

Уважаемые коллеги!

Представляем подборку новостей и материалов, упоминающих ИКИ РАН в средствах массовой информации 08.04.2019 — 15.04.2019.

Материалы, по результатам Международного арктического форума, который проходил 9-10 апреля в г. Санкт-Петербурге.

В форуме принимали участие **Александр Лутовинов**, заместитель директора ИКИ РАН, и **Евгений Лупян**, руководитель отдела технологий спутникового мониторинга ИКИ РАН.

10.04.2019 Росконгресс Прикладные научные исследования в Арктике Комментирует Александр Лутовинов, заместитель директора ИКИ РАН.

10.04.2019 Росконгресс Комплексные научно-технические программы и проекты для освоения Арктики: диалог потенциальных партнеров Комментирует Евгений Лупян, руководитель отдела технологий спутникового мониторинга ИКИ РАН.

10.04.2019 *Комсомольская правда* <u>Для бизнеса предлагают ввести налоговые льготы</u> <u>за научные исследования в Арктике</u>

Материалы на основе пресс-конференции, посвященной первым результатам работы зонда **TGO** российско-европейской миссии «**ЭкзоМарс-2016**», которая прошла в Вене 10.04.2019 в ходе Генеральной ассамблеи Европейского союза наук о Земле.

Результаты исследований опубликованы в журнале *Nature* ($\frac{1}{2}$), а также в <u>бюллетене</u> *Отвеления* физических наук РАН.

10.04.2019 ESA First results from the ExoMars Trace Gas Orbiter

10.04.2019 *РИА Новости* <u>Новые загадки Марса: зонд "Экзомарс-ТGO" не нашел метана</u> в его атмосфере

10.04.2019 Chrdk. На Марсе обнаружили пропажу метана

10.04.2019 *InSpace* Первые результаты российско-европейской миссии к Марсу

10.04.2019 N+1 Trace Gas Orbiter не заметил марсианский метан

10.04.2019 Эхо Москвы Гранит Науки. Присутствие метана в атмосфере Марса подтвердилось независимыми исследованиями

10.04.2019 Astro News <u>Метан на Марсе исчезает загадочным образом, выяснила миссия</u> «ЭкзоМарс»

11.04.2019 *Hi-News.ru* <u>Марсианский орбитальный зонд ExoMars-TGO не нашел метан</u> в атмосфере Красной планеты

11.04.2019 *Популярная механика* <u>Аппарат Trace Gas Orbiter нашел очень мало метана на</u> Марсе

12.04.2019 *Вести. Наука* <u>Метан и вода на Марсе: опубликованы итоги первого года работы</u> аппарата TGO ExoMars

и еще 4 сообщения по теме.

Материалы, посвященные первому в истории изображению **тени черной дыры**, полученному в рамках международной коллаборации Event Horizon Telescope, с комментариями сотрудников ИКИ РАН.

10.04.2019 *TACC* <u>В РАН заявили, что первый снимок черной дыры подтверждает правильность понимания Вселенной</u> *Комментирует Александр Лутовинов, заместитель директора ики РАН.*

10.04.2019 РИА Новости Ученый сравнил значимость фото черной дыры с открытием гравитационных волн Комментирует Олег Цупко, старший научный сотрудник отдела прикладной и теоретической астрономии и интерферометрии ИКИ РАН.

10.04.2019 BFM Ученые впервые показали изображение черной дыры Комментирует **Натан Эйсмонт**, ведущий научный сотрудник отдела космической динамики и математической обработки информации ИКИ РАН.

11.04.2019 *Афиша Daily* <u>Зачем ученым фото черной дыры? 10 фактов, которые помогут разобраться в сложном вопросе</u> *Комментирует Александр Лутовинов*, заместитель директора ики РАН.

11.04.2019 Ридус Фото черной дыры: Россия оказалась на обочине научного праздника Комментирует Олег Цупко, старший научный сотрудник отдела прикладной и теоретической астрономии и интерферометрии ИКИ РАН.

11.04.2019 5 канал РАН: первый снимок черной дыры подтверждает теории Эйнштейна Комментирует Александр Лутовинов, заместитель директора ИКИ РАН, видео.

11.04.2019 Paduo Sputnik <u>"Свет наизнанку". Эксперт по космическим исследованиям о снимке черной дыры</u> Комментирует **Натан Эйсмонт**, ведущий научный сотрудник отдела космической динамики и математической обработки информации ИКИ РАН.

11.04.2019 Коммерсант FM <u>Черная дыра «засветилась» на фотографии Event Horizon</u> Комментирует **Натан Эйсмонт**, ведущий научный сотрудник отдела космической динамики и математической обработки информации ИКИ РАН.

12.04.2019 Стимул фотоохота на черную дыру Комментирует Натан Эйсмонт, ведущий научный сотрудник отдела космической динамики и математической обработки информации ИКИ РАН.

15.04.2019 Коммерсант «Огонек» <u>«Это шаг к пониманию того, как устроен мир»</u> Комментирует **Олег Цупко**, старший научный сотрудник отдела прикладной и теоретической астрономии и интерферометрии ИКИ РАН.

и еще 4 сообщения по теме.

Интервью **Игоря Митрофанова**, руководителя отдела ядерной планетологии ИКИ РАН, о целях и перспективах исследований полярных регионов Луны, а также о возрождении отечественной **лунной программы**.

11.04.2019 *Московский комсомолец* <u>Южный полюс Луны таит ключ к происхождению жизни</u> на Земле

Материалы, на основе <u>статьи</u> на портале «*Известия*» от 12.04.2019, посвященной проекту «**Луноход-1**», на основе рассекреченных недавно документов, с комментариями **Натана Эйсмонта**, ведущего научного сотрудника отдела космической динамики и математической обработки информации ИКИ РАН.

12.04.2019 Хабаровский край сегодня В России рассекретили детали лунной миссии

Материалы на основе <u>выпуска</u> передачи «*Точка зрения*» от 10.04.2019 на канале «*Красная линия*», где в дискуссии, посвященной положению дел в отечественной космической отрасли, принял участие **Натан Эйсмонт**, ведущий научный сотрудник отдела космической динамики и математической обработки информации ИКИ РАН.

10.04.2019 Коммунистическая партия Российской Федерации <u>Программа "Точка зрения"</u> на телеканале "Красная Линия": "А когда-то были первыми" видео

12.04.2019 Московское городское отделение коммунистической партии Российской Федерации Красная линия представляет. А когда-то были первыми

12.04.2019 Правда Красная линия представляет. А когда-то были первыми

Материалы по результатам <u>пресс-конференции</u> в *МИА «Россия сегодня»,* которая состоялась 11 апреля.

В мероприятии приняли участие академик **Александр Сергеев**, президент Российской академии наук, **Дмитрий Рогозин**, глава ГК «Роскосмос», и академик **Лев Зеленый**, научный руководитель ИКИ РАН.

11.04.2019 *Научная Россия* <u>Будущее космических исследований: пресс-конференция глав</u> РАН и Роскосмоса видео

11.04.2019 *Редкие земли* <u>Надо закопаться поглубже в грунт – Рогозин о будущих разработках</u> <u>"Роскосмоса" по строительству на Луне</u>

11.04.2019 Политика сегодня Институт космических исследований РАН мечтает о лунных обсерваториях

11.04.2019 Политика сегодня Метан в атмосфере Марса не обнаружили

11.04.2019 Политика сегодня Физик объяснил, почему телескоп РФ не снимал черную дыру

11.04.2019 *Политика сегодня* <u>Рогозин покажет Путину самый мощный в мире двигатель</u> производства РФ

11.04.2019 Русская служба новостей <u>Рогозин назвал срок запуска космической обсерватории «Спектр-РГ»</u>

12.04.2019 Научная Россия СМИ о пресс-конференции по космосу

Видеозапись лекции **Родиона Буренина**, старшего научного сотрудника отдела астрофизики высоких энергий ИКИ РАН, «Рентгеновская астрономия и проект российско-германской астрофизической обсерватории "Спектр-РГ"», которая состоялась 11.04.2019 в Московском мемориальном музее космонавтики в рамках проекта «**Гагаринский урок «Космос – это мы»**».

11.04.2019 *Московский мемориальный музей космонавтики* «Рентгеновская астрономия и проект российско-германской астрофизической обсерватории "Спектр-РГ"» видео

Видеозапись главной телеконференции проекта «Гагаринский урок «Космос – это мы»», которая состоялась 12.04.2019 в Московском мемориальном музее космонавтики.

ИКИ РАН представляет **Максим Мокроусов**, руководитель лаборатории отдела ядерной планетологии ИКИ РАН ИКИ РАН.

12.04.2019 Московский мемориальный музей космонавтики <u>«Гагаринский урок "Космос –</u> это мы"» видео

Материал, посвященный успешному запуску ракеты-носителя Falcon Heavy с возвращаемыми разгонными блоками, и их успешной посадке, с комментариями **Анатолия Петруковича**, директора ИКИ РАН.

12.04.2019 Подмосковье 360° SpaceX успешно запустила Falcon Heavy. Почему это важно

Материал с комментариями **Натана Эйсмонта**, ведущего научного сотрудника отдела космической динамики и математической обработки информации ИКИ РАН, о космических технологиях, нашедших применение жизни на Земле.

12.04.2019 МИР-24 Технологии для жизни и здоровья: что дала всем космическая наука

Материалы на основе <u>статьи</u> в апрельском выпуске журнала «*Успехи физических наук*», в которой рассматриваются гипотетические признаки **жизни на Венере**.

Исследования проводились коллективом авторов, куда вошли **Леонид Ксанфомалити**, главный научный сотрудник отдела физики планет и малых тел Солнечной системы ИКИ РАН, и академик **Лев Зеленый**, научный руководитель ИКИ РАН.

12.04.2019 РИА Новости Российские ученые нашли признаки жизни на Венере: новые доказательства

12.04.2019 *Федеральное агентство новостей* <u>Российские ученые нашли новые</u> доказательства наличия жизни на Венере

12.04.2019 *Dni24.com* <u>Российские ученые обнаружили новые доказательства существования</u> жизни на Венере

12.04.2019 Живая Кубань Российские ученые нашли признаки жизни на Венере

12.04.2019 Tengri News Ученые заявили о признаках жизни на Венере

13.04.2019 *New Inform* <u>Ученые сообщили о возможном существовании азотной жизни на Венере...</u>

13.04.2019 SPBDnevnik.ru На Венере нашли признаки жизни

13.04.2019 Altapress.ru Российские ученые нашли новые доказательства жизни на Венере

13.04.2019 ПолитЭксперт Обнаружены новые доказательства жизни на Венере

13.04.2019 *TerrNews.com* <u>Ученые из России обнаружили новые доказательства наличия жизни на Венере</u>

и еще 4 сообщения по теме.

Материалы, посвященные презентации *РИА Новости* проекта истории-реконструкции встречи Юрия Гагарина в Москве в формате виртуальной реальности, которая состоялась 14.04.2019 в парке Зарядье.

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

14.04.2019 *РИА Новости* <u>РИА Новости презентовало в "Зарядье" VR-проект о встрече Гагарина в Москве</u>

14.04.2019 *365News* <u>РИА Новости презентовало в «Зарядье» VR-проект о встрече Гагарина в Москве</u>

14.04.2019 *Paдuo Sputnik. Эстония* <u>PИА Новости презентовало в "Зарядье" VR-проект</u> о встрече Гагарина в Москве

14.04.2019 *Paduo Sputnik. Казахстан* <u>РИА Новости презентовало в "Зарядье" VR-проект</u> о встрече Гагарина в Москве

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

Материалы, посвященные проекту «**Гагаринский урок** «**Космос** — **это мы**»», серии образовательных мероприятий, посвященных Дню космонавтики, где в 2019 г. ИКИ РАН впервые принимает участие.

09.04.2019 Глас народа Гагаринский урок впервые пройдет в Музее Победы

10.04.2019 *Dagpravda.ru* <u>Тематический урок «Гагаринский урок «Космос — это мы» прошел</u> в Махачкале

10.04.2019 Информационный Центр Правительства Москвы <u>Гагаринский урок впервые</u> пройдет в Музее Победы

11.04.2019 *Татарские новости* <u>Ульяновской области Школьники Ульяновской области</u> примут участие во всероссийском едином Гагаринском уроке «Космос – это мы»

11.04.2019 *Media73* <u>Ульяновские школы присоединятся к единому Гагаринскому уроку «Космос – это мы»</u>

11.04.2019 *Единая Россия* <u>Гагаринский урок «Космос — это мы» пройдет в Музее космонавтики</u>

11.04.2019 Российская газета В 97 странах мира проходит Гагаринский урок "Космос - это мы"

12.04.2019 Вечерняя Москва Столичные школы провели Гагаринский урок в День космонавтики

12.04.2019 Южноуралец В южноуральских школах проходит Гагаринский урок

12.04.2019 ACTB.py Сахалинские дети узнали, что «Космос-это мы»

и еще 1 сообщение по теме

10.04.2019 *Чувашсая республика* <u>Республиканскому движению отрядов юных космонавтов</u> <u>«Нас зовут космические дали!» – 15 лет</u>

10.04.2019 *Авангард* Республиканскому движению отрядов юных космонавтов «Нас зовут космические дали!» — 15 лет

09.04.2019 Чебоксары.ру Республиканскому движению отрядов юных космонавтов исполняется 15 лет

10.04.2019 Вечерний Санкт-Петербург Наноспутники строят в Петербурге

Материалы на основе <u>сообщения</u> *ТАСС* от 10.04.2019, посвященного лунной грунтозаборной станции «**Луна-28**», одной из задач которой будет обнаружение биомаркеров в лунном реголите.

10.04.2019 Известия Российская космическая станция отправится искать следы жизни на Луне

10.04.2019 *Экономика сегодня* <u>Поисками следов воды и жизни на Луне займется</u> космическая станция из РФ

10.04.2019 Реальное время Российская космическая станция будет искать следы жизни и воды на Луне

10.04.2019 РЕНТ-ТВ Россия будет искать на Луне следы воды и жизни

10.04.2019 *Regnum* <u>Поисками следов жизни на Луне займется российская космическая</u> станция

10.04.2019 IslamToday Российская космическая станция будет искать следы жизни на Луне

10.04.2019 *Оружие России* <u>Российская космическая станция "Луна-28" будет искать</u> на Луне следы жизни и воды

10.04.2019 Страна советов Следы жизни на Луне будет искать российская космическая станция

14.04.2019 Север Пресс Есть ли жизнь на Луне? Российские ученые хотят найти воду в лунном грунте

14.04.2019 *Тюменская линия* <u>Российская космическая станция отправится искать следы жизни на Луне</u>

и еще 4 сообщения по теме.

12.04.2019 Галерея Чижова Космонавтика имеет безграничное будущее, ее перспективы беспредельны, как сама Вселенная

12.04.2019 *ТАСС* <u>ЦПК ответил на заявление ученого РАН о бесполезности космонавтов</u>
12.04.2019 *Красная весна* <u>Космонавты ответили на заявление о бесполезности</u> пилотируемых полетов

12.04.2019 *BFM* <u>Сотрудник Института ядерных исследований РАН считает бесполезной работу космонавтов на МКС</u>

14.04.2019 *PEH-ТВ* <u>Новые ресурсы или мировое господство: к чему может привести освоение</u> <u>Луны</u>

15.04.2019 *РИА Новости* <u>"Садиться туда — наверняка катастрофа". Чем опасна экспедиция на Венеру</u>

14.04.2019 *Paдuo Sputnik. Абхазия* <u>"Садиться туда — наверняка катастрофа". Чем опасна экспедиция на Венеру</u>

Пресс-релизы пресс-службы ИКИ РАН

10.04.2019 Первые результаты научных приборов «ЭкзоМарса-2016» опубликованы в Nature

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