

**ГУК «Библиотечная сеть Хотимского района»
Берёзковская сельская библиотека**

ОТКРЫВАТЕЛИ

МИРА

**УРОЖЕНЦЫ БЕЛАРУСИ В
ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ОТКРЫТИЯХ**

Виртуальная выставка



Есть люди странствующие, но не познающие, есть люди познающие, но не странствующие, наконец есть люди и странствующие и познающие.

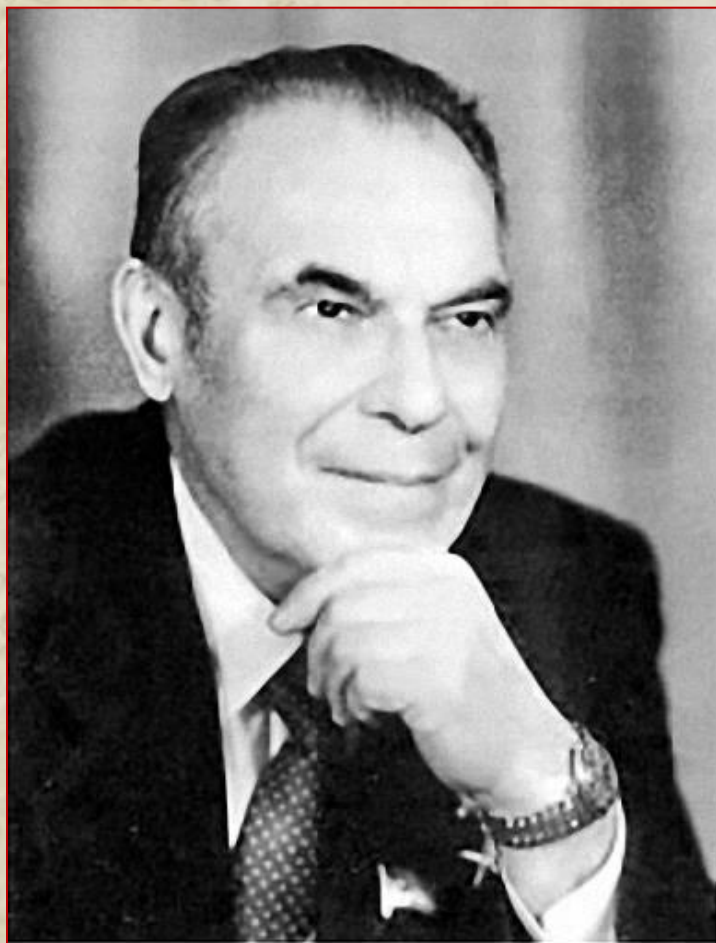
Г.В. Ковалевский





Ермоленко, В. А. Открыватели мира. Уроженцы Беларуси в географических открытиях / Валерий Ермоленко. — Минск : Беларуская Энцыклапедыя імя П. Броўкі, 2015. — 72 с. : ил. — (История для школьников).





Автор книги :

Ермоленко Валерий Александрович

Дата рождения: 31 октября 1940

Место рождения: Семиозёрное,
Кустанайская область, Казахская ССР, СССР

Дата смерти: 22 сентября 2015 (74 года)

Место смерти: Минск, Белоруссия

Страна: СССР Белоруссия

Научная сфера: география, геология,
экология, экономика, горная инженерия

Учёная степень: кандидат технических наук
доктор географических наук

Учёное звание: профессор

Альма-матер: Ленинградский горный
институт

Награды и премии: Почётная Грамота

Верховного Совета БССР



Книга содержит сведения о выдающихся белорусских учёных-землепроходцах Б. Дыбовском, Н. Пржевальском и И. Черском, внесших значительный вклад в географические открытия на нашей планете, развитие географических идей в истории мировой цивилизации. Подготовленная на основании литературных источников и архивных материалов книга может быть использована преподавателями и студентами географических и исторических факультетов высших учебных заведений, учителями и учащимися средних школ для внеклассного чтения по истории и географии. Рекомендована для всех, кто интересуется историей географических открытий.

Содержание книги:

- ❖ *Бенедикт Дыбовский;*
- ❖ *Николай Пржевальский;*
- ❖ *Иван Черский.*



Бенедикт Дыбовский (1833-1930)



Знаменитый естествоиспытатель и путешественник вошёл в историю мировой науки как первый исследователь фауны озера Байкал. Он родился в имении Адамарин под Молодечно, в семье шляхтича. С детства увлекался путешествиями, пытался разгадать тайны природы, готовился к нелёгкой жизни землепроходца – до поздней осени закалял себя плаванием и верховой ездой, зимой спал во дворе.



*Образование получил в университетах
Дерпта(1857), Вроцлава(1858), и
Берлина(1860). В Германии был
удостоен учёной степени доктора наук
по зоологии, с 1862 года являлся
адъютант-профессором зоологии и
палентологии Главной школы
Варшавыский .1863 г.*

**Б. Дыбовский,
1863 г.**

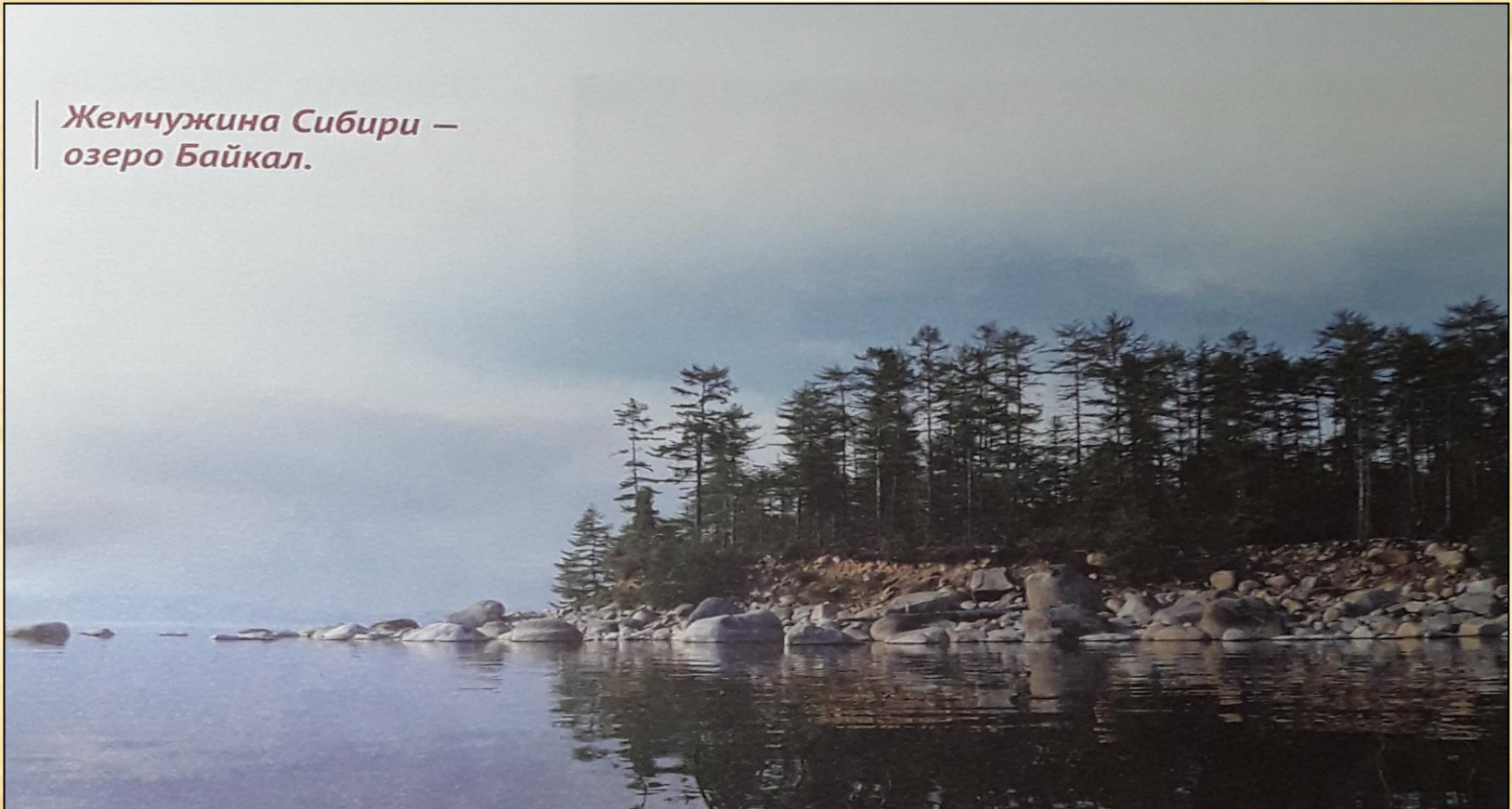


Как активный участник восстания 1863-1864 гг. против царизма был приговорён к смертной казни, которая по ходатайству немецких учёных была заменена ссылкой в иркутскую губернию на 12 лет. Вскоре на положении ссыльнопоселенца был переведён в Иркутск (1866) для работы в Восточно-Сибирском отделе Русского географического общества.

Фотопортрет с товарищами по ссылке

Б. Дыбовский с 1867 года посвятил себя изучению флоры и фауны Байкала. На его южном берегу, в селе Култук он прожил 10 лет (1867-1877), обустроив метеостанцию и лабораторию-жилище.

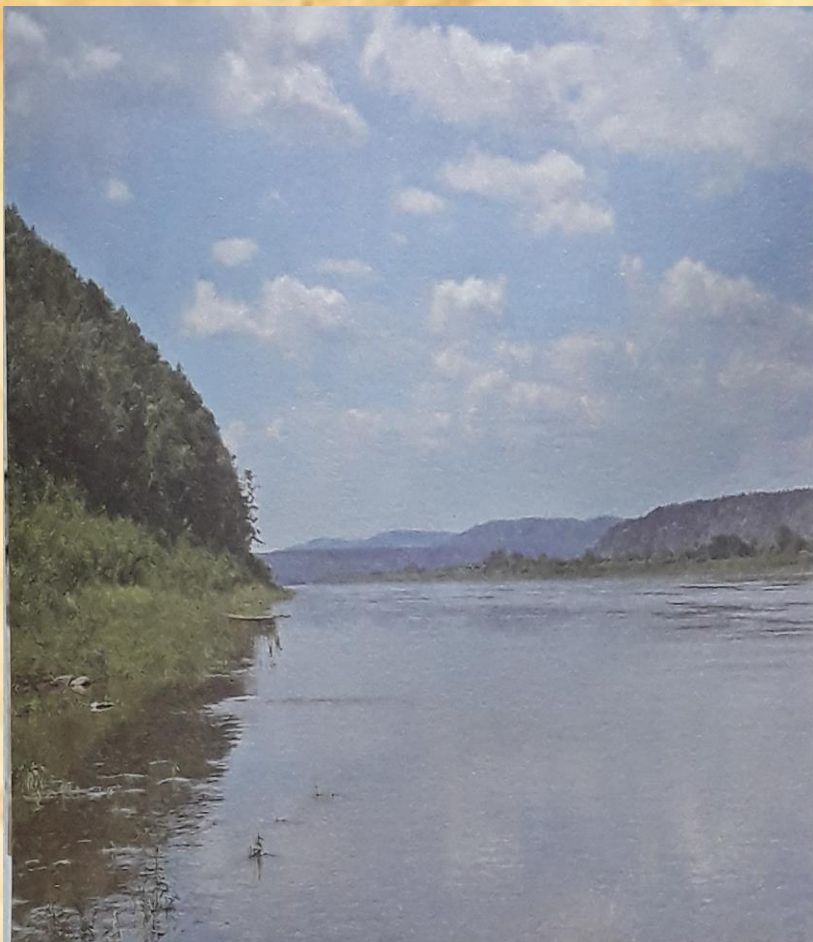
*Жемчужина Сибири –
озеро Байкал.*





Здесь был изготовлен учёным уникальный прибор для измерения глубин Байкала, которые производились зимой со льда.

*Экспедиция Б. Дыбовского
на льду Байкала.*



*Когда кончился срок ссылки ,
Дыбовский возвращается в Беларусь,
где впервые исследует озёра Свитязь и
Чёрное. Но его снова «тянет» в
Сибирь. Учёный едет в Хабаровск,
изучает Амур, посещает
Владивосток, озеро Ханка и остров
Аскольд. Дыбовский 4 года работал
окружным врачом на Комчатке и
проводил свои исследования на
Камчатском полуострове и
Командорских островах.*

Река Амур



*Пятнистый уссурийский олень,
открытый Б. Дыбовским.*

*Сегодня это вымирающий вид,
занесённый в Красную книгу.*



С 1883 года Дыбовский возглавил кафедру зоологии Львовского университета . Его многочисленные научные труды по биогеографии Восточной Сибири печатались в российских и зарубежных научных журналах. На карте Сибири отмечен пик Дыбовского, его именем названо исследовательское судно Байкальской озёрной станции АН России, в вестибюле Лимнологического института установлен бюст исследователя .

Николай Пржевальский

(1839-1888)

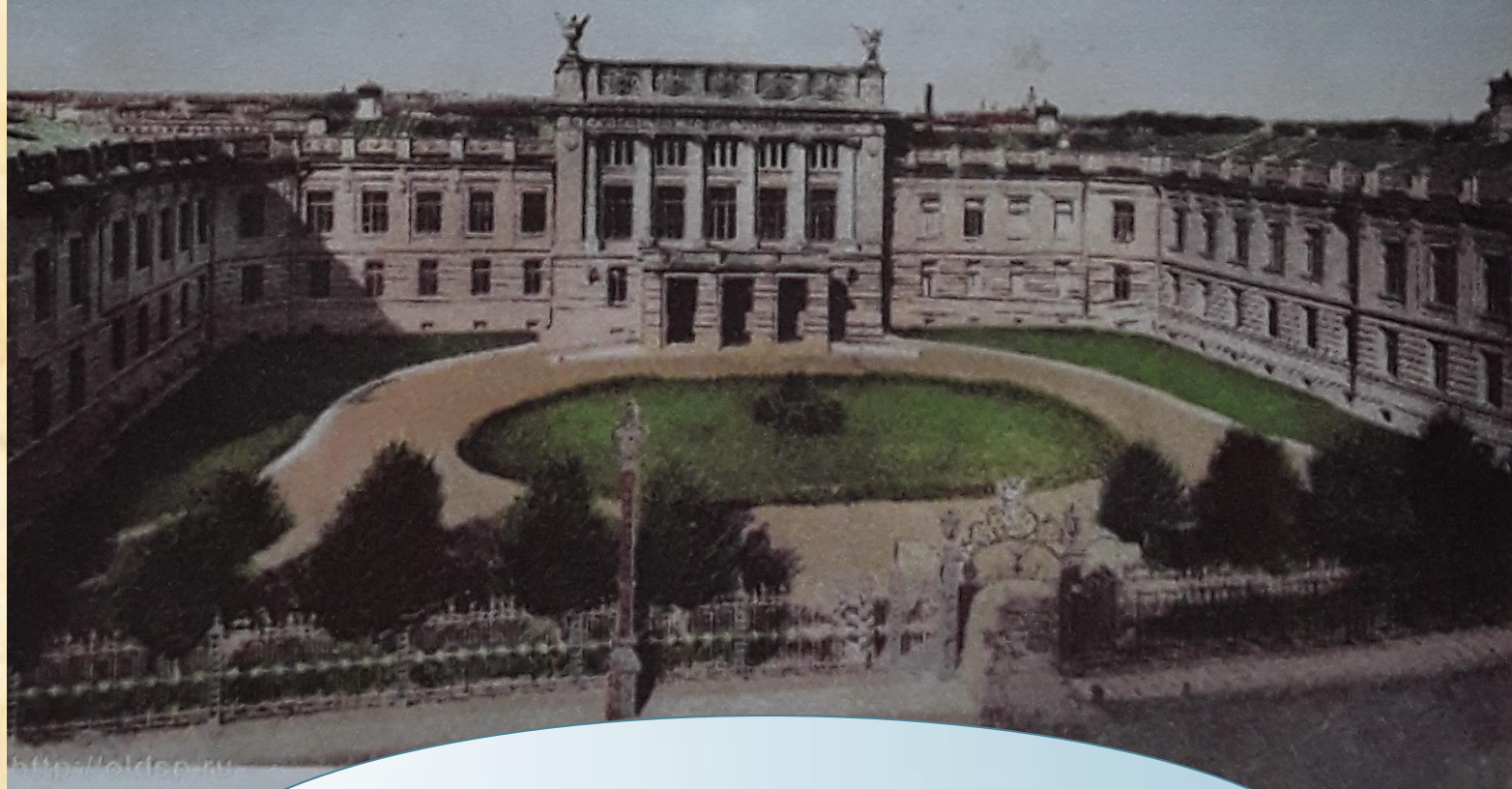


Знаменитый исследователь Центральной Азии Николай Михайлович Пржевальский вошёл в историю мировой географической науки как великий русский путешественник. Это не совсем верно. По происхождению он белорус. Документально подтвержденное начало роду Пржевальских положил в первой половине 16 века литвин Анисим по кличке Перевала.

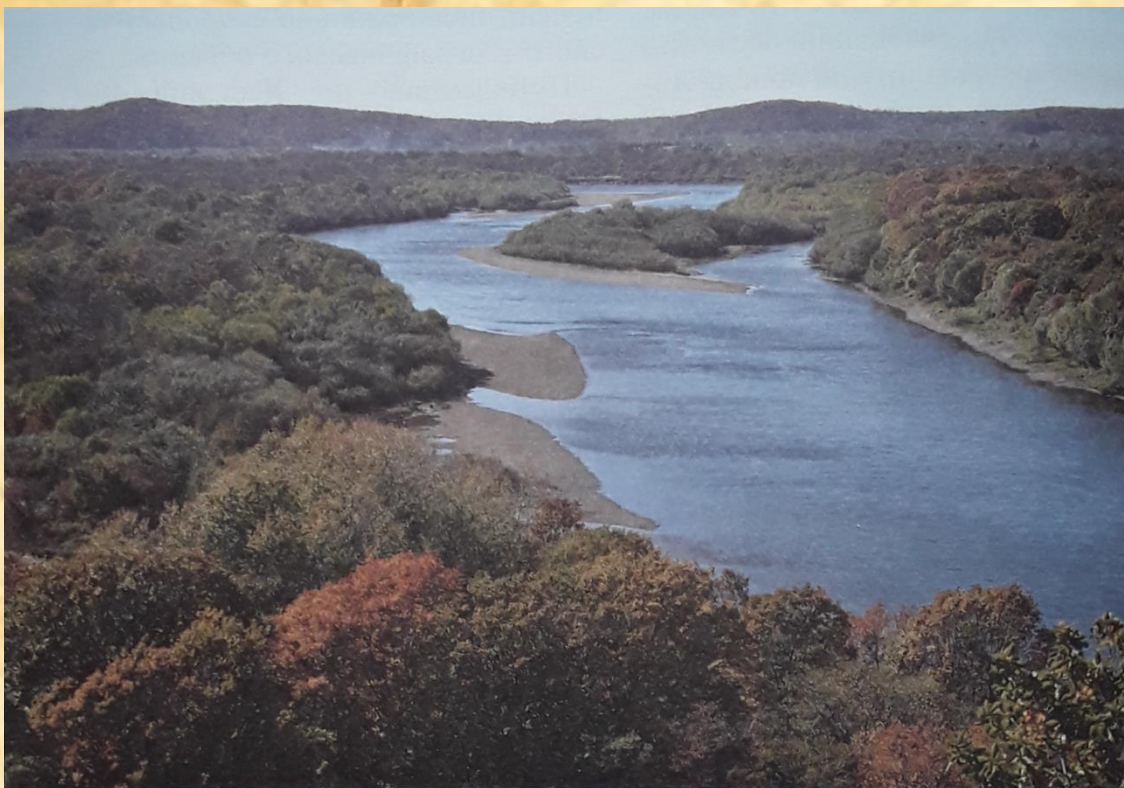
Дед путешественника Н. Пржевальского Кузьма Фомич Пржевальский был дворянин, родился и жил в деревне Скуратово Бабинической волости Витебского воеводства – родовом «гнезде» Пржевальских (ныне Вороновский сельсовет Витебского района). Он с трудом содержал свою семью и в связи с этим переехал в Ельнинский уезд Смоленской губернии на должность управляющего имением помещика Каретникова витебской области. Здесь и родился Н. М. Пржевальский. Мальчику позволяли бродить по лесам и болотам в любую погоду, что закалило его организм. По окончании Смоленской гимназии Николай, стремясь к знаниям, поступил в Петербургскую академию Генштаба. Потом трудился в варшавском Юнкерском училище преподавателем географии и истории. Вскоре Николай Михайлович принял назначение в Уссурийский край с поручением исправить карту и исследовать пути к границам Маньчжурии и Кореи.

С. Петербургъ - St.-Petersbourg

Николаевская Академія Генеральнаго Штаба.
L'Academie Militaire de l'Etat Major.



*Военная академия Генерального
штаба в Санкт-Петербурге, где
учился Н. Пржевальский.*



Природа Уссурийского края

Обладея ничтожными средствами, учёный произвёл полное естественно-историческое исследование малознакомого края. Его книга «Путешествие в Уссурийском крае (1865-1868)», изданная автором на свои средства, обнаружила в нём не только неутомимого путешественника, но и превосходного наблюдателя с широкими интересами и страстного любителя природы с несомненным литературным дарованием.



*Один из самых малочисленных
подвидов тигра – уссурийский тигр*

Каковы же в общем итоге результаты четырёх экспедиций М. Пржевальского по Средней Азии? Были созданы точные карты вдоль маршрутов всех путешествий. Наблюдения Пржевальского дали массу новых данных по физической географии Центральной Азии.



*Горный хребет Аркатаг в Китае.
Его второе название –
хребет Пржевальского.*

Метеорологические наблюдения, которые Пржевальский вёл аккуратно в течение всех путешествий, дали богатый материал для выяснения особенностей климата Центральной Азии и Тибета.



*Величественные вершины
северного Тибета*



Много новых видов и даже родов фауны и флоры были открыты Пржевальским.

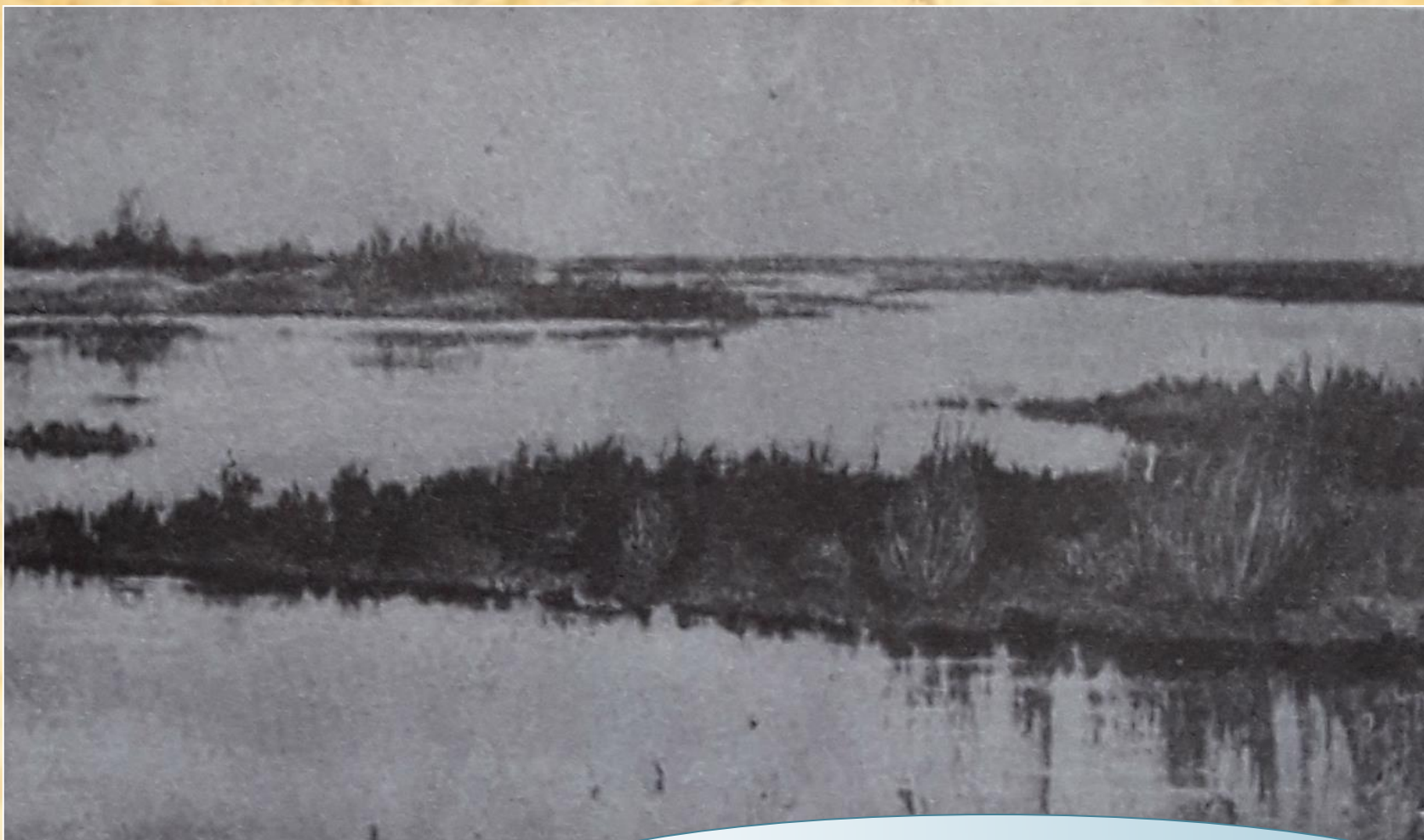
*Дикая лошадь
(лошадь Пржевальского)*



**Тибетский медведь,
открытый Пржевальским**

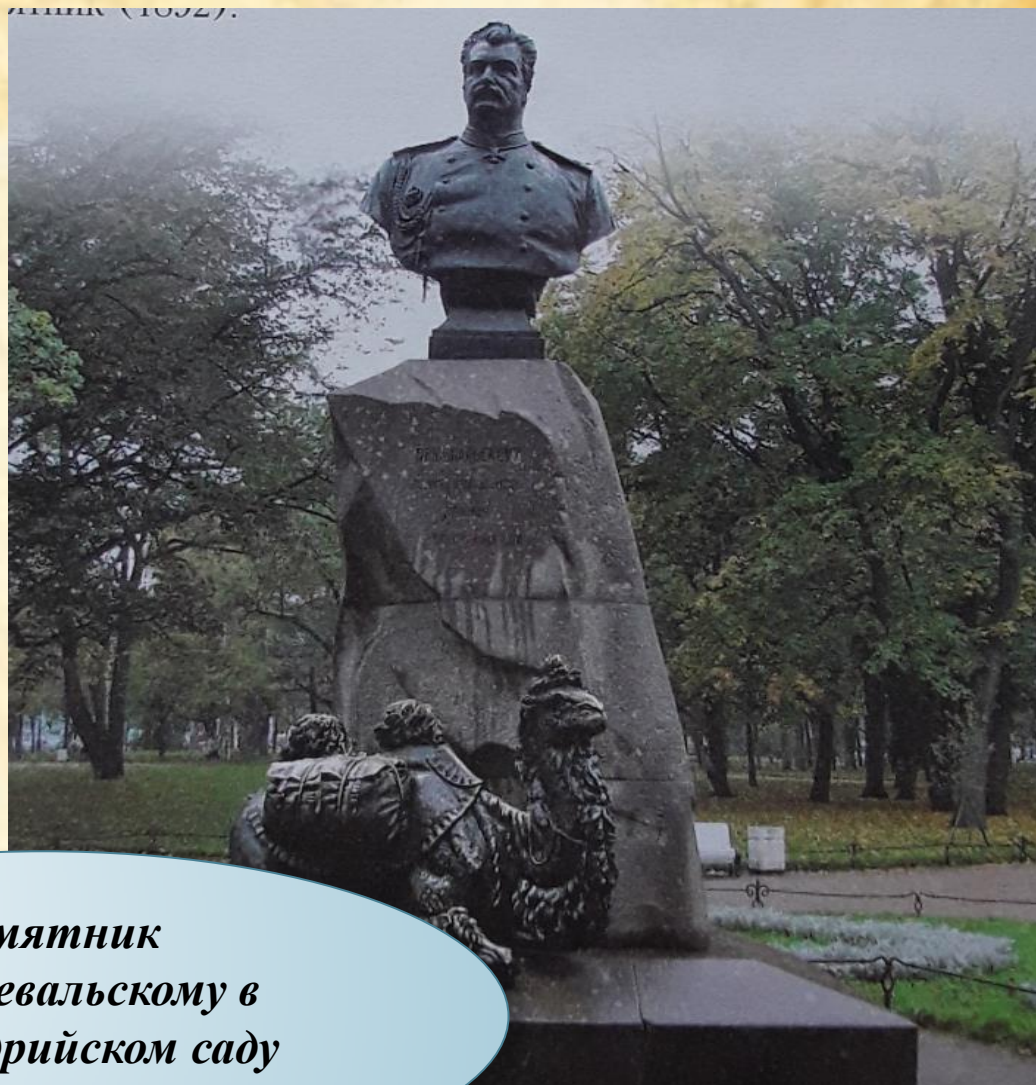


*Дикий верблюд,
открытый
Пржевальским*



*У озера Лобнор, открытого
Н. Пржевальским.*

*Умер М. Пржевальский
внезапно, во время Пятой
экспедиции. Путешественник
был похоронен на берегу озера
Иссык-Куль, с которого
открывается обширный вид
на окаймляющие его
покрытые вечными снегами
цепи Тянь-Шаня*



*Памятник
Н. Пржевальскому в
Александровском саду
Санкт -Петербурга*

ИВАН ЧЕРСКИЙ

(1845 – 1892)



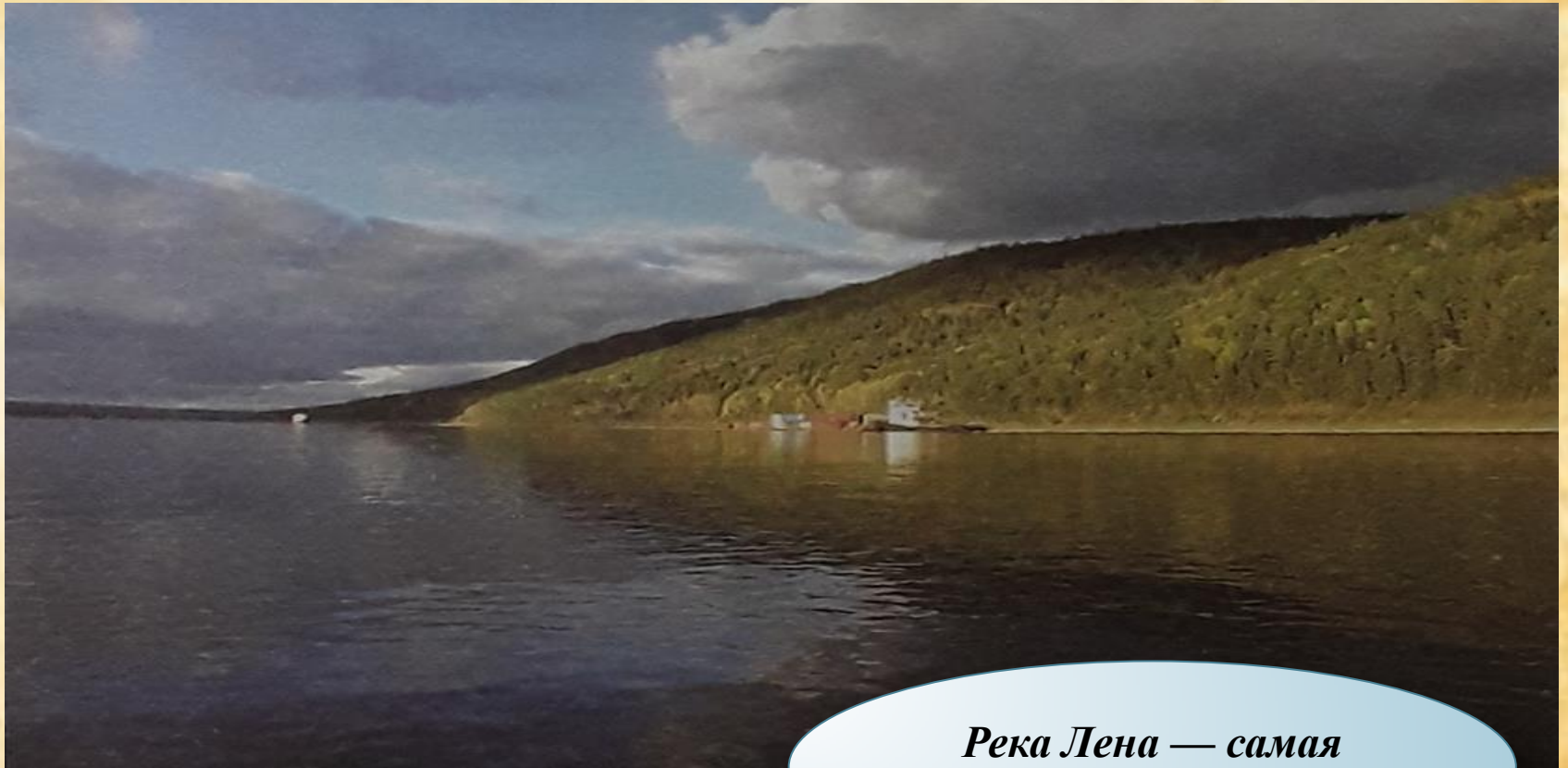
Выдающийся геолог и географ мирового масштаба, первый исследователь геологии Колымского края и озера Байкала родился в родовом имении Сволна Дриссенского уезда Витебской губернии в семье зажиточного белорусского шляхтича. Получил прекрасное домашнее образование. Учился в Правительственном институте. За участие в восстании против царизма (1863–1864) был арестован и отправлен в бессрочную ссылку в Сибирь.



*Иркутск на фотографии
конца 19 века.*

В каторжной тюрьме обратили внимание на образованного юношу и стали превлекать в работе в канцелярии, разрешили увольнение. Счастливый случай сводит Черского и омского географа Г. Н. Потанина. Под его наблюдением Черский делает первые шаги в изучении омского края. Историческую роль в судьбе ученого сыграл академик Миддендорф. Черский стал вольным и с головой окунулся в науку. Едва ли не каждый номер «Известий Сибирского отдела Географического общества» выходит с его статьёй.

Весной 1873 года сбывается мечта И. Черского — он отправляется в экспедицию по геологическому исследованию пограничных с Китаем районов Восточных Саян. Четырёхлетняя работа членов экспедиции позволила воссоздать картину геологии этого края.



*Река Лена — самая
длинная река Сибири*

*Иван Черский
проделал практически
невозможную для одного
человека работу по
составлению 10-вёрстной
геолого-географической
карты Байкала, которая
даже сейчас не утратила
своего научного значения.*



571.4811 (59.297)
Раман
18.12.1927

ЗАПИСКИ
ИМПЕРАТОРСКАГО РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.
ПО ОБЩЕЙ ГЕОГРАФИИ
ТОМЪ XV, № 3.
ИЗДАВШИЙ ПОДЪ РЕДАКЦІЕЮ И. В. МУШКЕТОВА.

О РЕЗУЛЬТАТАХЪ ИССЛѢДОВАНІЯ

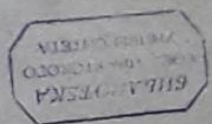
ОЗЕРА БАЙКАЛА.

И. Д. ЧЕРСКАГО.

Библиотека
Ната Степановна
Рожденова.
Отд. № 1
г. Иркутскъ

300

«СЛАВЯНСКАЯ ПЕЧАТНИЦА»
ИЗДАТЕЛЬСТВО МАГАВИНЪ
ВЪ Т. ИРКУТСКѢ.
Черезъ магазинъ волею брата въ-
происхожденіи всѣ книги и лоты.



САНКТПЕТЕРБУРГЪ.
ТИПОГРАФИИ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ.
Вас. Острв., 7 стр., № 12.
1886.

*Научный труд
И. Черского, посвященный
результатам
исследования озера Байкал*

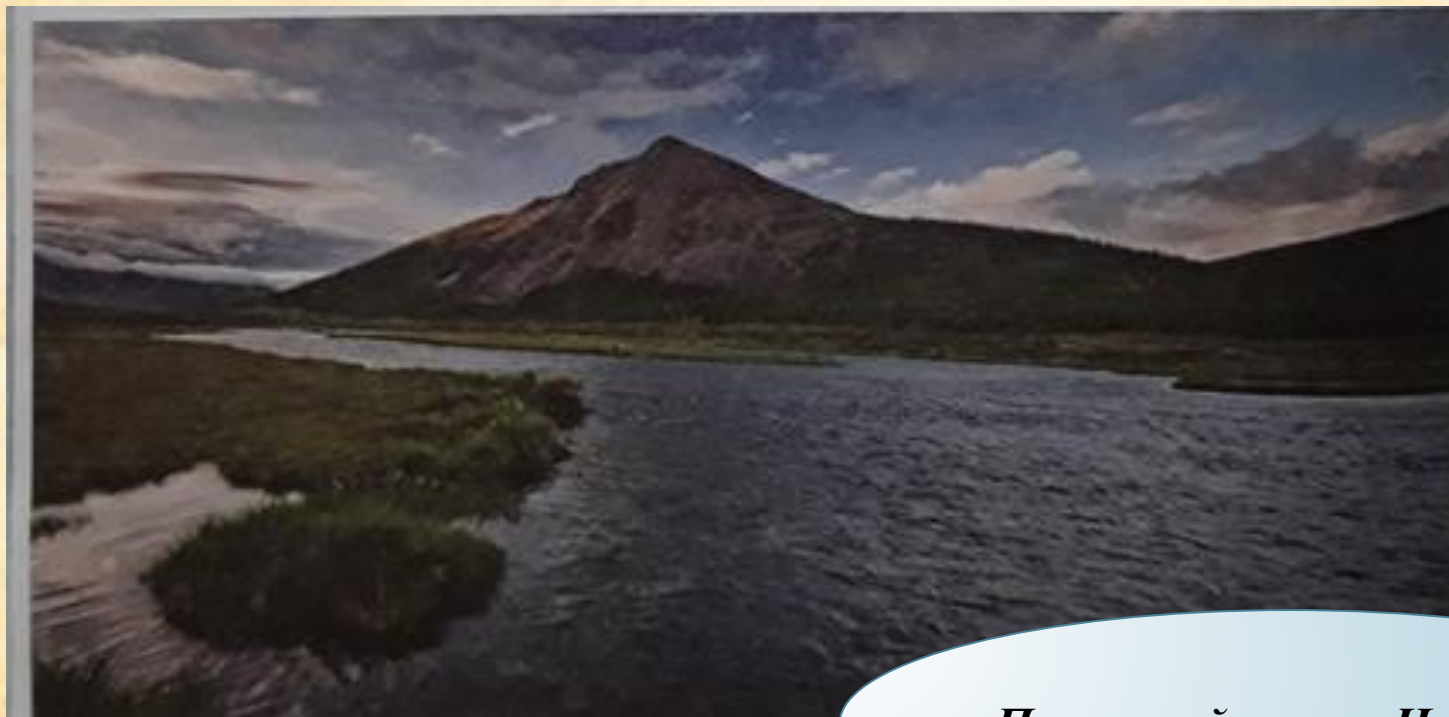


1 февраля 1891 года Иван Черский отправляется в труднейшую Колымо-Индигирскую экспедицию по неизученному краю Сибири, который оставался белым пятном на географической карте России. С учёным едет его жена Мавра Павловна и сын.



*Средство передвижения
экспедиции — собачья упряжка*

Развесив по стенам карты и расставив подсвечники, Черский сводил свои наблюдения воедино и получилась геологическая картина огромного пространства, в основных чертах достоверная и сегодня. Он впервые дал характеристику горных цепей и долин северо-востока России. Особенно ценными оказались его географические положения по горным образованиям между Верхоянским хребтом и рекой Колымой.



Потухший вулкан Черского



Схема экспедиций И. Черского

В январе 1892 года Черский стал жаловаться на здоровье. Но тем не менее учёный принимает решение плыть вниз по Колыме. Уже не в силах подняться Черский ведёт наблюдения с носа баркаса. У притока Прорва Черский умер. Похоронив мужа Мавра Павловна повела экспедицию до конечного пункта «Нижне-Колымск». По пути вела дневник, делала наблюдения. Черская доставила экспедиционные материалы в Москву.

*Мемориальная доска в честь
великого исследователя.*



Уважаемые читатели!
Если вас заинтересовала книга
Ермоленко, В. А.
«Открыватели мира. Уроженцы
Беларуси в географических
открытиях», обращайтесь в
библиотеку.

