

Уважаемые коллеги!

Представляем подборку новостей и материалов, упоминающих ИКИ РАН в средствах массовой информации 30.08.2021 — 06.09.2021.

Материал о том, что в ходе четвертого обзора всего неба телескоп **eROSITA**, один из двух инструментов орбитальной рентгеновской обсерватории **«Спектр-РГ»**, обнаружил событие приливного разрушения звезды в поле **сверхмассивной черной дыры**.

Интервью дает **Марат Гильфанов**, ведущий научный сотрудник отдела астрофизики высоких энергий ИКИ РАН.

01.09.2021 Univer Событие приливного разрушения звезды

Материалы на основе <u>интервью</u> с академиком **Львом Зеленым**, научным руководителем ИКИ РАН, от 27.08.2021 для образовательного портала *SkillBox*, посвященное перспективам освоения космоса в разных его аспектах.

03.09.2021 *Красная весна* <u>Человек не сможет путешествовать по всей Солнечной системе</u> — академик РАН

03.09.2021 *Красная весна* <u>Внеземную жизнь можно найти в Солнечной системе</u> — академик <u>РАН</u>

03.09.2021 Красная весна Человек еще не готов лететь на Марс — академик РАН

03.09.2021 *Красная весна* <u>Академик РАН рассказал о проблемах, с которыми столкнется</u> человек на Луне

03.09.2021 Красная весна Академик РАН рассказал о том, чего не хватает российскому космосу

03.09.2021 *Красная весна* «Надо им поаплодировать» — академик РАН о работе Роскосмоса <u>с «Наукой»</u>

03.09.2021 Красная весна Ученый рассказал об изучении темной материи и темной энергии

Материалы, посвященные взрыву через несколько минут после старта американской ракеты Alpha компании Firefly Aerospace.

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

03.09.2021 News.ru <u>Названы причины неудачных запусков ракет-носителей в США</u>

03.09.2021 News.ru Стало известно, почему взорвалась американская ракета Alpha

03.09.2021 *Политика сегодня* <u>В РАН объяснили неудачи частных американских компаний с запуском ракет-носителей</u>

03.09.2021 *Взгляд* Эксперты объяснили, почему взрыв ракеты Alpha можно расценивать как успех

05.09.2021 *Актуальные новости* <u>В РАН объяснили причины неудачных запусков частных</u> ракет-носителей в США

Материал, посвященный первой в истории человечества добыче образца марсианского грунта американским ровером Perseverance.

Комментарии дает Игорь Митрофанов, руководитель отдела ядерной планетологии ИКИ РАН.

04.09.2021 *Московский комсомолец* <u>Российский ученый назвал забор марсианского грунта</u> <u>историческим событием</u>

Материал на основе <u>интервью</u> Михаила Сачкова, заместителя директора Института астрономии РАН, для портала «РИА Новости» от 04.09.2021 о том, что ГК «Роскосмос» и Японское агентство аэрокосмических исследований (ЈАХА) подписали соглашение о создании ультрафиолетовой космической обсерватории «Спектр-УФ».

ИКИ РАН принимает участие в изготовлении спектрографа для исследования атмосфер экзопланет.

04.09.2021 *Коммерсантъ* <u>Россия и Япония подписали соглашение по проекту аналога</u> телескопа Hubble

04.09.2021 *Прайм* <u>Россия и Япония подписали соглашение о создании аналога телескопа</u> <u>"Хаббл"</u>

04.09.2021 *Газета.ru* <u>Россия и Япония подписали соглашение о создании аналога американского телескопа «Хаббл»</u>

04.09.2021 *EurAsia Daily* <u>Япония присоединилась к созданию российского аналога телескопа</u> «Хаббл»

04.09.2021 РЕН-ТВ Россия и Япония совместно создадут аналог телескопа "Хаббл"

04.09.2021 *LIFE* <u>Россия и Япония заключили соглашение о создании аналога телескопа</u> "Хаббл"

04.09.2021 Mup-24 Россия и Япония создадут аналог телескопа Hubble

04.09.2021 *News.ru* <u>Россия и Япония подписали соглашение по созданию аналога телескопа</u> «Хаббл»

04.09.2021 *BГТРК «Звезда»* <u>Россия и Япония подписали соглашение о создании аналога телескопа «Хаббл»</u>

04.09.2021 *HTB* <u>РФ и Япония подписали соглашение о создании аналога телескопа «Хаббл»</u> И еще **5** сообщений по теме

Материал на основе <u>пресс-релиза</u> пресс-центра ИКИ РАН от 10.08.2021 о том, что наблюдения с космического аппарата «**Марс-Экспресс**» показали, что в **атмосфере Марса** озона в два раза больше, чем предсказывали существующие климатические модели.

04.09.2021 Поиск Марс химичит. На Красной планете оказалось неожиданно много озона

Материал, посвященный проектам по возведению на Луне жилых построек для участников будущих лунных исследовательских пилотируемых миссий.

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

05.09.2021 *Известия* <u>Лунный некамень: из чего космонавты смогут строить здания</u> 05.09.2021 *Красная Весна* <u>В МАИ рассказали о строительном материале для зданий на Луне</u>

Материалы на основе <u>интервью</u> **Игоря Митрофанова**, руководителя отдела ядерной планетологии ИКИ РАН, для портала «*PИА Новости*» от 05.09.2021 о том, что в 2023 г. на российском модуле «Наука» **МКС** планируется испытать защиту космонавтов от радиации в дальнем космосе.

Исследования будут проводиться с помощью разработанного в ИКИ РАН бортового телескопа нейтронов **БТН-М2**.

05.09.2021 РЕН-ТВ На МКС испытают защиту космонавтов от радиации

05.09.2021 Общественная служба новостей <u>На МКС пройдут испытания защиты космонавтов от радиации</u>

05.09.2021 360° Защиту от радиации в дальнем космосе испытают на МКС

05.09.2021 *Газета.ru* <u>РАН планирует испытать на МКС систему защиты космонавтов</u> от радиоактивного излучения

05.09.2021 *Известия* <u>Защиту космонавтов от радиации в дальнем космосе испытают</u> на МКС в 2023 году

05.09.2021 Профиль На МКС в 2023 году испытают защиту от радиации в дальнем космосе

05.09.2021 *Московский комсомолец* <u>Защиту космонавтов от радиации испытают</u> на МКС в 2023 году

05.09.2021 *Красная весна* <u>Радиационную защиту для полетов в дальний космос</u> протестируют в 2023 году

05.09.2021 Mashnews На МКС испытают систему защиты от радиоактивного излучения

05.09.2021 *Московский комсомолец* <u>Ученые объяснили, как измерят потоки самых опасных</u> частиц на МКС

И еще 1 сообщение по теме

Материал, посвященный заявлению Дмитрия Рогозина, главы ГК «Роскосмос», о том, что РФ продолжает сотрудничество с США по ракетным двигателям, и сообщениям СМИ о возможном отказе США от закупок ракетных двигателей РД-180.

Комментарии дает **Олег Вайсберг**, главный научный сотрудник отдела физики космической плазмы ИКИ РАН.

06.09.2021 *Russia Today* «Непревзойдённые по своим характеристикам»: почему США будет сложно заменить российские ракетные двигатели

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

31.08.2021 Сова Молодые ученые из четырех стран приехали в Самару на летнюю космическую школу

Материалы, посвященные развитию ситуации с утечкой нефти во время закачки 07.08.2021 на греческий танкер Minerva Symphony в **Черном море** в нескольких километрах от берега в районе Южная Озереевка вблизи Новороссийска.

В ходе **спутникового мониторинга** нефтяной разлив был обнаружен на <u>снимке</u> спутника **Sentinel-1** (ESA) от 08.08.2021 Андреем Костяным, главным научным сотрудником Института океанологии РАН им. П.П. Ширшова, и **Ольгой Лавровой**, ведущим научным сотрудником отдела исследований Земли из космоса ИКИ РАН.

31.08.2021 *Красная Весна* <u>В сахалинском порту Невельск произошел разлив нефтепродуктов</u> 31.08.2021 *Федерал Пресс* Свалки, золото, курорты: самые громкие экологические

конфликты в августе 2021 года

02.09.2021 Babr24.com «Транснефть» ушла в несознанку: кого обвинят в разливе топлива?

06.09.2021 Эксперт Разлив нефти по курортам Краснодарского края

06.09.2021 Интерфакс КТК счел внутреннее повреждение детали причиной аварии с разливом нефти в Черное море

06.09.2021 *Полит.ру* <u>Нефтекомпания КТК назвала внутреннее повреждение одной детали</u> причиной разлива нефти под Новороссийском

06.09.2021 Облгазета.ру Россияне могут полететь на Венеру раньше, чем на Марс

06.09.2021 *Агентство нефтегазовой информации* <u>КТК счел внутреннее повреждение</u> детали причиной аварии с разливом нефти в Черное море

06.09.2021 ТАСС После разлива нефти под Новороссийском отремонтировали выносное причальное устройство

06.09.2021 *Южные дела* <u>В Новороссийске заменили оборудование из-за которого</u> произошел разлив нефти в море

01.09.2021 *Univer* <u>На небе обнаружили уникальное скопление галактик</u>

01.09.2021 *Altapress.ru* <u>Интернет-армагеддон из-за мощной солнечной бури грянет для пользователей сети</u>

06.09.2021 Федеральное агентство новостей Вывод войск из Афганистана поставил под вопрос американскую лунную программу

06.09.2021 Красная Весна Володин поддержал изменение закона о госзакупках

06.09.2021 Облгазета.ру Россияне могут полететь на Венеру раньше, чем на Марс

Дайджест будет выложен на странице пресс-центра ИКИ РАН Пресс-центр ИКИ РАН press@cosmos.ru