

Уважаемые коллеги!

Представляем подборку новостей и материалов, упоминающих ИКИ РАН в средствах массовой информации 30.03.2020 — 06.04.2020, и более ранние, не вошедшие в предыдущие подборки.

Интервью **Рашида Сюняева**, научного руководителя проекта и главного научного сотрудника отдела астрофизики высоких энергий ИКИ РАН, о том, как происходит управление орбитальной астрофизической обсерваторией «Спектр-РГ» во время сложившейся эпидемиологической ситуации.

27.03.2020 ТАСС [Встречи ученых из России и Германии по "Спектру-РГ" отменили](#)

28.03.2020 ТАСС [Специалисты НПО Лавочкина продолжают управление обсерваторией "Спектр-РГ"](#)

Материалы, посвященные исследованиям потерь **Марсом воды** на основе данных спектрометрического комплекса **АЦС** на борту орбитального аппарата **TGO** российско-европейского проекта «**ЭкзоМарс-2016**».

Работа велась международным коллективом ученых, куда вошли сотрудники отдела физики планет и малых тел Солнечной системы ИКИ РАН.

Результаты исследования опубликованы в журнале [Science](#).

31.03.2020 *Природа* Как Марс теряет воду? *Текст статьи доступен по подписке*

Материалы на основе [интервью Игоря Митрофанова](#), руководителя отдела ядерной планетологии ИКИ РАН, для ТАСС от 01.04.2020.

Статья посвящена окончанию испытаний прибора **АДРОН** — нейтронного детектора для определения состава реголита Луны в полярных областях в составе полезной нагрузки миссии «**Луна-25**» — первого этапа **российской лунной программы**.

01.04.2020 ТАСС [ИКИ РАН создаст летный образец прибора для геологоразведки Луны с орбиты](#)

01.04.2020 *Хакасия Информ* [В России испытали летный образец лунного зонда](#)

01.04.2020 *Хайтек* [В России испытали устройство для определения состава реголита Луны](#)

04.04.2020 *Regnum* [В России начали разработку лётного образца прибора для геологоразведки Луны](#)

Материалы на основе пресс-релизов ([1](#) и [2](#)) *Пресс-центра ИКИ РАН* от 01.04.2020 и 02.04.2020 о том, что по данным телескопов **eRosita** и **ART-XC** орбитальной астрофизической обсерватории «**Спектр-РГ**» построены рентгеновские карты половины неба.

01.04.2020 *Exploring Space* [X-ray map of half the sky from "Spektr-RG"](#)

01.04.2020 *Московский комсомолец* [При помощи российской космической обсерватории астрофизики увидели темные области Галактики](#)

01.04.2020 *Поиск* [Половина звездного неба изучена российской обсерваторией «Спектр-РГ»](#)

04.04.2020 *Regnum* [Телескоп космической обсерватории «Спектр-РГ» осмотрел половину неба](#)

05.04.2020 *3DNews* [Российский телескоп на борту обсерватории «Спектр-РГ» осмотрел половину неба](#)

Материал, посвященный проблеме вычисления параметров Вселенной — ее возможных границ и пространству за ними.

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

02.04.2020 *Pravda.ru* [Можно ли измерить размеры Вселенной?](#)

Материал на основе [пресс-релиза](#) Пресс-центра ИКИ РАН от 05.04.2020 о том, что 01.04.2020 в ходе обзора всего неба телескоп **ART-XC** орбитальной астрофизической обсерватории «Спектр-РГ» зарегистрировал излучение от черной дыры 4U 1755-338, впервые открытой обсерваторией Uhuru и не проявлявшей признаков активности с 1996 г.

05.04.2020 *Газета.ru* [Российский телескоп зафиксировал пробуждение «молчавшей» 25 лет черной дыры](#)

05.04.2020 *РИА Новости* [Российская обсерватория обнаружила пробуждение "молчавшей" черной дыры](#)

05.04.2020 *Вести.ru* [Российский "Спектр" засек пробуждение черной дыры, "молчавшей" четверть века](#)

05.04.2020 *Интерфакс-АВН* [Российский орбитальный телескоп зафиксировал "пробуждение" черной дыры](#)

05.04.2020 *РЕН-ТВ* [Ученые России получили сигнал из "молчавшей" 25 лет черной дыры](#)

05.04.2020 *Вестник Кавказа* [Российская космическая обсерватория зафиксировала "пробуждение" черной дыры](#)

05.04.2020 *ГоворитМосква* [Российский орбитальный телескоп зафиксировал пробуждение чёрной дыры](#)

05.04.2020 *Московский комсомолец* [В центре Галактики пробудилась «спавшая» четверть века черная дыра](#)

06.04.2020 *Популярная механика* [«Спектр-РГ» зафиксировал «пробуждение» черной дыры](#)

06.04.2020 *Научная Россия* [ART-XC увидел пробуждение черной дыры в области центра Галактики](#)

И еще **20** сообщений по теме.

Пресс-релизы Пресс-центра ИКИ РАН:

01.04.2020 [«Спектр-РГ»/ePOZITA: есть рентгеновская карта половины неба!](#)

02.04.2020 [Телескоп ART-XC обсерватории «Спектр-РГ» осмотрел полнеба](#)

05.04.2020 [ART-XC увидел пробуждение черной дыры в области центра Галактики](#)

Дайджест будет выложен на странице пресс-центра ИКИ РАН

Пресс-центр ИКИ РАН

press@cosmos.ru