

Уважаемые коллеги!

Представляем подборку новостей и материалов, упоминающих ИКИ РАН в средствах массовой информации 20.04.2020 — 27.04.2020.

Материал, посвященный проблеме лесных пожаров на территории России, с комментариями **Евгения Лупяна**, руководителя отдела технологий спутникового мониторинга ИКИ РАН.

20.04.2020 *Meteo* [Погода поможет пожарам?](#)

Материал, посвященный ежегодной проводимой ИКИ РАН Конференции молодых ученых, которая в 2020 г. ввиду сложной эпидемиологической ситуации частично прошла в формате онлайн.

20.04.2020 *Научная Россия* [Молодые ученые рассказывают о космических исследованиях](#)

Материалы на основе пресс-релизов [Пресс-центра ИКИ РАН](#) и [ГК «Роскосмос»](#) от 15.04.2020 о том, что 11.04.2020, после перерыва в работе ввиду сложной эпидемиологической обстановки, были вновь включены научные приборы на борту аппарата **TGO** совместной российско-европейской миссии «**ЭкзоМарс-2016**».

В их числе — созданные в ИКИ РАН спектрометрический комплекс **ACS** и нейтронный телескоп **FREND**.

21.04.2020 *Коньково* [Созданные в ИКИ РАН приборы начали вновь изучать красную планету](#)

21.04.2020 *Управа района Коньково* [Приборы, созданные в ИКИ РАН и находящиеся на борту TGO, начали работать после «карантина»](#)

Материалы на основе [пресс-релиза](#) *Пресс-центра ИКИ РАН* от 16.04.2020 о том, что 16.04.2020 орбитальная астрофизическая обсерватория «**Спектр-РГ**» стала первым отечественным космическим аппаратом, облетевшим точку Лагранжа L2.

На это ему потребовалась 177 дней.

21.04.2020 *Троицкий вариант — наука*, 302, с.9 [«Спектр-РГ» совершил оборот вокруг точки Лагранжа](#)

Материал на основе записи в [Twitter-канале](#) проекта «**Бепи Колombo**», европейско-японской миссии с российским участием, о том, что ученые преобразовали в звук данные магнитометров аппарата, полученные в ходе гравитационного маневра у Земли. В результате получилась своеобразная «песня» магнитного поля планеты, по которой можно изучать структуру магнитосферы Земли.

22.04.2020 *N+1* [«БепиКоломбо» услышал «песню» магнитного поля Земли](#)

Материалы на основе [интервью](#) **Натана Эйсмонта**, ведущего научного сотрудника отдела космической динамики и математической обработки информации ИКИ РАН, для портала *Russia Today* от 22.04.2020 относительно того, что российские специалисты приступили к активной фазе работ по модернизации ракетного двигателя РД-180.

22.04.2020 *New Inform* [Россия сохранит уникальный РД-180 в случае отказа США](#)

Материал на основе [интервью Максима Литвака](#), руководителя лаборатории нейтронной и гамма-спектроскопии отдела ядерной планетологии ИКИ РАН, для портала «Наука-ТВ» от 23.04.2020 о том, какими бы были люди — жители Марса.

24.04.2020 *Центр Льва Гумилева* [Приспособленный к жизни на Марсе человек, как будет выглядеть](#)

Материалы на основе [пресс-релиза](#) Пресс-центра ИКИ РАН от 23.04.2020, где содержатся снимки Венецианской лагуны, полученные 16 апреля 2019 и 10 апреля 2020 г. по данным прибора MSI KA Sentinel-2 (программа Copernicus).

Снимки демонстрируют, как очистилось водное пространство в результате резкого сокращения судоходства ввиду сложной эпидемиологической ситуации.

24.04.2020 *Московский комсомолец* [Космические снимки Венеции оставили печальное впечатление](#)

Материалы на основе [результатов](#) исследований, приведенных в отчете ИКИ РАН за 2019 г., где говорится, что эукариотные микроорганизмы способны выживать в экстремальных условиях атмосферы Венеры, поверхности Марса и льдов Европы.

26.04.2020 *РИА Новости — Наука* [Ученые доказали возможность жизни микробов на Венере и Марсе](#)

26.04.2020 *Российская газета* [Российские ученые экспериментально доказали возможность жизни на Марсе](#)

26.04.2020 *МИР-24* [Российские ученые доказали, что на Марсе и Венере могут жить бактерии](#)

26.04.2020 *360°* [Доказана возможность жизни микроорганизмов на Марсе и Венере](#)

26.04.2020 *ВГТРК Звезда* [Российские ученые доказали возможность жизни микроорганизмов на Марсе и Венере](#)

26.04.2020 *Аргументы и факты* [Ученые проверили выживаемость микроорганизмов в условиях Венеры и Марса](#)

26.04.2020 *Московский комсомолец* [Ученые доказали возможность жизни на Венере и Марсе](#)

26.04.2020 *Известия* [Ученые из России доказали возможность жизни микробов на Венере и Марсе](#)

26.04.2020 *Российская газета* [Ученые РАН доказали возможность жизни микробов на Венере и Марсе](#)

26.04.2020 *LIFE* [Российские учёные доказали, что микроорганизмы могут выжить на Марсе и Венере](#)

И еще **30** сообщений по теме.

Материалы на основе [статьи](#) на портале «Популярная механика» от 26.04.2020, посвященной целям и задачам, а также полезной нагрузке европейского марсохода Rosalind Franklin, который должен быть доставлен на Марс российской посадочной станцией «Казачок» в ходе второго этапа совместного проекта ГК «Роскосмос» и европейского космического агентства «ЭкзоМарс» — «ЭкзоМарс-2020».

Подробно рассматривается разработанный в отделе ядерной планетологии ИКИ РАН нейтронный и гамма-спектрометр с блоком дозиметрии **АДРОН-PM**.

Комментарии дает **Максим Мокроусов**, руководитель лаборатории ядерно-физических приборов отдела ядерной планетологии ИКИ РАН.

26.04.2020 *Все о космосе* [Вплоть до настоящего времени Марс остается американским](#)

Материалы на основе [результатов](#) исследований, приведенных в отчете ИКИ РАН за 2019 г., где говорится, что институт продолжает работы по направлению анализа подходов к созданию перспективных систем управления на основе автономного искусственного интеллекта для мобильных объектов, функционирующих в том числе в условиях конфликта.

26.04.2020 *TACC* — *Наука* [В России изучают способность ИИ распознавать обман со стороны противника](#)

26.04.2020 *Regnum* [В России изучают способность ИИ распознавать дезинформацию](#)

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

22.04.2020 *Взгляд* [Ученый рассказал о подготовке СССР к высадке на Венеру](#)

24.04.2020 *Известия* [Китай огласил название национальной программы по освоению Марса](#)

**Пресс-релизы Пресс-центра ИКИ РАН:**

23.04.2020 [Воды каналов и Венецианской лагуны в апреле 2020 и 2019 годов](#)

Дайджест будет выложен на странице пресс-центра ИКИ РАН

Пресс-центр ИКИ РАН

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