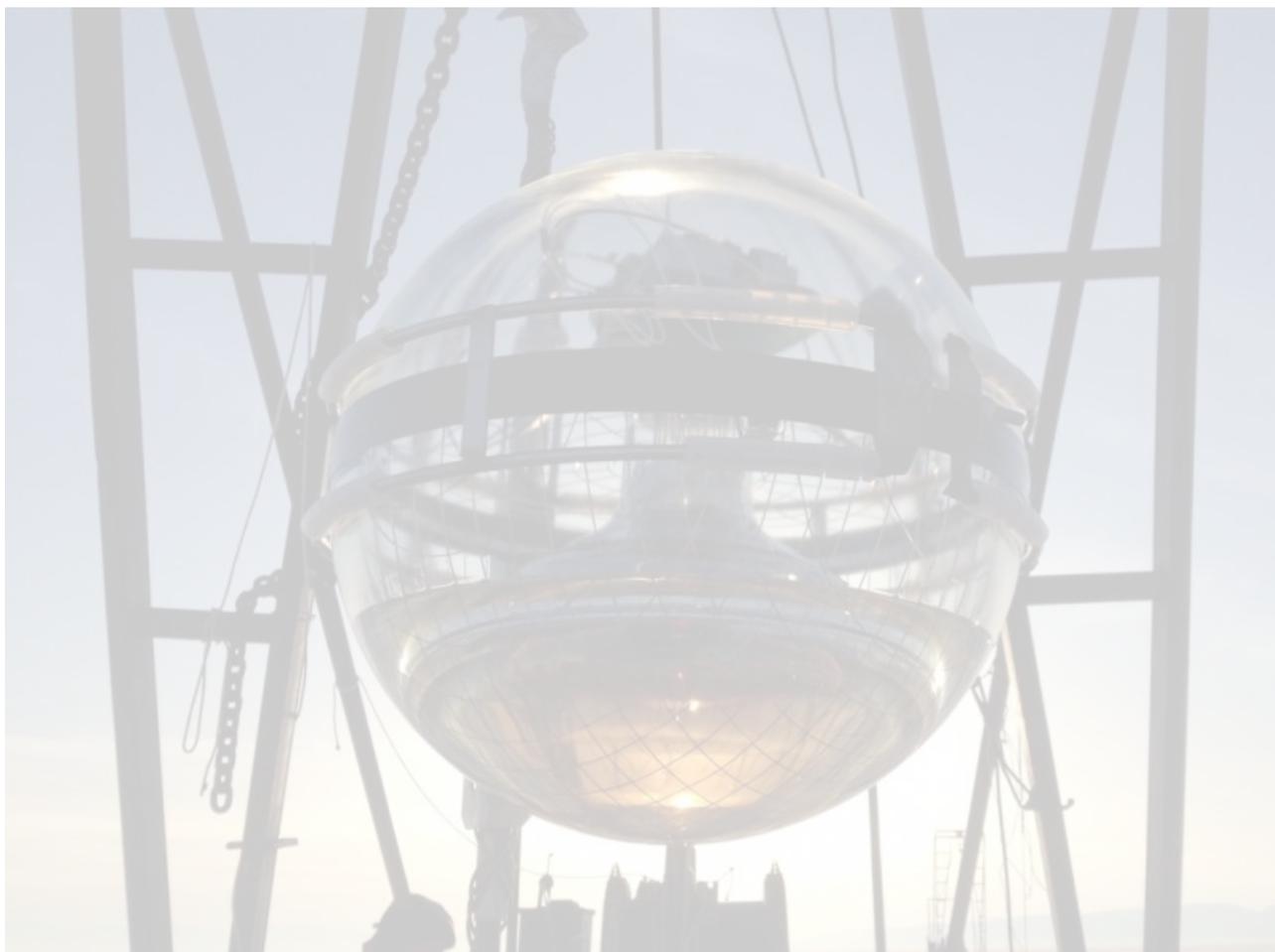


## Второй по масштабности: на Байкале запустят нейтринный телескоп

Уже 12 марта мы сможем созерцать первые исследования, которые пройдут на байкальском подводном нейтринном телескопе Baikal-GVD. Проект станет самым крупным в Северном полушарии.



Подробнее о роли байкальского нейтринного телескопа для российской науки можно узнать из прошлой статьи [«В марте на Байкале начнёт работу самый крупный нейтринный телескоп в Северном полушарии»](#).

По словам министра науки и высшего образования РФ Валерия Фалькова запуск глубоководного нейтринного телескопа на озере Байкал станет одним из ярких мероприятий Года науки и технологий в России. И не просто так. Ведь Baikal-GVD сравним с крупнейшим нейтринным телескопом IceCube, расположенным на антарктической станции.

«Это конкретный результат интенсивной работы международного коллектива учёных при ведущей роли Минобрнауки России, Объединённого института ядерных исследований (ОИЯИ) и Российской академии наук. Важно, что Baikal-GVD бережно использует уникальные природные ресурсы нашей страны для решения задач на переднем крае фундаментальной науки. Самый большой в Северном полушарии глубоководный нейтринный телескоп станет ещё одним магнитом для талантливых учёных со всего мира», – уточняет Валерий Фальков.



Фото Баир Шайбонов (Лаборатория ядерных проблем им. В.П. Джелепова ОИЯИ)

Созданием установки занимался Объединенный институт ядерных исследований (Дубна) и Институт ядерных исследований РАН (Москва). Не менее важный вклад в развитие этого проекта внесли ученые Иркутского госуниверситета, Нижегородского государственного технического университета имени Р.Е. Алексеева и другие. Напомним, что располагаться Baikal-GVD будет на 106 километре Кругобайкальской железной дороги, а глубина Байкала в данной точке составляет 1366 метров.

Интересно, что подпись Меморандума о совместном развитии проекта Baikal-GVD будет сделана директором ОИЯИ Григорием Трубниковым и Валерием Фальковым именно на льду Байкала в месте расположения самого телескопа. А дату запуска проекта назначили неслучайно. В этот день, 12 марта, на свет появился великий ученый естествоиспытатель – Владимир Иванович Вернадский. Очень символично для начала нового этапа развития международного проекта.

Справка:

«В. И. Вернадский - академик Императорской Санкт-Петербургской академии наук. Владимир Вернадский организовывал экспедиции и создал лабораторную базу по поискам и изучению радиоактивных минералов. Он был одним из первых, кто понял важность изучения радиоактивных процессов. С 1908 года исследовались радиоактивные месторождения, после чего результаты были помещены в «Труды Радиевой экспедиции Академии наук».

На тему Бабр писал:

[Обсерватория в Бурятии стала частью инструмента размером в пять квадратных километров](#)

[Иркутский госуниверситет построил астрофизическую обсерваторию мирового уровня](#)

Автор: Есения Линней © Babr24.com НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ГЕО, РОССИЯ, БАЙКАЛ, ИРКУТСК 10.03.2021, 12:57 1601

URL: <https://babr24.com/?ADE=211366> Bytes: 3125 / 2793 Версия для печати Скачать PDF

[Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

## ДРУГИЕ СТАТЬИ В СЮЖЕТЕ: ["ЭКОСИБИРЬ"](#)

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

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



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

На сайте опубликовано **991**  
текстов этого автора.

### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@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](#)

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

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)

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

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](#)

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

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](#)

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

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@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

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](#)