

Уважаемые коллеги!

Представляем подборку новостей и материалов, упоминающих ИКИ РАН в средствах массовой информации 19.12.2022— 26.12.2022.

Материал, посвященный аварийной разгерметизации системы охлаждения пристыкованного к МКС корабля «Союз МС-22».

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

19.12.2022 *Радио Sputnik* [Эксперт: последняя новость с МКС – приятная](#)

Материал о том, что 14.12.2022 в ИКИ РАН прошло заседание Научно-технического совета Национального центра физики и математики (НЦФМ), на котором подводились итоги научной работы по направлению «Экспериментальная лабораторная астрофизика и геофизика», в том числе были озвучены новые сроки запуска АМС «Луна-25», а также сообщалось, что на базе НЦФМ запланировано создание двух новых лабораторий.

19.12.2022 *Страна Росатом* [Защита астронавтов от лунной пыли и выращивание растений в космосе: что будут изучать в НЦФМ](#)

21.12.2022 *Атомная энергия* [Национальный центр физики и математики будет разрабатывать ряд проектов по освоению космоса](#)

Материалы по результатам выступлений сотрудников отдела астрофизики высоких энергий ИКИ РАН на Всероссийской конференции [«Астрофизика высоких энергий сегодня и завтра 2022»](#), которая проходила в ИКИ РАН с 19 по 22 декабря 2022 г.

19.12.2022 *TACC* [Обсерватория "Спектр-РГ" обнаружила свыше 23 тыс. скоплений галактик](#)

Материал на основе доклада главного научного сотрудника отдела астрофизики высоких энергий ИКИ РАН Рашида Сюняева

19.12.2022 *Mashnews* ["Спектр-РГ" обнаружил свыше 23 тыс. скоплений галактик](#)

Материал на основе доклада главного научного сотрудника отдела астрофизики высоких энергий ИКИ РАН Рашида Сюняева

19.12.2022 *TACC* [Обсерватория "Спектр-РГ" обнаружила два источника внегалактических нейтрино](#)

Материал на основе доклада ведущего научного сотрудника отдела астрофизики высоких энергий ИКИ РАН Марата Гильфанова

20.12.2022 *TACC* [Телескоп ART-XC изучил свыше 1,5 тыс. активных ядер галактик и переменных звезд](#)

Материал на основе доклада ведущего научного сотрудника отдела астрофизики высоких энергий ИКИ РАН Сергея Сазонова

20.12.2022 *TACC* [Небольшие черные дыры оказались окружены горячими и плоскими дисками из материи](#)

Материал на основе доклада руководителя лаборатории фундаментальной и прикладной рентгеновской астрофизики отдела астрофизики высоких энергий ИКИ РАН Юрия Поутанена

Материал на основе [пресс-релиза](#) пресс-центра ИКИ РАН от 16.12.2022 о том, что сотрудники ИКИ РАН и ФТИ им. А.Ф. Иоффе, опираясь на данные наблюдений телескопа **eROSITA**, одного из двух инструментов космической астрофизической обсерватории «Спектр-РГ», исследовали свойства ударной волны в скоплении Кома (созвездие Волосы Вероники).

Обсуждение приведено в [статье](#), принятой к публикации в журнале *Astronomy&Astrophysics*.

20.12.2022 Центральная Служба Новостей [«Спектр-РГ» исследует скопление галактик Кома в рентгеновском и радиодиапазоне](#)

Материалы на основе информации на [сайте](#) лаборатории солнечной астрономии ИКИ РАН и ИСЗФ СО РАН, посвященной **геомагнитным бурям**, которые будут наблюдаться на территории России в конце декабря.

19.12.2022 *Дни.ру* [Как подготовиться к надвигающимся на планету магнитным бурям](#)

19.12.2022 *Vse24.ru* [Медики рассказали россиянам о негативном воздействии магнитных бурь](#)

19.12.2022 *Донецкий тормозок* [11 дней магнитных бурь: что можно и нельзя делать с 19 декабря по 3 января](#)

20.12.2022 *Московский комсомолец* [Астрономы предупредили о серии магнитных бурь с воскресенья](#)

20.12.2022 *SportKP.ru* [Берегите здоровье: астрономы назвали даты магнитных бурь в декабре](#)

25.12.2022 *Профиль* [Магнитные бури ожидаются в последние дни 2022 года](#)

25.12.2022 *CityTraffic.ru* [Вероятность магнитных бурь перед Новым годом остается высокой](#)

26.12.2022 *Мир-24* [Ученые предупредили о геомагнитном шторме 27 декабря](#)

26.12.2022 *Московский комсомолец* [Астрономы заявили о магнитной буре, ожидающейся 27 декабря](#)

26.12.2022 *Ranorata.am* [На Земле 27 декабря ожидается магнитная буря](#)

Материал, посвященный проекту **ядерного буксира** «Зевс».

Комментирует **Анатолий Петрукович**, директор ИКИ РАН.

20.12.2022 *Учительская газета* [Российский «Зевс» против астероидов](#)

Материал, посвященный исследованию коллектива ученых НИУ ВШЭ, ИКИ РАН и МГУ, которое позволит в долгосрочной перспективе предсказывать возможность появления «мерцающих» **солнечных вспышек**.

В работе принял участие **Юрий Думин**, старший научный сотрудник отдела космогеофизики ИКИ РАН.

Результаты работы [опубликованы](#) в журнале *Physica D: Nonlinear Phenomena*.

20.12.2022 *TACC* [В НИУ ВШЭ раскрыли структуру "мерцающих" вспышек на поверхности Солнца](#)

21.12.2022 *Хабр* [Учёные из РФ объяснили структуру «мерцающих» вспышек на поверхности Солнца](#)

21.12.2022 *Поиск* [Модель, определяющую потенциальную возможность солнечных вспышек создают учёные](#)

Материал, посвященный соотношению кадров в ракетно-космической отрасли Российской Федерации.

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

21.12.2022 *Говорит Москва* [В Институте космических исследований РАН констатировали нехватку инженеров](#)

Материалы на основе [интервью Натана Эйсмонта](#), ведущего научного сотрудника отдела космической динамики и математической обработки информации ИКИ РАН, для «Радио-1», о главных целях Российской Федерации на Луне.

21.12.2022 *Москва24* [В Институте космических исследований перечислили главные цели РФ на Луне](#)

21.12.2022 *SMnews* [В Институте космических исследований перечислили главные цели РФ на Луне](#)

21.12.2022 *Эксперт* [«Роскосмос» готовится к изменению финансовой модели](#)

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

19.12.2022 *Хабр* [Следующее пусковое окно «Луны-25» определено на июль-август 2023 года](#)

20.12.2022 *Lenta.ru* [Первый южнокорейский аппарат вышел на окололунную орбиту](#)

20.12.2022 *TACC* [Эксперт: наблюдения на "Спектр-РГ" помогут ускорить поиски стерильных нейтрино](#)

21.12.2022 *TACC* [Обсерватория Baikal-GVD подтвердила наличие потока "подземных" космических нейтрино](#)

26.12.2022 *Независимая газета* [«Роснефть» сохраняет зеленый курс](#)

Пресс-релизы пресс-центра ИКИ РАН:

20.12.2022 [Обсерватория «Спектр-РГ» в космическом хороводе](#)

Дайджест будет выложен на странице пресс-центра ИКИ РАН

Пресс-центр ИКИ РАН

press@cosmos.ru