

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

Выпускнику астрономического отделения МГУ
Василию Белокурову присуждена премия Кавли



Поздравляем выпускника астрономического отделения МГУ 1999 года Василия Алексеевича Белокурова (Кембриджский Университет, Англия) с присуждением ему престижной премии Кавли 2026 года за обнаружение свидетельств прошлых галактических слияний, доказывающих определяющую роль иерархической аккреции в образовании и дальнейшей эволюции Млечного Пути! Премия присуждена также Амине Хелми (Университет Гронинген, Нидерланды) и Родриго Ибате (CNRS и Страсбургский университет, Франция).

<https://www.sai.msu.ru/news/2026/06/17/news.html>

<https://www.kavliprize.org/prizes/astrophysics/2026>

Прошедшие конференции

24–26 июня 2026 г., Москва, Российская Академия наук. Всероссийская конференция «Ультрафиолетовая Вселенная – 2026»

24-26 июня 2026 г. ИКФИА СО РАН. VI Летняя научная школа молодых ученых-космофизиков, приуроченная к Десятилетию науки и технологий в Российской Федерации.

29 июня – 3 июля 2026 г., Дубна. 39-я Всероссийская конференция по космическим лучам. Организаторы:

- Объединённый институт ядерных исследований
- НИИ ядерной физики им. Д.В. Скобельцына МГУ
- Научный совет РАН по комплексной проблеме «Космические лучи»

29 июня – 3 июля 2026 г., КраО. Магнетизм и активность Солнца – 2026

Нашего полку прибыло

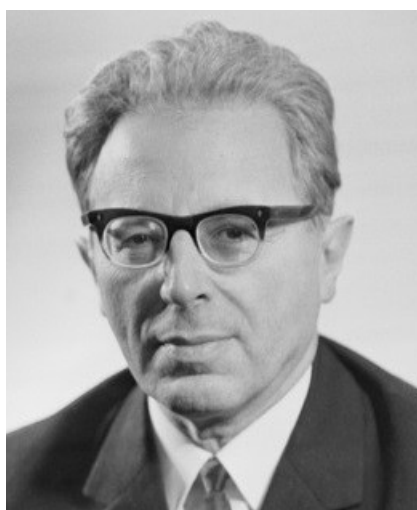
В конце весеннего семестра на большинстве астрономических отделений российских вузов проходят защиты дипломных работ.

Астрономическое отделение МГУ в этом году окончило 16 человек. Впервые за многие годы все дипломные работы получили оценку «отлично».

В СПбГУ дипломные работы защитили 9 человек.

В Казанском (Приволжском) Федеральном университете в выпуске астрономов – 14 человек.

110 лет со дня рождения И.С Шкловского



1 июля 2026 года исполняется 110 лет со дня рождения выдающегося отечественного астрофизика, члена-корреспондента Академии наук СССР, лауреата Ленинской премии, члена Национальной академии наук США, Королевского астрономического общества и многих других академий Иосифа Самуиловича Шкловского.

И.С. Шкловский родился 1 июля 1916 года в небольшом украинском городке Глухове Харьковской губернии. После окончания школы около двух лет работал рабочим на строительстве железной дороги Магнитогорск–Караганда–Балхаш и Байкало-Амурской железнодорожной магистрали.

В 1933 г. он поступил на физико-математический факультет Дальневосточного университета в г. Владивостоке. С третьего курса в 1935 г. перешел на физический факультет Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, который с отличием окончил в 1938 году. С 1938 г. вся дальнейшая жизнь Шкловского была связана с Государственным астрономическим институтом имени П. К. Штернберга. На кафедре астрофизики ГАИШ он защитил кандидатскую (1944 г.) и докторскую (1949 г.) диссертации, они были посвящены физике солнечной короны.

Специалист в области физики Солнца, радиоастрономии и физики верхних слоев атмосферы, он автор девяти книг и более трехсот научных публикаций. И. С. Шкловский внес фундаментальный вклад в поиск внеземных цивилизаций и в большинство направлений современной астрофизики.

В 1953–54 гг. И.С. Шкловский впервые в СССР прочитал первый фундаментальный курс радиоастрономии, его лекции посещали студенты и аспиранты МГУ и других вузов, а также научные сотрудники различных учреждений Москвы. Вскоре он расширил свой курс, включив в него всеволновую астрономию, которая стала возможной благодаря наблюдениям с космических аппаратов на орбите. В те же годы он

читал курс «Дополнительные главы теоретической физики» для студентов-астрофизиков.

Одним из первых в нашей стране он начал заниматься радиоастрономией, исследовал механизмы радиоизлучения Солнца и Галактики, указал на возможность наблюдений межзвездных молекул в радиодиапазоне, объяснил радиоизлучение остатков вспышек сверхновых звезд (Крабовидной туманности) синхротронным механизмом и предсказал особенности их излучения, предложил первую полную эволюционную схему планетарной туманности и ее ядра. Ввёл в обращение термины «реликтовое излучение» и «презумпция естественности». На основе его исследований и обобщений была создана современная теория солнечной короны. Ряд его исследований посвящён полярным сияниям и инфракрасному излучению ночного неба.

В 1966 г. Иосиф Самуилович Шкловский был избран членом-корреспондентом АН СССР.

В 1967 г. он основал и возглавил новый отдел радиоастрономии в ГАИШ и отдел астрофизики во вновь созданном Институте космических исследований АН СССР (ныне Астрокосмический центр ФИАН), куда была переведена часть его учеников. Начиная с эпохи первых спутников, Иосиф Самуилович был связан с космическими исследованиями. Им была предложена красивая идея «искусственной кометы», за которую он получил Ленинскую премию в 1960 г.

Шкловский написал однажды: «...в конце концов, от учёного остаются только конкретные результаты его труда. Применяя футбольную аналогию, имеют реальное значение не изящные финты и дриблинг, а забитые голы».

Научное наследие И.С. Шкловского, содержащееся в более чем 300 статьях в научных журналах мира, охватывает почти все области современной астрофизики.

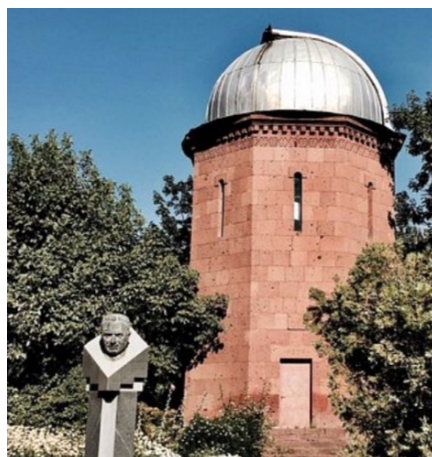
Иосиф Самуилович Шкловский был главой крупной научной школы. Многие его ученики – это люди с мировыми именами в астрофизике, которые были воспитаны им с «университетских пеленок».

И.С. Шкловский был избран почетным доктором Парижской обсерватории, членом Королевских астрономических обществ Великобритании и Канады, Американской академии искусств и наук, Национальной Академии Наук США, Международной академии астронавтики, удостоен золотой медали Кэтрин Брюс Тихоокеанского астрономического общества за фундаментальные достижения в области астрономии и астрофизики. Именем И. С. Шкловского названы астероид 1976 GN₃ (2849) Shklovskij (Шкловский), который был открыт 1 апреля 1976 в Крымской астрофизической обсерватории Н.С. Черных, кратер Shklovsky на спутнике планеты Марс Фобосе диаметром 2 км и улица на родине, в городе Глухове.

Современные исследования в области всеволновой астрономии связаны с вопросами, которые особенно интересовали И.С. Шкловского:

- ранняя Вселенная и реликтовое излучение;
 - сверхмассивные черные дыры, активные ядра галактик;
 - источники генерации космических лучей;
 - сверхновые звезды и их остатки, гамма-всплески, пульсары;
 - физика межзвездной среды;
 - эволюция звезд, планетные системы;
 - проблема SETI.
-
-

Юбилей Бюраканской Астрофизической обсерватории



Бюраканская Астрофизическая обсерватория празднует свой юбилей.

Обсерватория была основана в 1946 г. по инициативе известного армянского советского ученого, одного из основоположников теоретической астрофизики, Виктора Амазасповича Амбарцумяна. Обсерватория расположена на высоте 1405 м на живописном склоне г. Арагац. Она является одной из важнейших обсерваторий восточной Европы и Средней Азии. Как архитектурный комплекс, обсерватория состоит из основных и дополнительных построек, которые были спланированы знаменитым армянским архитектором Самвелом Сафаряном.

Официальное открытие обсерватории состоялось в 1956 году. Благодаря полученным важным результатам, это научное учреждение стало известно во всем мире. Со дня основания обсерватории и до 1988 года ее бессменным руководителем был Виктор Амбарцумян. В те годы обсерватория установила один из крупнейших в Европе классический телескоп диаметром 2,6 метра, крупнейший в мире телескоп Шмидта с зеркалом диаметром 1 метр, зеркальный радиотелескоп Геруни — первый в мире радио-оптический телескоп, и многие другие высококлассные инструменты. С их помощью в Бюраканской астрономической обсерватории были проведены обширные исследования по возникновению звезд и галактик.

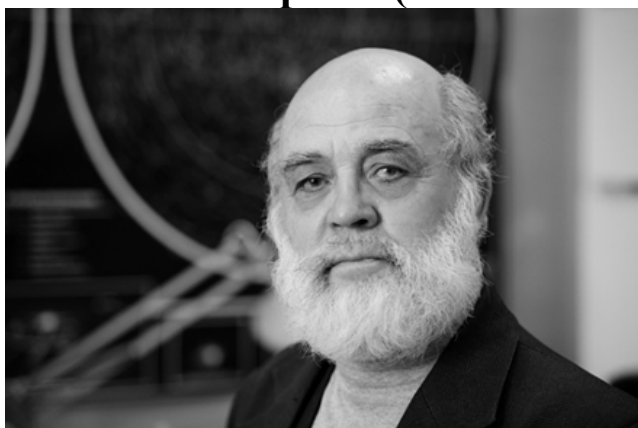
Сегодня, по словам директора Арега Микаеляна, село Бюракан известно, благодаря обсерватории, во всем мире. Хотя Бюракан не является городом, его название входит в список 10 городов мира, где чаще всего проводятся международные астрономические конференции. Среди этих городов Париж, Прага, Пекин, Рио-де-Жанейро, Рим.

Byurakan Observatory's Offer to Russian Astronomers

Byurakan Astrophysical Observatory (BAO) encourages Russian astronomers to visit Armenia (Byurakan) for scientific seminars. Free accommodation at the BAO can be provided for up to 3 days. Those interested should contact the Observatory's Director Prof. Areg Mikaelian at aregmick@yahoo.com and discuss particular dates of their visit.

МЕМОРИАЛ

Геннадий Иванович Ширмин (15.09.1939 – 20.06.2026)



С глубоким прискорбием сообщаем, что 20 июня 2026 года после продолжительной болезни скончался доцент астрономического отделения физического факультета МГУ Геннадий Иванович Ширмин.

Геннадий Иванович родился 15 сентября 1939 года и прожил яркую и долгую жизнь. Он посвятил свою жизнь науке и был одним из самых опытных и высокоэрудированных преподавателей многих разделов астрономии и небесной механики на Астрономическом отделении МГУ. Г.И. Ширмин работал в должности доцента кафедры небесной механики, астрометрии, имел почетное звание «Заслуженный преподаватель Московского университета» и много других отличий.

Геннадий Иванович Ширмин был светлым человеком, и память о нем навсегда останется в сердцах тех, кто его знал.

Научная работа Геннадия Ивановича была связана с классическими небесно-механическими задачами астрономии. Им получены интересные результаты в этой области. С огромным энтузиазмом относился Геннадий Иванович к обучению и воспитанию студентов астрономического отделения, неоднократно был куратором студенческих групп. В работе со студентами он отличался одновременно исключительной добротой и требовательностью.

Геннадий Иванович Ширмин принимал активное участие в жизни ГАИШ МГУ и астрономического отделения. Он один из тех, кто в 1967 году создал Праздник Осеннего равноденствия в ГАИШ, был автором первых пьес Астротеатра, за что был удостоен звания «Заслуженный деятель искусств ГАИШ».

Геннадий Иванович являлся одним из учредителей международной общественной организации «Астрономическое общество» и принимал деятельное участие в ее работе.

Успешная педагогическая деятельность Г.И. Ширмина отмечена почетным знаком «За отличные успехи в области высшего образования СССР» (1982 г.) и другими медалями, знаками отличия.

За время работы в МГУ Геннадий Иванович вобрал в себя черты физика, лирика, астронома и учителя. Он был отзывчивым, надежным, информированным, эрудированным и дружелюбным человеком, прекрасным собеседником и знатоком российской истории. Мы навсегда сохраним память о нем.

Вера Соломоновна Бычкова (9.11.1945–22.06.2026)



22 июня скончалась старейшая сотрудница Астрокосмического центра ФИАН В.С. Бычкова, дочь выдающегося астрофизика проф. Соломона Борисовича Пикельнера.

Вера Соломоновна родилась в Москве. В 1972 году она окончила астрономическое отделение физического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. С 1972 по 1985 год работала в САО АН СССР (Северный Кавказ). В 1982 году она защитила кандидатскую диссертацию на тему «Физические условия в оболочках новых и сверхновых звезд».

С 1990 по 2020 год В.С. Бычкова работала в АКЦ ФИАН в должности старшего научного сотрудника. С 1995 по 2015 год она была ученым секретарем АКЦ ФИАН.

Основные научные работы Веры Соломоновны посвящены исследованию переменности излучения активных ядер галактик и квазаров в оптическом диапазоне на телескопах БТА и Цейсс САО. Ею была обнаружена переменность на разных временных масштабах – от 2 до 10 лет. Она также исследовала поляризационные параметры быстрой переменности.

Вера Соломоновна обладала глубоким интересом к астрофизике. Она была хорошим, отзывчивым товарищем. Мы, коллеги по АКЦ ФИАН, будем хранить о ней светлую память. Выражаем искренние соболезнования ее родным и близким.

Космические и астрономические события июля 2026 г.

4 июля – 10 лет назад (2016 г.) космический корабль «Юнона» достиг планеты Юпитер, за 5 лет преодолев расстояние 2,8 миллиардов километров. Проведены исследования ранее не известных полярных областей Юпитера. Программа была продолжена исследованием спутников Юпитера.

6 июля – 50 лет назад (1976 г.) выведен на геоцентрическую орбиту советский космический корабль «Союз-21» с экипажем в составе полковника Б.В. Воынова и

подполковника-инженера В.М. Жолобова. 7 июля 1976 г. «Союз-21» состыкован с орбитальной станцией «Салют-5». 24 августа 1976 г. космонавты возвратились на Землю.

6 июля – Земля в афелии. Наша планета окажется на самом дальнем расстоянии от Солнца (152,1 млн км).

7 июля — 210 лет (1816 г.) со дня рождения Рудольфа Вольфа — швейцарского астронома и математика, известного своими исследованиями солнечных пятен. Он работал в различных обсерваториях Швейцарии. В 1852 г. Вольф установил среднюю периодичность солнечных пятен в 11,11 года и существование связи между этой периодичностью и колебаниями магнитного поля Земли. Ввел в астрономическую практику параметр (число Вольфа), характеризующий активность пятнообразовательной деятельности Солнца. Вольф написал монографию по истории астрономии и справочник, охватывающий период от зарождения астрономии до начала 90-х гг. XIX в.

10 июля – 170 лет (1856 г.) со дня рождения Николы Тесла. Никола Тесла – выдающийся изобретатель, инженер и физик сербского происхождения, его работы заложили фундамент современной электротехники. Главные достижения Теслы связаны с созданием системы переменного тока (АС), которая позволила передавать электроэнергию на огромные расстояния. Это стало технической революцией и основой электроснабжения во всём мире. Среди его ключевых изобретений: трансформатор (катушка) Теслы, генерирующий высокочастотное напряжение; многофазные электрические двигатели и генераторы; прототипы радиоуправляемых механизмов и радиосвязи; системы беспроводной передачи энергии. В области астрономии и физики атмосферы Тесла проводил эксперименты в Колорадо-Спрингс, где изучал грозовые разряды и атмосферное электричество. Он первым заявил о создании шаровых молний в лаборатории и открыл существование «стоячих волн» в электромагнитном поле Земли, что теоретически позволяло бы передавать энергию без проводов по всей планете. Всего за свою жизнь Никола Тесла получил около 300 патентов. Его идеи оказали колоссальное влияние на развитие не только энергетики, но и радиотехники, а также предвосхитили многие современные технологии.

11 июля – Луна рядом с Марсом и Плеядами.

15 июля – 50 лет назад (1975 г.) начался первый в истории космонавтики совместный полет космических кораблей двух стран: «Союз-19» (СССР) с экипажем в составе А.А. Леонова и В. Н. Кубасова и «Аполлон» (США) с экипажем в составе Т. Стаффорда, В. Брэнда и Д. Слейтона. Основными целями программы были: испытание элементов совместимой системы сближения на орбите; проверка техники и оборудования для обеспечения перехода космонавтов из корабля в корабль; накопление опыта в проведении совместных полётов космических кораблей СССР и США.

16 июля – 280 лет (1746 г.) со дня рождения итальянского астронома **Джузеппе Пиаци.** Джузеппе Пиаци — итальянский астроном, математик и католический священник. В астрономии его главные достижения – открытие карликовой планеты Церера (1801 год), первого объекта, обнаруженного в поясе астероидов, который изначально считался планетой; создание Палермской обсерватории; составление звёздных каталогов с точными координатами почти 8000 звёзд, что стало важнейшим вкладом в позиционную астрономию своего времени. Пиаци был почётным членом Петербургской академии наук и ряда других научных обществ Европы.

17 июля начинается активная фаза главного звездопада лета – метеорного потока Персеиды.

18 июля – 15 лет назад (2011 г.) запущен и выведен на орбиту российский космический радиотелескоп «Спектр-Р». Проект «Спектр-Р» был реализован благодаря академику Николаю Семёновичу Кардашеву (1932–2019), который предложил важнейший метод наблюдательной радиоастрономии, обеспечивающий уникально высокое угловое разрешение – это радиоинтерферометр со сверхдлинной базой, состоящий из системы

нескольких радиотелескопов на Земле и одного в космосе. Эта фантастическая идея воплотилась в проекте «Радиоастрон» – первого в мире самого крупного космического радиотелескопа, который проработал с 2011 по июнь 2019 года.

«Радиоастрон» – космический радиотелескоп с приёмной параболической антенной диаметром 10 метров. Он был установлен на аппарате «Спектр-Р» и выведен на высокоапогейную орбиту спутника Земли, на расстояние почти как до Луны – до 350 тысяч км! «Радиоастрон» является крупнейшим в мире космическим радиотелескопом. В феврале 2014 г. «Радиоастрон» был внесен в Книгу рекордов Гиннеса как самый большой космический радиотелескоп.



19 июля – 180 лет (1846 г.) со дня рождения американского астронома Эдуарда Чарлза Пикеринга. Его ключевые достижения в астрономии: создание Гарвардской фотометрии, первого крупного каталога, систематизировавшего блеск более 4000 звезд, внедрение фотографии и спектрального анализа в массовую астрономическую практику, что позволило открыть тысячи новых переменных звезд и доказать существование спектрально-двойных звезд.

20 июля – 50 лет назад (1976 г.) американская АМС «Викинг-1» совершила мягкую посадку на поверхность Марса. На Землю были переданы высококачественные изображения поверхности планеты и ее спутников — Фобоса и Деймоса. Посадочный модуль «Викинг-1» проработал на Марсе 6 лет и 116 дней (с 20 июля 1976 года по 11 ноября 1982 года), что составило 2245 марсианских суток (солов). Изначальный проектный срок службы составлял всего 90 дней.

22 июля — 75 лет назад (1951 г.) в космос полетели первые собаки Дезик и Цыган.

24 июля – 70 лет назад (1956 г.) основан город физиков Дубна.

25 июля – 50 лет назад (1976 г.) космический аппарат «Викинг-1» сфотографировал область “Cydonia” («Лицо на Марсе»).

26 июля – 55 лет назад (1971 г.) запущен космический аппарат «Аполлон-15». Он стал девятым пилотируемым космическим кораблем в рамках программы Аполлон, на котором американские астронавты совершили седьмой полёт к Луне. 29 июля 1971 года «Аполлон-15» вышел на орбиту вокруг Луны.

29 июля – Юпитер в соединении с Солнцем.

30 июля – 55 лет (1971 г.) посадке на Луну «Аполлона-15». Дэвид Скотт и Джеймс Ирвин совершили четвертую в истории посадку пилотируемого космического корабля «Аполлон-15» на поверхность Луны на юго-восточной окраине Моря Дождей, у отрогов Апеннин.

Памятные и праздничные даты июля

1 июля – Ярилин день, «макушка лета», праздник в честь славянского бога солнца Ярилы, время народных гуляний, ярмарок и чествования первой спелой земляники.

4 июля – День независимости (англ. Independence Day) — день принятия в 1776 году Декларации независимости США, которая провозглашает независимость США от Королевства Великобритании.

7 июля (точнее, ночь с 6 на 7 июля) — Иван Купала. Отмечается 7 июля (24 июня по старому стилю) или 24 июня. В календарном цикле симметричен Рождеству, с которым связывается в библейских и богослужебных, нравоучительных текстах. Один из главных летних праздников, объединяющий славянские народы (русских, белорусов, украинцев). Исторически это языческий праздник летнего солнцеворота. Традиционно в этот день прыгают через костры, плетут венки и пускают их по воде, а также ищут цветущий папоротник. Согласно легенде, тот, кто найдет в полночь цветущий папоротник, обретет способность видеть клады и станет неуязвимым.

16 июля – Стожары. Так люди именовали скопление Плеяды в созвездии Тельца. Его появление на небе предвещало охотникам удачу; если же его видно не было – в лес не стоило и отправляться, все равно вернешься ни с чем. На Руси вообще с почтением относились к звездам, считая их ангелами, которые отворяют вечером окошки в своих светлых домиках, чтобы посмотреть, как люди живут на земле.

18 июля – Месяцев праздник. Говорили, что если этим вечером наблюдать за месяцем, то сил в человеке прибавится.

Кое-что об июле

Июль (латинское название Julius) – пятый месяц старого римского года, начинавшегося до реформы Юлиуса Цезаря с марта.

Это, в среднем, самый тёплый месяц года на большей части Северного полушария Земли (где июль является вторым месяцем лета) и самый холодный месяц года на большей части Южного полушария (где июль – второй месяц зимы).

Изначальное латинское название июля Quintilis – пятый/ Название июль (Iulius) он получил в честь государственного деятеля и полководца Юлиуса Цезаря. Исторические европейские названия июля включают его старофранцузское обозначение – Juignet, «маленький июнь» и древнегерманское название Neumonat – «месяц сена»: на июль приходится конец сенокоса.

Кельтское название июля – gorphenhaf, дословно переводится как «макушка лета». Это название отражает период в году, когда лето достигает своего пика. В кельтской культуре существовало и множество других названий июля, таких как samrad (лето), haf (лето) и др.

В Финляндии Юханнус (Иванов день) празднуется в субботу между 20 и 26 июня, но гуляния и зажжение огромных костров (кокко) на берегах озер продолжаются весь июль.

Лиго в Латвии и Йонинес в Литве – аналоги купальских традиций. В Латвии принято плести дубовые венки для мужчин и венки из полевых цветов для женщин, пить тминный сыр и петь народные песни «лиго» до самого рассвета.

Июль на китайском языке пишется как 七月 (qī yuè), где 七 (qī) означает «семь», а 月 (yuè) – «месяц».

Японский праздник танабата, Фестиваль звезд (7 июля) – праздник встречи двух звезд: Альтаира и Веги («Пастуха» и «Ткачихи»). Японцы в этот день пишут свои желания на разноцветных бумажных полосках («танзаку») и привязывают их к веткам бамбука, веря, что желания непременно сбудутся.

Название июля у народа чероки (индейский народ в Северной Америке) – Тсалаги. Это слово также является самоназванием народа чероки и обозначает «люди». В индейских племенах июль традиционно ассоциировался с частыми летними грозами. Другое название – «Месяц созревания оленьих рогов», так как в этот период у самцов оленей отрастают новые рога, покрытые бархатом.

В южном полушарии июль является зимним месяцем, что отражается в его названиях у разных народов. Например, у аборигенов Австралии этот месяц известен как «зима» или «зимовая ночь». У разных народов Южной Америки июль может называться «длинной ночью» или «холодным месяцем».

На Руси июль величали «липец» (время цветения липы), а также «страдник», «сенозарник» и «грозник» из-за частых гроз. В июле обычно начинают косить и заготавливать на зиму сено для скота. Недаром июль зовется «сенозарником».

В древнерусском календаре (до утверждения христианства) месяц назывался червень – собирали опасного вредителя червеца, а также липец – зацвела липа; в народных месяцесловах июль называется страдник, сенозарник, грозник, сладкоежка. Народное название – макушка лета, дословно соответствует кельтскому gorphenhaf.

Об июле сложено много пословиц и поговорок. Например:

В цвету трава – косить пора

Гром гремит долго – к ненастью, отрывисто – будет ясно

В жатву лентяй женится, а зуда замуж идет

Издания наших коллег

Armenian Astronomical Society <https://www.aras.am/>

ArASNews is the electronic newsletter of the Armenian Astronomical Society.

<https://www.aras.am/>

Ассоциация планетариев России <https://www.apr.planetariums.ru/>

Вестник Ассоциации планетариев России

https://www.apr.planetariums.ru/vestnik_apr_main.html

Календарь предстоящих астрономических конференций

6–11 июля 2026 г. МГТУ им. Н.Э. Баумана. VII Летняя молодежная научная школа «Гравитация, космология и астрофизика» (ISGCA-2026)

https://pirt.bmstu.ru/ru_ru/summer-school/

13–17 июля 2026 г. The Sixth Zeldovich Meeting. ICRA Net, Pescara, Italy.

<https://indico.icranet.org/event/11/>

16–22 августа 2026 г. The 26th MODEST conference (Modelling and Observations of Dense Stellar Systems), Quy Nhon, Vietnam <https://www.icisequynhon.com/>

<https://astro-silkroad.eu/conferences/modest26>

1–11 сентября 2026, Бюракан. International Astronomical Union Hands-On Workshop in Radioastronomy and 10th Byurakan International Summer School dedicated to the 80th anniversary of Byurakan Astrophysical Observatory

<https://www.bao.am/meetings/meetings/IHOW/index.html>

4–14 сентября 2026 года, Пансионат МГУ «Буревестник», г. Сочи, Всероссийская конференция молодых учёных-механиков имени академика Г.Г. Чёрного.

<https://youngmech.ru/index.php/ru/>

6–13 сентября 2026 г. ИСЗФ СО РАН, Физический факультет МГУ, РосНОУ и ИГУ, Иркутск. Физические процессы в космосе и околоземной среде <http://bsfp.iszf.irk.ru/ru>

14–18 сентября 2026, БАО, Армения. «Нестабильные явления во Вселенной» (в честь 80-летия основания Бюраканской обсерватории).

<https://m.ok.ru/group/52560301981814/topic/159045818336118>

<https://www.bao.am/meetings/meetings/BAO80/>

16–18 сентября 2026 г., Томск. Всероссийская конференция с международным участием «Радиолокация в геофизике и радиофизике», посвященная 90-летию отечественных ионосферных исследований. <https://rgr.tsu.ru>

28 сентября – 2 октября 2026, ИЗМИРАН, Троицк, Москва Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова Российской академии наук (ИЗМИРАН) проводит с 28 сентября по 2 октября 2026 года XXX Всероссийскую ежегодную конференцию по физике Солнца «Солнечная и солнечно-земная физика – 2026» (ССЗФ-2026) с участием отечественных и зарубежных ученых. Конференция проводится как совместное мероприятие секции «Солнце» Научного совета по астрономии РАН и секций Научного совета «Солнце–Земля» и представляет собой продолжение серии конференций, проводившихся в Главной (Пулковской) астрономической обсерватории Российской академии наук (ГАО РАН).

Тематика конференции традиционно включает в себя следующие разделы:

1. Цикл солнечной активности: наблюдательный и теоретический аспекты.
2. Активные солнечные образования, процессы и явления.
3. Гелиосейсмология.
4. Солнечный ветер и космическая погода.
5. Космический климат и климат Земли.
6. Геоэффективные проявления солнечной активности.
7. Солнечно-звёздные аналогии, звёздные циклы активности.

Основные даты:

- Рассылка первого информационного сообщения – в начале июня 2026 г.
- Регистрация на сайте – до 1 августа 2026 г.
- Подача тезисов и оплата орг. взноса – до 21 августа 2026 г.
- Проведение конференции – 28 сентября – 2 октября 2026 г.

Общая информация

- Адрес проведения: ИЗМИРАН (г. Москва, г. Троицк, Калужское ш., 4)
- Сайт: <https://solphys2026.izmiran.ru>
- E-mail: solphys@izmiran.ru
- Форма проведения: очная / дистанционная («Контур.Толк»)
- Форма доклада: устный / стендовый
- Рабочий язык: русский

5-9 октября 2026 г., САО РАН, п. Нижний Архыз. Наземная астрономия: через рубеж веков. Конференция посвящена 60-летию обсерватории.

email: sao.gba-2026@sao.ru

17–21 октября 2026 г., Ташкент, Республика Узбекистан. 30-я Международная научная конференция молодых ученых и специалистов (AYSS-2026), посвященная 70-летию Объединённого института ядерных исследований и Института ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан. <https://indico.jinr.ru/event/5891/>

3–5 ноября 2026 г., Ташкент, Республика Узбекистан. Шестнадцатая конференция из цикла «Современная звездная астрономия» MSA-2026, Национальный университет Узбекистана.

http://www.inasan.ru/scientific_activities/conferences/modern_stellar_astronomy_2026/

9–15 ноября 2026 г. Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова РАН (г. Нижний Новгород). XXII Научная школа «Нелинейные волны–2026»

<https://nonlinearwaves.ipfran.ru/>

24–26 ноября 2026 г., Иркутск, Иркутской государственный университет, АстрО и ИСЗФ СО РАН. VI Всероссийская конференция «Небо и Земля».
Контакты: Сергей Артурович Язев SYazev@gmail.com
Елена Сергеевна Исаева ele3471@yandex.ru

РАЗНОЕ

Значок АстрО

Изготовлен тираж значка Международной общественной организации «Астрономическое Общество» нового образца. Значок выдается членам АстрО бесплатно. Получить значок можно у сопредседателя АстрО Н.Н. Самуся.



Информация от Клуба АстрО

Дорогие друзья!

Клуб АстрО напоминает, что все записи концертов за 2025 и 2026 годы можно посмотреть или скачать с веб-страницы Афиша по адресу <http://www.sai.msu.ru/EAAS/rus/club/olmafi.htm> (для мобильных устройств при использовании соцсетей).

Фотоальбомы из Пресненского архива ГАИШ

<https://www.sai.msu.ru/history/presnya-albums.html>

В Музее Краснопресненской обсерватории хранится немало фотодокументов, которые могут быть интересны всем, кто любит историю астрономии. Сотрудник Музея, ведущий инженер Фидель Викторович Горбунов проделал огромную работу по цифровизации трех альбомов, два из которых были созданы к 150-летию ГАИШ, отмечаемому в 1981 году. Третий альбом содержит массу старинных фотографий, многие из которых сделаны Сергеем Николаевичем Блажко (1870–1956), учеником В.К. Цераского, директором Астрономической обсерватории Московского университета (1921–1931) и Астрономо-геодезического научно-исследовательского института (АГНИИ) (1922–1931). В дальнейшем предполагается публикация других интересных фотодокументов, хранящихся на Пресне.

На сайте ГАИШ доступен для чтения 42-й выпуск «Историко-астрономических исследований» <https://www.sai.msu.ru/history/IAI/IAI-42-2025.pdf>

На сайте АстрО доступен для чтения очередной выпуск альманаха «Вселенная и Мы»

(№ 13, 2025). http://www.sai.msu.su/EAAS/Universe_and_us/index.htm

Междисциплинарные семинары АстрО

Список междисциплинарных семинаров и резюме докладов можно посмотреть на сайте <http://www.sai.msu.su/EAAS/rus/seminar/>