

Уважаемые коллеги!

Представляем подборку новостей и материалов, упоминающих ИКИ РАН в средствах массовой информации 02.08.2021 — 09.08.2021.

Материалы на основе пресс-релизов ([1](#) и [2](#)) пресс-центра ИКИ РАН от 29.07.2021 и 03.08.2021 о том, что 28 июля 2021 года состоялся первый полноценный сеанс управления космическим аппаратом TGO российско-европейской миссии «ЭкзоМарс-2016» с помощью средств **Российского комплекса приема научной информации и резервного управления**.

03.08.2021 *Российская газета* [Россия показала новые возможности управления в дальнем космосе](#)

04.08.2021 *Научная Россия* [Россия показывает новые возможности управления в дальнем космосе](#)

04.08.2021 *InScience* [РКПНИиРУ впервые провел сеанс управления космическим аппаратом Trace Gas Orbiter](#)

04.08.2021 *3DNews* [Выполнен первый полноценный сеанс управления марсианским аппаратом TGO](#)

05.08.2021 *РИА Верховолжье* [Калязинская обсерватория помогает управлять космическими аппаратами за 400 миллионов километров](#)

Материалы на основе [интервью Александра Трохимовского](#), главного специалиста отдела физики планет и малых тел Солнечной системы ИКИ РАН, от 04.08.2021 для портала «РИА Новости», посвященного вопросам добычи **метана из атмосферы Марса**.

04.08.2021 *РЕН-ТВ* [Ученый из РФ предупредил Маска о невозможности заправки ракет на Марсе](#)

04.08.2021 *Красная весна* [Планы Маска по освоению Марса не отвечают реальности — российский ученый](#)

04.08.2021 *Regnum* [Российский учёный предупредил Маска о невозможности заправки ракет на Марсе](#)

04.08.2021 *Взгляд* [Российские ученые заявили о нереалистичности планов Маска по Марсу](#)

04.08.2021 *Комсомольская правда* [Российский ученый предупредил Илона Маска о невозможности заправки ракет на Марсе](#)

04.08.2021 *Радио Sputnik — Молдова* [Российские ученые охладил пыл Илона Маска](#)

04.08.2021 *Фонтанка.ру* [Российский ученый назвал невыполнимыми планы Маска добывать метан из атмосферы Марса](#)

04.08.2021 *Baltijas Balss* [Российские ученые огорчили Илона Маска фактами об атмосфере Марса](#)

04.08.2021 *365info.kz* [Ученые опровергли планы Маска по добыче метана на Марсе](#)

04.08.2021 *ВГТРК «Звезда»* [По стопам Королева: как Илон Маск воплощает в жизнь мечты о межпланетных путешествиях](#) *Комментирует Натан Эйсмонт, ведущий научный сотрудник отдела космической динамики и математической обработки информации ИКИ РАН*

И еще **1** сообщение по теме

Материалы на основе сообщений [Томского Государственного университета](#), [пресс-службы ИКИ РАН](#) и [ГК «Роскосмос»](#) о том, что в ТГУ прошел цикл лекций «Ты просто Космос!» федерального просветительского проекта «**Умные недели**» **Российского общества «Знание»**.

Среди лекторов — **Андрей Садовский**, ученый секретарь ИКИ РАН.

04.08.2021 *Поиск* [Российское общество «Знание» проведет в Томске «Умные недели»](#)

04.08.2021 *ТО* [На открытых лекциях томичам расскажут о работе космонавтов и секретах подготовки к полетам](#)

05.08.2021 *РИА Томск* [Томичи узнают о жизни на МКС на онлайн-лекции в ТГУ](#)

05.08.2021 *НИА Томск* [В Томской области проходят «Умные недели» общества «Знание»](#)

05.08.2021 *НИА Федерация* [В Томской области проходят «Умные недели» общества «Знание»](#)

09.08.2021 *Красная Весна* [Лекции по космосу прошли в Томском университете](#)

Интервью **Александра Лутовинова**, заместителя директора ИКИ РАН и научного руководителя телескопа ART-XC им. М.Н. Павлинского, одного из двух инструментов орбитальной астрофизической обсерватории «**Спектр-РГ**», посвященное открытиям обсерватории, сделанным за время работы на орбите.

05.08.2021 *InScience* [«Спектр-РГ»: обнаружено больше двух миллионов новых объектов, и это не предел](#)

Материал на основе [интервью Андрея Садовского](#), ученого секретаря ИКИ РАН, от 05.08.2021 для портала «*РИА Новости*» о том, что в институте разрабатываются датчики для тестирования на МКС **системы ориентации и навигации по рентгеновским пульсарам** «АстроГЛОНАСС», которая в будущем может использоваться для полетов в дальний космос.

05.08.2021 *Народные новости* [Российские ученые планируют испытать новую систему навигации на МКС](#)

05.08.2021 *New Inform* [Космонавты протестируют на МКС систему навигацию "АстроГЛОНАСС"](#)

05.08.2021 *ФАН* [Россия создает для МКС систему навигации по звездам](#)

05.08.2021 *Актуальные новости* [Россия испытает на МКС новую систему навигации по звездам](#)

05.08.2021 *Татар-информ* [Российские ученые хотят испытать на МКС новую систему навигации по звездам](#)

05.08.2021 *3DNews* [Российские учёные опробуют на базе МКС передовую систему навигации](#)

05.08.2021 *Хакасия* [Информ Российские ученые намерены испытать на МКС новую систему навигации](#)

05.08.2021 *Глас народа* [Российские ученые хотят испытать на МКС принципиально новую систему навигации](#)

05.08.2021 *Популярная механика* [На МКС испытают систему навигации по звёздам](#)

И еще **5** сообщений по теме

Материалы на основе [пресс-релиза](#) пресс-центра ИКИ РАН от 04.08.2021, посвященного десятилетию с момента запуска российского спутника «**Спектр-Р**» и результатам работы на его борту плазменного комплекса «**Плазма-Ф**».

05.08.2021 *Научная Россия* [Тонкая структура космической турбулентности](#)

06.08.2021 *Море и космос* [С запуска доставившего уникальные данные спутника «Спектр-Р» прошло 10 лет](#)

06.08.2021 *Поиск* [ИКИ РАН: тонкая структура космической турбулентности](#)

Материал на основе [интервью](#) **Андрея Садовского**, ученого секретаря ИКИ РАН, от 06.08.2021 для портала «РИА Новости» о том, что открытия, сделанные орбитальной рентгеновской обсерваторией «Спектр-РГ», подтверждают космологическую модель происхождения Вселенной в результате Большого взрыва.

06.08.2021 *Regnum* [Российский телескоп подтвердил формирование Вселенной после Большого взрыва](#)

06.08.2021 *Хакасия* [Информ Телескоп «Спектр-РГ» собрал доказательства теории Большого взрыва](#)

06.08.2021 *3DNews* [Обсерватория «Спектр-РГ» подтвердила теорию Большого взрыва](#)

06.08.2021 *ferra.ru* [Учёные подтвердили теорию Большого Взрыва](#)

06.08.2021 *Актуальные новости* [Обсерватория «Спектр-РГ» подтвердила теорию Большого взрыва](#)

06.08.2021 *Planet Today* [Российский орбитальный телескоп "Спектр-РГ" подтвердил теорию Большого взрыва](#)

08.08.2021 *Машины и механизмы* [Космический телескоп «Спектр-РГ» подтвердил теорию Большого взрыва](#)

Материалы на основе [интервью](#) **Натана Эйсмонта**, ведущего научного сотрудника отдела космической динамики и математической обработки информации ИКИ РАН, для портала *Russia Today* от 06.08.2021, посвященного проблеме **космического мусора**.

06.08.2021 *Красная весна* [Ученый рассказал, как избавиться от мусора на орбите](#)

06.08.2021 *Радио «Комсомольская правда»* [Ученый назвал потенциальную опасность космического мусора](#)

Материалы на основе сюжетов ([1](#), [2](#) и [3](#)) в эфире *радио Sputnik* от 06.08.2021, посвященных старту продаж туристических космических путевок американской частной космической компанией Virgin Galactic.

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

06.08.2021 *Красная весна* [Ученый рассказал о пользе космического туризма для отрасли](#)

08.08.2021 *Виперсон* [Ученый: продажа билетов в космос от Virgin Galactic повлияет и на Россию](#)

09.08.2021 *Экология России* [Экологов волнует состояние планеты из-за развития космического туризма](#)

Материалы, посвященные сообщениям о том, что американская компания Relativity Space намерена напечатать на 3D-принтере двухступенчатую ракету-носитель, предназначенную для вывода на низкую орбиту спутников и космических аппаратов.

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

08.08.2021 *BFM.ru* [Калифорнийская компания готовится напечатать на 3D-принтере космическую ракету](#)

08.08.2021 *Новый проспект* [Калифорнийская компания готовится напечатать на 3D-принтере космическую ракету](#)

Материал, посвященный 45-летию со дня запуска советской АМС «Луна-24».

Один из экспертов, рассказывающих о научных достижениях и открытиях этой миссии, а также о новой **российской лунной программе** и АМС «Луна-25», — **Игорь Митрофанов**, руководитель отдела ядерной планетологии ИКИ РАН.

09.08.2021 *Мир-24* [История освоения естественного спутника: 45 лет назад была запущена станция «Луна-24» видео](#)

Материал, посвященный планам Украины провести в 2022 г. пуск ракеты «Циклон» с территории Канады.

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

09.08.2021 *Радио Sputnik* [Украина возвращается в клуб космических держав? Мнение эксперта](#)

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

03.08.2021 *Российская газета* [Какие эксперименты будут проводиться в новом лабораторном модуле МКС](#)

Пресс-релизы пресс-центра ИКИ РАН:

03.08.2021 [Россия показывает новые возможности управления в дальнем космосе](#)

04.08.2021 [Тонкая структура космической турбулентности](#)

06.08.2021 [ИКИ РАН на Летней космической школе-2021](#)

06.08.2021 [«Умные недели» в Томске](#)

Дайджест будет выложен на странице пресс-центра ИКИ РАН

Пресс-центр ИКИ РАН

press@cosmos.ru