

## Уважаемые коллеги!

Представляем подборку новостей и материалов, упоминающих ИКИ РАН в средствах массовой информации 01.06.2020 — 08.06.2020.

Материалы с комментариями **Натана Эйсмонта**, ведущего научного сотрудника отдела космической динамики и математической обработки информации ИКИ РАН, относительно успешного запуска 30.05.2020 космического корабля Crew Dragon с экипажем на борту. Запуск стал первой за более чем десятилетие пилотируемой миссией, отправленной к МКС на американском, а не российском корабле.

30.05.2020 *Курьер. Бердск. Среда* <u>Запуск первого пилотируемого космического корабля Crew</u> <u>Dragon на космодроме NASA смотри в прямой трансляции 30 мая</u>

30.05.2020 Научная Россия Наблюдаем вместе с телеканалом "Наука"!

03.06.2020 *Радио «Комсомольская правда»* <u>«Импульс Маска»: должна ли Россия</u> пересмотреть подход к космонавтике

Материал, посвященный разработке учеными СколТеха компьютерной программы, помогающей медицинским специалистам диагностировать и лечить опасные болезни.

В качестве одного из экспертов интервью дает **Олег Вайсберг**, главный научный сотрудник отдела физики космической плазмы ИКИ РАН.

02.06.2020 Вечерняя Москва Разработки столичных специалистов повысят качество диагностики болезней

Материалы с комментариями **Натана Эйсмонта**, ведущего научного сотрудника отдела космической динамики и математической обработки информации ИКИ РАН, относительно получения образцов лунного реголита в ходе реализации российской лунной программы.

02.06.2020 Приморье 24 Ученым нужен новый лунный грунт: Как и когда его доставят?

02.06.2020 VladNews Ученым нужен новый лунный грунт: Как и когда его доставят?

02.06.2020 *Hacnedue* <u>Ученым нужен новый лунный грунт. Как и когда его доставят?</u>

Материалы, посвященные зафиксированной 01.06.2020 крупной **вспышке на Солнце**, а также изменению **солнечной активности**, солнечным циклам и влиянию на здоровье **геомагнитных бурь**. Интервью дают **Анатолий Петрукович**, директор ИКИ РАН и **Тамара Бреус**, главный научный сотрудник отдела физики космической плазмы ИКИ РАН.

02.06.2020 *Московский комсомолец* <u>Ученый оценил последствия крупной вспышки</u> на Солнце Комментарии дает **Анатолий Петрукович**, директор ИКИ РАН

02.06.2020 Свободная пресса Солнце переходит в фазу, которая изменит жизнь на Земле Комментарии дает Анатолий Петрукович, директор ИКИ РАН

02.06.2020 *Москва-24* <u>"Проблемы обостряются". Как вспышка на Солнце может повлиять на здоровье</u> Комментарии дает **Тамара Бреус**, главный научный сотрудник отдела физики космической плазмы ИКИ РАН

02.06.2020 *МИР-24* <u>Земля «увернулась» от самой мощной за последние годы солнечной вспышки</u> Комментарии дает **Тамара Бреус**, главный научный сотрудник отдела физики космической плазмы ИКИ РАН

02.06.2020 Вести.ru Усиливаются токи в земле: эксперт объяснила, как солнечные вспышки влияют на землян Комментарии дает Тамара Бреус, главный научный сотрудник отдела физики космической плазмы ИКИ РАН

03.06.2020 19RUS Солнце переходит в фазу, которая изменит жизнь на Земле Комментарии дает Тамара Бреус, главный научный сотрудник отдела физики космической плазмы ИКИ РАН

03.06.2020 Panorama.am <u>Земля «увернулась» от самой мощной за последние годы</u> солнечной вспышки Комментарии дает **Анатолий Петрукович**, директор ИКИ РАН

Материалы, посвященные возможной ликвидации как отдельной структуры Института истории им. Ш. Марджани в Казани.

Комментирует академик **Рашид Сюняев**, главный научный сотрудник отдела астрофизики высоких энергий ИКИ РАН.

02.06.2020 *Inkazan.ru* <u>Академик РАН прокомментировал возможную ликвидацию Института</u> <u>Марджани</u>

02.06.2020 *Известия Татарстана* <u>Академик Института Космических Исследований</u> РАН написал открытие письмо из-за закрытия Института имени Марджани

02.06.2020 *Казанский репортер* <u>Академик Рашид Сюняев адресовал открытое письмо</u> коллективу Института истории АН РТ

03.06.2020 *Inkazan.ru* <u>Казанский Кремль об институте им. Марджани: «Необходимо усилить его работу»</u>

Материалы на основе <u>пресс-релиза</u> *Пресс-центра ИКИ РАН* от 28.05.2020, посвященного исследованию тонкой структуры и распределения содержания двукратно ионизованных атомов гелия (альфа-частиц) в крупномасштабных явлениях солнечного ветра.

Работа велась коллективом ученых ИКИ РАН, НИИЯФ МГУ и ФИАН под руководством **Юрия Ермолаева**, руководителя лаборатории солнечного ветра отдела физики космической плазмы ИКИ РАН.

<u>Результаты</u> приняты к публикации в Journal of Geophysical Research.

04.06.2020 *Префектура ЮЗАО* <u>В ИКИ РАН открыли электрический ток с повышенным</u> содержанием ионов гелия в магнитных облаках

Материалы на основе <u>пресс-релиза</u> пресс-центра ИКИ РАН от 08.06.2020, посвященного наблюдениям быстровращающихся **рентгеновских пульсаров**, которые провел коллектив ученых из ИКИ РАН, АО «НПО им. Лавочкина» и Баллистического центра Института прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН с помощью телескопа **ART-XC** на борту орбитальной обсерватории «**Спектр-РГ**».

Полученные результаты открывают возможности для создания системы автономной навигации КА по сигналам рентгеновских пульсаров.

08.06.2020 РИА Новости В России начали разработку системы навигации полетов в дальнем космосе

08.06.2020 *Красная весна* <u>В России приступили к разработке навигации для полетов</u> <u>в дальний космос</u>

08.06.2020 *Известия* <u>В РФ начали разработку системы навигации спутников по сигналам</u> пульсаров

08.06.2020 *3DNews* <u>Российские космические аппараты могут получить систему навигации</u> по рентгеновским пульсарам

08.06.2020 *Научная Россия* <u>Телескоп ART-XC обсерватории «Спектр-РГ» исследует</u> возможности космической навигации по рентгеновским пульсарам

08.06.2020 *Взгляд* Новую систему навигации для полетов в дальнем космосе начали разрабатывать в России

Материал с комментариями **Натана Эйсмонта**, ведущего научного сотрудника отдела космической динамики и математической обработки информации ИКИ РАН, относительно запланированного на сентябрь 2020 г. запуска Китаем самого большого в мире телескопа FAST.

08.06.2020 Pravda.ru Эксперт рассказал о методе поиска внеземных цивилизаций

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

01.06.2020 Оружие России Александр Блошенко: участие человека в экспедициях в дальний космос принципиально важно

02.06.2020 Известия Ученые раскрыли один из главных секретов Марса благодаря его спутнику

03.06.2020 *Chelny-biz.ru* <u>Ученые раскрыли один из главных секретов Марса благодаря его</u> спутнику

03.06.2020 *Naked science* <u>Представлен новый метод дистанционных наблюдений</u> динамических процессов в атмосфере

Материалы на основе <u>пресс-релиза</u>  $M\Phi T U$  от 03.06.2020, посвященного разработке нового метода дистанционного зондирования скорости ветра, альтернативный широко используемому лидарному и радарному зондированию.

Комментирует **Александр Родин**, старший научный сотрудник отдела физики планет и малых тел Солнечной системы ИКИ РАН.

03.06.2020 *Поиск* <u>Ученые представили новый метод дистанционных наблюдений</u> динамических процессов в атмосфере

04.06.2020 Полит.ру Новый прибор сможет дистанционно измерять скорость ветра

04.06.2020 Открытая Дубна За атмосферой можно наблюдать по-новому

04.06.2020 *Популярная механика* <u>Найден способ измерить скорость ветра по всей высоте</u> <u>атмосферы</u>

04.06.2020 *Indicator* Создан новый метод дистанционного зондирования скорости ветра

07.06.2020 @hi-tech Как живет наука на удаленке

## Пресс-релизы Пресс-центра ИКИ РАН:

08.06.2020 <u>Телескоп ART-XC обсерватории «Спектр-РГ» исследует возможности космической</u> навигации по рентгеновским пульсарам

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