

## Уважаемые коллеги!

Представляем подборку новостей и материалов, упоминающих ИКИ РАН в средствах массовой информации 12.10.2020 — 19.10.2020.

Материалы, посвященные итогам первых выходных юбилейного пятнадцатого Всероссийского фестиваля **NAUKA 0+**.

Один из гостей фестиваля в 2020 году — академик **Рашид Сюняев**, главный научный сотрудник отдела астрофизики высоких энергий ИКИ РАН и научный руководитель проекта «Спектр-РГ». Мероприятия фестиваля проходили 10-18 октября 2020 г. в 44 городах России.

12.10.2020 *Поиск* 7,5 млн посетителей онлайн: итоги первых научных выходных юбилейного фестиваля NAUKA 0+

12.10.2020 *РИА Новости* <u>Фестиваль МГУ NAUKA 0+ ждет посетителей на следующие</u> научные выходные

12.10.2020 *RosVuz* 7,5 млн посетителей онлайн: Итоги первых научных выходных юбилейного фестиваля NAUKA 0+

12.10.2020 *Научная Россия* <u>7,5 млн посетителей онлайн: итоги первых научных выходных юбилейного фестиваля NAUKA 0+</u>

Материалы на основе <u>выпуска</u> передачи «*Свежее утро*» от 12.10.2020 на *радио Sputnik*, гостем которой стал **Натан Эйсмонт**, ведущий научный сотрудник отдела космической динамики и математической обработки информации ИКИ РАН.

Дискуссия была посвящена сообщениям о том, что ГК «Роскосмос» намерен потратить 4,2 миллиарда рублей на разработку космического ядерного буксира, который сможет совершать полеты к планетам Солнечной системы.

12.10.2020 *Новые известия* «Роскосмос» обещает создать космический ядерный буксир за 4,2 млрд рублей

12.10.2020 *ВестиПК* Воронеж В закрытом советском проекте нашли корни ядерного буксира «Роскосмоса»

12.10.2020 *КМ.ru* «Роскосмос» решил разработать космический ядерный буксир за 4,2 млрд рублей

Выпуск программы «*Точка зрения*» на YouTube-канале портала *Pravda.ru*, где в дискуссии о том, были ли на самом деле астронавты NASA на Луне, принимает участие **Натан Эйсмонт**, ведущий научный сотрудник отдела космической динамики и математической обработки информации ИКИ РАН.

13.10.2020 Pravda.ru Были ли американцы на Луне — рассказал сотрудник РАН видео

Материал, посвященный затяжной **геомагнитной буре**, которая ожидается в конце октября, с комментариями **Тамары Бреус**, главного научного сотрудника отдела физики космической плазмы ИКИ РАН.

13.10.2020 *47channel* Эксперты рассказали, как защититься от магнитных бурь и справиться с недомоганием

Выпуск программы «*Точка зрения*» на YouTube-канале портала *Pravda.ru*, где в дискуссии о лунной программе NASA и других проектах принимает участие **Натан Эйсмонт**, ведущий научный сотрудник отдела космической динамики и математической обработки информации ИКИ РАН.

14.10.2020 *Pravda.ru* <u>Вода на Луне и защита от астероидов — над чем работают спецы</u> по космосу видео

Материал с комментариями **Натана Эйсмонта**, ведущего научного сотрудника отдела космической динамики и математической обработки информации ИКИ РАН, относительно того, что NASA и Британское космическое агентство подписали 13.10.2020 «Соглашения Артемиды», устанавливающие основные принципы **освоения Луны**.

14.10.2020 *Политика сегодня* <u>Неохота с «Артемидой». Почему Россия выбрала особый путь</u> для освоения Луны

Материал с комментариями **Натана Эйсмонта**, ведущего научного сотрудника отдела космической динамики и математической обработки информации ИКИ РАН, относительно сбоя в системе подачи кислорода на МКС.

15.10.2020 ГласНарода "Не смертельно": эксперт оценил отказ подачи кислорода на МКС

Материалы о том, что блок аппаратов европейско-японского проекта с российским участием **BepiColombo** 15.10.2020 успешно совершил первый гравитационный маневр у Венеры, в ходе которого было проведено включение ряда приборов для исследований Венеры. Четыре прибора миссии частично или полностью разработаны в ИКИ РАН.

15.10.2020 *TACC* <u>Зонд BepiColombo успешно совершил гравитационный маневр у Венеры</u> 16.10.2020 *Dni24.com* <u>Зонд BepiColombo удачно осуществил гравитационный манёвр</u>

Материал с комментариями **Натана Эйсмонта**, ведущего научного сотрудника отдела космической динамики и математической обработки информации ИКИ РАН, относительно обнаружения трещины в обшивке российского сегмента МКС.

у Венеры

16.10.2020 *BFM.ru* <u>Методы «лечения» МКС: трещину на «Звезде» заклеят скотчем и поролоном</u>

Материал с комментариями **Натана Эйсмонта**, ведущего научного сотрудника отдела космической динамики и математической обработки информации ИКИ РАН, относительно <u>сообщения</u> о том, что ГК «Роскосмос» больше не будет получать деньги за доставку американских астронавтов на МКС.

18.10.2020 *BFM.ru* «Роскосмос» больше не будет получать деньги за доставку американских астронавтов на МКС?

Материал на основе <u>выступления</u> **Максима Литвака**, руководителя лаборатории нейтронной и гамма-спектроскопии отдела ядерной планетологии ИКИ РАН, на **XI Московском международном симпозиуме по исследованиям Солнечной системы**, который проходил 5-9 октября 2020 г. в ИКИ РАН.

Доклад был посвящен эксперименту по отправке на **Луну** микроорганизмов в ходе миссии «**Луна-28**», запуск которой запланирован на 2027 год.

19.10.2020 Gismeteo.ru На Луну отправятся российские «микрокосмонавты»

Материал на основе <u>пресс-релиза</u> пресс-центра ИКИ РАН от 19.10.2020, где представлено изображение района Аршань-Зельменского водохранилища в Калмыкии, на котором можно увидеть, как менялась площадь его водной поверхности за три года.

Изображение получено сотрудниками отдела технологий спутникового мониторинга ИКИ РАН.

19.10.2020 *PEH-TB* <u>Снимки из космоса подтвердили уменьшение водохранилища в Калмыкии</u>

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

Материалы, посвященные экологической катастрофе в районе Халактырского пляжа недалеко от г. Петропавловска-Камчатского.

С помощью анализа радиолокационных данных, полученных европейским спутником Sentinel-1A, сотрудники отдела **технологий спутникового мониторинга** ИКИ РАН сумели обнаружить судно, сбросившее воды в акватории Авачинского залива.

- 12.10.2020 Частный корреспондент В РАН озвучили основную версию загрязнения воды в Авачинском заливе на Камчатке
- 14.10.2020 Камчатка На Камчатке с помощью снимков из космоса будут отслеживать состояние Авачинской бухты
- 14.10.2020 РБК Что происходит в центре экологического ЧП на Камчатке. Репортаж РБК
- 13.10.2020 «*Юг Times*» рассказывает о деятельности самой известной на Юге России обсерватории
- 14.10.2020 РИА Новости РАН поддержала идею "Роскосмоса" привезти пробы грунта с Венеры
- 14.10.2020 Лесной форум Greenpeace <u>Насколько Минприроды и Рослесхоз владеют</u> информацией о лесах: свежий наглядный пример
- 15.10.2020 *Regnum* <u>Телеология эксперт о находке планет, пригодных для жизни лучше, чем Земля</u>
- 18.10.2020 Поиск Вдогонку за погодой. Как нам приспособиться к изменениям климата
- 19.10.2020 *Российская газета* <u>"Российская газета" выходит на связь с МКС</u> видеотрансляция
- 19.10.2020 Российская газета Космос как предчувствие победы

## Пресс-релизы пресс-центра ИКИ РАН:

19.10.2020 Аршань-Зельменское водохранилище из космоса в 2018–2020