

Уважаемые коллеги!

Представляем подборку новостей и материалов, упоминающих ИКИ РАН в средствах массовой информации 10.10.2022 — 17.10.2022.

Материалы на основе [выступления Александра Козырева](#), старшего научного сотрудника отдела ядерной планетологии ИКИ РАН, 11.10.2022 на **XIII Московском международном симпозиуме по исследованиям Солнечной системы**, который проходил 10-14 октября 2022 г. в ИКИ РАН.

Доклад был посвящен работе прибора **MGNS** на борту аппарата **MPO** европейско-японской миссии к **Меркурию VeriColombo**.

За время двух сближений с Меркурием с помощью прибора удалось получить данные о долях водорода и воды в верхних слоях почвы планеты.

11.10.2022 TACC [Российские планетологи определили примерную концентрацию воды в почвах Меркурия](#)

12.10.2022 Большая Азия [Российские учёные определили примерную концентрацию воды в почвах Меркурия](#)

Материалы на основе [выступления Анатолия Петруковича](#), директора ИКИ РАН, 12.10.2022 на **XIII Московском международном симпозиуме по исследованиям Солнечной системы**, который проходил 10-14 октября 2022 г. в ИКИ РАН.

Ученый рассказал, что в ближайшее время Россия и КНР подпишут официальное соглашение по созданию **Международной научной лунной станции (ILRS)**.

13.10.2022 TACC [Соглашение РФ и КНР по созданию научной лунной станции будет скоро подписано](#)

13.10.2022 *Общественная служба новостей* [РФ и КНР подпишут соглашение о создании лунной станции](#)

13.10.2022 *Sportkp.ru* [Россия и Китай создадут исследовательскую станцию на Луне](#)

13.10.2022 *Discover24* [РФ заключит договор с Китаем о создании лунной станции](#)

13.10.2022 *ARD* [РФ и КНР планируют подписать соглашение о создании научной лунной станции](#)

13.10.2022 *NewsNN.ru* [РФ и КНР планируют подписание соглашения о создании научной лунной станции](#)

13.10.2022 Большая Азия [Россия и Китай готовятся подписанию соглашения по созданию научной лунной станции](#)

Материал на основе [пресс-релиза пресс-центра ИКИ РАН](#) от 14.10.2022 о том, что 09.10.2022 года произошел один из самых ярких гамма-всплесков за всю историю их наблюдений.

Благодаря телескопу **ART-XC им. М.Н. Павлинского**, одному из двух инструментов орбитальной рентгеновской обсерватории «Спектр-РГ», ученым удалось надежно измерить кривую блеска этого всплеска в жестком рентгеновском — мягком гамма-диапазонах.

13.10.2022 Точка Зрения [Крупнейшая в истории наблюдений гамма-вспышка озарила вселенную](#)

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

10.10.2022 *Новое дело* [Перспективы электрореактивных двигателей обсуждали в Махачкале](#)

Пресс-релизы Пресс-центра ИКИ РАН:

14.10.2022 [Сачок для гамма-всплесков](#)

17.10.2022 [Двадцать лет ИНТЕГРАЛА](#)

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