

Российские ученые нашли один из самых удаленных объектов Вселенной

Ученые Специальной астрофизической лаборатории (САО) РАН, расположенной в поселке Нижний Архыз в Карачаево-Черкесии, обнаружили самый удаленный из всех наблюдавшихся российскими учеными небесный объект.

"Удалось также классифицировать его и определить расстояние до этого объекта", - сообщил помощник директора САО РАН Владимир Романенко.

По его словам, удаленность объекта с астрономическим именем Z0254+43 составляет 12,1 млрд световых лет, - именно столько шел свет от данного объекта до Земли.

"Объект оказался самым далеким объектом Вселенной, когда-либо наблюдавшимся российскими учеными, и одним из немногих таких объектов, которых порядка десяти, обнаруженных за последние десять лет астрономами планеты", - отметил Романенко.

Он пояснил, что ученые САО РАН обнаружили радиоизлучение от объекта в 1990 году. Однако оптический спектр объекта Z0254+43 и его классификация были получены только в 2005 году. Для этого были задействованы 6-метровый телескоп и аппаратура, специально разработанная под руководством доктора физико-математических наук Афанасьева.

После окончания всех анализов и расчетов выяснилось, что объект оказался квазаром - удаленным ядром галактики. "Он представляет собой точечный объект белого цвета и его даже можно сфотографировать", - отметил Романенко.

Автор: Артур Скальский © Интерфакс НАУКА И ТЕХНИКА , МИР 👁 2542 03.01.2006, 17:51 📄 284

URL: <https://babr24.com/?ADE=26908> Bytes: 1295 / 1295 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)