



Арктика

Северная  
Америка

**Великие географические**

**открытия русских географов**

**Петра Петровича и Вениамина Петровича**

Южная

Аф,

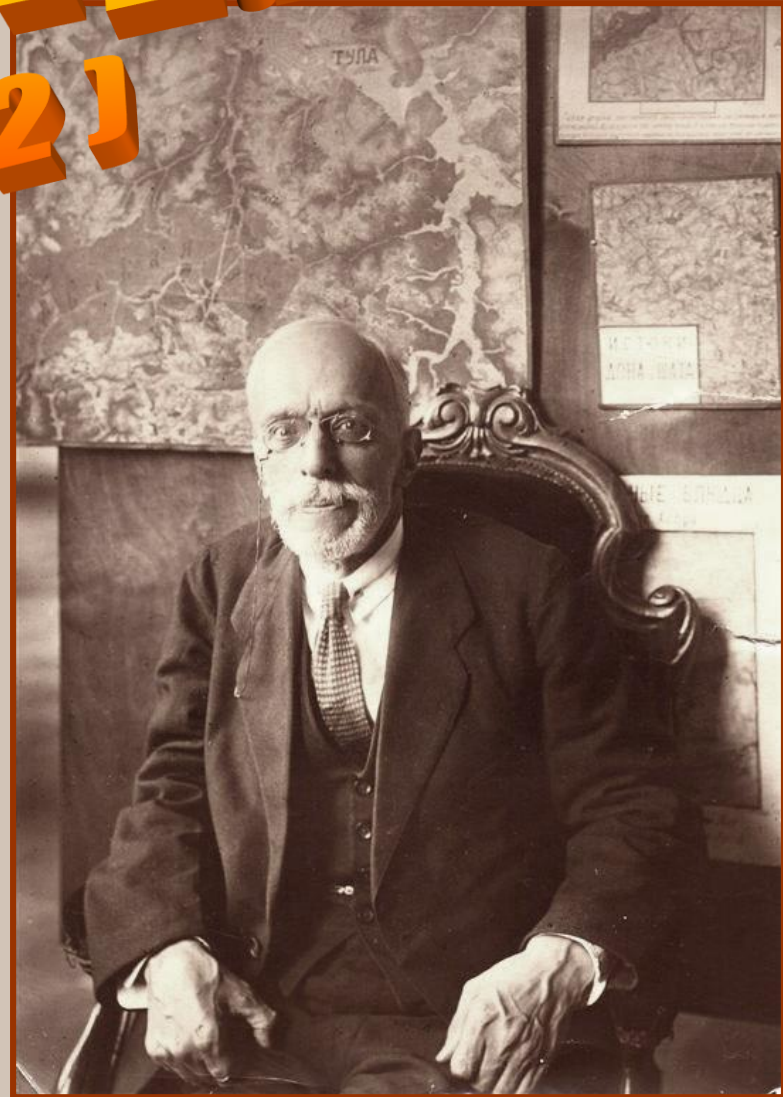
Океания

Австралия

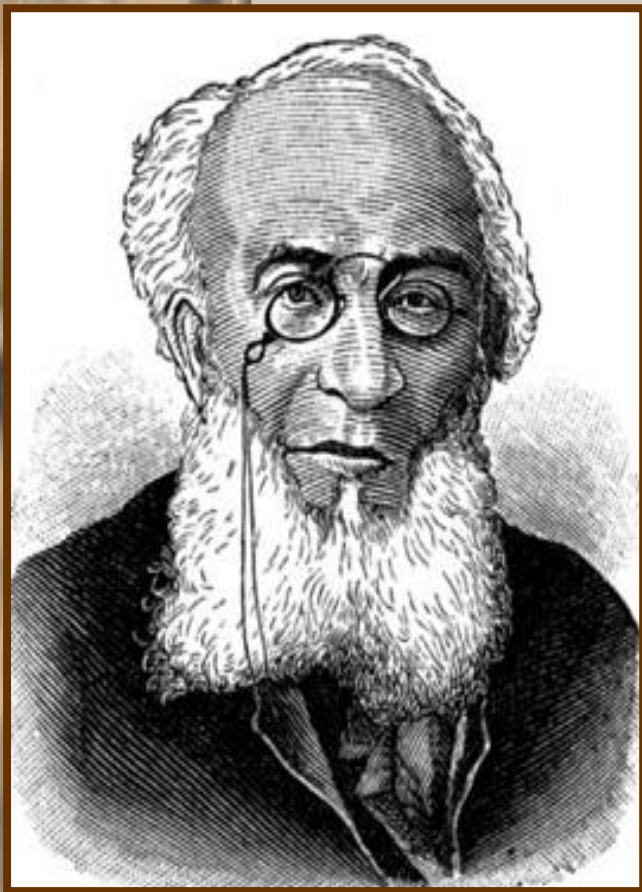
Антарктида

**145-летию со дня рождения  
В. П. Семенов – Тянь – Шанский  
(1870-1942)**

*Русский и советский ученый,  
географ-путешественник,  
статистик, автор  
фундаментальных работ  
по районированию  
территории, городскому и  
сельскому расселению.*



# П.П.Семенов – Тянь – шанский (1827-1914)



Выдающейся, очень знаменитый русский географ-путешественник, первый исследователь горной страны Тянь-Шаня, крупный натуралист, статистик и экономист, блестящий организатор и вдохновитель многочисленных экспедиций.



# Узнаем!

1. Биография
2. Деятельность
3. Вклад в географическую науку



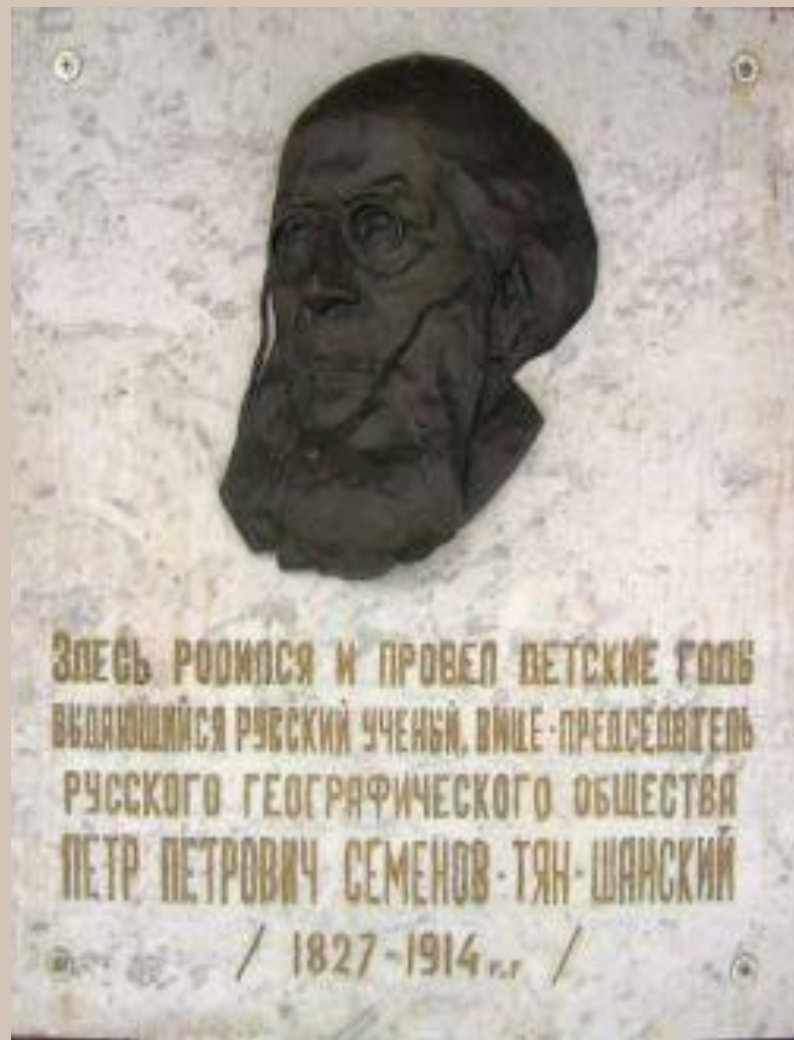
# Семья у дома Семеновых в поместье

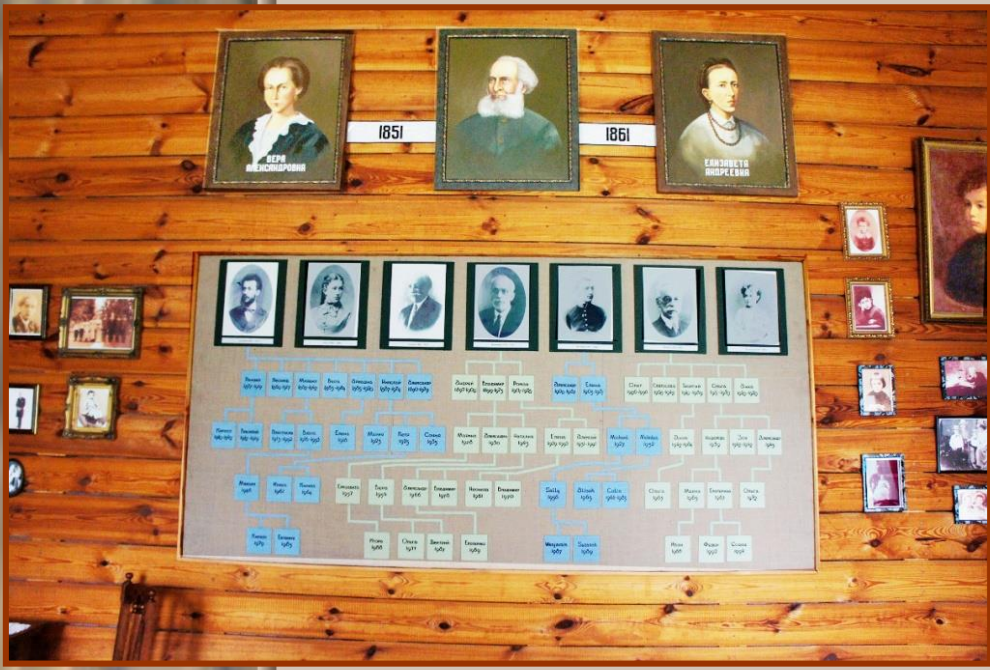
*П.П. Семёнов Пян-Шанский Родился 2 (14) января 1827 года в Рязанской губернии в семье Петра Николаевича Семёнова, капитана в отставке, участника Бородинского сражения.*





# ДОМ, В КОТОРОМ РОДИЛСЯ П. П. СЕМЁНОВ-ТЯН-ШАНСКИЙ





*Дом в Липецкой области, в котором родился и вырос великий путешественник .*





# ЕЩЕ В ДЕТСТВЕ !!!



*«Мне казалось, что я открыл ... местность, никем не виданную и никому не доступную, но превосходящую красотой своей природы все, что я когда-либо видел до своего десятилетнего возраста»*



# В 1845 году было основано Русское Географическое общество

*В 1849 году молодой Семёнов, окончивший в то время Петербургский университет, вступил в члены этого общества.*



# Русское Географическое общество





# ***Центральная Азия*** ***– «Неведомая земля»***

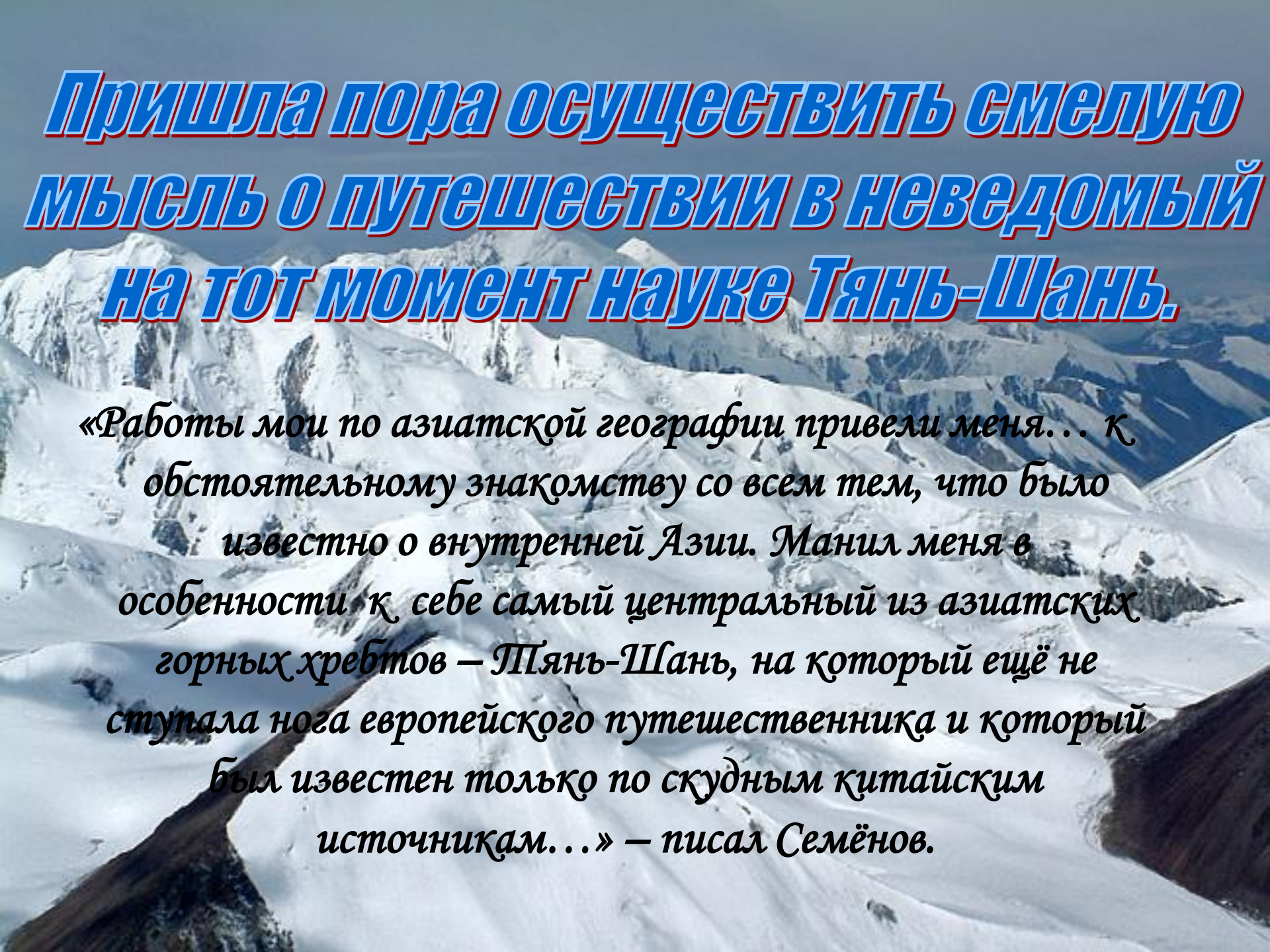




***П. П. Семёнов заинтересовался  
горной системой Тянь-Шань,  
сведения о которой были весьма  
скудные***

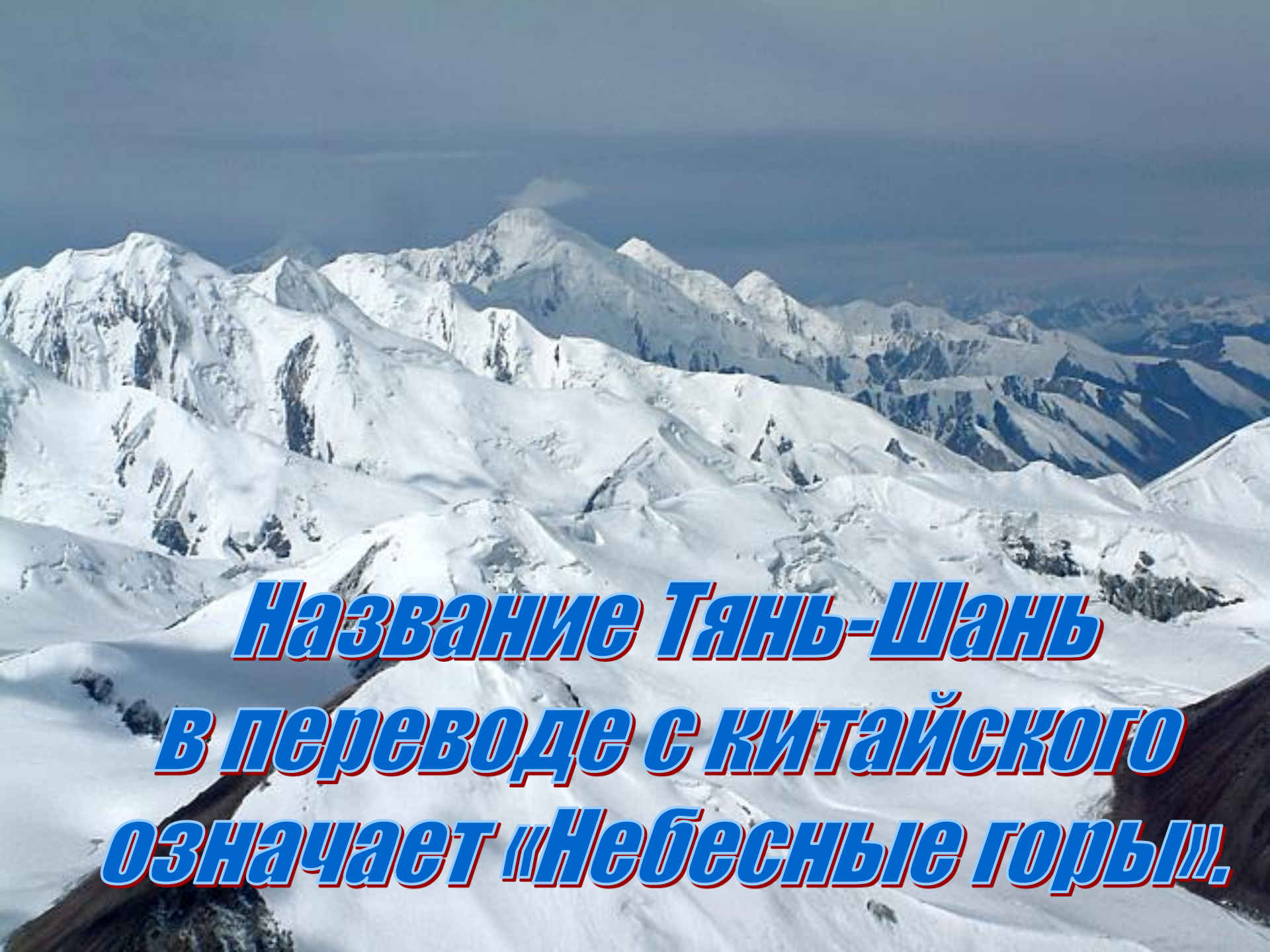
*«Притягивали меня к себе горы, которых  
я, изучивши вполне географию в теории,  
не видал в своей жизни», - рассказывает  
Семёнов в своих воспоминаниях.*





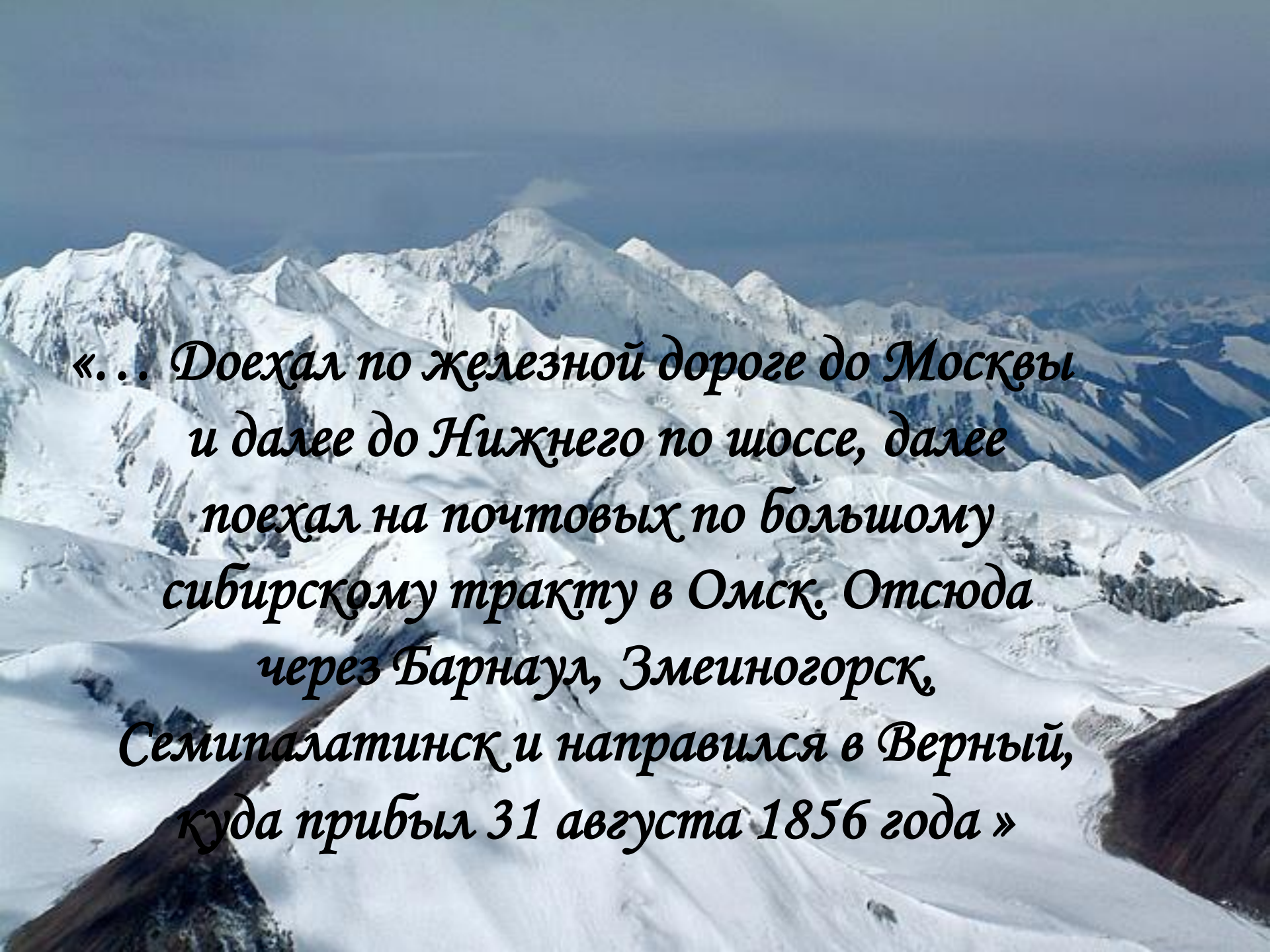
***Пришла пора осуществить смелую  
мысль о путешествии в неведомый  
на тот момент науке Тянь-Шань.***

*«Работы мои по азиатской географии привели меня... к обстоятельному знакомству со всем тем, что было известно о внутренней Азии. Манил меня в особенности к себе самый центральный из азиатских горных хребтов – Тянь-Шань, на который ещё не ступала нога европейского путешественника и который был известен только по скудным китайским источникам...» – писал Семёнов.*

A wide-angle photograph of a majestic mountain range, likely the Tian Shan, covered in a thick layer of snow. The peaks are rugged and partially obscured by soft shadows. The sky is a clear, pale blue. The text is overlaid on the lower half of the image.

***Название Тянь-Шань  
в переводе с китайского  
означает «Небесные горы».***





*«... Доехал по железной дороге до Москвы  
и далее до Нижнего по шоссе, далее  
поехал на почтовых по большому  
сибирскому тракту в Омск. Отсюда  
через Барнаул, Змеиногорск,  
Семипалатинск и направился в Верный,  
куда прибыл 31 августа 1856 года »*

# Озеро Иссык-Куль в долине Тянь-Шанских гор



*С большими трудностями достиг путешественник пустынных тогда берегов этого горного озера, покрытых лишь рощами небольших деревьев и высоких кустарников.*



# Озеро Иссык-Куль в долине Тянь-Шанских гор



*«Только изредка, - писал он, - из таких рожиц белеются войлочные юрты киргизских пастухов и выставляется длинная шея двугорбого верблюда, а ещё реже из окаймляющего рожицу обширного леса густых камышей выскакивает многочисленное стадо диких кабанов или кровожадный тигр».*



# ***Озеро Иссык-Куль***





# *Иссык-Куль (вид из космоса)*



*Иссык-Куль –  
громадное озеро,  
одно из самых  
глубоких в Европе и  
Азии, после Байкала  
и Каспия. В это  
озеро впадает около  
80 горных речек,  
берущих начало в  
горах Тянь-Шаня,  
но ни одна река из  
него не вытекает.*

# Таинственный Тянь-Шань (1856 г.)

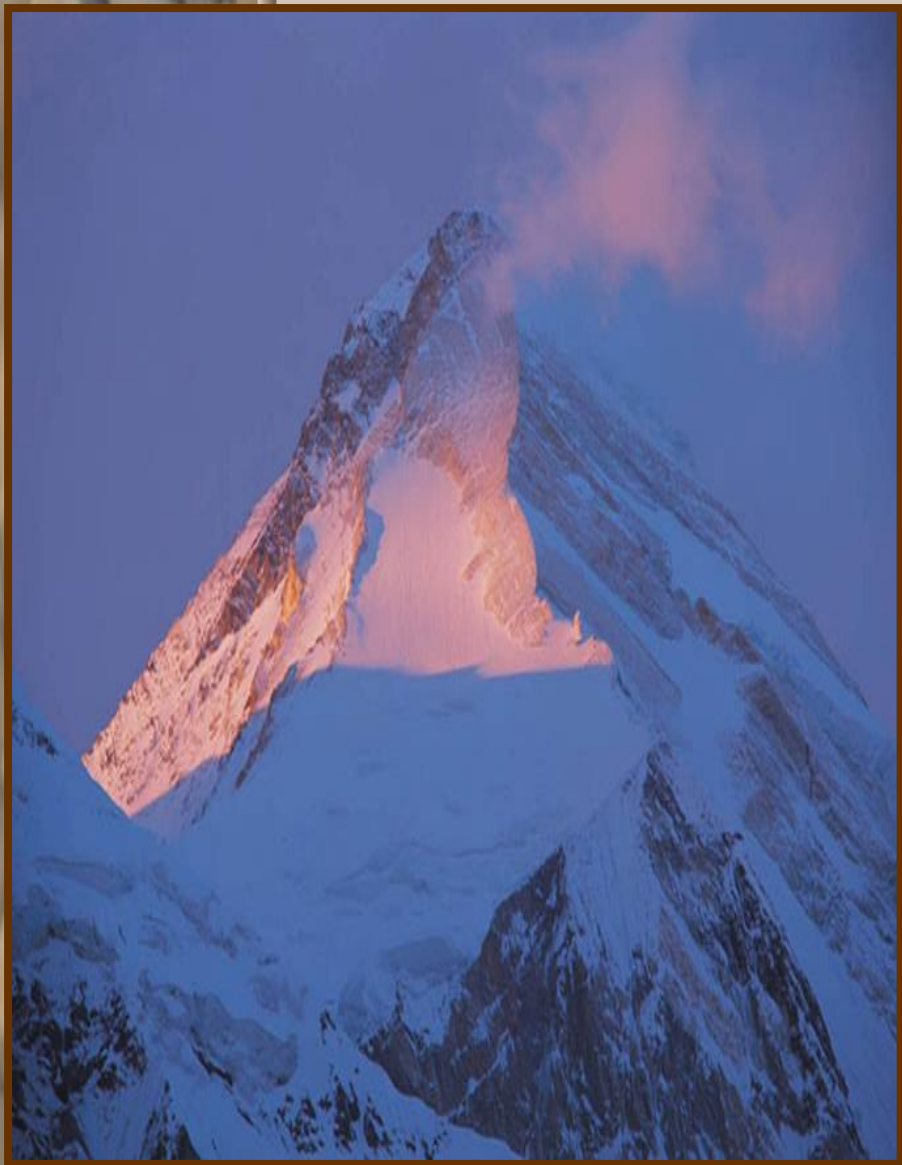








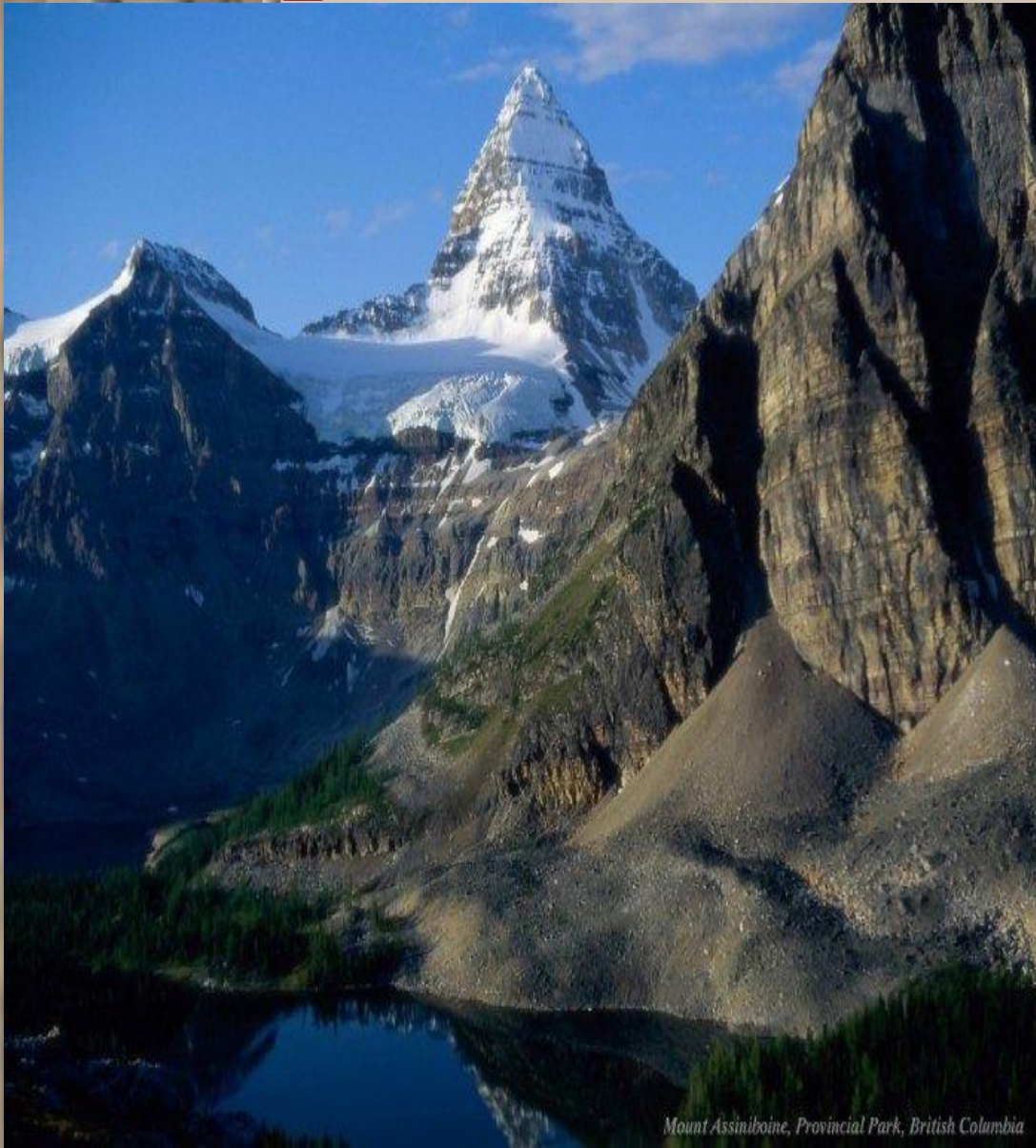
# *Так была открыта вершина Хан-Тенгри.*



*«Когда мы добрались... к  
вершине горного прохода, -  
рассказывает П.П. Семёнов, -  
то мы были ослеплены  
неожиданным зрелищем. Прямо  
на юг от нас возвышался самый  
величественный из когда-либо  
виденных мною горных хребтов.  
Он весь, сверху донизу, состоял  
из снежных исполинов, которых  
я направо и налево от себя смог  
насчитать не менее тридцати».*



# Вершина Хан-Тенгри.



*«Как раз посредине этих исполинов возвышалась одна, резко между ними отделяющаяся по своей колоссальной высоте, белоснежная, остроконечная пирамида, которая казалась с высоты перевала превосходящей высоту остальных вершин вдвое».*

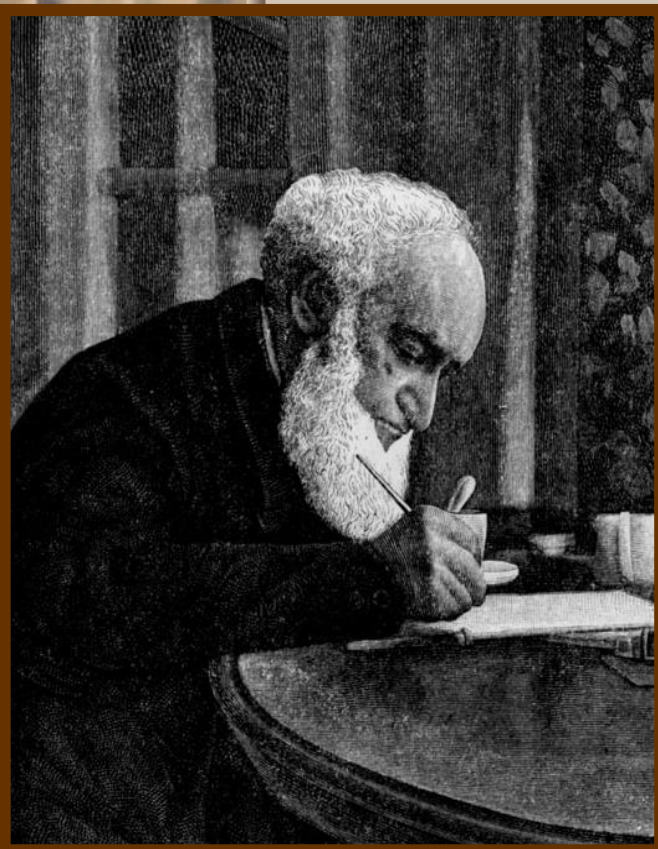
# ЕЩЁ ОДНО ИНТЕРЕСНОЕ ОТКРЫТИЕ...



*Он оказался первым исследователем, увидевшим собственными глазами громадного горного барана Тянь-Шаня – кочкара – животное, которое зоологи считали полностью вымершим.*



# *Путешествие П. П. Семёнова в Тянь-Шань увенчалось крупнейшими научными открытиями..*



*В результате на географической карте появились открытия путешественника . Семёнов установил в общих чертах расположение хребтов Тянь-Шаня, высоту снежной линии (11000 футов) в этом районе и открыл громадные ледники.*

*Им было доказано отсутствие на Тянь-Шане вулканов.*

# *Путешествие П. П. Семёнова в Тянь-Шань увенчалось*

*крупнейшими научными открытиями..*



*Семёновым были получены богатые  
разносторонние сведения о  
геологическом строении,  
растительности и животном мире  
Тянь-Шаня.*

*Своей экспедицией Семёнов заложил  
фундамент подлинных географических  
знаний о Тянь-Шане и создал основы  
новой методике экспедиционных  
работ.*



# ***Другие «ОТКРЫТИЯ»***



Памятник-бюст  
Семёнову-Тян-Шанскому в  
сквере напротив  
географического корпуса АГУ  
в Барнауле

*П. П. Семёнов завершал свой  
жизненный путь всемирно  
известным учёным. Более 60  
академий и научных учреждений  
Европы и России избрали его  
своим почётным членом. Его имя  
увековечено в 11 географических  
названиях в Азии,  
Северной Америке и на  
Шпицбергене,  
а одна из вершин Монгольского  
Алтая  
носит имя «Пётр Петрович».*

*Умер ученый Петр Петрович Семенов-Тянь-Шанский 11 марта 1914 года в Санкт - Петербурге.*



*Памятник Петру Петровичу Семенову-Тянь-Шанскому в Санкт – Петербурге.*





*Историко-природный музей-заповедник  
П. П. Семёнова-Тшян-Шанского*





*В музее представлены предметы, принадлежавшие Петру Петровичу, его супруге, членам семьи Семёновых-Тянь-Шанских. Это фотографии, письменные приборы, посуда, личные вещи, картины, многочисленные научные труды Петра Петровича.*







*Значительной частью музейного комплекса является живописный парк. С крутого склона к реке Ранова спускается маршевая лестница с березовыми перилами. Она приводит к березовому мостику, перекинутому через чистейшую Ранову.*





# ***В. П. Семёнов-Тян-Шанский***

115 лет назад - 28 января 1897 года – в России впервые провели всеобщую перепись населения. Первая всеобщая перепись России была подготовлена и выполнена под главным руководством П. П. Семёнова –Тян –Шанского.



*Принимал участие в первой всероссийской переписи населения.*



# ***В. П. Семёнов-Тян-Шанский***



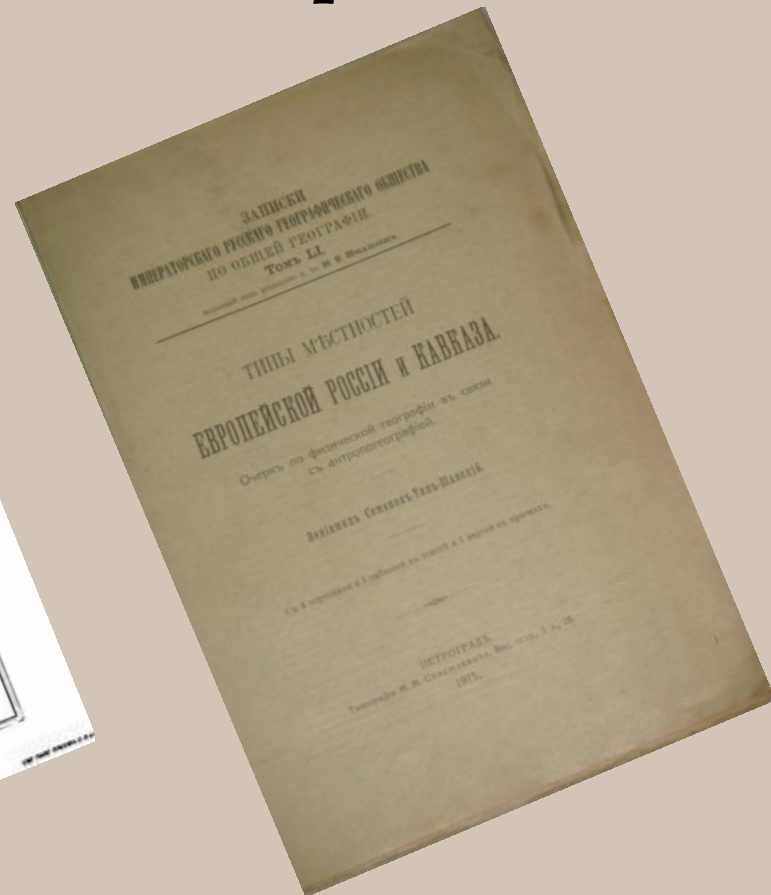
*Первая Всероссийская перепись населения 1897 года была единственным более или менее достоверным источником данных о численности и составе населения России конца XIX века. Переписью была охвачена вся территория империи, кроме Великого княжества Финляндского.*

**Перепись показала, что в России проживало свыше 125 миллионов человек.**



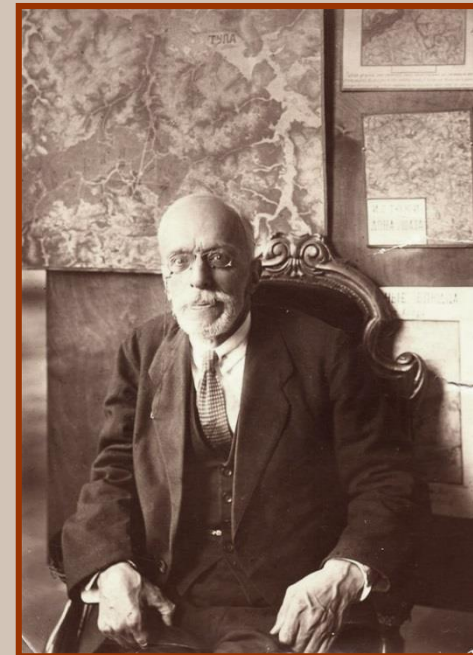
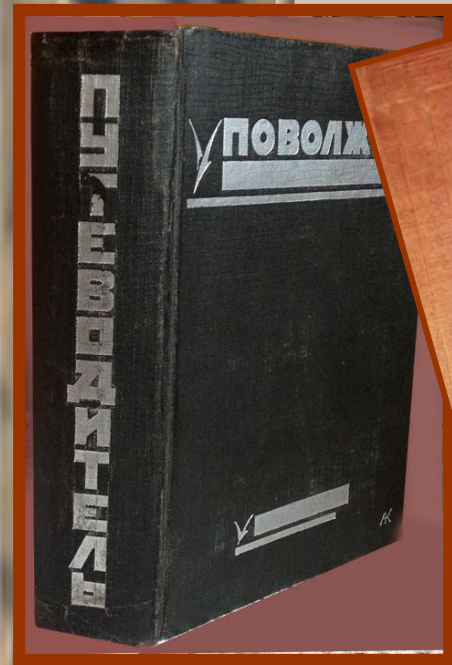
# В. П. Семёнов-Тян-Шанский

Громадна заслуга Винамина Петровича в деле районирования нашей страны. Он первый в 1880 году предложил разделить территорию России на 12 районов (областей).





# В. П. Семёнов-Тян-Шанский



*На основе анализа и систематизации статистического материала В. П. Семёновым-Тян-Шанским были подготовлены к изданию (совместно с отцом) книги «Россия. Полное географическое описание нашего отечества...», «Город и деревня Европейской России», в которой проанализированы типы сельского расселения.*

*“Петр Петрович и Вениамин Петрович оставили  
глубокий след в истории умственного и  
культурного развития русского общества”.*

*Я.С.Эдельштейн*

