

Уважаемые коллеги!

Представляем подборку новостей и материалов, упоминающих ИКИ РАН в средствах массовой информации 30.01.2023 — 06.02.2023.

Материал на основе интервью **Александра Таврова**, руководителя лаборатории планетной астрономии отдела физики планет и малых тел Солнечной системы ИКИ РАН, посвященного обнаружению роботизированным телескопом специальной астрофизической обсерватории (САО) РАН восьми кандидатов в **экзопланеты**.

31.01.2023 *Собака.ru* [Ученые РАН впервые в истории российской науки нашли сразу 8 потенциальных экзопланет! Мы поговорили с соавтором открытия](#)

Материалы о том, что 01.02.2023 в 20:54 мск **комета C/2022 E3 (ZTF)** прошла на расстоянии 42 млн км от Земли.

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

31.01.2023 *Мир-24* [Ученый рассказал про особенности зеленой кометы, летящей к Земле](#) видео
01.02.2023 360° [Готовим бинокли: как разглядеть приближающуюся к Земле зеленую комету?](#) видео

Материалы на основе информации на [сайте](#) лаборатории солнечной астрономии ИКИ РАН и ИСЗФ СО РАН, посвященной **геомагнитным бурям**, которые наблюдаются в феврале 2023 г.

01.02.2023 *Kotkur.info* [Магнитные бури в феврале: календарь опасных дат](#)

Материал, посвященный 20-летию взрыва при заходе на посадку американского космического шаттла «Колумбия» с семью астронавтами на борту.

Приводятся комментарии **Роальда Сагдеева**, директора ИКИ РАН в 1973—1988 гг.

01.02.2023 *Российская газета — Наука* [Гибель "Колумбии": почему сгорели в небе семь астронавтов](#)

Материал на основе [сообщения](#) **Романа Бессонова**, руководителя отдела оптико-физических исследований ИКИ РАН, от 01.02.2023 для ТАСС о том, что в рамках **Российской лунной программы** в ИКИ РАН создан технологический образец навигационной системы перспективного космического корабля «Орел», запуск которого намечен на 2024 г.

01.02.2023 *Смотрим* [Для космического "Орла" создали навигационную систему](#)

Материалы на основе [доклада](#) коллектива ученых ИКИ РАН и Самарского университета, представленного на [47-х Королёвских чтениях](#), которые проходили в МГТУ им. Н. Э. Баумана с 24 по 27 января 2023 г.

В рабочую группу вошли сотрудники отдела космической динамики и математической обработки информации ИКИ РАН **Пупков Максим**, **Натан Эйсмонт**, **Федяев Константин** и **Владислав Зубко**.

В докладе было выдвинуто предложение после завершения научной программы орбитальной рентгеновской обсерватории «Спектр-РГ» в 2029 году направить телескоп к потенциально опасному **астероиду** Апофис для его более глубокого изучения.

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

02.02.2023 RTVI [Посмотреть или ударить. Ученые РАН предложили отправить телескоп к астероиду Апофис видео](#)

Материалы, посвященные Восемнадцатой ежегодной конференции «**Физика плазмы в Солнечной системе**», которая проходит в ИКИ РАН 6-10 февраля 2023 г.

02.02.2023 *Коньково* [Институт космических исследований РАН готовится к открытию XVIII конференции «Физика плазмы в Солнечной системе»](#)

02.02.2023 *Управа района Коньково города Москвы* [Институт космических исследований РАН готовится к открытию XVIII конференции «Физика плазмы в Солнечной системе»](#)

03.02.2023 *Море и космос* [Конференция “Физика плазмы в солнечной системе” откроется в ИКИ РАН](#)

Материал, посвященный разработанной в МГТУ им. Н.Э. Баумана концепции сферического планетохода для работы на поверхности **Венеры**.

Комментарии дает **Дмитрий Горинов**, научный сотрудник отдела физики планет и малых тел Солнечной системы ИКИ РАН.

02.02.2023 *Известия* [Сфера интересна: в России спроектирован планетоход для изучения Венеры](#)

03.02.2023 *Хабр* [Российские инженеры предложили конструкцию робота, способного перемещаться в агрессивных условиях Венеры](#)

Материал на основе [пресс-релиза](#) пресс-центра ИКИ РАН от 03.02.2023 о том, что на основе спутниковых данных **дистанционного зондирования**, выборочных наземных наблюдений и моделей были сделаны оценки **запасов углерода лесов** России в 2001–2021 гг.

03.02.2023 *Красная Весна* [Ученые оценили запас углерода в лесах России за первые десятилетия XXI века](#)

Анонс [пресс-конференции](#), посвященной **Дню Российской науки**, в МИА «Россия сегодня» 07.02.2023.

Один из участников дискуссии — **Анатолий Петрукович**, директор ИКИ РАН.

03.02.2023 *Научная Россия* [День Российской науки. Пресс-конференция о задачах и перспективах — прямая трансляция](#)

Материалы с комментариями **Сергея Пулинца**, главного научного сотрудника отдела космогеофизики ИКИ РАН, посвященное **землетрясению** магнитудой 6,0 баллов, произошедшему в Турции и Сирии 06.02.2023.

06.02.2023 *News.ru* [Турции предрекли новые землетрясения в течение недели](#)

- 06.02.2023 ТАСС ["Двадцать секунд на эвакуацию". Почему природные катастрофы так трудно предсказать](#)
- 06.02.2023 News.ru [Число жертв землетрясения в Турции выросло вдвое](#)
- 06.02.2023 News.ru [Кремль сообщил, какую помощь окажет Турции и Сирии после землетрясения](#)
- 06.02.2023 News.ru [В прямой эфир турецкого ТВ попало разрушение многоэтажного дома](#)
- 06.02.2023 News.ru [В Турции оценили вероятность новой природной угрозы](#)

Материалы на основе выступления 06.02.2023 академика **Льва Зеленого**, научного руководителя ИКИ РАН, на Восемнадцатой ежегодной конференции «Физика плазмы в Солнечной системе», которая проходит в ИКИ РАН 6-10 февраля 2023 г.

Ученый рассказал, что Российская академия наук организовала секретную комиссию, которая изучит практические применения явлений **космической погоды**.

- 06.02.2023 ТАСС — Наука [РАН создала секретную комиссию для изучения практического применения космической погоды](#)
- 06.02.2023 +1 [Секретная комиссия РАН найдет практическое применение космической погоде](#)

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

- 02.02.2023 Красная весна [Наращивать темпы — или нас сомнут. Как прошли «Королёвские чтения — 2023»?](#)
- 02.02.2023 Красная весна [Глава Роскосмоса предложил ОАЭ программу обмена студентами](#)
- 03.02.2023 PublicO [Глава Роскосмоса предложил коллеге из ОАЭ расширить сотрудничество по космосу](#)
- 04.02.2023 Москва24 [Астрономы нашли еще 12 спутников Юпитера](#)
- 06.02.2023 ТАСС [Наблюдения за экзопланетами исключили связь между циклами Солнца и вращением Юпитера](#)

Пресс-релизы пресс-центра ИКИ РАН:

- 03.02.2023 [Оценен запас углерода в лесах России за первые десятилетия XXI века](#)

Дайджест будет выложен на странице пресс-центра ИКИ РАН

Пресс-центр ИКИ РАН

press@cosmos.ru