

Морской офицер, создавший байкальскую навигацию: итоги викторины Бабра

Это выдающийся русский гидрограф, посвятивший значительную часть своей работы исследованию Байкала. В конце XIX – начале XX века он руководил масштабной гидрографической экспедицией, в ходе которой впервые были подробно изучены глубины, берега и навигационные особенности озера. Результатом этих работ стали первая точная лоция Байкала и подробная батиметрическая карта, которыми затем пользовались для судоходства и дальнейшего изучения водоёма.

Telegram-канал «[Бурятия. Бабр. Дальше некуда](#)» спросил подписчиков, знают ли они, о каком учёном идёт речь. 22% опрошенных выбрали верный вариант – это **Фёдор Дриженко**.

Результат
викторины

Фёдор
Кириллович
Дриженко
родился в мае
1858 года в

О каком учёном идёт речь?

Анонимная викторина

22% Фёдор Дриженко



56% Степан Крашенинников

22% Иоганн Георги

Екатеринославе – нынешнем Днепре. Изначально он выбрал карьеру морского офицера и получил образование в Николаевской морской академии, которую окончил в 1886 году. Его профессиональным направлением стала гидрография – изучение водоёмов, измерение глубин и составление карт, необходимых для безопасного судоходства. Позднее именно эти знания помогли ему стать одним из ключевых исследователей Байкала.

В Сибирь Фёдора Дриженко привела большая транспортная стройка. В конце XIX века здесь прокладывали Транссибирскую железную дорогу, связывавшую европейскую часть России с Дальним Востоком. Байкал оказался серьёзным препятствием: до завершения строительства железнодорожного обхода южного берега пассажиров, грузы и даже железнодорожные составы перевозили через озеро на паромках.

Для организации переправы требовались точные сведения о глубинах, береговой линии и условиях плавания. Существовавших описаний того времени не хватало.

В 1894 году Дриженко совместно с гидрографом Юлием Шокальским разработал проект систематического исследования Байкала. Вскоре создали специальную экспедицию, а в 1897 году начались основные полевые работы. Дриженко возглавил команду, которой предстояло обследовать огромное озеро и подготовить

подробные навигационные карты.

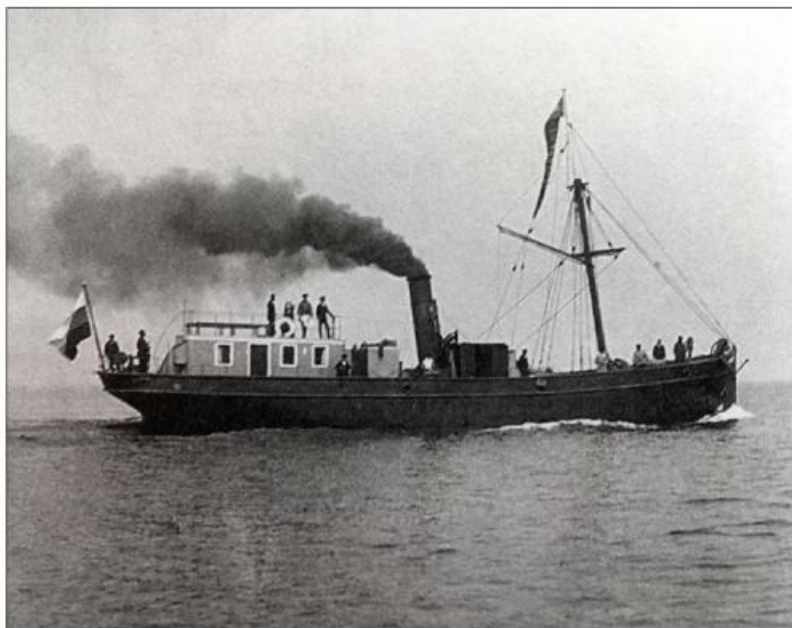


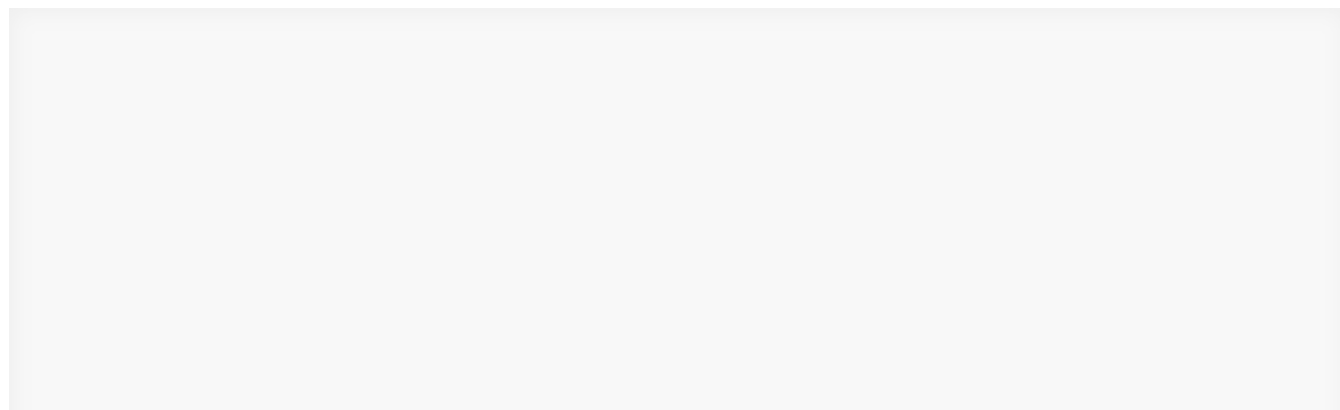
Фото Фёдора Дриженко
из личной коллекции
российского географа
Леонида Колотило и
Научно-
исследовательский
пароход «Иннокентий»
с приборами для
проведения
гидрографических
наблюдений и
фотолабораторией

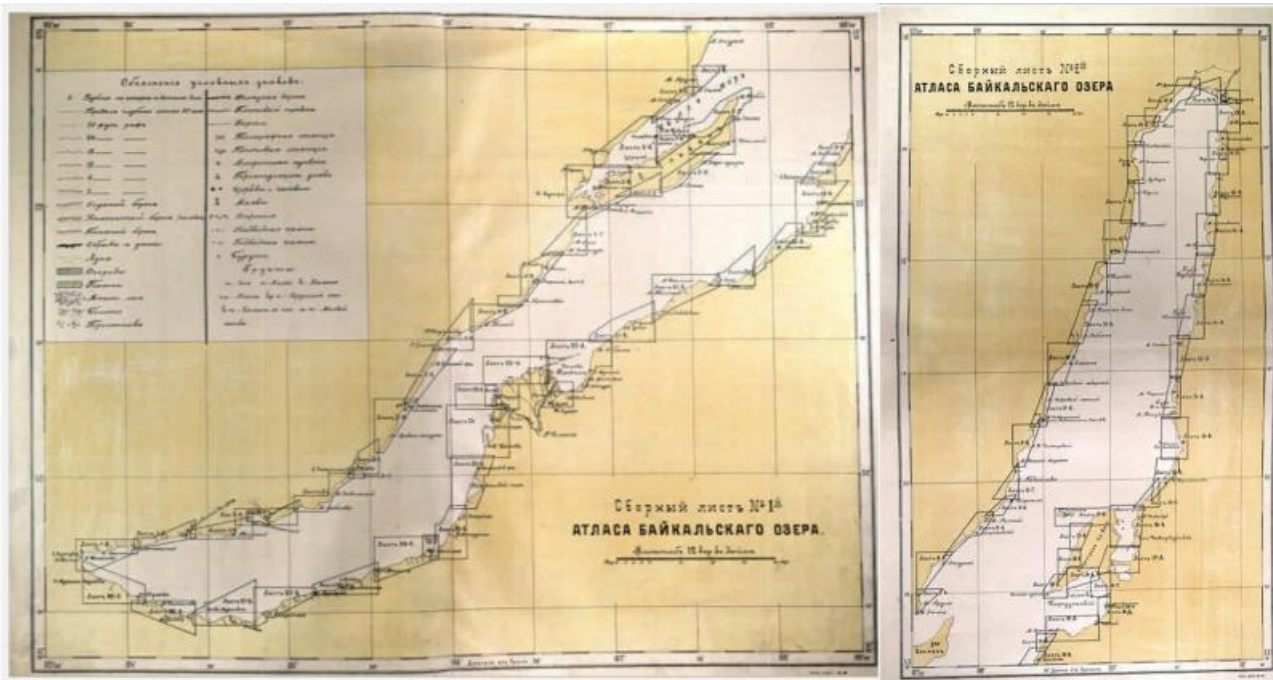
Работа на судне была непростой. На одних участках исследователи сталкивались со скалистыми берегами и крутыми обрывами, на других – с мелководьями, заболоченными устьями рек и запутанными протоками. Штормы, сильные ветры и туманы ещё больше осложняли выходы на воду.

Несмотря на все трудности, гидрографы продолжали измерять глубины, определять положение береговых объектов и описывать мысы, острова, бухты и проливы. Каждое такое измерение помогало точнее представить подводный рельеф и определить участки, опасные для судов.

Исследования продолжались шесть летних сезонов, вплоть до 1902 года. За это время учёные обследовали около четырёх тысяч километров побережья, выполнив примерно 274 тысячи промеров глубин.

Собранные сведения позволили уточнить представления о берегах и глубинах Байкала. На их основе подготовили навигационные карты и атлас озера, изданный в 1902 году. Они помогали судоводителям ориентироваться в сложных условиях и безопаснее прокладывать маршруты.





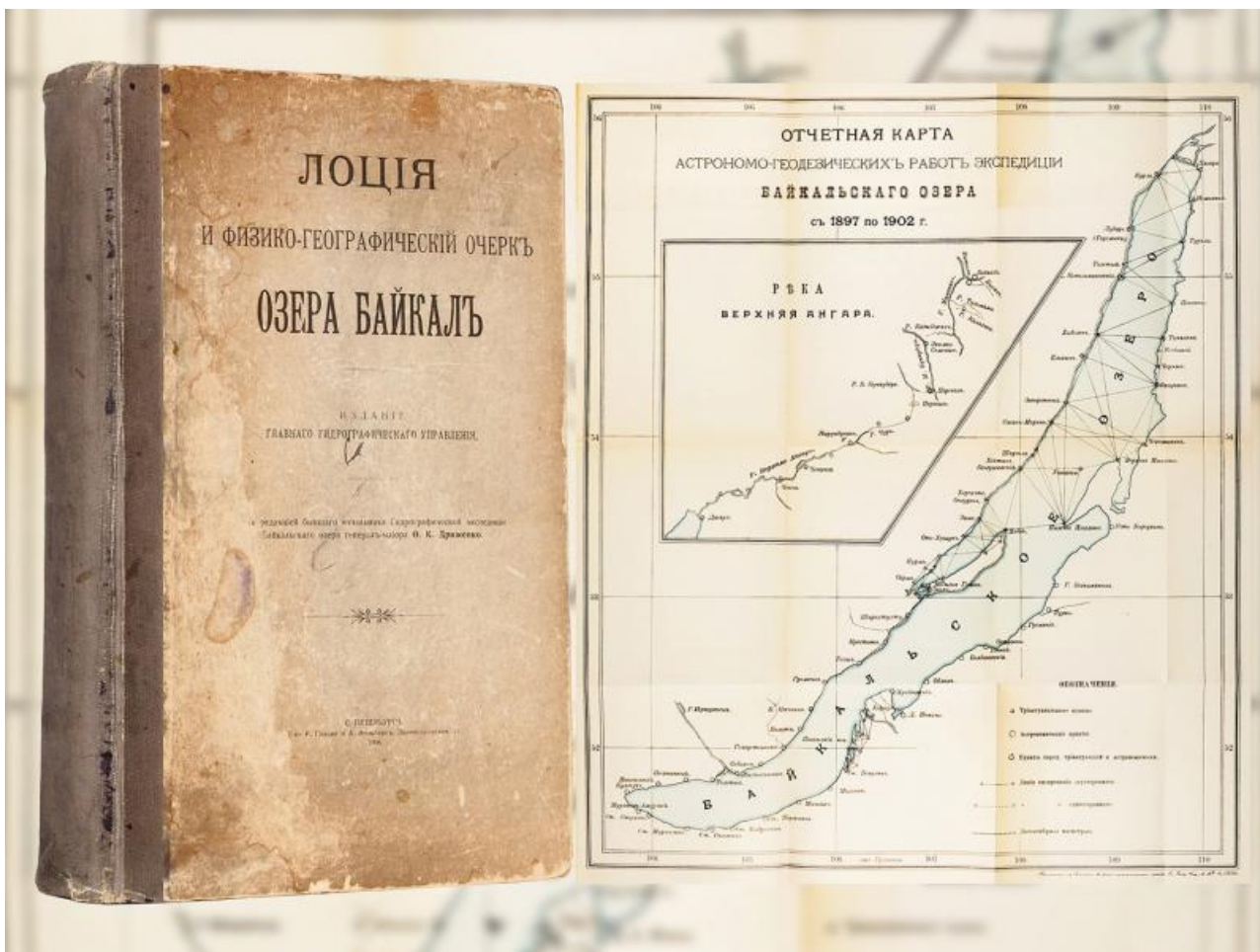
Фрагмент атласа
Байкала, составленный
в ходе
гидрографической
экспедиции под
руководством Дриженко

В то же время Фёдор Дриженко понимал, что одной картографии для безопасного плавания недостаточно. Капитанам требовались заметные в темноте ориентиры и сведения о погоде. Поэтому экспедиция занялась также созданием маячной системы и организацией метеорологических наблюдений.

29 июня 1899 года на мысе Голоустном зажгли очередной байкальский маячный огонь. Впоследствии установили и другие маяки, при которых работали метеорологические станции.

Дриженко смог собрать все результаты своей экспедиции в один большой материал. В 1908 году в Санкт-Петербурге вышел его главный обобщающий труд – **«Лоция и физико-географический очерк озера Байкал»** объёмом 443 страницы.

В 1900 году материалы и коллекции экспедиции Фёдора Дриженко представили на Всемирной выставке в Париже, где они получили золотую медаль.



Исследования гидрографа не ограничились Байкалом: в 1902 году участники экспедиции обследовали Верхнюю Ангару и сухопутный путь от неё до Бодайбо на Витиме, подготовив отдельные картографические материалы.

Байкал стал одним из главных дел Дриженко, но не единственным. До этого он участвовал в изучении Онежского озера, а в 1903–1905 годах руководил гидрографической экспедицией в Северном Ледовитом океане. Впоследствии учёный занимал высокие должности в гидрографической службе российского флота.

Умер Фёдор Дриженко в 1922 году.

Предыдущие публикации по теме:

- [От деревянных карбасов до «Ольхонских Ворот»: итоги викторины Бабра](#)
- [Сотни лет обновления Байкала: итоги викторины Бабра](#)
- [Неутомимый первопроходец Восточной Сибири: итоги викторины Бабра](#)

Фото: сайт-музей «Байкальская переправа», Аукционный дом «Литфонд»

Автор: Есения Линней © Babr24.com НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИСТОРИЯ, ЭКОЛОГИЯ, БАЙКАЛ, БАЙКАЛ, ИРКУТСК
 10008 09.10.2026, 23:57

URL: <https://babr24.com/?IDE=298133> Bytes: 5809 / 4912 [Версия для печати](#) [Скачать PDF](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com



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

На сайте опубликовано **1460**
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: 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](#)