

Астрономические новости
Календарь астрономических и космических событий.
Выпуск подготовлен редакцией «Астрокурьера».

=====
Начало сезонов в 2025 году:

Весеннее равноденствие, начало весны – 20 марта (12:01 мск)

Летнее солнцестояние, начало лета – 21 июня (05:42 мск)

Осеннее равноденствие, начало осени – 22 сентября (21:20 мск)

Зимнее солнцестояние, начало зимы – 21 декабря (18:04 мск)

=====

Конференции

19 - 23 мая 2025, ИЗМИРАН. Троицк – Москва. Всероссийская Школа-конференция молодых астрономов «Космос, Астрофизика, Солнце, Планеты» – КАСП-2025. <https://casp2025.izmiran.ru>

19 - 24 мая 2025, САО РАН. Всероссийская научная конференция «Современная наблюдательная космология», посвященная 60-летию О.В. Верходанова, которому 17 марта исполнилось бы 60 лет.
<https://cosmology2025.ru/ru/index.php>

21-24 мая 2025, Национальный центр физики и математики, Саров. Сильные и сверхсильные магнитные поля позволяют исследовать структуру материалов на микроуровне для развития наукоёмких технологий, в том числе электроники, и фундаментальной науки.
<https://ncphm.ru/media/events/ntsfm-priglasheet-studentov-i-molodykh-uchyenykh-k-obsuzhdeniyu-problem-issledovaniya-materialov-v-s/>

2 - 4 июня 2025 г., ИКИ РАН. «Околоземная астрономия - 2025».
<https://www.sai.msu.ru/conference/annconf/index.html#near2025>

2 - 6 июня 2025, ИФТТ РАН, Черноголовка. Четвертая международная конференция «Физика конденсированных состояний».
<http://www.issp.ac.ru/fks2025/>
<https://www.sai.msu.ru/conference/annconf/index.html#fks25>

30 июня - 4 июля 2025, НИИЯФ им. Д.В. Скобельцына и филиал МГУ в г. Дубне, Дубна. Вторая научная конференция им. М. И. Панасюка «Проблемы космофизики». <https://cosmophysics.sinp.msu.ru/2025>

13-23 июля 2025 г. Фонд БАЗИС объявляет набор слушателей на летнюю школу по теорастрофизике 13-23 июля 2025 г. (г. Сестрорецк), которая может представлять интерес для студентов, аспирантов и молодых сотрудников. Вся информация -- на сайте <https://basis-foundation.ru/summer-school/>

22-26 сентября 2025, СПбУ. Всероссийская научная конференция с международным участием «Физика звёзд в эпоху многоволновых наблюдений». Мероприятие продолжает традиции, заложенные конференциями по физике звездных атмосфер, проводившимися с 1976 года.
<https://events.spbu.ru/events/stars-2025> <https://ucp.academy/ru/events/Stars-2025>

Некоторые памятные даты мая 2025

3 мая Всемирный день Солнца

7 мая День Вечного огня и военных памятников

День рождения П.И.Чайковского (1840 г.)

День радио в России в 1895 г. Попов продемонстрировал первую в мире приемно-передающую радиосистему

День Архмеда. День физика

9 мая День Победы

10 мая Всемирный день перелетных птиц

15 мая Международный день климата

17 мая День рождения ИНТЕРНЕТА

18 мая Международный день музеев

19 мая День русской печати

День детских общественных организаций России (День пионерии)

20 мая Всемирный день метрологии

21 мая День полярника

21 мая 1937 года на дрейфующей льдине начала свою научную деятельность исследовательская группа. Льдина, на которой были установлены оборудование и аппаратура, за это время проплыла 2050 км

22 мая Международный день биологического разнообразия

27 мая День города Санкт-Петербург

28 мая День пограничника

Наши юбиляры

Юбилей Д.Ю.Цветкова

8 мая исполняется 70 лет старшему научному сотруднику отдела физики эмиссионных звезд и галактик ГАИШ, кандидату физико-математических наук Дмитрию Юрьевичу ЦВЕТКОВУ.

Вся жизнь Дмитрия Юрьевича связана с астрономией и с ГАИШ. Он еще с детства увлекся этой замечательной наукой. Осуществив свою мечту, после окончания школы он поступил на астрономическое отделение физфака МГУ. В 1972 году Дмитрий впервые переступил порог ГАИШ, который на долгие годы стал его вторым домом.

Дмитрий Юрьевич стал активным наблюдателем, с 1980 года участвовал в плановых наблюдениях на 40-см астрографе в Крыму, в том числе в по программе Службы сверхновых. И уже в следующем году состоялось первое открытие: ему удалось открыть одну из самых ярких сверхновых типа Ia, SN 1981В в галактике NGC 4536 в скоплении Девы. После этого Дмитрий Юрьевич открыл еще три сверхновые: 1983G, 1983I, 1984D. В 80-х годах Д.Цветков занимался фотометрией сверхновых на телескопах Крымской станции ГАИШ и рефлекторе АЗТ-2 в Москве, анализом их кривых блеска, а также исследовал распределение сверхновых в родительских галактиках и получил оценки частоты вспышек сверхновых на основании данных Службы сверхновых ГАИШ.

Всего Д.Ю.Цветковым опубликовано 126 научных статей (и еще несколько научно-популярных), на которые имеется более 2600 ссылок.

В 2008 году Д.Ю.Цветков за свои публикации стал лауреатом Главной премии МАИК "НАУКА/ИНТЕРПЕРИОДИКА". В 2015 году он был награжден Почетной грамотой Министерства образования и науки РФ, в 2017 году ему присвоено звание «Заслуженный научный сотрудник Московского университета».

Юбилей Г.В.Якуниной

9 мая 2025 года у сотрудника отдела Физики Солнца Государственного астрономического института имени П.К.Штернберга Якуниной Галины Валентиновны – юбилей!

Галина Валентиновна Якунина работает в отделе физики Солнца ГАИШ с 1970 года. Она активно участвовала в наблюдениях солнечных вспышек, волокон и протуберанцев по международным и отечественным программам. Была организатором и руководителем трех полных солнечных затмений таких экспедиций (1999 г.-Болгария, 2006 г.-Баксан, 2008 г.-Новосибирск). По материалам затмений опубликовано более 30 работ в соавторстве с сотрудниками отдела. Область научных интересов Г.В. Якуниной относится к одному из самых интересных и важных разделов физики Солнца – солнечной активности.

Г.В. Якунина неоднократно принимала участие в астрономических олимпиадах школьников в МГДД(Ю)Т в качестве председателя и члена жюри.

Г.В. Якунина - Заслуженный работник Московского университета (2017).