



Астрономические новости Календарь астрономических и космических событий.

Выпуск подготовлен редакцией «Астрокурьера».

Апрель 2023

1. КОНФЕРЕНЦИИ

Прошедшие

2 – 7 апреля 2023 года. Новосибирск. Российский (финальный) тур Третьей Открытой Российской Астрономической Олимпиады «Малая Медведица» для учеников 5-7 классов. В ней приняли участие команды из Московской области, Иркутска, Омска, Новосибирской области и Республики Казахстан. Всего олимпиада собрала 50 участников. В качестве экспертов к работе в этом году привлечены известные российские астрономы в том числе, сопредседатель АстрО доктор физико-математических наук Н. Н. Самусь (Москва). Председателем жюри был доктор физико-математических наук М. Г. Гаврилов (Москва). Соревнования состояли из четырех туров. Итоги подводились отдельно в индивидуальном и командном зачетах. Лучшими стали ребята из Новосибирска, Омска и Долгопрудного. Поздравляем победителей и призеров! Ждем новых астрономических встреч! <http://ursaminor.isu.ru>
<https://vk.com/ursaminornsk> <http://nios.ru/news/31364>

12–14 апреля 2023 г. ИКИ РАН. Двадцатая Конференция молодых ученых «Фундаментальные и прикладные космические исследования» <https://kmu.cosmos.ru/>

12–14 апреля 2023 г. ИКИ РАН. Двадцатая Конференция молодых ученых «Фундаментальные и прикладные космические исследования» <https://kmu.cosmos.ru/>

Будущие

17–21 апреля 2023 г. ИПА РАН Десятая Всероссийская конференция «Фундаментальное и прикладное координатно-временное и навигационное обеспечение» (КВНО-2023). <https://iaaras.ru/meetings/#14>

22 апреля 2023 г. Региональная научно-практическая конференция для обучающихся образовательных организаций среднего общего образования и СПО «Физика и астрономия в цифровом обществе» Елабужский институт (филиал) КФУ <https://kpfu.ru/science/konferencii/perechen-nauchno-tehnicheskikh-meropriyatij-kfu>

01—05.05.2023. XV Joint Byurakan-Abastumani Astronomical Colloquium - <https://www.bao.am/index.php>

11—15.09.2023. 3rd Byurakan Regional and 1st Inter-Regional Astronomical Summer School (3RASS/1IRASS) <https://www.bao.am/meetings/meetings/3RASS/>

14—19 мая 2023г. Волгоградский государственный университет. Тринадцатая конференция из цикла "Современная звездная астрономия". Заявки по тематике докладов просьба направить до 15 апреля по адресам: malkov@inasan.ru alex.rastorguev@gmail.com <http://www.sai.msu.ru/EAAS/rus/doc/13conf.pdf>
Сайт конференции: <https://volsu.ru/struct/institutes/mathematicandit/iscm/astroconf/>

19 мая 2023 г. Семинар памяти Н.Г.Бочкарёва.
ГАИШ МГУ и Международная общественная организация «Астрономическое Общество» (АстрО) проведут 19 мая 2023 г. однодневный научный семинар памяти Н.Г. Бочкарева. Семинар состоится в ГАИШ МГУ в смешанном формате. Очные заседания пройдут в конференц-зале ГАИШ МГУ. Начало в 10 час. Технические подробности о заочном участии будут сообщены дополнительно. В начале заседания будет проведена мемориальная сессия. В научной части семинара будут заслушаны приглашенные доклады, посвященные результатам, полученным по основным направлениям научной деятельности Н.Г. Бочкарева.
<http://www.sai.msu.ru/news/2023/03/28/news.html>

25—26 мая 2023 г. ГАИШ МГУ. Конференция "Физика МЗС: от локального облака до ранних галактик", посвященная памяти Н.Г. Бочкарева.
Сайт конференции: <http://www.ism.rsu.ru/bochkarev.php>
Зарегистрироваться на конференцию можно по ссылке https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdTY9YNcG-m9iZ54pu9j3kQzTu9ZRdXZIIwBUL_aBCYADxSFQ/viewform

29–31 мая 2023. ИЗМИРАН. «Физические основы прогнозирования гелиогеофизических процессов и событий» («ПРОГНОЗ-2023»).
<https://forecast2023.izmiran.ru/conference/> <https://forecast2023.izmiran.ru>

26—30 июня 2023г. ГАИШ МГУ. "Физика звёзд: теория и наблюдения".
<https://agora.guru.ru/stars-2023>

21–25 August 2023 Yerevan, Armenia. The IAU Symposium 365 Dynamics of Solar and Stellar Convection Zones and Atmospheres <http://iaus365.sinp.msu.ru/>

Registration: <http://iaus365.aras.am/registration/registration.php>

Contacts: (SOC): iaus365@sinp.msu.ru; (LOC): iaus365@aras.am.

17—23 сентября 2023 г. Краснодарский край, Туапсинский район, пгт.Джубга «Парк-отель ДЖУБГА». XIX Всероссийская научно-техническая конференция "Системы наблюдения, мониторинга и дистанционного зондирования Земли".
<http://www.sai.msu.ru/news/2023/03/23/news.html>

13–17 ноября 2023. 21-я международная конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса»
<http://conf.rse.geosmis.ru/>

2. КОНКУРСЫ ФОНДА «БАЗИС»

13.02.2023. Фонд «БАЗИС» открывает прием заявок на конкурсы исследовательских грантов «Leader» и «Junior Leader» для научных групп, состоящих из ведущего ученого и молодых исследователей, проводящих теоретические исследования в области фундаментальной физики.
<http://www.sai.msu.ru/news/2023/02/13/news.html>

3. НАШИ ЮБИЛЯРЫ

Юбилей Роальда Евгеньевича ГЕРШБЕРГА

12 марта внс КрАО члену АстрО автору более 300 работ, в том числе, монографий «Вспышки красных карликовых звезд» (1970) «Вспыхивающие звезды малых масс» (1978) и «Активность солнечного типа звезд главной последовательности» д.ф.-м.н. проф. Роальду Евгеньевичу Гершбергу исполнилось 90 лет. (См. «Астрономические новости» за февраль 2023.) В связи с этой датой на заседании Актива АстрО принято решение о награждении Р.А.Гершберга юбилейной медалью «30 лет АстрО».



На снимке: Зав. отделом КраО РАН д.ф.-м.н. К.Н. Гранкин вручает Р.Е. Гершбергу медаль "30 лет АстрО" и диплом.

Юбилей Ольги Касьяновны СИЛЬЧЕНКО

12 апреля 2023 года – юбилей Ольги Касьяновны СИЛЬЧЕНКО - заместителя директора по научной работе, заведующей отделом физики эмиссионных звезд и галактик, доктора физико-математических наук.

О.К. Сильченко окончила физический факультет МГУ в 1981 г. После успешного завершения аспирантуры и защиты кандидатской диссертации она стала сотрудником ГАИШ и прошла весь путь от младшего научного сотрудника до заместителя директора по научной работе и заведующей отделом физики эмиссионных звезд и галактик, защитив в 1994 г. докторскую диссертацию, став лауреатом Шуваловской премии МГУ в 1996 г. и Государственной премии Российской Федерации в 2003 году в составе творческого коллектива за цикл работ «Предсказание и открытие новых структур в спиральных галактиках». С 2018 г. она - заместитель директора ГАИШ по научной работе. Она также является заместителем председателя Ученого совета ГАИШ и членом диссертационного совета МГУ.

О.К. Сильченко – международно признанный авторитет в области исследования галактик, их структуры, химического состава, формирования и эволюции, имеет более 250 научных публикаций.

Основой научных работ Сильченко являются наблюдения, выполненные ею и ее коллегами на 6-м телескопе САО и ряде других крупных телескопов мира, а также оригинальные методы обработки данных и их интерпретация.

В работе ее отличает увлеченность и глубокая эрудиция. Она – автор целого ряда ярких новых идей. В частности, ею обосновано представление о двухзонной структуре массивных эллиптических галактик, а также идея раннего формирования линзовидных галактик, сохранивших низкое содержание холодного газа. В последние годы ею с соавторами был выполнен ряд ярких работ по изучению аккреционных структур галактик. Ее работы и проекты неоднократно поддерживались как российскими, так и международными грантами. Она является членом МАС и ЕАС.

О.К. Сильченко читает лекции и ведет большую педагогическую работу со студентами и учениками. Она является прекрасным лектором, в том числе для широкой аудитории. Ее талантливые воспитанники успешно работают в ГАИШ и других ведущих астрономических организациях. Большим успехом пользуются научно-популярные лекции Ольги Касьяновны. Она – автор замечательной монографии «Происхождение и эволюция галактик». А еще Ольга Касьяновна – талантливая певица. Ее выступления и прекрасный голос неизменно пользуются большим успехом у слушателей. Ольга Касьяновна – лауреат международного конкурса исполнителей русского романса.

Дорогая Ольга Касьяновна!

От души поздравляем Вас с Вашим славным юбилеем, желаем отличного здоровья и новых научных достижений.

Мы знаем Вас как большого ученого, одного из лучших в мире специалистов в области внегалактической астрономии. Вы - зам. директора ГАИШ МГУ, зав. отделом физики эмиссионных звезд и туманностей ГАИШ. Вы активно участвуете в работе Международной общественной организации "Астрономическое Общество" (АстрО), в течение длительного времени входите в состав Правления, ряд лет осуществляли связь АстрО и ЕАО. Вы - блестящий популяризатор науки, автор очень интересных статей в альманахе АстрО "Вселенная и Мы". Мы знаем Ваш вокальный талант, Вы - активный участник концертов Клуба АстрО. Вы - замечательная женщина, надежный товарищ.

Пусть солнце и тепло в день Вашего юбилея символизируют удачу во всем!

Сопредседатели и актив АстрО

4. РАЗНОЕ

22-23 апреля 2023. Дни открытых дверей на Звенигородской обсерватории
<http://www.inasan.ru/22032023-2/>

Директор Института солнечно-земной физики СО РАН Андрей Медведев и руководитель научного направления института по радиоастрофизике Александр Алтынцев за вклад в развитие науки и многолетнюю добросовестную работу награждены медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени.
<http://ru.iszf.irk.ru/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8>

Вышел в свет десятый номер журнала «Вселенная и мы»
<http://www.sai.msu.su/EAAS/rus/news.html>

О Стратегической Академической Единице «Астровывзов».
<https://astrochallenge.kpfu.ru/about/obshhee-opisanie/>

Землетрясение в Турции – геофизические исследования в КрАО. 12.02.2023 г.
<https://crao.ru/ru/?id=372>

ИТОГИ ШКОЛЫ ЛЕКТОРОВ ПЛАНЕТАРИЕВ-2023

16 марта в Космическом центре им. В.П. Савиных (г. Киров) завершила свою работу XV Международная конференция «Школа лекторов планетариев». Организаторами мероприятия выступили Ассоциация планетариев России и Космический центр им. В.П. Савиных. На конференции собрались лучшие астрономы, руководители и сотрудники планетариев, астрономических обществ, приехали 70 участников из более чем 30 городов Российской Федерации и стран ближнего зарубежья. В рамках конференции свои лекции представили известные ученые: член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук Борис

Шустов, доктор физико-математических наук С.А. Язев; доктор физико-математических наук, профессор Н.Н. Самусь; доктор физ.-мат. наук, член-корреспондент РАН, директор ГАИШ МГУ К.А. Постнов; доктор физ.-мат. наук, профессор физ. фак. МГУ, зав. Отделом внегалактической астрономии ГАИШ МГУ А.В. Засов; доктор физико-математических наук, профессор РАН Д.З. Вибе и другие. На конференции собрались астрономы, руководители и сотрудники планетариев, астрономических обществ, приехали 70 участников из более чем 30 регионов Российской Федерации и Казахстана. Состоялись открытые лекции и сеансы в планетарии для жителей Кирова, ученых, учителей, старшеклассников. За четыре дня школы были заслушаны более 30 докладов и выступлений, проведены два круглых стола.

<https://dkc43.ru/?p=8383>

http://www.apr.planetariums.ru/files/XV_lecturer_school_program_12032023.pdf

Научно-исследовательский институт «Николаевская астрономическая обсерватория» приглашает Вас принять участие в международной конференции «Актуальные вопросы наземной наблюдательной астрономии» (МАО195), которая будет проходить в НИИ МАО (Николаев, Украина) с 26 по 29 сентября 2016 года. http://www.nao.nikolaev.ua/index.php?catalog_id=437

=====

В ночь на 11 апреля началось мощное извержение вулкана Шивелуч: высота столба пепла, согласно спутниковым данным, достигла 20 километров! При этом видеонаблюдение за вулканом затруднено из-за пепла, низкой облачности и метели. Вулкану присвоен «красный» код опасности для авиации, кроме того, по заявлению вулканологов, лавовый поток может пройти до 20 км и перекрыть автотрассу Петропавловск-Камчатский — Усть-Камчатск.

=====

Наши утраты

11 апреля 2023 года после тяжелой и продолжительной болезни скончался главный научный сотрудник отдела релятивистской астрофизики ГАИШ МГУ, доктор физико-математических наук, профессор Михаил Васильевич САЖИН (28.11.1951 - 11.04.2023).