

Уважаемые коллеги!

Представляем подборку новостей и материалов, упоминающих ИКИ РАН в средствах массовой информации 18.01.2021 — 25.01.2021.

Материалы на основе <u>пресс-релиза</u> пресс-центра ИКИ РАН от 13.01.2021 о том, что в середине декабря 2020 г. орбитальная рентгеновская обсерватория «Спектр-РГ» завершила второй обзор неба, в ходе которого на «северной» половине неба, за обработку данных которой отвечают российские ученые, телескоп eRosita, один из двух инструментов обсерватории, обнаружил около миллиона рентгеновских источников.

18.01.2021 *Море и космос* <u>Ученые смогут отличать «свои» звезды от внегалактических объектов</u> 21.01.2021 *БНК* «Тяга в небо»: как и зачем сканируют космос

Материал, посвященный созданию российского многоразового метанового ракетного двигателя. Комментарии дает **Олег Вайсберг**, главный научный сотрудник отдела физики космической плазмы ИКИ РАН.

18.01.2021 Russia Today «Эффективное коммерческое изделие»: в чём особенность первой российской ракеты-носителя на метановом топливе

Материалы на основе годового <u>отчета</u> *ИКИ РАН* за 2020 г. о том, что в ИКИ РАН разработана оптикоэлектронная система относительной навигации для стыковки со спутниками.

18.01.2021 *TACC* <u>В России разработали систему относительной навигации для стыковки</u> спутников обслуживания

18.01.2021 Известия В РФ разработали систему относительной навигации для стыковки спутников

18.01.2021 *3DNews* <u>B России разработана оптико-электронная система навигации для спутников</u>

18.01.2021 *Федеральное агентство новостей* <u>Российские ученые разработали систему</u> для стыковки спутников обслуживания

18.01.2021 МедиаПоток Ученые изобрели систему для стыковки спутников в космосе

18.01.2021 *New inform* <u>Россия создала оптико-электронную систему для стыковки спутников обслуживания</u>

18.01.2021 ПолитРоссия Ученые РАН создают новую систему навигации для космических спутников

18.01.2021 Научная Россия В России разработали систему для стыковки спутников

18.01.2021 Первый Севастопольский <u>Российские ученые разработали систему</u> относительной навигации в космосе

18.01.2021 *Федеральное агентство новостей* <u>Китайские ученые презентовали</u> высокоскоростной поезд на магнитной подушке

И еще 4 сообщения по теме

Интервью **Олега Кораблева**, заместителя директора ИКИ РАН, посвященное второму этапу совместной российско-европейской миссии к Марсу «**ЭкзоМарс**» — «**ЭкзоМарс-2022**».

19.01.2021 РИА Новости "Семимильными шагами к запуску". Ученый о большом успехе России на Марсе

Материалы на основе <u>интервью</u> **Игоря Митрофанова**, руководителя отдела ядерной планетологии ИКИ РАН, от 20.01.2021 для портала «*РИА Новости*», посвященного разрабатываемому в ИКИ РАН прибору для проекта российского тяжелого «Лунохода-Геолога», который будет совмещать в себе гамма-детектор для определения состава вещества и детектор частиц космических лучей.

20.01.2021 Известия В России создали прибор для поиска полезных ископаемых на Луне и Марсе

20.01.2021 РЕН-ТВ Ученые создали прибор для поиска ископаемых на Марсе и Луне

20.01.2021 *Russia Today* <u>В России разработали прибор для поиска полезных ископаемых на Луне и Марсе</u>

20.01.2021 *Российская газета* <u>В РФ создали прибор для поиска полезных ископаемых</u> на Луне и Марсе

20.01.2021 Вечерняя Москва Прибор для поиска драгметаллов на Луне и Марсе создали в России

20.01.2021 *Мир-24* <u>Российские ученые изобрели прибор для поиска драгметаллов на Луне</u> 20.01.2021 *360*° <u>Прибор для поиска полезных ископаемых на Луне и Марсе разработали</u> в России

20.01.2021 Online47.ru <u>Российские ученые создали прибор для поиска драгметаллов на Луне</u> и Марсе

20.01.2021 Популярная механика Россия подготовилась к поиску драгметаллов на Луне и Марсе

20.01.2021 *Pravda.ru* <u>В России создан прибор для поиска полезных ископаемых на Луне и Марсе</u>

И еще 29 сообщений по теме

Материалы, посвященные испытаниям США новых ракетных двигателей для будущих лунных миссий.

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

21.01.2021 Федеральное агентство новостей <u>Эксперты объяснили провал испытаний</u> в США новых «лунных» двигателей

21.01.2021 Что происходит <u>NASA проводит огневые испытания двигателей для полета</u> на Луну

Материалы на основе <u>эфира</u> радиостанции «*Говорит Москва*», посвященного разгерметизации МКС, обнаруженной 21.01.2021.

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

22.01.2021 *Ридус* <u>В РАН исключили угрозу на борту МКС после обнаружения разгерметизации</u>

Материалы, на основе статей (<u>1</u> и <u>2</u>) от 25.01.2021 на портале «*Paduo Sputnik*», посвященные исключению российских представителей из экспертной группы по обсуждению проектов международной лунной программы Gateway.

Комментарии дают академик **Лев Зеленый**, научный руководитель ИКИ РАН, **Олег Вайсберг**, главный научный сотрудник отдела физики космической плазмы ИКИ РАН, и **Натан Эйсмонт**, ведущий научный сотрудник отдела космической динамики и математической обработки информации ИКИ РАН.

25.01.2021 Радио «Комсомольская правда» <u>«Мы засиделись на старте»: академик Зеленый</u> об участии России в лунной программе Комментарии дает академик **Лев Зеленый**, научный руководитель ИКИ РАН

25.01.2021 Infox.ru <u>NASA и «Роскосмосу» придется осваивать Луну врозь</u> Комментарии дает **Олег Вайсберг**, главный научный сотрудник отдела физики космической плазмы ИКИ РАН

25.01.2021 360° «Это неприятно в любом случае». Эксперт — об отстранении РФ от обсуждения лунной программы Комментарии дает Олег Вайсберг, главный научный сотрудник отдела физики космической плазмы ИКИ РАН

25.01.2021 Глас народа <u>Россию исключили из обсуждения лунной программы. Почему</u> так случилось?

25.01.2021 Виперсон Россию исключили из обсуждения лунной программы. Почему так случилось?

25.01.2021 Брянские новости Россиянам закрыли Луну

25.01.2021 Новые известия Россию изгнали из переговоров по лунной программе

Материалы на основе пресс-релиза пресс-центра ИКИ РАН от 25.01.2021 о том, что за более чем год работы в окрестности точки L2 телескопы орбитальной обсерватории «Спектр-РГ» получили очень подробные рентгеновские изображения скопления галактик Кома, благодаря которым удалось

в деталях исследовать бурный и длительный процесс слияния скоплений.

25.01.2021 *3DNews* <u>Обсерватория «Спектр-РГ» детально рассмотрела скопление галактик</u> Кома

25.01.2021 Научная Россия Бурная жизнь скоплений галактик

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

18.01.2021 KazanFirst Ученые КФУ открыли квазары и ионосферные возмущения

19.01.2021 *Республика Татарстан* <u>«Если ты однажды заразился наукой, бросить её</u> не сможешь»

19.01.2021 *Московский комсомолец* <u>В Кыргызстане борьба с коррупцией превращается</u> в «охоту на ведьм»

20.01.2021 *Российская газета* <u>На Байконуре продолжаются контрольные испытания модуля</u> "Наука"

22.01.2021 Российская газета Новый российский модуль "Наука" запустят к МКС летом

25.01.2021 *Научная Россия* <u>25 января 1736 г. родился выдающийся математик</u> <u>Жозеф Луи Лагранж</u>

Пресс-релизы пресс-центра ИКИ РАН:

25.01.2021 Бурная жизнь скоплений галактик

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