



Астрономические новости
Календарь астрономических и космических
событий.

Выпуск подготовлен редакцией «Астрокурьера».

Март 2023

ДОРОГИЕ КОЛЛЕГИ!
С ДНЕМ ВЕСЕННЕГО РАВНОДЕНСТВИЯ!

1. ЖУРНАЛ ASTRONOMICAL AND ASTROPHYSICAL TRANSACTIONS
ПРОДОЛЖАЕТ РАБОТУ

Главным научным изданием Международной общественной организации «Астрономическое Общество» (АстрО) является журнал “Astronomical and Astrophysical Transactions” (AApTr), основанный в 1991 г. и издававшийся издательствами Gordon & Breach, Taylor & Francis, а в последние годы – Cambridge Scientific Publishers Ltd. Журнал публиковался на основании соглашения между издательством и бессменным главным редактором Н.Г. Бочкаревым. После кончины Н.Г. Бочкарева 24 декабря 2022 г. возникла необходимость обсудить дальнейшую судьбу журнала и перезаключить соглашение.

Переговоры о новом соглашении состоялись в Стамбуле 8–10 марта 2023 г. В них приняли участие со стороны издателей, Cambridge Scientific Publishers и Editions des Archives Contemporaines, Janie Wardle и (дистанционно) Gerardo Bautista, а со стороны АстрО зам. главного редактора AApTr, член Правления АстрО Е.А. Карицкая и член редколлегии AApTr, сопредседатель АстрО Н.Н. Самусь. Было принято решение о продолжении публикации журнала и подписано соглашение между издателями и АстрО. Новым главным редактором стал Н.Н. Самусь. Е.А. Карицкая остается заместителем главного редактора.

Журнал “Astronomical and Astrophysical Transactions” – рецензируемое издание, он индексируется в системе Scopus, отражается в ADS и в других поисковых системах. В соглашении отмечено стремление добиться индексации в системе WoS. Для этого необходимо обеспечить регулярный выпуск журнала

(один том, четыре номера в год). В соглашении предусмотрена возможность его расторжения, если редакторы не смогут обеспечить регулярный выход журнала.

Призываем потенциальных авторов публиковать статьи в журнале “Astronomical and Astrophysical Transactions”, что позволит поддержать и повысить его статус, сохранить научный журнал АстрО в качестве площадки для представления интересных научных результатов в области астрономии и астрофизики. Обратите внимание, что, в отличие от других рецензируемых журналов по астрономии, мы готовы публиковать статьи на стыке астрономии и других наук, небольшие каталоги, труды конференций.

Сопредседатель АстрО
Н.Н. Самусь

2. КОНФЕРЕНЦИИ

Прошедшие

13–16 марта 2023 г. Киров. КОГБУК «Музей К.Э. Циолковского, авиации и космонавтики», Детский космический центр им. В.П. Савиных Школа лекторов планетариев 2023. http://www.apr.planetariums.ru/school_2023.html

Будущие

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

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>

2 - 7 апреля 2023 года. Новосибирск. Российский (финальный) тур Третьей Открытой Российской Астрономической Олимпиады «Малая Медведица» для учеников 5-7 классов. Теоретический тур.
<http://ursaminor.isu.ru>
<https://vk.com/ursaminornsk>

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.

3. НАШИ ЮБИЛЯРЫ

Татьяне Сергеевне Чесноковой 11 февраля 2023 года исполнилось 90 лет. С таким замечательным Юбилеем мы, ГАИШане, от всего сердца поздравляем Татьяну Сергеевну! Желаем здоровья, долголетия и прекрасного настроения!

Татьяна Сергеевна в 1955 году окончила Московский университет и с 5 августа 1955 года по 2022 год работала в ГАИШ, в отделе гравиметрии. Почти 67 лет Татьяна Сергеевна посвятила родному ГАИШу, работала и как инженер, и как программист. Область её научных интересов – это геология, геофизика, изучение Земли, как планеты. Татьяна Сергеевна всегда была активным участником научных тем и направлений, разрабатывавшихся в отделе гравиметрии ГАИШ, таких как: «Дальнейшее уточнение определения гравитационных констант Кавендиша», «Применение численного гармонического анализа к обработке аэрогравиметрических наблюдений», «Глобальный анализ вертикальных движений поверхности Земли на основе современных систем координат», «Гравитационное поле Земли и планет и глобальная геодинамика» и т.д.

Татьяна Сергеевна работала с профессорами Н.П. Грушинским, М.У. Сагитовым, В.В. Броваром, а также с сотрудниками – гравиметристами старшего, своего и младшего поколений. В 1960-х годах Т.С. Чеснокова участвовала в экспедиции по определению силы тяжести в различных точках земного шара на научном судне «Обь». Она является соавтором книги «Подводные экспедиции ГАИШ». Татьяна Сергеевна была членом профкома ГАИШ, трудилась в комиссии по охране труда, всегда отличаясь честностью и высокой принципиальностью в решении различных вопросов. С 2022 года Татьяна Сергеевна ушла на заслуженный отдых. Мы, сотрудники ГАИШ, ещё раз поздравляем Татьяну Сергеевну с Юбилеем! Желаем ей и её близким здоровья, бодрости и долгих лет жизни!

12 марта исполнилось 85 лет Ростиславу Феофановичу Полищуку — советскому и российскому астроному и астрофизику, доктору физико-математических наук, старшему научному сотруднику Лаборатории фундаментальных свойств материи Отдела теоретической астрофизики Астрономического центра Физического института имени П. Н. Лебедева.

В 1960 г. Ростислав Феофанович окончил механико-математический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова. В 1971 году под научным руководством доктора физико-математических наук, профессора А. Л. Зельманова защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук, а в 1997 году в Физическом институте имени П. Н. Лебедева - диссертацию на соискание учёной степени доктора физико-математических наук. Работал научным сотрудником Всероссийского научно-исследовательского института физико-технических и радиотехнических измерений и Всероссийского научно-исследовательского института метрологической службы. С 1997 года работает в ФИАНе. Он является вторым около 100 публикаций по вопросам гравитации и теоретической физики.

Ростислав Феофанович принимал самое деятельное участие в создании Астрономического общества СССР (с октября 1991 г. - Международная общественная организация «Астрономическое общество»).

Ростислав Феофанович - член Комиссии по борьбе с лженаукой при Президиуме Российской академии наук.

18 марта 2023 года -- юбилей ведущего научного сотрудника отдела внегалактической астрономии ГАИШ МГУ, председателя Координационного совета по астрофизике ГАИШ, доктора физико-математических наук Александра Сергеевича Гусева.

Александр Сергеевич родился 18 марта 1973 года в городе Липецке. Увлёкшись астрономией в школьные годы, он в 1990 г. поступил на Астрономическое отделение Физического факультета МГУ. На втором курсе заинтересовался изучением галактик и начал свою научную деятельность под руководством профессора Анатолия Владимировича Засова. В 1996 г. защитил диплом по поверхностной фотометрии галактик, а в 1999 г. — кандидатскую диссертацию «Фотометрические свойства и звёздное население баров галактик». В сферу его научных интересов входит широкий круг вопросов, касающихся изучения звездного населения галактик и областей звездообразования. Считая, что настоящий астроном должен уметь выполнять все этапы научного исследования — от планирования программы наблюдений до доведения статьи до печати, Александр Сергеевич много времени провел на высокогорных обсерваториях Узбекистана, Южной Кореи и России, получая фотометрические и спектроскопические данные для себя и коллег по институту. Он также является признанным специалистом по обработке наблюдательных данных; его неоценимый опыт был использован, в частности, для постановки и реализации студенческой задачи по фотометрии галактик на спецпрактикуме. Александром Сергеевичем опубликовано в общей сложности

более сотни научных работ. Итогом многолетних исследований распределения газа и областей звездообразования в галактиках стала защита в 2018 г. докторской диссертации на тему «Звёздное население и процессы современного звездообразования в галактиках». В настоящее время Александр Сергеевич активно продолжает исследования в этом направлении, занимаясь, в частности, далеко не решённой проблемой появления регулярного характера в распределении областей звездообразования вдоль спиральных ветвей некоторых галактик.

Александр Сергеевич является членом Российского союза спелеологов (с 1996 г.), Русского географического общества (с 1999 г.), Международной общественной организации «Астрономическое общество» (с 2000 г.), Европейского Астрономического общества (с 2015 г.) и Международного астрономического союза (с 2022 г.). Его таланты проявляются не только в области профессиональной деятельности. В 2016 г. он влился в дружный коллектив Астротеатра, где сыграл роли, которые произвели неизгладимое впечатление на зрителей.

4. РАЗНОЕ

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>

22 января исполнилось 115 лет со дня рождения Льва Давидовича Ландау http://www.biblioatom.ru/founders/landau_lev_davidovich/

19 февраля исполнилось 550 лет со дня рождения Николая Коперника.
<https://biographe.ru/uchenie/nikolay-kopernik/>

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.ru/EAAS/rus/news.html>

«Очевидное — невероятное» — советская и российская научно-популярная телепрограмма, выходившая с **1973** по 2012 год. Первый выпуск передачи («Космос») вышел на экраны 24 февраля 1973 года. Бессменным

ведущим передачи был советский и российский учёный-физик, профессор Сергей Петрович Капица (1928—2012). <https://ru.wikipedia.org/wiki/>

Сергей Петрович Капица (14 февраля 1928 — 14 августа 2012, Москва) <https://ru.wikipedia.org/wiki/>

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

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