

Уважаемые коллеги!

Представляем подборку новостей и материалов, упоминающих ИКИ РАН в средствах массовой информации 18.12.2023 — 25.12.2023.

Материалы на основе [выступления](#) 18.12.2023 академика **Марата Гильфанова**, главного научного сотрудника отдела астрофизики высоких энергий ИКИ РАН, в ходе [Всероссийской конференции «Астрофизика высоких энергий сегодня и завтра — 2023»](#), которая проходила в ИКИ РАН с 18 по 21 декабря 2023 г.

Доклад был посвящен обзору результатов телескопа **eRosita** на борту космической обсерватории **«Спектр-РГ»**.

18.12.2023 *ТАСС — Наука* ["Спектр-РГ" помог ученым в 15 раз улучшить рентгеновскую карту неба](#)

18.12.2023 *ТАСС — Наука* ["Спектр-РГ" обнаружил рентгеновское свечение в 120 планетных системах](#)

18.12.2023 *Орианда* [Российские учёные обнаружили рентгеновское излучение в 120 планетных системах](#)

18.12.2023 *Научная Россия* [Обсерватория «Спектр-РГ» обнаружила рентгеновское излучение в 121 планетной системе](#)

19.12.2023 *Последние новости* [Ученые обнаружили рентгеновское излучение от 120 недавно изученных планетных систем](#)

Материалы на основе [выступления](#) 19.12.2023 **Родиона Буренина**, старшего научного сотрудника отдела астрофизики высоких энергий ИКИ РАН, в ходе [Всероссийской конференции «Астрофизика высоких энергий сегодня и завтра — 2023»](#), которая проходила в ИКИ РАН с 18 по 21 декабря 2023 г.

Доклад был посвящен наблюдениям скопления галактик Волос Вероники при помощи телескопа **ART-XC** на борту космической обсерватории **«Спектр-РГ»**.

19.12.2023 *ТАСС* [Ученый заявил, что данные со "Спектра-РГ" ускорят разрешение "космологического кризиса"](#)

Материал, посвященный обнаружению учеными NASA на спутнике Сатурна **Энцеладе** цианида водорода – ключевой молекулы для синтеза многих аминокислот, а также органических соединений, свидетельствующих о том, что в подледном океане планеты может происходить гипотетическая биологическая активность.

Комментарии дает **Натан Эйсмонт**, ведущий научный сотрудник отдела космической динамики и математической обработки информации ИКИ РАН.

19.12.2023 *Добро.Журнал* [Спутник Сатурна подаёт новые признаки жизни](#)

Материалы на основе сообщения на [сайте](#) *Министерства государственного управления, информационных технологий и связи Московской области* от 19.12.2023 о том, что в Московской области проводится мониторинг использования земель сельскохозяйственного назначения с применением технологий искусственного интеллекта.

За полгода нейросеть оценила состояние более 14 тыс. земельных участков, спутниковые снимки которых предоставляет ИКИ РАН.

19.12.2023 *Подмосковье сегодня* [Нейросеть оценила состояние свыше 14 тысяч сельскохозяйственных участков в Подмосковье](#)

19.12.2023 *РИАМО* [ИИ проанализировал состояние более 640 тыс га сельхозземель в Подмосковье](#)

19.12.2023 *ТАСС* [Почти 50 тыс. га неиспользуемых сельхозземель выявили в Подмосковье с помощью нейросети](#)

19.12.2023 *Атмосфера* [В Подмосковье ИИ помог проверить состояние более 640 тыс. га с/х земель](#)

19.12.2023 *Поле.рф* [Нейросеть выявила неиспользуемые земли в Московской области](#)

20.12.2023 *Атмосфера* [В Подмосковье ИИ проанализировал более 640 тыс. га с/х земель](#)

Материалы на основе информации на [сайте](#) лаборатории солнечной астрономии ИКИ РАН и ИСЗФ СО РАН, посвященной **солнечной активности, вспышкам на Солнце и геомагнитным бурям**, которые наблюдаются декабре 2023 г.

20.12.2023 *News.ru* [Погода и магнитные бури в Москве сегодня, 20 декабря: что будет завтра](#)

21.12.2023 *РИА Новости* [Зеленый дракон в ночном небе: куда и когда ехать за полярным сиянием](#)

21.12.2023 *Ekzpress* [2024-й год станет годом полярных сияний из-за солнечной активности, утверждают эксперты](#)

23.12.2023 *Россия-24* [До конца года Солнце будет безопасным для землян](#) Оригинальный материал, видео, интервью *Сергея Богачева*, руководителя лаборатории солнечной астрономии и гелиофизического приборостроения ИКИ РАН

23.12.2023 *Московский комсомолец* [Ученый Богачев заявил, что 2024 год будет богат на полярные сияния](#)

23.12.2023 *Афанасий Бизнес* [Прогноз погоды в Твери: нас ждет снежная неделя](#)

24.12.2023 *Вечерняя Москва* [Бурная реакция: почему солнечная активность провоцирует повышенную тревожность](#)

24.12.2023 *News.ru* [Погода и магнитные бури в Москве сегодня, 24 декабря: чего ждать завтра](#)

24.12.2023 *Южноуральская панорама* [На Новый год Землю накроет магнитная буря](#)

25.12.2023 *Комсомольская правда* [Ложная тревога: астрономы рассказали о вероятности геомагнитных возмущений в ближайшие 7 дней](#)

Материал, посвященный старту культурно-просветительского проекта «Два Гагарина», посвященного 90-летию со дня рождения первого космонавта Юрия Гагарина и 195-летию со дня рождения родоначальника русского космизма Николая Федорова.

Цикл мероприятий проекта открыла одноименная [пресс-конференция](#), которая состоялась 21.12.2023 в пресс-центре ТАСС.

В дискуссии принял участие академик **Лев Зеленый**, научный руководитель ИКИ РАН.

21.12.2023 *Красная Весна* [Культурно-просветительский проект «Два Гагарина» стартовал в Москве](#)

Материал, посвященный проблеме чрезмерного роста количества спутников на орбите Земли. Комментарии дает **Натан Эйсмонт**, ведущий научный сотрудник отдела космической динамики и математической обработки информации ИКИ РАН.

21.12.2023 *Царь-Град* [Таких опытов космос ещё не знал. Грядёт большая война? О реальной ситуации высказался Эйсмонт](#)

Материалы по результатам [пресс-конференции](#), которая состоялась в МИА «Россия сегодня» 21.12.2023 и была посвящена старту конкурса молодых ученых, приуроченного к 300-летию Российской академии наук.

В дискуссии, посвященной роли поддержки отечественной науки и молодых ученых в формировании технологического суверенитета страны, принял участие **Александр Лутовинов**, заместитель директора ИКИ РАН.

21.12.2023 *Роспатент* [Юрий Зубов: Роспатент сопровождает заявки участников Конкурса для молодых ученых, посвященного 300-летию РАН](#)

21.12.2023 *Сделано в России* [Благотворительный фонд «Система» и Российская академия наук дали старт Конкурсу для молодых ученых, приуроченному к 300-летию РАН](#)

21.12.2023 *Регионы России* [Благотворительный фонд «Система» представил Конкурс для молодых ученых. Он приурочен к 300-летию Российской Академии наук](#)

25.12.2023 *Деловая газета — Юг* [Конкурс в поддержку молодых ученых объявили в России](#)

Материал на основе [статьи](#) на портале «Царь-Град» от 21.12.2023 о том, что США приступили к созданию элементов гиперзвуковой системы противоракетной обороны, предназначенной для противодействия российским и китайским гиперзвуковым ракетам, ввиду чего продолжают наращивать низкоорбитальную спутниковую группировку слежения за ракетными пусками.

Комментарии дает **Натан Эйсмонт**, ведущий научный сотрудник отдела космической динамики и математической обработки информации ИКИ РАН.

22.12.2023 *Главный региональный Царьград*: [США нашли способ сбить гиперзвуковое оружие РФ](#)

Материалы на основе [статьи](#) на портале «РИА Новости» от 25.12.2023, посвященной сообщением о том, что американские плейнспоттеры засекли неопознанный летающий объект над аэропортом Лос-Анджелеса, когда там приземлялся самолёт с президентом США.

Комментарии дает **Натан Эйсмонт**, ведущий научный сотрудник отдела космической динамики и математической обработки информации ИКИ РАН.

25.12.2023 *Monavista* [Ученый РАН Эйсмонт объяснил, чем был объект у самолета Байдена, который назвали НЛО](#)

25.12.2023 *Главный региональный Эйсмонт*: [НЛО рядом с самолетом Байдена может оказаться чем угодно](#)

25.12.2023 *Красная весна* [Сотрудник РАН прокомментировал обнаружение НЛО рядом с самолетом Байдена](#)

25.12.2023 *Общациональное телевидение* [Ученый рассказал, чем был объект у самолета Байдена, который назвали НЛО](#)

Кроме того, ИКИ РАН, проекты и сотрудники Института упоминаются в следующих материалах:

20.12.2023 *Ferra.ru* [Россия будет исследовать Венеру сама: NASA нам не нужно](#)

22.12.2023 *РИА Новости* [Разработчик рассказал о смене модулей на российской орбитальной станции](#)

Пресс-релизы пресс-центра:

12.12.2023 [Новые алгоритмы для работы с данными прибора МТВЗА-ГЯ разрабатывают сотрудники ИКИ РАН](#)

Дайджест будет выложен в разделе «Новости» на сайте ИКИ РАН
Пресс-центр ИКИ РАН
press@cosmos.ru