

## Уважаемые коллеги!

Представляем подборку новостей и материалов, упоминающих ИКИ РАН в средствах массовой информации 08.11.2021 — 15.11.2021.

Интервью **Олега Угольникова**, старшего научного сотрудника отдела прикладной и теоретической астрономии и интерферометрии ИКИ РАН, о том, что 15-18 ноября 2021 г. жители ЯНАО, ХМАО, Пермского края, Свердловской, Челябинской, Тюменской и Курганской областей смогут наблюдать малый **парад планет**, который будет виден без телескопа.

09.11.2021 Ямал-медиа <u>Парад планет в небе над Россией. Как распознать на небе Венеру,</u>
<u>Юпитер и Сатурн без телескопа</u>

Материалы на основе <u>интервью</u> **Игоря Митрофанова**, руководителя отдела ядерной планетологии ИКИ РАН, для *TACC* от 06.11.2021 о том, что в ИКИ РАН изготовлены натурно-массовый и тепловой опытные образцы гамма- и нейтронного спектрометра **ЛГНС** для геологоразведки Луны с орбиты в ходе миссии «**Луна-26**», второй ступени **российской лунной программы**.

09.11.2021 РЕН-ТВ В России начали испытания прибора для геологоразведки Луны с орбиты

09.11.2021 АК&М В России начали отработку прибора для геологоразведки Луны с орбиты

09.11.2021 *Красная весна* <u>Для лунной миссии «Луна-26» изготовлен опытный образец</u> спектрометра

09.11.2021 *Федеральное агентство новостей* <u>Уральцы смогут посмотреть мини-парад</u> планет в ноябре

15.11.2021 Гжатский вестник "Луноход-1" – первый в мире планетоход

Материалы на основе выступления 09.11.2021 академика **Льва Зеленого**, научного руководителя ИКИ РАН, на <u>XXII научно-технической конференции ученых и специалистов</u>, которая проходила 8-12 ноября 2021 г. в РКК «Энергия».

Ученый выразил мнение, что переговоры по международному участию в проекте национальной российской космической станции надо начинать уже в ближайшее время, а также предположил, что космический туризм не должен стать уделом исключительно богатых людей, и что полет в космос можно, например, разыгрывать через лотерею.

09.11.2021 Интерфакс-АВН РАН выступает за международное партнерство при работе над новой российской станцией

09.11.2021 *Интерфакс* РАН выступила за международное партнерство при создании новой орбитальной станции

09.11.2021 Интерфакс Академик РАН предложил разыгрывать полет в космос в лотерее

09.11.2021 Независимая газета Академик Зеленый предложил разыгрывать полет в космос в лотерее

09.11.2021 *Федеральное агентство новостей* <u>Академик Зеленый предложил разыгрывать</u> полеты в космос посредством лотереи

09.11.2021 *Народные новости* <u>Академик Зеленый предложил разыгрывать в лотерею</u> билеты в космическое путешествие

09.11.2021 Ямал-Медиа <u>В РАН предложили разыгрывать космические путешествия</u> посредством лотереи

09.11.2021 Общественная служба новостей Академик Зеленый предложил разыгрывать полеты в космос в лотерее

09.11.2021 *Интерфакс — Туризм* <u>Академик РАН предложил разыгрывать полет в космос</u> в лотерее

10.11.2021 *Народные новости* <u>Virgin Galactic продала 100 билетов в космос после полета</u> <u>основателя компании</u>

И еще 2 сообщение по теме

Материл на основе <u>выпуска</u> подкаста «*Kom ученый*» на *paдuo Sputnik* от 09.11.2021, где в дискуссии, посвященной изучению и **освоению Луны**, принял участие **Игорь Митрофанов**, руководитель отдела ядерной планетологии ИКИ РАН.

10.11.2021 Paduo Sputnik <u>Что нужно знать о колонизации Луны: 5 неочевидных фактов</u>

Материал, посвященный возникшей в настоящее время новой лунной гонке.

Комментарии дает академик Лев Зеленый, научный руководитель ИКИ РАН.

10.11.2021 Аргументы и факты Космический клондайк. Почему ведущие страны так рвутся на Луну?

Материалы, посвященные 310-летию со дня рождения русского ученого-естествоиспытателя **Михаила Васильевича Ломоносова**, а также мероприятиям 50-х Ломоносовских чтений, которые проходят с 6 по 19 ноября 2021 г. в г. Архангельске.

В рамках проекта «Навстречу 300-летию Российской академии наук» с докладом выступит академик **Лев Зеленый**, научный руководитель ИКИ РАН.

10.11.2021 *Год науки и технологий* <u>К юбилею Ломоносова: в Архангельске впервые пройдет заседание Президиума РАН</u>

11.11.2021 GoArctic В Архангельске впервые пройдет заседание президиума РАН

12.11.2021 *Научная Россия* <u>50-е Ломоносовские чтения в Архангельске к 310-летию со дня</u> рождения М.В. Ломоносова

15.11.2021 *News29.ru* <u>Видные российские ученые соберутся в Архангельске по случаю юбилея Ломоносова</u>

Материалы по результатам заседания **Совета по космосу РАН**, которое состоялось 11.11.2021 и было посвящено проекту космической обсерватории «**Миллиметрон**», результатам китайской лунной программы и другим вопросам.

В работе заседания помимо прочих приняли участие **Анатолий Петрукович**, директор ИКИ РАН, академик **Лев Зеленый**, научный руководитель ИКИ РАН, и **Максим Литвак**, заведующий лабораторией нейтронной и гамма-спектроскопии отдела ядерной планетологии ИКИ РАН.

11.11.2021 Научная Россия <u>Совет по космосу РАН: «Миллиметрон», китайская Лунная программа и финансирование космической науки</u> видео

11.11.2021 Интерфакс — Образование РАН согласовала финансирование проекта орбитального телескопа "Спектр-УФ"

Материал о том, что 28 молодых ученых в составе шести авторских коллективов в этом году стали лауреатами **премии Правительства РФ 2021 года в области науки и техники**.

Среди награжденных — **Петр Сметанин**, младший научный сотрудник отдела оптико-физических исследований ИКИ РАН.

Премия вручена в составе авторского коллектива за «разработку технологии проведения экспериментальных исследований с помощью транспортного грузового корабля "Прогресс"».

11.11.2021 *Открытая Дубна* <u>Объявлены имена молодых лауреатов Премии Правительства</u> РФ в области науки и техники

Материал о том, что с 15 по 19 ноября 2021 г. в ИКИ РАН будет проходить **XIX международная** конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса».

11.11.2021 *Год науки и технологий* С 15 по 19 ноября состоится Всероссийская конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса»

Материалы на основе <u>интервью</u> **Романа Бессонова**, руководителя отдела оптико-физических исследований ИКИ РАН, для *TACC* от 11.11.2021 о том, что в ИКИ РАН разработана **система технического зрения** с использованием искусственного интеллекта GameTrack для мониторинга бейсбольных матчей.

11.11.2021 Федеральное агентство новостей <u>Электронного «судью» для анализа</u> бейсбольных матчей разработали в России

Материалы, посвященные исследованию коллектива ученых из ИКИ РАН и Федерального научного центра агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения РАН, в результате которого они пришли к выводу, что, благодаря **технологиям спутникового мониторинга**, возможно отслеживать опустынивание земель на юге России.

- 11.11.2021 ТАСС Для оценки опустынивания земель на юге России могут задействовать спутники
- 11.11.2021 Степные вести Калмыцкую пустыню помогут оценить спутники
- 15.11.2021 Московский комсомолец В Калмыкии оценят степень опустынивание земель

Материал на основе <u>пресс-релиза</u> пресс-службы ИКИ РАН от 11.11.2021, посвященного исследованию международным коллективом ученых активности щитового вулкана — горы Идунн в области Имд на **Венере**.

Статья с результатами исследования опубликована в журнале The Planetary Science Journal.

Один из авторов статьи — **Дмитрий Горинов**, младший научный сотрудник отдела физики планет и малых тел Солнечной системы ИКИ РАН.

- 12.11.2021 Научная Россия Венера, Имд, гора Идунн
- 12.11.2021 Год науки и технологий Ученые обнаружили на Венере признаки активности вулкана
- 14.11.2021 Глас народа Ученые обнаружили на Венере признаки активности вулкана

Материалы на основе выступления **Максима Литвака**, заведующего лабораторией нейтронной и гамма-спектроскопии отдела ядерной планетологии ИКИ РАН, на заседании **Совета по космосу РАН**, которое состоялось 11.11.2021 и было посвящено проекту космической обсерватории «**Миллиметрон**», результатам китайской лунной программы и другим вопросам.

13.11.2021 РИА Новости В РАН заявили, что Россия может стать лидером "лунной гонки"

13.11.2021 Общественная служба новостей <u>В РАН сообщили, что Россия может стать</u> лидером «лунной гонки»

- 13.11.2021 *Московский комсомолец* В РАН посчитали, что запуск «Луны-25» сделает Россию лидером в космосе
- 13.11.2021 *Pravda.ru* При каком условии Россия победит в "лунной гонке", рассказали в РАН
- 13.11.2021 *Свободная Пресса* <u>Российские ученые намерены вырваться вперед в лунной</u> гонке
- 13.11.2021 Метевести Россия может стать лидером «лунной гонки»
- 13.11.2021 *Невские новости* <u>Запуск станции «Луна-25» позволит России вырваться вперед</u> в «лунной гонке»
- 13.11.2021 НИАСам Россия может стать лидером "лунной гонки"
- 13.11.2021 Прайм Россия станет лидером "лунной гонки"
- 13.11.2021 Lenta.ru России предрекли лидерство в «лунной гонке»
- И еще 2 сообщения по теме

Интервью **Анатолия Петруковича**, директора ИКИ РАН, о том, что представляет собой программа **фундаментальных космических исследований**, для выполнения которой правительство выделило дополнительные средства из резервного фонда.

13.11.2021 *News.ru* <u>Компенсация секвестров: Роскосмос готовит новый полёт человека</u> на Луну

Материал, посвященный Первой международной конференции по космическому образованию «Дорога в космос», которая проходила 5-8 октября 2021 г. в ИКИ РАН в рамках Дней космической науки.

15.11.2021 Калужские губернские ведомости Восторг перед бездонной Вселенной

Материалы, посвященные риску столкновения МКС с обломками спутника.

Комментарии дают **Анатолий Петрукович**, директор ИКИ РАН, и **Натан Эйсмонт**, ведущий научный сотрудник отдела космической динамики и математической обработки информации ИКИ РАН.

15.11.2021 ВГТРК «Звезда» В РАН рассказали, когда на МКС принимают экстренные меры из-за риска столкновения с космическим мусором Комментирует Натан Эйсмонт, ведущий научный сотрудник отдела космической динамики и математической обработки информации ИКИ РАН

15.11.2021 *ВГТРК «Звезда»* <u>Физик назвал главную опасность космического мусора</u> Комментирует **Анатолий Петрукович**, директор ИКИ РАН

15.11.2021 360° Космический мусор стал угрозой для МКС. Но решить проблему пока нельзя Комментирует **Натан Эйсмонт**, ведущий научный сотрудник отдела космической динамики и математической обработки информации ИКИ РАН

15.11.2021 SM News <u>Физик Эйсмонт назвал человеческие ошибки причиной трещин</u>
<u>в корпусе МКС</u> Комментирует **Натан Эйсмонт**, ведущий научный сотрудник отдела космической динамики и математической обработки информации ИКИ РАН

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

10.11.2021 Отдых в России Ходить превыше звезд влечет меня охота!

11.11.2021 *Хабр* <u>Правительство РФ выделит на развитие космической отрасли дополнительные средства</u>

11.11.2021 *Интерфакс* Рогозин заявил, что уже в этом году увеличится финансирование космической науки

11.11.2021 78.ru Петербуржцев напугал странный объект, упавший с неба – видео

Материалы на основе сообщения *ТАСС* от 13.11.2021 о том, что в одном из приборов российской межпланетной станции «**Луна-25**», первой ступени **российской космической программы**, запуск которой запланирован на 2022 год, выявили неисправность.

- 13.11.2021 *Известия* «Роскосмос» выявил неисправность прибора автоматической станции «Луна-25»
- 13.11.2021 *Эхо Москвы* Специалисты нашли неисправность в приборе автоматической станции «Луна-25» для мягкой посадки
- 13.11.2021 Lenta.ru У российской «Луны-25» выявили неисправность
- 13.11.2021 *РБК* Специалисты нашли неисправность в приборе для посадки у станции «Луна-25»
- 14.11.2021 News.ru Десятки очевидцев заметили НЛО в небе над французскими городами
- 14.11.2021 *Octagon* <u>В Японии планируют создать вторую космическую группу сил самообороны</u>
- 15.11.2021 *РСМД* <u>Конференция Международного института Шиллера по актуальным</u> проблемам глобальной безопасности и мирового социально-экономического развития

## Пресс-релизы пресс-службы ИКИ РАН:

11.11.2021 Венера, Имд, гора Идунн

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