# .

Уважаемые коллеги!

Представляем подборку новостей и материалов, упоминающих ИКИ РАН в средствах массовой информации 04.03.2024 — 11.03.2024, и более ранние, не вошедшие в предыдущие подборки.

Выпуск YouTube-канала «Основа», посвященный поиску гипотетической **жизни на Марсе**.

Об **атмосфере Марса** и проблемах, с которыми могут столкнуться марсианские колонисты, рассказывает **Денис Беляев**, старший научный сотрудник отдела физики планет и малых тел Солнечной системы ИКИ РАН.

04.02.2024 Основы [Марс: жизнь, колонизация и быт](https://youtu.be/jC28GMP0kqo?si=l0ecw96AdZvSH92x) Видео

Материал на основе выступления **Максима Литвака**, руководителя лаборатории нейтронной   
и гамма-спектроскопии отдела ядерной планетологии ИКИ РАН, на III Научно-практической конференции «Физико-технические интеллектуальные системы», проходившей 06-08 февраля   
2024 г. в Национальном исследовательском ядерном университете «МИФИ».

Доклад был посвящен уже существующим и будущим космическим ядерно-физическим экспериментам.

07.03.2024 Страна Росатом [Планеты на ощупь: последние разработки нейтронных детекторов](https://strana-rosatom.ru/2024/03/07/planety-na-oshhup-uchenye-sovershenstv/)

Материалы на основе информации на [сайте](https://tesis.xras.ru/magnetic_storms.html) лаборатории солнечной астрономии ИКИ РАН   
и ИСЗФ СО РАН, посвященной **солнечной активности**, **вспышкам на Солнце** и **геомагнитным бурям**, которые наблюдаются в марте 2024 г.

05.03.2024 Новые известия [Астрономы рассказали, когда ждать новых изменений   
в активности Солнца](https://newizv.ru/news/2024-03-05/astronomy-rasskazali-kogda-zhdat-novyh-izmeneniy-v-aktivnosti-solntsa-427815)

08.03.2024 Аргументы и факты [Звезда готова. На Солнце сформировалась область, угрожающая Земле взрывами](https://aif.ru/society/science/zvezda_gotova_na_solnce_sformirovalas_oblast_ugrozhayushchaya_zemle_vzryvami) Оригинальный материал

08.03.2024 Телекомпания ТВ-21 [Магнитные бури приближаются к Мурманской области](https://www.tv21.ru/news/2024/03/08/magnitnye-buri-priblizhayutsya-k-murmanskoy-oblasti)

08.03.2024 VladNews [Магнитные бури будут испытывать жителей Приморья целый март](https://vladnews.ru/2024-03-09/232720/magnitnye_buri)

08.03.2024 ВЛуки.ру [На Солнце сформировалась область, угрожающая Земле взрывами](https://www.vluki.ru/news/2024/03/08/552793.html)

09.03.2024 Россия-24 [Прогноз космической погоды: ждать ли новых магнитных бурь](https://smotrim.ru/article/3842391) Оригинальный материал, видео, комментирует ***Сергей Богачев***, руководитель лаборатории солнечной астрономии и гелиофизического приборостроения отдела физики космической плазмы ИКИ РАН

09.03.2024 Вести FM [Вспышка на Солнце – сигнал к пристальному наблюдению](https://smotrim.ru/audio/2759014) Оригинальный материал, аудио, комментирует ***Натан Эйсмонт***, ведущий научный сотрудник отдела космической динамики и математической обработки ИКИ РАН

09.03.2024 Московский комсомолец — Подмосковье [Мощную магнитную бурю сегодня пообещали жителям Подмосковья](https://www.mk-mosobl.ru/social/2024/03/09/moshhnuyu-magnitnuyu-buryu-segodnya-poobeshhali-zhitelyam-podmoskovya.html)

09.03.2024 News Tracker [Сильные магнитные бури могут обрушиться на Ставрополье   
в ближайшее время Сильные магнитные бури могут обрушиться на Ставрополье в ближайшее время](https://newstracker.ru/news/2024-03-09/silnye-magnitnye-buri-mogut-obrushitsya-na-stavropolie-v-blizhayshee-vremya-5020707)

11.03.2024 Профиль [На Солнце зарегистрировали мощную вспышку](https://profile.ru/news/scitech/na-solnce-zaregistrirovali-moshhnuju-vspyshku-a999-1462931/)

И еще **10** сообщений по теме

Эфир на радио Sputnik, где в дискуссии, посвященной 90-летию со дня рождения первого космонавта Юрия Гагарина принял участие **Натан Эйсмонт**, ведущий научный сотрудник отдела космической динамики и математической обработки ИКИ РАН.

09.03.2024 Радио Sputnik [Космос Гагарина: что случилось на самом деле?](https://radiosputnik.ru/20240309/1932065080.html)

Материалы на основе [интервью](https://vk.com/kirmuseum?w=wall-2200394_17383&ysclid=lszqwmj33g886261914) от 22.02.2024 сотрудников Кирилло-Белозерского музея-заповедника и ИКИ РАН, посвященного совместной работе по восстановлению первоначального облика фресок Дионисия Ферапонтова монастыря с помощью методов мультиспектральной съемки, а также нейронных сетей.

Об особенностях своей работы в проекте рассказывает **Артем Просветов**, ведущий математик отдела телекоммуникационных сетей и высокопроизводительных вычислительных комплексов ИКИ РАН.

09.03.2024 Российская газета [Искусственный интеллект восстановит фрески Дионисия](https://rg.ru/2024/03/09/iskusstvennyj-intellekt-vosstanovit-freski-dionisiia.html)

09.03.2024 Последние новости [В Вологодской области с помощью ИИ восстановят фрески Дионисия](https://poslednie-novosti.com/2024/03/09/v-vologodskoj-oblasti-s-pomoshhyu-ii-vosstanovyat-freski-dionisiya/)

09.03.2024 Крым.Ньюз [«Российская газета»: искусственный интеллект восстановит фрески Дионисия](https://krym.news/news/20240309/691322/)

10.03.2024 Газета.ru [Искусственный интеллект восстановит фрески известного русского иконописца](https://www.gazeta.ru/tech/news/2024/03/10/22516357.shtml)

10.03.2024 Газета Культура [Специалисты в Вологодской области применяют нейросети   
для восстановления фресок Дионисия](https://portal-kultura.ru/articles/news/359267-spetsialisty-v-vologodskoy-oblasti-primenyayut-neyroseti-dlya-vosstanovleniya-fresok-dionisiya/)

10.03.2024 Правмир [В Вологодской области используют нейросети для восстановления фресок Дионисия](https://www.pravmir.ru/v-vologodskoj-oblasti-ispolzuyut-nejroseti-dlya-vosstanovleniya-fresok-dionisiya/)

10.03.2024 Pravda.ru [Искусственный интеллект приходит на помощь реставраторов:   
в Вологодской области начли процесс восстановления фресок Дионисия Мудрого](https://www.pravda.ru/news/science/1967949-freski-dionisija/)

Выпуск YouTube-канала «Сила Идеи», посвященный происхождению жизни на Земле   
и гипотетической жизни на Марсе и других планетах.

В дискуссии принял участие **Натан Эйсмонт**, ведущий научный сотрудник отдела космической динамики и математической обработки ИКИ РАН.

10.03.2024 Сила Идеи [Революция в астрономии. Где еще может быть жизнь? Происхождение Земли и жизнь на Марсе](https://youtu.be/5lCUohAoebQ?si=R4Kd05c2vIDKO8iJ) Видео

Выпуск передачи «Сегодня утром» на телеканале «Звезда», где в сюжете, посвященном проекту российско-китайской ядерной установки на Луне, принял участие **Натан Эйсмонт**, ведущий научный сотрудник отдела космической динамики и математической обработки ИКИ РАН.

11.03.2024 ВГТРК «Звезда» [Сегодня утром Выпуск от 11.03.2024 г. Ядерная энергетика   
на Луне и водный конфликт в Европе](https://tvzvezda.ru/video/programs/this_morning/2024311946-KX6b8.html) Видео, начало 05:23

Выпуск YouTube-канала «Основа», посвященный поиску **воды на Марсе**.

О красной планете и разработанных в ИКИ РАН нейтронных приборах, измеряющих количество воды в подповерхностном слое грунта планет, рассказывает **Максим Литвак**, руководитель лаборатории нейтронной и гамма-спектроскопии отдела ядерной планетологии ИКИ РАН.

11.03.2024 Основы [Переезд на Марс безальтернативен](https://youtu.be/sFS90wqV9MM?si=KWC9541NFxP4qkMO) Видео

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

10.03.2024 Ритм Евразии [Как Юрий Гагарин создал космический феномен Киргизии](https://www.ritmeurasia.ru/news--2024-03-10--kak-jurij-gagarin-sozdal-kosmicheskij-fenomen-kirgizii-72003)

11.03.2024 За Калужской заставой [В Московском дворце пионеров пройдет фестиваль   
к 90-летию со дня рождения Юрия Гагарина](https://uzao.aif.ru/news/v-moskovskom-dvorce-pionerov-proidet-festival-k-90-letiyu-so-dnya-rozdeniya-yuriya-gagarina)

Дайджест будет выложен в разделе «Новости» на сайте ИКИ РАН

Пресс-центр ИКИ РАН

[press@cosmos.ru](mailto:press@cosmos.ru)

Полный список материалов Вы можете найти в приложенном PDF-документе.