любители) и образовательный (школы) аспекты развития астрономии (см. международный сайт www.developingastronomy.org).

Основные мероприятия МГА – 2009 в России:

Центральным мероприятием МГА – 2009 в России будет Всероссийская конференция "Астрономия и общество", которая состоится с 25 по 27 марта 2009 г. в Москве, в МГУ им. М.В. Ломоносова. Дополнительно планируется:

- освещение деятельности профессиональных и любительских обсерваторий, планетариев, ВУЗов и академических институтов;

- проведение консультационного совещания Научного совета по астрономии РАН с участием представителей Минобрнауки России, Российского космического агентства, СМИ;

- разработка федеральной научно-образовательной программы, включающей в себя, в том числе, развитие сети малых телескопов удаленного доступа, комплектацию и распространение по школам (или центрам коллективного пользования) доступных наборов астрономических инструментов;

- регулярная публикация информации на российском веб-сайте МГА – 2009 как составляющем элементе сети национальных сайтов, посвящённых МГА – 2009, а также специальных разделов на сайтах российских астрономиче-

ских учреждений для общественности, школьников и любителей; организация в обсерваториях секторов связи с общественностью и популяризации астрономии;

- проведение передвижных астрономических выставок, цикла телевизионных передач, посвящённых современным достижениям астрономии;

- проведение в российских обсерваториях "дней открытых дверей" (100 часов астрономии, 2–5 апреля 2009 г.);

- организация мероприятий для детей и молодежи: конкурсы детского рисунка, астрономические олимпиады, конференции и массовые наблюдения;

- установка и поддержка связи с организациями любителей астрономии, участие в съезде любителей и профессионалов "Астрофест";

- организация и проведение круглого стола "Астрономия — важнейший элемент культуры", выставки литературы "Астрономия и книга";

- организация оперативного информирования общественности, а также подготовка развёрнутых материалов о новостях в области астрономии и исследования космического пространства;

- закладка первого камня в строительство Кавказской горной обсерватории ГАИШ МГУ;

- участие в наблюдениях и освещении в СМИ полного (самого продолжительного в XXI веке) солнечного затмения 22 июля 2009 г.

- проведение серии российских симпозиумов и участие в международных совещаниях и конференциях.

Международные конференции, проводимые в рамках МГА – 2009:

- Церемония открытия МГА – 2009 (15–17 января, Париж).

- XXVII Генеральная ассамблея МАС (3–14 августа, Рио-де-Жанейро).

- Совещание ЮНЕСКО по астрономическому и мировому наследию (14–20 сентября, Казань).

- 17-е Ежегодное собрание Европейского Общества Астрономии в культуре (25–31 октября, Александрия, Египет).

- Церемония закрытия МГА – 2009 (декабрь, Флоренция).

Российские конференции, в программе которых будет рассмотрена проблематика МГА – 2009:

- Всероссийская конференция "Астрономия и общество" (РАН, МГУ, Роскосмос).

- Студенческая конференция "Физика Космоса" (январь, УрГУ).

- Симпозиум "Ультрафиолетовая Вселенная" (май, Москва).

- "Первые результаты наблюдений с радиоинтерферометром с базой много больше диаметра Земли (Радио-астрон)".

- ВАК – 2010 "Астрономия и телескопы будущего" (итоги МГА – 2009).

Дополнительная информация о МГА – 2009 может быть найдена на международном веб-сайте секретариата МГА–2009 <http://www.astronomy2009.org/> и на сайте Российского национального координатора <http://www.astronomy2009.ru/>.

Информацию предоставил И.С. Нургалеев