

# Познать стратосферу позволит мощнейший телескоп в Бурятии

Иркутские ученые уже в 2023 году приступят к строительству уникального для мировой науки телескопа-коронोगрафа. Установят его недалеко от поселка Монды Тункинского района Бурятии.

Об этом сообщил директор Института солнечно-земной физики (ИСЗФ) СО РАН Андрей Медведев на пресс-конференции в иркутском пресс-центре «Интерфакса».

*«В Госдуме состоялись слушания по проекту. На 2023-2025 годы выделены средства на строительство телескопа-коронोगрафа. Он входит во второй этап создающегося Национального гелиогеофизического комплекса (НГК)», –* рассказал директор института.



Ранее Бабр писал, что солнечный телескоп КСТ-3 готовят уже восемь лет, это уникальный проект как для России, так и для мировой науки. Его создателями, помимо ИСЗФ, стали бельгийская компания AMOS (Advanced Mechanical and Optical Systems) и мировой лидер в разработке оптики для астрономических приборов – Лыткаринский завод (Московская область).

Устройство будет состоять из четырех основных отделов: самой башни телескопа, здания для технологического оборудования, лабораторного и административного корпуса. В целом высота всей

конструкции составит 42 метра, а общий вес телескопа и вращающейся платформы – 120 и 90 тонн соответственно.

## **80 миллиардов в космос: крупнейший телескоп возведут в Бурятии**

По словам Андрея Медведева, с помощью телескопа ученые смогут исследовать тонкую структуру фотосферы, которая недоступна для телескопов малого диаметра и орбитальных обсерваторий. Также напомним, что новый аппарат позволит получить картинку высокого качества и выдержать мощное землетрясение.

### **Ранее на Бабре:**

- [«Уникальный для России и мировой науки»: в Бурятии построят новый солнечный телескоп](#)
- [Тайну вспышек на Солнце разгадают иркутские учёные с помощью нового телескопа мирового масштаба](#)
- [Разгадка космоса ближе: на Байкале достраивают глубоководный телескоп](#)

Фото: [interfax-russia.ru](https://interfax-russia.ru)

Автор: Есения Линней © Babr24.com НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, БУРЯТИЯ, ИРКУТСК 👁 8897 02.12.2022, 19:59  
👍 646

URL: <https://babr24.com/?IDE=238215> Bytes: 2421 / 1886 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Бурятии:

[bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)



Автор текста: **Есения Линней**,  
научный обозреватель.

На сайте опубликовано **1019**  
текстов этого автора.

### **НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:**

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](https://t.me/babr24_link_bot)

Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

## **ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:**

---

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

## **КОНТАКТЫ**

---

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](https://t.me/bur24_link_bot)

эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](https://t.me/irk24_link_bot)

эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](https://t.me/kras24_link_bot)

эл.почта: [kraasyar.babr@gmail.com](mailto:kraasyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)

эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)

эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

[Прислать свою новость](#)

## **ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:**

---

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot\\_bot](https://t.me/babrobot_bot)

эл.почта: [equatoria@gmail.com](mailto:equatoria@gmail.com)

## **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

---

эл.почта: [babrmarket@gmail.com](mailto:babrmarket@gmail.com)

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)