

Рентгеновский телескоп Chandra запечатлел ближайшую к нам молодую планетарную туманность

С помощью космического телескопа Chandra было впервые детектировано рентгеновское излучение молодой планетарной туманности. Эта туманность называется NGC 7027, она располагается на расстоянии около 3 тысяч световых лет от Земли, то есть это ближайший к нам объект такого рода. На левом снимке - изображение NGC 7027 в рентгеновских лучах, сделанное телескопом Chandra, а справа - та же туманность в видимом диапазоне длин волн (снимок был сделан космическим телескопом Hubble). На левом фото видно облако газа, температура которого составляет порядка 3 млн градусов С, а по размерам оно примерно в 100 раз больше нашей солнечной системы.

Туманность NGC 7027 представляет собой остатки от солнцеподобной звезды, которая когда-то сбросила большую часть своей оболочки, в результате чего осталось только горячее ядро. По данным телескопа Chandra, в туманности NGC 7027 содержится много гелия, углерода, азота, магния и кремния.

Автор: Артур Скальский © <http://news.battery.ru/> НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 2354 28.06.2001, 12:23 286
URL: <https://babr24.com/?ADE=65968> Bytes: 925 / 925 [Версия для печати](#) [Скачать PDF](#)

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: eqquatoria@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](#)