

Уважаемые коллеги!

Представляем подборку новостей и материалов, упоминающих ИКИ РАН в средствах массовой информации 05.10.2020 — 12.10.2020, и более ранние, не вошедшие в предыдущие подборки.

Интервью **Алексея Малахова**, старшего научного сотрудника отдела ядерной планетологии ИКИ РАН, посвященное открытию европейскими учеными сети **озер на Марсе**.

02.10.2020 Телеканал «Санкт-Петербург» [Есть ли жизнь на Марсе? видео](#)

Материалы на основе [выступления Александра Трохимовского](#), главного специалиста отдела физики планет и малых тел Солнечной системы ИКИ РАН, на **XI Московском международном симпозиуме по исследованиям Солнечной системы**, который проходил 5-9 октября 2020 г. в ИКИ РАН.

Доклад был посвящен обнаружению в **атмосфере Марса** следов соляной кислоты. Открытие удалось сделать благодаря разработанному в ИКИ РАН спектрометрическому комплексу **ACS** на борту орбитального аппарата **TGO** миссии «**ЭкзоМарс-2016**».

05.10.2020 ТАСС [В атмосфере Марса нашли следы соляной кислоты](#)

05.10.2020 Красная весна [Российско-европейский зонд обнаружил соляную кислоту на Марсе](#)

05.10.2020 Московский комсомолец [В атмосфере Марса впервые заметили следы соляной кислоты](#)

Материалы на основе [выступления Алексея Малахова](#), старшего научного сотрудника отдела ядерной планетологии ИКИ РАН, на **XI Московском международном симпозиуме по исследованиям Солнечной системы**, который проходил 5-9 октября 2020 г. в ИКИ РАН.

Доклад был посвящен обнаружению на склонах вулканов **Марса** крупных залежей **водяного льда**. Открытие удалось сделать при помощи разработанного в ИКИ РАН нейтронного телескопа **FREND**, установленного на борту орбитального аппарата **TGO** российско-европейской миссии «**ЭкзоМарс-2016**».

05.10.2020 ТАСС [На склонах вулканов Марса нашли множество водных "оазисов"](#)

05.10.2020 42.tut.by [На склонах вулканов Марса нашли множество водных «оазисов»](#)

11.10.2020 TVbrics [На склонах вулканов Марса обнаружено семь водных «оазисов»](#)

Интервью **Александра Лутовинова**, заместителя директора ИКИ РАН, посвященное вручению **Нобелевской премии по физике**, которой в 2020 г. за исследования, связанные с черными дырами, награждены Роджер Пенроуз, Райнхард Генцель и Андреа Гез.

06.10.2020 ТАСС [Нобелевские премии 2019 и 2020 годов назвали свидетельством передовой роли астрономии](#)

Материал, посвященный вопросам престижа и статуса **Нобелевской премии**.

Среди экспертов, дающих комментарии по данному вопросу, **Анатолий Петрукович**, директор ИКИ РАН.

06.10.2020 360° [Статус и престиж Нобелевской премии за последнее десятилетие снизился. Все из-за политизации](#)

Материалы по результатам круглого стола, посвященного недавнему обнаружению коллективом британских и американских ученых **в атмосфере Венеры** газа **фосфина**, который может рассматриваться как признак гипотетической биологической активности.

Дискуссия состоялась в рамках **XI Московского международного симпозиума по исследованиям Солнечной системы**, который проходил 5-9 октября 2020 г. в ИКИ РАН.

06.10.2020 ТАСС [Планетологи усомнились в обнаружении фосфина в атмосфере Венеры](#)

07.10.2020 *Sb.by* [Планетологи усомнились в обнаружении фосфина в атмосфере Венеры](#)

07.10.2020 *Гродзенская прауда* [Планетологи усомнились в обнаружении фосфина в атмосфере Венеры](#)

Материал с комментарием **Анатолия Петруковича**, директора ИКИ РАН, о затяжной **геомагнитной буре**, которая ожидается в конце октября.

06.10.2020 *Мир-24* [«Начинается новый солнечный максимум»: чем опасны магнитные бури?](#)

08.10.2020 *Московский комсомолец* [Москву ожидает затяжная магнитная буря в октябре](#)

Материалы на основе [выступления Александра Козырева](#), старшего научного сотрудника отдела ядерной планетологии ИКИ РАН, на **XI Московском международном симпозиуме по исследованиям Солнечной системы**, который проходил 5-9 октября 2020 г. в ИКИ РАН.

Доклад был посвящен работе прибора **MGNS** на борту аппарата МРО европейско-японской миссии к Меркурию **BepiColombo**. За последние месяцы работы прибор зафиксировал 42 космических гамма-всплеска.

07.10.2020 ТАСС [На пути к Меркурию BepiColombo зафиксировал 42 гамма-вспышки](#)

Материалы на основе [выступления Игоря Митрофанова](#), руководителя отдела ядерной планетологии ИКИ РАН, на **XI Московском международном симпозиуме по исследованиям Солнечной системы**, который проходил 5-9 октября 2020 г. в ИКИ РАН.

Доклад был посвящен концепции автоматического лунного шаттла **«Корвет»**, который предполагается использовать в тандеме с новым пилотируемым кораблем «Орел» или орбитальной лунной станцией для изучения лунной поверхности и доставки реголита.

07.10.2020 *РИА Новости* [Российские ученые предложили создать беспилотный лунный шаттл "Корвет"](#)

07.10.2020 *Российская газета* [Российские ученые предложили создать беспилотный шаттл для Луны](#)

07.10.2020 *Взгляд* [Российские ученые решили создать беспилотный лунный шаттл «Корвет»](#)

07.10.2020 *BFM.ru* [В России для изучения Луны предложили оснастить новый корабль беспилотным шаттлом «Корвет»](#)

07.10.2020 *Piter.TV* [В России может появиться беспилотный лунный шаттл "Корвет"](#)

07.10.2020 *Красная Весна* [Российские ученые хотят включить в лунную программу создание лунного шаттла](#)

07.10.2020 *Популярная механика* [Для изучения Луны «Орла» оснастят многоразовым «Корветом»](#)

07.10.2020 *Dni24.com* [Российский космический корабль «Орёл» оснастят беспилотным шаттлом «Корвет» для изучения Луны](#)

07.10.2020 *Planet today* [В России может появиться беспилотный лунный шаттл "Корвет"](#)

Материалы на основе [выступления](#) **Максима Литвака**, руководителя лаборатории нейтронной и гамма-спектроскопии отдела ядерной планетологии ИКИ РАН, на **XI Московском международном симпозиуме по исследованиям Солнечной системы**, который проходил 5-9 октября 2020 г. в ИКИ РАН.

Доклад был посвящен эксперименту по отправке на **Луну** микроорганизмов в ходе миссии «**Луна-28**», запуск которой запланирован на 2027 год.

07.10.2020 *РИА Новости* [Российские ученые хотят отправить на Луну микроорганизмы](#)

07.10.2020 *Радио Sputnik* [Российские ученые собираются отправить микроорганизмы на Луну](#)

07.10.2020 *TV Brics* [Российские ученые готовят уникальную миссию на Луну](#)

07.10.2020 *Вестник Кавказа* [Микроорганизмами из России проанализируют ситуацию на Луне](#)

07.10.2020 *Моя Москва* [Российские ученые хотят отправить на Луну микроорганизмы](#)

07.10.2020 *Аргументы и факты* [Россия планирует отправить на Луну микроорганизмы](#)

07.10.2020 *Фраза.юа* [Россияне собрались временно «заселить» Луну](#)

07.10.2020 *Радио Sputnik — Грузия* [В России заявили о планах отправить на Луну микроорганизмы](#)

07.10.2020 *Planet today* [Российские ученые планируют отправить на Луну бактерии](#)

08.10.2020 *Популярная механика* [Россия планирует отправить на Луну микроорганизмы](#)

Материалы на основе [сообщения](#) на портале *Mos.ru* от 08.10.2020 о том, что в рамках **Всемирной недели космоса** на платформе «**Московская электронная школа**» стартовал онлайн-курс «Астрономия».

Специалисты ИКИ РАН также принимали участие в подготовке учебных материалов.

08.10.2020 *Агентство городских новостей Москва* [Онлайн-курс «Астрономия» появился в библиотеке МЭШ](#)

08.10.2020 *Соседи.ру* [Космические уроки](#)

08.10.2020 *Информационный Центр Правительства Москвы* [Онлайн-курс «Астрономия» появился в библиотеке МЭШ](#)

08.10.2020 *Вести Подмосковья* [Школьникам Москвы подробно расскажут об астрономии](#)

08.10.2020 *Вечерняя Москва* [Онлайн-курс по астрономии стартовал на платформе МЭШ](#)

08.10.2020 *Москва24* [Онлайн-курс по астрономии появился в библиотеке МЭШ](#)

08.10.2020 *Управа района Кузьминки* [Школьники Кузьминок смогут изучить астрономию в библиотеке «МЭШ»](#)

08.10.2020 *Управа района Выхино-Жулебино* [Старшеклассники из Выхина-Жулебина узнают тайны космоса на онлайн-курсе «МЭШ»](#)

Материалы на основе [пресс-релиза](#) *пресс-центра ИКИ РАН* от 08.10.2020 о том, что 15.10.2020 блок аппаратов европейско-японского проекта с российским участием **BepiColombo** совершит первый гравитационный маневр у Венеры, в ходе которого планируется включение ряда приборов для исследований Венеры.

Четыре прибора миссии частично или полностью разработаны в ИКИ РАН.

08.10.2020 *Интерфакс* [Российский прибор аппарата Bepicolombo проверит наличие паров воды в атмосфере Венеры](#)

09.10.2020 *3DNews* [Зонд BepiColombo готовится к первому рандеву с Венерой на пути к Меркурию](#)

10.10.2020 *Поиск* [Первый визит к Венере на пути к Меркурию](#)

Материалы на основе [интервью Льва Зеленого](#), научного руководителя ИКИ РАН, для портала «РИА Новости» от 09.10.2020, посвященное концепции автоматического лунного шаттла «Корвет», который предполагается использовать в тандеме с новым пилотируемым кораблем «Орел» или орбитальной лунной станцией для изучения лунной поверхности и доставки реголита.

09.10.2020 *Baltijas Balss* [Ученый рассказал о беспилотном лунном шаттле «Корвет»](#)

09.10.2020 *ВГТРК «Звезда»* [Ученый объяснил задачи российского лунного шаттла «Корвет»](#)

09.10.2020 *ПолитЭксперт* [Беспилотный шаттл "Корвет" поможет ученым в РФ изучить Луну](#)

09.10.2020 *Профиль* [Ученый рассказал, как беспилотный шаттл «Корвет» поможет изучить Луну](#)

Материалы на основе [выступления Людмилы Засовой](#), ведущего научного сотрудника отдела физики планет и малых тел Солнечной системы ИКИ РАН, на **XI Московском международном симпозиуме по исследованиям Солнечной системы**, который проходил 5-9 октября 2020 г. в ИКИ РАН.

Доклад был посвящен текущему состоянию и параметрам миссии к Венере «Венера-Д».

09.10.2020 *TACC* [Россия отказалась от планов по включению субспутников в миссию "Венера-Д"](#)

09.10.2020 *РИА Новости* [В РАН рассказали о планах по бурению поверхности Венеры](#)

09.10.2020 *Росинформбюро* [В РАН рассказали о планах по бурению поверхности Венеры](#)

09.10.2020 *Ореанда* [Планы по бурению поверхности Венеры раскрыли в РАН](#)

09.10.2020 *Аргументы и факты* [В РАН сообщили о планах по бурению поверхности Венеры](#)

10.10.2020 *3DNews* [Миссия «Венера-Д» не будет включать мини-спутники](#)

10.10.2020 *Piter.TV* [Россия отказалась от планов по включению субспутников в миссию "Венера-Д"](#)

Материалы, посвященные экологической катастрофе в районе Халактырского пляжа недалеко от г. Петропавловска-Камчатского.

С помощью анализа радиолокационных данных, полученных европейским спутником Sentinel-1A, сотрудники отдела технологий спутникового мониторинга ИКИ РАН сумели обнаружить судно, сбросившее воды в акватории Авачинского залива.

10.10.2020 *РИА Новости* [Сбрасывавшее отходы у берегов Камчатки судно нашли с помощью спутника](#)

10.10.2020 *Радио Sputnik* [Спутники зафиксировали сброс отходов с судна у берегов Камчатки](#)

10.10.2020 *НТВ* [Сбрасывавшее отходы на Камчатке судно нашли с помощью спутника](#)

10.10.2020 *Ura.ru* [Глава Камчатки заявил о судне, загрязнившем океан](#)

10.10.2020 *Царь-Град* [Был сброс. Доказано из космоса: Губернатор Камчатки указал на неопознанный корабль](#)

10.10.2020 *aNews* [Спутник помог найти судно, сбросившее токсины у побережья Камчатки](#)

10.10.2020 *Российская газета* [Спутник обнаружил судно, сбросившее отходы у берегов Камчатки](#)

10.10.2020 *Невские новости* [Сбросивший токсины на Камчатке корабль нашли с помощью спутника](#)

10.10.2020 *mos.news* [Глава Камчатки сообщил, что в загрязнении океана может быть виноват корабль](#)

10.10.2020 *РБК* [Глава Камчатки пригласил зарубежных ученых исследовать воду в океане](#)

И еще **33** сообщения по теме

Материал, посвященный [выступлению](#) академика **Рашида Сюняева**, главного научного сотрудника отдела астрофизики высоких энергий ИКИ РАН и научного руководителя проекта орбитальной астрофизической обсерватории «Спектр-РГ», на Всероссийском фестивале НАУКА 0+ 10.10.2020. Доклад был посвящен полученным результатам и перспективам обсерватории «Спектр-РГ».

10.10.2020 *Научная Россия* [Как построить карту Вселенной в рентгеновских лучах?](#)

Материал, посвященный противостоянию США и России в отстаивании прав в освоении космического пространства.

Среди экспертов, комментирующих сложившуюся ситуацию, **Лев Зеленый**, научный руководитель ИКИ РАН.

10.10.2020 *Парламентская газета* [Американцы хотят «приватизировать» космос в стиле вестернов о Диком Западе](#)

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

05.10.2020 *Телеканал «Санкт-Петербург»* [Марс подойдет к Земле на самое близкое за 15 лет расстояние](#)

05.10.2020 *Центр Льва Гумилева* [Для поисков жизни Россия не исключает отправку срочной миссии на Венеру](#)

05.10.2020 *Вестник Кавказа* ["Роскосмос" отправит срочную миссию на Венеру](#)

Материал, посвященный разработке нового детектора солнечных частиц, который позволит подробнее изучить природу солнечных вспышек, а также поможет усовершенствовать защиту от солнечной радиации.

Работа велась коллективом российских ученых в рамках гранта, которым руководит **Иван Зимовец**, старший научный сотрудник отдела физики планет и малых тел Солнечной системы ИКИ РАН.

Результаты опубликованы в сентябрьском номере [Journal of Instrumentation](#).

05.10.2020 *РИА Новости* [Российские ученые разработали новый датчик солнечных частиц](#)

05.10.2020 *Индикатор* [В России создали новый детектор для наблюдения за Солнцем](#)

05.10.2020 *Поиск* [Исследователи разработали новый детектор для наблюдения за Солнцем](#)

05.10.2020 *Naked science* [Разработан новый детектор для наблюдения за Солнцем 4.2](#)

05.10.2020 *ТАСС* [Российские ученые создали детектор для изучения природы солнечных вспышек](#)

05.10.2020 *Москва-24* [Столичные ученые разработали детектор солнечных частиц для защиты от радиации](#)

05.10.2020 *НСН* [Учёные РАН создали новый прибор для наблюдений за Солнцем](#)

07.10.2020 *Известия* [Ученые из Подмоскovie разработали прототип детектора солнечных частиц](#)

10.10.2020 *Научная Россия* [Ученые РФ создали новый детектор солнечных частиц](#)

Материалы на основе выступления Дмитрия Титова, научного руководителя миссии «ЭкзоМарс-2016» с европейской стороны, на XI Московском международном симпозиуме по исследованиям Солнечной системы, который проходил 5-9 октября 2020 г. в ИКИ РАН.

Доклад был посвящен планам провести с помощью орбитальных марсианских аппаратов «**Марс-Экспресс**» и **TGO** в конце осени серию совместных наблюдений за атмосферой Марса.

05.10.2020 ТАСС [Зонды "Экзомарс-TGO" и "Марс-Экспресс" совместно изучат атмосферу Марса](#)

07.10.2020 ТАСС [Миссию зонда Juno расширили до изучения спутников Юпитера](#)

07.10.2020 ТАСС [Зонд VeriColombo попытается найти следы жизни во время сближения с Венерой](#)

09.10.2020 ТАСС [В Москве откроется всероссийский фестиваль НАУКА 0+](#)

12.10.2020 Индикатор [Подведены итоги первых выходных фестиваля НАУКА 0+](#)

12.10.2020 *Моя Москва* [В Москве проходит всероссийский фестиваль НАУКА 0+](#)

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

08.10.2020 [Первый визит к Венере на пути к Меркурию](#)

09.10.2020 [Спутниковые данные о событиях вблизи Халактырского пляжа](#)

Дайджест будет выложен на странице пресс-центра ИКИ РАН

Пресс-центр ИКИ РАН

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