

Новости Астрономической жизни и календарь событий

Октябрь 2022

1. Конференции

Прошедшие:

15-22 августа 2022

ГАИШ МГУ

Взрывная Вселенная глазами роботов - 2022.

Bursting Universe by Robots Eyes 2022. Multichannel search of high energy astrophysics sources

<http://master.sai.msu.ru/master2022>

22-26 августа 2022 г.

в Крыму на базе КрАО РАН (Научный)

«Магнетизм и активность Солнца – 2022»

<https://sun.crao.ru/conferences/magnetism-and-activity-of-the-sun-2022>

19–23 сентября 2022

ИПА РАН, СПб

Всероссийская радиоастрономическая конференция «Радиотелескопы, аппаратура и методы радиоастрономии» (ВРК-2022) в Санкт-Петербурге

<https://iaaras.ru/meetings/vrk2022/>

Будущие

3-7 октября 2022

XIV школа-конференция с международным участием «Проблемы Геокосмоса — 2022»

СПбГУ, Петергоф, SPbU Events & Partnerships Department

<https://events.spbu.ru/events/geocosmos-2022>

03 – 07 октября 2022

XXVI всероссийская ежегодная конференция «Солнечная и солнечно-земная физика-2022». Санкт-Петербург, ГАО РАН

<http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2022/>

10–14 октября 2022

Тринадцатый Международный симпозиум по исследованиям Солнечной системы (13M-S3) ИКИ РАН

<https://ms2022.cosmos.ru/>

12-14 октября 2022

Международная конференция: Живая Вселенная - от планет до галактик
Шамахинская астрофизическая обсерватория им. Н.Туси НАН Азербайджана
<https://shao.az/az/news/780>

17 - 18 октября 2022 г.

ИНАСАН и лаборатория “Исследования звезд с экзопланетами”
Международная школа-конференция «Исследования экзопланет – 2022» для
молодых ученых и студентов. Открыта регистрация.
http://www.inasan.ru/scientific_activities/conferences/exoplanets_2022/

8–10 ноября 2022

Двенадцатая конференция из цикла
“Современная звездная астрономия”
Кавказской Горной Обсерватории (КГО) ГАИШ МГУ им. М.В.Ломоносова.
http://www.inasan.ru/scientific_activities/conferences/msa/modern_stellar_astronomy_2022/

14 — 18 ноября 2022 г.

Двадцатая международная конференция "СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИЗ КОСМОСА
(Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды,
потенциально опасных явлений и объектов)» "
ИКИ РАН
<https://iki.cosmos.ru/science/conferences>

26 – 30 июня 2023,

Всероссийская конференция с международным участием
«Физика звёзд: теория и наблюдения».
ГАИШ МГУ.
<https://agora.guru.ru/stars-2023>

2. Наши юбиляры

25 сентября 2022 года – юбилей у ведущего научного сотрудника отдела
звездной астрофизики, доктора физико-математических наук Марии
Михайловны Кацовой.

Мария Михайловна является одним из самых уважаемых и авторитетных
сотрудников ГАИШ. Она – известный специалист в изучении активности
солнечного типа у звезд поздних спектральных классов, эволюции
активности Солнца на различных временных шкалах. Мария Михайловна
опубликовала свыше 140 научных работ. В настоящее время она продолжает

плодотворно работать над актуальными проблемами физики Солнца и звездной активности.

Мария Михайловна – член Правления АстрО. За свою активную и плодотворную работу она решением Правления Общества награждена медалью «30 лет АстрО».

<http://www.sai.msu.ru/news/2022/09/25/news.html>

3. Разное

Конкурс научных работ имени Станислава Лема.

В конкурсе могут участвовать ученые до 40 лет. Подача заявок до 30 сентября. Сайт конкурса: <https://lemprize.pwr.edu.pl/>

4. Ушел из жизни Милчо Цветков



Ушел из жизни Милчо Цветков (Болгария), большой друг российских астрономов, активный член Международной общественной организации «Астрономическое Общество».

https://disk.yandex.ru/edit/disk/disk%2F%D0%97%D0%B0%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B7%D0%BA%D0%B8%2FMilcho_obituary.docx

https://docs.yandex.ru/docs/view?url=ya-mail%3A%2F%2F180706935048248173%2F1.2&name=Milcho_obituary.doc&uid=1071549997

5. Календарь астрономических и космических событий.

11 октября

115 лет со дня рождения профессора, член-корреспондента АН Украины, Владимира Платоновича Цесевича, всемирно известного исследователя переменных звезд, директора астрономической обсерватории и заведующего кафедрой астрономии Одесского университета имени И.И. Мечникова в период с 1944 по 1983 гг., автора монографий и популярных книг, в числе которых «Что и как наблюдать на небе».

О В.П. Цесевиче см.: <http://odessa-memory.info/index.php?id=436> или <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A6%D0%B5%D1%81%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87,%D0%92%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%9F%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87>

1–4 октября

100 Hours of Astronomy. An IAU Outreach Global Project

For this year's theme, the program draws inspiration from the OAO's motto: "Astronomy for Everyone". www.iau.org/public

4–10 октября

Всемирная неделя космоса, посвященная запуску первого искусственного спутника Земли. В 2022 году проводится по теме «Космос и устойчивое развитие». <https://www.un.org/ru/observances/world-space-week>

26 – 28 октября

International meeting KOLOS 2022,

Vihorlat Observatory in Humenné, Slovakia

Scientific areas – variable stars, astronomy and astrophysics in general, geophysics, space research, education in astronomy, astrotourism.

Important Dates:

12/10/2022 – deadline for participant registration

19/10/2022 – deadline for abstracts submission

21/10/2022 – final announcement

Регистрация:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd4bVrBSZqcJVxC8MLQCItX0KLhXJyYywWNNfqwviAQVmHk6Q/viewform>

Список участников :

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1H8kqpNzr3et5VMnWszz-Ne0vI0z20jmhHQv8z_3_Okc/edit#gid=1075497599

26 сентября

Великое противостояние Юпитера. В этот день Юпитер был от Земли на расстоянии в 3,95 астрономических единицы (592 млн.км.). Наступил период наилучшей видимости Юпитера за последние 69 лет. Следующее «великое

противостояние» Юпитера ожидается в октябре 2034 года, тогда он приблизится к нам на такое же расстояние.

3 октября

Первая четверть Луны в 3:14 (время московское)

8 октября

Метеорный поток Дракониды. Активен с 6 по 10 октября, достигнет своего пика в течение ночи.

9 октября

Октябрьское полнолуние, известное как Луна Охотника. Наступит в 23:55.

17 октября.

Последняя четверть Луны. Наступит в 20:15.

20-21 октября.

Ежегодный метеорный поток Орионид. Период активности со 2 октября по 29 октября, с максимумом 20–22 октября. Можно увидеть в среднем 20–25 метеоров в час. Радиант расположен между созвездиями Ориона и Близнецов.

25 октября

Новолуние. Наступит в 13:48.

25 октября

Частное солнечное затмение. Будет видно в России и СНГ, а также в Западной Европе, северной Африке, на Ближнем Востоке и в западной части Азии. Максимальная фаза затмения 0.86 будет наблюдаться на побережье Северного Ледовитого Океана.

30 октября

Переход на зимнее время в тех странах, где он применяется (в России перевод часов не проводится).

31 октября

Солнце переходит из зодиакального созвездия Девы в созвездие Весов.