

Уважаемые коллеги!

Представляем подборку новостей и материалов, упоминающих ИКИ РАН в средствах массовой информации 21.02.2022 — 28.02.2022.

Выпуск передачи «Вопросы науки» с Алексеем Семихатовым на телеканале «Наука 2.0», где об исследованиях **черных дыр** рассказал **Вадим Арефьев**, старший научный сотрудник отдела астрофизики высоких энергий ИКИ РАН.

21.02.2022 Наука [Черная дыра: увидеть невидимое видео](#)

Интервью академика **Льва Зеленого**, научного руководителя ИКИ РАН, посвященное потенциальной возможности возникновения на спутниках планет-гигантов условий для формирования жизни.

21.02.2022 Море и космос [Академик Лев Зелёный: на спутниках планет-гигантов могут быть условия для формирования жизни](#)

Материалы на основе доклада о космических исследованиях академика **Льва Зеленого**, заместителя председателя Совета по космосу РАН и научного руководителя ИКИ РАН, на заседании **Президиума РАН**, которое состоялось 22.02.2022.

22.02.2022 Научная Россия [«Спектр-УФ» – главное окно во Вселенную после 2025 года» – академик Лев Зеленый](#)

22.02.2022 Российская газета [В РАН обсудили развитие российских космических астрофизических исследований](#)

Материалы на основе доклада о стратегии по гелиогеофизике **Анатолия Петруковича**, директора ИКИ РАН, на заседании **Президиума РАН**, которое состоялось 22.02.2022.

22.02.2022 Московский комсомолец [Российскому экипажу станции РОСС придётся пролететь через дугу полярного сияния](#)

22.02.2022 Научная Россия [«Арктика — зона повышенного внимания российских исследователей» — директор ИКИ РАН Анатолий Петрукович](#)

Интервью **Олега Кораблева**, заместителя директора ИКИ РАН и руководителя отдела физики планет и малых тел Солнечной системы ИКИ РАН, посвященное исследованиям планет Солнечной системы и терраформированию.

22.02.2022 Научная Россия [Внеземное существование: когда человечество будет жить на других планетах? "В МИРЕ НАУКИ" № 1-2](#)

23.02.2022 Красная весна [Физик рассказал о возможностях человечества в заселении других планет](#)

23.02.2022 Красная весна [Российский ученый рассказал о возможности полета на Марс](#)

Материалы на основе [пресс-релиза НИУ ВШЭ](#) от 22.02.2022, о том, что исследователи НИУ ВШЭ разработали математическую модель, объясняющую левитацию заряженных пылевых частиц над освещенной Солнцем поверхностью Луны практически для любых широт, и данные которой могут быть использованы для планирования космических экспедиций «**Луна-25**» и «**Луна-27**».

[Исследование](#) опубликовано в журнале *Physics of Plasmas*.

Комментирует **Сергей Попель**, заведующий лабораторией плазменно-пылевых процессов в космических объектах отдела космогеофизики ИКИ РАН и профессор базовой кафедры физики космоса ИКИ РАН на факультете физики НИУ ВШЭ.

22.02.2022 *Naked science* [Исследователи из ВШЭ рассказали, что происходит на светлой стороне Луны](#)

22.02.2022 *Научная Россия* [Ученые рассказали, что происходит на светлой стороне Луны](#)

Материалы на основе заявления Дмитрия Рогозина, главы ГК «Роскосмос», в интервью для *Первого канала*, о том, что финансирование миссии «**Венера-Д**» начнется в этом году.

25.02.2022 *TACC* [В 2022 году начнется финансирование миссии на Венеру](#)

25.02.2022 *Интерфакс* [Рогозин сообщил о начале финансирования миссии на Венеру](#)

25.02.2022 *Российская газета* [Рогозин: финансирование миссии на Венеру начнется в этом году](#)

Интервью академика **Льва Зеленого**, научного руководителя ИКИ РАН, посвященное исследованиям, за которые ученый был удостоен золотой **медали им. В.Л. Гинзбурга** – научной награды РАН за выдающиеся работы в области физики и астрофизики.

24.02.2022 *Российская академия наук* [Нас интересуют взрывные процессы в космосе, – академик Зеленый](#)

Материал, посвященный объявлению ГК «Роскосмос» о прекращении запусков с космодрома Куру во Французской Гвиане из-за антироссийских санкций.

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

26.02.2022 *Секрет фирмы* [«Надежда, что это не навсегда». Стали известны потери России от остановки запусков с космодрома Куру](#)

Материалы на основе [пресс-релиза](#) пресс-центра ИКИ РАН от 25.02.2022 о том, что международная группа ученых, куда, в том числе, входят сотрудники ИКИ РАН, впервые достоверно обнаружила, что в рентгеновской двойной системе MAXI J1820+070, содержащей черную дыру и звезду-компаньон, ось вращения черной дыры отклоняется относительно оси орбиты системы более чем на 40 градусов.

Это открытие ставит под сомнение текущие теоретические модели образования черных дыр, которые не предполагают развития такого сценария.

[Результаты](#) опубликованы в журнале *Science* 25 февраля 2022 г.

26.02.2022 *N+1* [Астрономы отыскали лежащую на боку черную дыру в двойной рентгеновской системе](#)

26.02.2022 *Naked science* [Астрономы обнаружили аномальное отклонение оси вращения черной дыры](#)

Материалы на основе выступления Дмитрия Рогозина, главы ГК «Роскосмос», в [эфире](#) YouTube-канала «*Соловьев Live*» от 26.02.2022, где он сообщил, что Космическое агентство Германии уведомило ГК «Роскосмос» о намерении отключить германский телескоп **eRosita**, один из двух инструментов рентгеновской орбитальной обсерватории «**Спектр-РГ**».

26.02.2022 *РИА Новости* [Германия отключила свой телескоп на совместной обсерватории "Спектр-РГ"](#)

26.02.2022 *Интерфакс* [В "Роскосмосе" рассказали о намерении Германии отключить телескоп на "Спектре-РГ"](#)

26.02.2022 *Интерфакс* — Россия [Германия планирует отключить свой телескоп на "Спектре-РГ" – Рогозин](#)

26.02.2022 *Интерфакс* — АВН [Германия планирует отключить свой телескоп на "Спектре-РГ" – Рогозин](#)

27.02.2022 *РЕН-ТВ* [Германия отключила телескоп на русско-немецкой обсерватории](#)

27.02.2022 *360°* [Германия отключила телескоп на совместной с РФ обсерватории](#)

27.02.2022 *N+1* [Германские ученые отключили свой телескоп на борту обсерватории «Спектр-РГ»](#)

27.02.2022 *Взгляд* [Германия отключила телескоп русско-немецкой обсерватории «Спектр-РГ»](#)

27.02.2022 *Реальное время* [Эхо Донбасса: банки заявляют о стабильности, КФУ рискует потерять орбитальный проект с немцами](#)

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

25.02.2022 *Lenta.ru* [Раскрыта история формирования Челябинского метеорита](#)

26.02.2022 *TACC* [Рогозин назвал невозможным участие США в проекте "Венера-Д" в условиях санкций](#)

26.02.2022 *Российская газета* [Россия может отказаться от участия США в проекте "Венера-Д" из-за санкций](#)

26.02.2022 *Волгодонская правда* [«Роскосмос» в ответ на санкции приостанавливает запуски с космодрома Куру](#)

Материалы, где упоминается ситуация 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 [снимке](#) 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.

28.02.2022 *Утренний Юг* [Росприроднадзор взыщет с виновника разлива нефти на Кубани пять миллиардов](#)

28.02.2022 *Коммерсант* — Черноморье [Росприроднадзор подал иск на КТК-Р на 5,3 млрд рублей за разлив нефти](#)

28.02.2022 *РБК* [Росприроднадзор подал в суд на КТК за разлив нефти на 5,28 млрд рублей](#)

28.02.2022 *Бизнес-газета* [Росприроднадзор намерен взыскать более 5 млрд рублей с АО «Каспийский трубопроводный консорциум»](#)

28.02.2022 *Neftegaz.ru* [КТК негодует. Росприроднадзор подал иск на 5,3 млрд рублей, не дождавшись расчетов компании](#)

28.02.2022 *Vazar24.com* [Токарев отказался платить за разлив. Будет суд?](#)

28.02.2022 *Новороссийский рабочий* [Росприроднадзор подал иск к КТК на 5,3 млрд рублей. КТК прокомментировал ситуацию](#)

28.02.2022 *Ведомости* [Росприроднадзор увеличил штраф за разлив нефти у берегов Новороссийска](#)

28.02.2022 *Версия* [Росприроднадзор подал иск к КТК на 5,3 млрд рублей за разлив нефти у берегов Новороссийска](#)

28.02.2022 *Свободные медиа*:[/// Росприроднадзор подал иск к КТК на 5,3 млрд рублей за разлив нефти под Новороссийском](#)

И еще **7** сообщений по теме

**Пресс-релизы пресс-службы ИКИ РАН:**

25.02.2022 [Парламентские слушания «Роль лесного хозяйства в достижении Россией углеродной нейтральности. Законодательное обеспечение: проблемы и пути решения»](#)

25.02.2022 [Черная дыра крутится на боку](#)

Дайджест будет выложен на странице пресс-центра ИКИ РАН

Пресс-центр ИКИ РАН

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