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

20 июля — Международный день Луны

В 2021 году Генеральная Ассамблея ООН провозгласила Международный день Луны, который отмечается ежегодно 20 июля. Эта дата знаменует собой годовщину первой высадки человека на Луну в рамках лунной миссии «Аполлон-11».

Более подробные материалы о Дне Луны можно посмотреть по адресу:
<https://www.un.org/ru/observances/moon-day>

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

Двадцать первого марта 2023 г. исполняется 80 лет наистарейшему сотруднику Лаборатории физики Солнца КрАО РАН, ветерану отечественной гелиофизики, посвятившему всю свою жизнь изучению Солнца, Валерию Александровичу Котову.

Валерий Александрович родился 21 марта 1943 г. в г. Няндомы Архангельской обл. В 1961 поступил в Московский государственный университет, который он закончил с отличием. С 1969 г. А.В Котов – научный сотрудник КрАО. В 1973 г. он защитил кандидатскую диссертацию по теме «Магнитное поле и электрические токи солнечных пятен», в 1994 г. - докторскую по теме «Исследование общего магнитного поля и периодических процессов на Солнце».

Диапазон научных интересов Валерия Александровича Котова чрезвычайно широк – от нашего Солнца до далеких галактик. В частности, им был получен ряд фундаментальных результатов по исследованию тонкой структуры магнитных полей и электрических токов в солнечных пятнах и активных областях Солнца. В.А.Котов разработал дифференциальный метод наблюдений глобальных пульсаций Солнца, что стимулировало создание новых направлений в изучении внутреннего строения Солнца и звезд –гелиосейсмологии и астросейсмологии. В честь В.А. Котова назван открытый в 1979 г. Н.С. Черных астероид (8246) Kotov.

Мы искренне (хоть и с опозданием) поздравляем Валерия Александровича со славным юбилеем и желаем ему всего самого наилучшего.

28 июля 2023 г. исполнилось 90 лет заведующему отделом планетных исследований и космохимии Института геохимии и аналитической химии им.

В. И. Вернадского, академику РАН, лауреат Ленинской премии Михаилу Яковлевичу Марову. Основные труды М.Я. Марова посвящены экспериментальной планетной астрономии, изучению структуры, динамики, оптических характеристик и теплового режима планетных атмосфер. Он был одним из инициаторов и руководителей многолетней программы исследования планеты Венера с помощью автоматических межпланетных станций серии «Венера», принимал участие в осуществлении первых прямых измерений параметров атмосферы, определении значений температуры и давления у поверхности Венеры, изучал термодинамическое состояние газа в атмосфере этой планеты и выявил ряд важных динамических характеристик, связанных с проблемами теплообмена и планетарной циркуляции. Был участником комплексного эксперимента на спускаемом аппарате автоматической межпланетной станции «Марс-6», на котором проведены первые прямые измерения параметров атмосферы Марса. В области физики верхней атмосферы (аэрономии) выполнил обширный цикл исследований по изучению структуры и динамики земной термосферы, где выявлен ряд новых эффектов и получены их количественные оценки. Предложил оригинальные подходы к моделированию структуры и физико-химических процессов в верхних атмосферах планет с использованием методов многокомпонентной радиационной гидродинамики и химической кинетики, а также к изучению неравновесных элементарных процессов с использованием статистических методов в решении кинетических уравнений. Принимал активное участие в работах, проводимых в рамках советской программы «Интеркосмос».

М.Я. Маров – главный редактор журнала «Астрономический вестник», председатель секции «Солнечная система» Астрономического Совета РАН (с 1985), председатель академической комиссии по изучению научного наследия Циолковского и оргкомитета Циолковских чтений.

Дорогой Михаил Яковлевич! Примите от Астрономического общества самые искренние поздравления и наилучшие пожелания.

=====

3 августа 2023 года юбилей у научного сотрудника отдела внегалактической астрономии ГАИШ МГУ Василия Владимировича Бруевича. С 1976 года В.В. Бруевич работал в Майданакской лаборатории ГАИШ МГУ, и в настоящее время продолжает работу в отделе внегалактической астрономии. Василий Владимирович активно участвовал в создании Майданакской обсерватории МГУ, выполнении договорных работ, разработке навесной аппаратуры и проведении наблюдений на телескопах Майданакской обсерватории, участвовал в прикладных работах, связанных с астроклиматическими исследованиями в Средней Азии и Испании. Он опубликовал 89 статей, одну книгу и участвовал с докладами на разных астрономических конференциях. Научная деятельность В.В. Бруевича связана с изучением различных астрономических объектов: вспышечные звезды, активные ядра галактик, звездообразование в галактиках, гравитационные линзы и солнечная активность.

Сердечно поздравляем Василия Владимировича с юбилеем и желаем ему дальнейших успехов в научной деятельности.

=====

=====

Поздравляем Крымскую наблюдательную станцию ГАИШ с 65-летием! В ночь с 26 на 27 апреля 1958 года на 40-см астрографе, только что перевезенном на только что созданную Южную наблюдательную базу ГАИШ в Крыму, был получен первый астрономический снимок неба. Эта дата считается днем рождения Крымской астрономической станции ГАИШ МГУ, отмечающей ныне свое 65-летие.

Поздравляем всех сотрудников института с юбилеем КАС ГАИШ МГУ! Процветания и хорошей астрономической погоды!

=====

=====

НАШИ УТРАТЫ

21-го июля 2023 года на 86-м году жизни скончалась Соколова Эмма Анатольевна, выпускница 1960 года кафедры звездной астрономии Астрономического отделения, входившего тогда в состав мехмата МГУ.

Эмма Анатольевна родилась 5 июня 1938 г., закончила с серебряной медалью ср. школу № 2 г. Калуги, поступила на Астрономическое отделение МГУ и после окончания в 1960 году была распределена в НИИ-4 в г. Юбилейном Московской области. Через 2 года перешла в образованный в конце 1960-го года Центр управления полетами (ЦУП) в г. Королеве (ЦНИИМАШ). Там она и проработала всю свою жизнь почти до 80 лет.

=====