

Уважаемые коллеги!

Представляем подборку новостей и материалов, упоминающих ИКИ РАН в средствах массовой информации 26.12.2022 — 02.01.2023.

Материалы на основе [сообщения](#) Министерства сельского хозяйства Пензенской области от 27.12.2022 о том, что 22.12.2022 заместитель Председателя Правительства Пензенской области Роман Калентьев провел встречу с сотрудниками отдела технологий спутникового мониторинга ИКИ РАН.

На встрече обсуждались способы повысить эффективность **мониторинга** земель сельскохозяйственного назначения с применением возможностей современных **технологий обработки спутниковых данных**, в том числе разработанный в ИКИ РАН сервис анализа спутниковых данных для оценки и мониторинга возобновляемых биологических ресурсов **ВЕГА-PRO**.

27.1.2022 РИА Пензенской области [Роман Калентьев встретился с представителями Института космических исследований РАН](#)

27.1.2022 The Penza Post [В Пензенской области применяется анализ данных спутниковых наблюдений на базе ПГАУ](#)

Материал, посвященный **Всероссийской конференции «Астрофизика высоких энергий сегодня и завтра 2022»**, которая проходила в ИКИ РАН с 19 по 22 декабря 2022 г.

27.12.2022 *Море и космос* [Астрофизики рассказали об актуальных исследованиях](#)

Материал на основе [статьи](#) в «Российской газете» от 27.12.2022, посвященной главным научным достижениям 2022 года.

Среди экспертов, делящихся мнением по теме, **Александр Лутовинов**, заместитель директора ИКИ РАН и научный руководитель телескопа ART-XC им. М.Н. Павлинского, одного из двух инструментов орбитальной рентгеновской обсерватории «Спектр-РГ».

Одним из главных достижений ученый называет подробную карту нашей галактики Млечный Путь, созданную **телескопом ART-XC им. М.Н. Павлинского**.

27.12.2022 *Донецкий тормозок* [Эксперты назвали важнейшие научные достижения 2022 года](#)

Материалы на основе [пресс-релиза](#) пресс-центра Казанского Федерального университета от 27.12.2022 о том, что коллективом ученых КФУ и ИКИ РАН, куда в том числе вошли главный и ведущий научные сотрудники отдела астрофизики высоких энергий ИКИ РАН **Рашид Сюняев** и **Марат Гильфанов**, был открыт новый класс галактик.

Благодаря данным телескопа **eRosita**, одного из двух инструментов орбитальной рентгеновской обсерватории «Спектр-РГ», ученые смогли обнаружить около 500 галактик с активными ядрами, обладающими необычными свойствами.

27.12.2022 ТАСС [Обнаружен новый класс галактик](#)

27.12.2022 3DNews [Российские астрономы открыли новый класс галактик](#)

27.12.2022 *Реальное время* [Астрономы КФУ вместе с учеными ИКИ РАН обнаружили новый класс галактик](#)

27.12.2022 *БизнесOnline* [Астрономы КФУ обнаружили новый класс галактик](#)

27.12.2022 *Татарстан24* [Астрономы КФУ и ученые ИКИ РАН обнаружили новый класс галактик](#)  
27.12.2022 *ferra.ru* [Российские учёные обнаружили новый тип галактик](#)  
28.12.2022 *Поиск* [Обнаружен новый класс галактик. У них активные ядра, и их уже около 500](#)  
28.12.2022 *Мир-24* [Российские астрономы открыли новый класс галактик](#)  
28.12.2022 *KAZANFIRST* [Астрономы КФУ обнаружили новый класс галактик](#)  
28.12.2022 *Lenta.ru* [Открыт новый класс противоречащих законам физики галактик](#)  
И еще **10** сообщений по теме

Материалы на основе информации на [сайте](#) лаборатории солнечной астрономии ИКИ РАН и ИСЗФ СО РАН, посвященной **геомагнитным бурям**, которые наблюдались на территории России в конце декабря 2022 г.

27.12.2022 *Комсомольская правда — Омск* [После Нового года омичей ждет четыре магнитных бури](#)  
30.12.2022 *Московский комсомолец* [Астрофизики сообщили о второй за неделю магнитной буре](#)

Материал, посвященный аварийной разгерметизации системы охлаждения пристыкованного к МКС корабля «Союз МС-22».

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

31.12.2022 *Обзор* [Опасный нагрев: Кто пробил дырку в российском Союзе на МКС и когда будут спускать людей с орбиты](#)

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

27.12.2022 *Коммерсантъ* [Наука и жизнь](#)

27.12.2022 *Аргументы недели* [«Роснефть» внедряет «зелёные» технологии](#)

Материалы, посвященные достижениям Самарского университета им. С. П. Королева в 2022 г. Упоминается совместная разработка Самарского университета и ИКИ РАН — наноспутник для изучения ионосферы Земли SamSat-Ion, запуск которого намечен на 1 квартал 2023 года.

27.12.2022 *Сова* [Космические приоритеты: Самарский университет трансформируется в учебно-научную корпорацию](#)

27.12.2022 *Донецкий тормозок* [Космические приоритеты: Самарский университет трансформируется в учебно-научную корпорацию](#)

30.12.2022 *Хайтек* [Лунный туризм, частные компании и шар-луноход: как будут исследовать спутник Земли](#)

31.12.2022 *Донецкий тормозок* [Космическая обсерватория «Спектр-УФ» станет главным окном во Вселенную](#)

Дайджест будет выложен на странице пресс-центра ИКИ РАН  
Пресс-центр ИКИ РАН  
[press@cosmos.ru](mailto:press@cosmos.ru)