

Уважаемые коллеги!

Представляем подборку новостей и материалов, упоминающих ИКИ РАН в средствах массовой информации 27.06.2022 — 04.07.2022.

Материал, посвященный рассекречиванию холдингом «Российские космические системы» (входит в ГК «Роскосмос») технологии системы для сборки первой орбитальной станции «САЛЮТ».

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

28.06.2022 *AstroNews* [PKC рассекречивают технологию системы для сборки первой орбитальной станции «САЛЮТ»](#)

Интервью **Юрия Поутанена**, профессора Университета Турку (Финляндия) и заведующего мегагрантной лабораторией фундаментальной и прикладной рентгеновской астрофизики отдела астрофизики высоких энергий ИКИ РАН, посвященное объектам и целям рентгеновской астрофизики.

28.06.2022 *Поиск* [Рентгеновская астрономия в наши дни](#)

Материалы на основе пресс-релизов [ГК «Роскосмос»](#), [ИКИ РАН](#) и [ESA](#) о том, что блок аппаратов миссии **VeriColombo**, совместного проекта ESA и JAXA с российским участием, 23.06.2022 совершил второй гравитационный маневр у Меркурия.

29.06.2022 *Атомная энергия* [Российский гамма- и нейтронный спектрометр проводит исследования Меркурия](#)

Материалы на основе [интервью](#) **Анатолия Петруковича**, директора ИКИ РАН, от 30.06.2022 для ТАСС, посвященного научной программе и задачам **ядерного буксира «Зевс»**, запуск которого запланирован к 2030 г.

30.06.2022 ТАСС [В ИКИ РАН заявили, что Россия может попробовать "подвинуть" астероид ядерным буксиром](#)

30.06.2022 ТАСС [Ядерный буксир "Зевс" не будет отправлять сигнал возможным цивилизациям в дальний космос](#)

30.06.2022 ТАСС [В России пока не определили окончательную конфигурацию научной программы ядерного буксира](#)

30.06.2022 ТАСС [В России рассматривают возможность изучения атмосферы Юпитера с помощью спутника-камикадзе](#)

30.06.2022 *Московский комсомолец* [Ученые хотят «подвинуть» астероид с помощью ядерного буксира «Зевс»](#)

30.06.2022 *Москва-24* [РФ может попробовать "подвинуть" астероид ядерным буксиром](#)

30.06.2022 *Ридус* [Россия может попробовать «подвинуть» астероид ядерным буксиром](#)

30.06.2022 *Взгляд* [Российские ученые предложили запустить к Юпитеру спутник-камикадзе](#)
30.06.2022 *Красная весна* [Ядерный буксир «Зевс» не сможет отправлять сигналы к другим звездам](#)
30.06.2022 *Российская газета* [Россия создаст спутники-камикадзе](#)
И еще **17** сообщений по теме

Сообщения на основе [статьи](#) коллектива ученых ИКИ РАН и НПО им. С.А. Лавочкина в июльском [номере](#) журнала «Русский космос».

Материал посвящен миссиям **российской лунной программы**, следующим за проектом «Луна-25».

30.06.2022 *ТАСС* [В Роскосмосе сообщили, что проект "Луна-26" находится в стадии изготовления макета](#)
30.06.2022 *ТАСС* [Межпланетная станция "Луна-28" доставит на Землю пробы грунта с глубины до 2 м](#)
30.06.2022 *Взгляд* [Межпланетной станции «Луна-28» поставили задачу доставки проб грунта на Землю](#)
02.07.2022 *Красная весна* [Роскосмос: проект «Луна-26» находится в стадии макетирования](#)
02.07.2022 *Красная весна* [В Роскосмосе рассказали о ходе работ над миссией «Луна-27»](#)

Материалы на основе пресс-релизов [пресс-центра ИКИ РАН](#) и [ГК «Роскосмос»](#) от 30.06.2022 о том, что по данным российского нейтронного телескопа **ФРЕНД** на борту аппарата **TGO** российско-европейской миссии «**ЭкзоМарс-2016**» создана новая карта содержания водорода в грунте Марса.

30.06.2022 *Интерфакс* — *Россия* [Российский прибор миссии ExoMars-2016 обнаружил "оазисы" с водородом на экваторе Марса](#)
30.06.2022 *Интерфакс* [Российский прибор миссии ExoMars-2016 обнаружил "оазисы" с водородом на экваторе Марса](#)
30.06.2022 *N+1* [Российский нейтронный детектор FRENД создал новую карту содержания водорода в грунте Марса](#)
30.06.2022 *Газета.ru* [Российские ученые создали карту распределения воды в грунте Марса](#)
30.06.2022 *Поиск* [Создана новая карта содержания водорода в грунте Марса](#)
30.06.2022 *MashNews* [Учёные создали карту содержания водорода на Марсе с помощью российского телескопа](#)
30.06.2022 *Атомная энергия* [Российский нейтронный детектор исследовал содержание водорода на Марсе](#)
30.06.2022 *Naked science* [На Марсе нашли аномальные залежи водного льда](#)
30.06.2022 *Хабр* [По данным российского нейтронного телескопа ФРЕНД создали новую карту содержания водорода в грунте Марса](#)
30.06.2022 *Профиль* [Российский прибор обнаружил на Марсе "оазисы с водородом"](#)

Материалы на основе прогноза **геомагнитной активности** на июль 2022 г. на [сайте](#) лаборатории солнечной астрономии ИКИ РАН и ИФЗ РАН.

02.07.2022 *Маленькая Сызрань* [Прогноз магнитных бурь на июль - когда и насколько мощные будут «удары солнца»](#)
02.07.2022 *Вести Московского региона* [В России начались магнитные бури](#)
02.07.2022 *Московский комсомолец* [В России началась магнитная буря](#)

Материалы на основе [пресс-релиза НИУ ВШЭ](#) от 04.07.2022, посвященного исследованию возникновения ионных дыр в хвосте земной магнитосферы и оценкам их влияния на **космическую погоду**.

Работа велась международным коллективом ученых, куда в том числе, вошел **Сергей Камалетдинов**, старший лаборант отдела физики космической плазмы ИКИ РАН.

Результаты опубликованы в журнале [Geophysical Research Letters](#).

04.07.2022 *Naked science* [Ученые смогут точнее предсказывать космическую погоду](#)

04.07.2022 ТАСС [Физики узнали механизм появления ионных дыр в магнитосфере Земли](#)

04.07.2022 *Поиск* [Ученые смогут точнее предсказывать космическую погоду – Geophysical Research Letters](#)

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

Материалы, где упоминается ситуация с утечкой нефти во время заправки 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.

29.06.2022 *Тэжно://блог* [КТК выплатил в бюджет штраф за разлив нефти в Черном море](#)

29.06.2022 *Деловая газета — Юг* [КТК оплатил 5,3 млрд рублей ущерба за разлив нефти под Новороссийском](#)

29.06.2022 *Секрет фирмы* [Россия получила 5,3 млрд рублей от виновников разлива нефти в Чёрном море](#)

30.06.2022 *Свободная пресса* [КТК выплатил 5 млрд рублей за разлив нефти под Новороссийском](#)

01.07.2022 *Нефть-капитал* [Разливы «слить» не получится](#)

03.07.2022 *Ореанда* [Российская обсерватория «Спектр-РГ» обнаружила двойную рентгеновскую звезду](#)

30.06.2022 *Кривое зеркало* [Активисты из Волгограда привели ТОП-5 аргументов против московского времени](#)

30.06.2022 *Научная Россия* [«Мы живем в эпоху повышенной солнечной активности». Интервью с директором ИЗМИРАН Владимиром Кузнецовым](#)

Пресс-релизы пресс-центра ИКИ РАН:

30.06.2022 [Нейтронная разведка Марса: всё подробнее и подробнее](#)

01.07.2022 [Гранты РНФ на исследования земной магнитосферы и Марса](#)

Дайджест будет выложен на странице пресс-центра ИКИ РАН

Пресс-центр ИКИ РАН

press@cosmos.ru