

Представляем подборку новостей и материалов, упоминающих ИКИ РАН в средствах массовой информации 06.09.2021 — 13.09.2021.

Материал о том, что в декабре 2021 года специалисты российского АО ГНЦ «Центр Келдыша» должны завершить научно-исследовательские работы по созданию особого «самозалечивающегося» композита, нейтрализующего небольшие повреждения поверхности космических аппаратов.

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

07.09.2021 *Russia Today* [«Интенсивный массоперенос»: какие возможности для освоения космоса даст новый российский «самозалечивающийся» материал](#)

Материалы на основе [интервью Игоря Митрофанова](#), руководителя отдела ядерной планетологии ИКИ РАН, для портала «РИА 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**.

07.09.2021 *Атомная энергия* [На Международной космической станции в 2023 году испытают защиту от радиации в дальнем космосе](#)

07.09.2021 360° [Китай вывел на орбиту оптический спутник дистанционного зондирования Gaofen-5-02](#)

Материал, посвященный проблеме сезонного перехода на зимнее и летнее время.

Своим мнением относительно этого вопроса делится **Олег Угольников**, старший научный сотрудник отдела прикладной и теоретической астрономии и интерферометрии ИКИ РАН.

07.09.2021 *Сибирь.Реалии* ["Может привести к психическим расстройствам". Придется ли россиянам переводить стрелки?](#)

Материалы на основе [пресс-релиза пресс-центра ИКИ РАН](#) от 07.09.2021 о том, что исследования размеров **теней черных дыр** на космологических расстояниях можно использовать для определения космологических параметров и уточнения модели эволюции Вселенной.

Исследование проводили **Геннадий Бисноватый-Коган**, главный научный сотрудник отдела прикладной и теоретической астрономии и интерферометрии ИКИ РАН, и **Олег Цупко**, старший научный сотрудник отдела прикладной и теоретической астрономии и интерферометрии ИКИ РАН.

07.09.2021 *Хабр* [Тень чёрной дыры: предложена новая стандартная линейка для космических расстояний](#)

08.09.2021 *Поиск* [Тень черной дыры как новая «стандартная линейка» в космологии](#)

08.09.2021 *Научная Россия* [Тень черной дыры как новая «стандартная линейка» в космологии](#)

08.09.2021 *Красная Весна* [Тень черной дыры предложена в качестве «стандартной линейки» в космологии](#)

08.09.2021 *Красная Весна* [Российские ученые предложили новый метод проверки модели эволюции Вселенной](#)

08.09.2021 *Год науки и технологий 2021* [Тени от черных дыр помогут уточнить модели эволюции Вселенной](#)

13.09.2021 *Море и космос* [Тень черных дыр уточнит модель эволюции Вселенной](#)

Материал, посвященный десяти самым знаковым достижениям отечественной науки за последнее время.

В качестве одного из таких достижений приводится орбитальная рентгеновская обсерватория «Спектр-РГ».

08.09.2021 *Год науки и технологий 2021* [Противостоять коронавирусу и поймать нейтрино: топ-20 знаковых российских открытий и разработок](#)

Материалы, посвященные возгоранию на российском модуле **МКС** «Звезда».

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

09.09.2021 *Радио Sputnik* [Герой России посмертно, антиковидный форум и задымление на МКС](#)

09.09.2021 *Радио «Комсомольская правда»* [«Ситуация неприятная, но решаемая»: Натан Эйсмонт рассказал об аварии на МКС](#)

09.09.2021 *Виперсон* ["Можно справиться". Эксперт прокомментировал пожар на МКС](#)

09.09.2021 *O-1.ru* ["Можно справиться". Эксперт прокомментировал пожар на МКС](#)

09.09.2021 *LIFE* [Уже дымится: Сколько ещё продержится МКС?](#)

Материал на основе [пресс-релиза](#) пресс-центра ИКИ РАН от 10.09.2021 о том, что международным коллективом ученых, куда, в том числе, вошел **Дмитрий Горин**, младший научный сотрудник отдела физики планет и малых тел Солнечной системы ИКИ РАН, проведено исследование, которое показало, что некоторые участки поверхности **Венеры** могут быть значительно моложе, чем предполагалось до сих пор.

10.09.2021 *Поиск* [Признаки омолаживания Венеры обнаружила международная группа исследователей](#)

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

Материалы, посвященные развитию ситуации 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 Озеревка 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.

06.09.2021 *ТАСС* [Наличие нефтепродуктов в донных отложениях под Новороссийском не превышает норму](#)

07.09.2021 *Парламентская газета* [В Госдуму внесли проект о штрафах за нарушения при перевалке опасных грузов](#)

07.09.2021 *Коммерсантъ* — *Кубань, Адыгея, Краснодар* [Ремонт оборудования после выброса нефти в Новороссийске обошелся в 200 тысяч долларов](#)

09.09.2021 *Югополис* [Канализационные стоки вместо нефти: что показала экологическая экспертиза по ситуации вокруг КТК](#)

09.09.2021 *Новая газета* — *Юг* [В Институте географии РАН рассказали о самых грязных пляжах Черного моря](#)

- 09.09.2021 *Компании России* [Специалисты не обнаружили следов нефти на месте ее разлива под Новороссийском](#)
- 09.09.2021 *Новые вести* [Информация о гигантском разливе нефти с морского терминала КТК в Новороссийске не подтвердилась](#)
- 09.09.2021 *Аэкономика* [Институт океанологии РАН занимается проблемой слива неочищенных стоков в море в Крыму](#)
- 10.09.2021 *Новые известия* [Экологи нашли фекалии вместо нефти](#)
- 13.09.2021 *Свободная Пресса* [Новороссийск захлебнулся в нефти](#)
и еще **12** сообщений по теме
- 08.09.2021 *Литературная газета* [Тайга горит, контора пишет](#)

Материалы на основе сообщений на сайтах [Года науки и технологий](#) и [Министерства науки и высшего образования Российской Федерации](#) от 13.09.2021 о том, что 17 сентября в Москве 722 научные лаборатории проведут экскурсии для школьников.

ИКИ РАН также принимает участие в мероприятии.

- 13.09.2021 *Поиск* [Год науки: более 700 научных лабораторий проведут экскурсии для школьников](#)
- 13.09.2021 *Первое студенческое агентство* [722 научных лаборатории откроются для школьных экскурсий 17 сентября](#)
- 13.09.2021 *Агентство городских новостей «Москва»* [Столичные школьники 17 сентября смогут посетить научные лаборатории ведущих российских институтов](#)
- 13.09.2021 *Москва-24* [Школьники Москвы смогут посетить научные лаборатории российских институтов 17 сентября](#)
- 13.09.2021 *Научная Россия* [Более 700 научных лабораторий проведут экскурсии для школьников](#)
- 13.09.2021 *Учительская газета* [Год науки и технологий: московские школьники посетят 722 лаборатории исследовательских центров и вузов](#)
- 13.09.2021 *AVA* [Крымские объекты космической связи: вызов глобального уровня](#)

Пресс-релизы пресс-центра ИКИ РАН:

- 07.09.2021 [Тень черной дыры как новая «стандартная линейка» в космологии](#)
- 10.09.2021 [Когда омолодилась Венера?](#)

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