

80 миллиардов в космос: крупнейший телескоп возведут в Бурятии

Изучение солнечного ветра, магнитных бурь и околоземного пространства – суперспособности телескопа, который установят в Бурятии. Устройство будет вторым по размеру после телескопа на Гавайях.

В



в предыдущем материале Бабр рассказывал о грандиозных планах Института солнечно-земной физики Сибирского отделения РАН (ИСЗФ) – строительстве мощнейшего телескопа в Бурятии, которое запланировано на 2022 год. Спустя восемь лет проектирования телескоп готовы установить на границе с Монголией у поселка Монды.

«Уникальный для России и мировой науки»: в Бурятии построят новый солнечный телескоп

Уникальность установки заключается в ее размерах, оптическом разрешении и функционале. Это будет второй по размеру телескоп после американского на Гавайях, который позволяет изучать корону солнца, получать качественные снимки космоса и при этом выдержать девятибалльное землетрясение.

«Проект телескопа прошел Главгосэкспертизу, мы получили положительное заключение. Это

крупнейшее достижение, потому что таких объектов и Главгосэкспертиза никогда не видела», – делится директор ИСЗФ Андрей Медведев.

Стоимость одного только телескопа обойдется в 30 миллиардов рублей, и практически столько же будет стоить система радаров. В целом проект подразумевает строительство семи объектов стоимостью около 80 миллиардов рублей. Будет ли эта сумма выше оценочной, скажет проектная документация. К 2029 году планируется завершение строительства Национального гелиогеофизического комплекса в Бурятии.

Справка: создателями проекта стали Институт солнечно-земной физики (ИСЗФ) СО РАН бельгийская компания AMOS (Advanced Mechanical and Optical Systems) и мировой лидер в разработке оптики для астрономических приборов – Лыткаринский завод (Московская область).

Ранее по теме:

- [Беспилотный катамаран изучит дно Байкала и разгадает тайны Вселенной](#)
- [Второй по масштабности: на Байкале запустят нейтринный телескоп](#)

Автор: Есения Линней © Babr24.com

НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС, ГЕО, БУРЯТИЯ, РОССИЯ, МОНГОЛИЯ 👁 30575
11.02.2022, 17:10 👍 1062

URL: <https://babr24.com/?IDE=224828> Bytes: 2193 / 1905 [Версия для печати](#) [Скачать PDF](#)

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

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

Связаться с редакцией Бабра в Бурятии:

bur.babr@gmail.com



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

На сайте опубликовано **967**
текстов этого автора.

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](#)