

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ  
ГАОУ ВО МОСКОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ, ИНФОРМАТИКИ И ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК  
Кафедра Географии

**«В Монголию !  
По следам Симукова А.Д. или путём Рейнхольда Месснера ?»**

Преподаватель:  
Абдульмянов С.Н.

Выполнил:  
Студент 3-го курса ИМИЕН Рахматуллин Р.Р.

Москва – 2015



## Центральная Азия, Монголия Справочные сведения

Монголия - страна, расположенная в Центральной Азии.

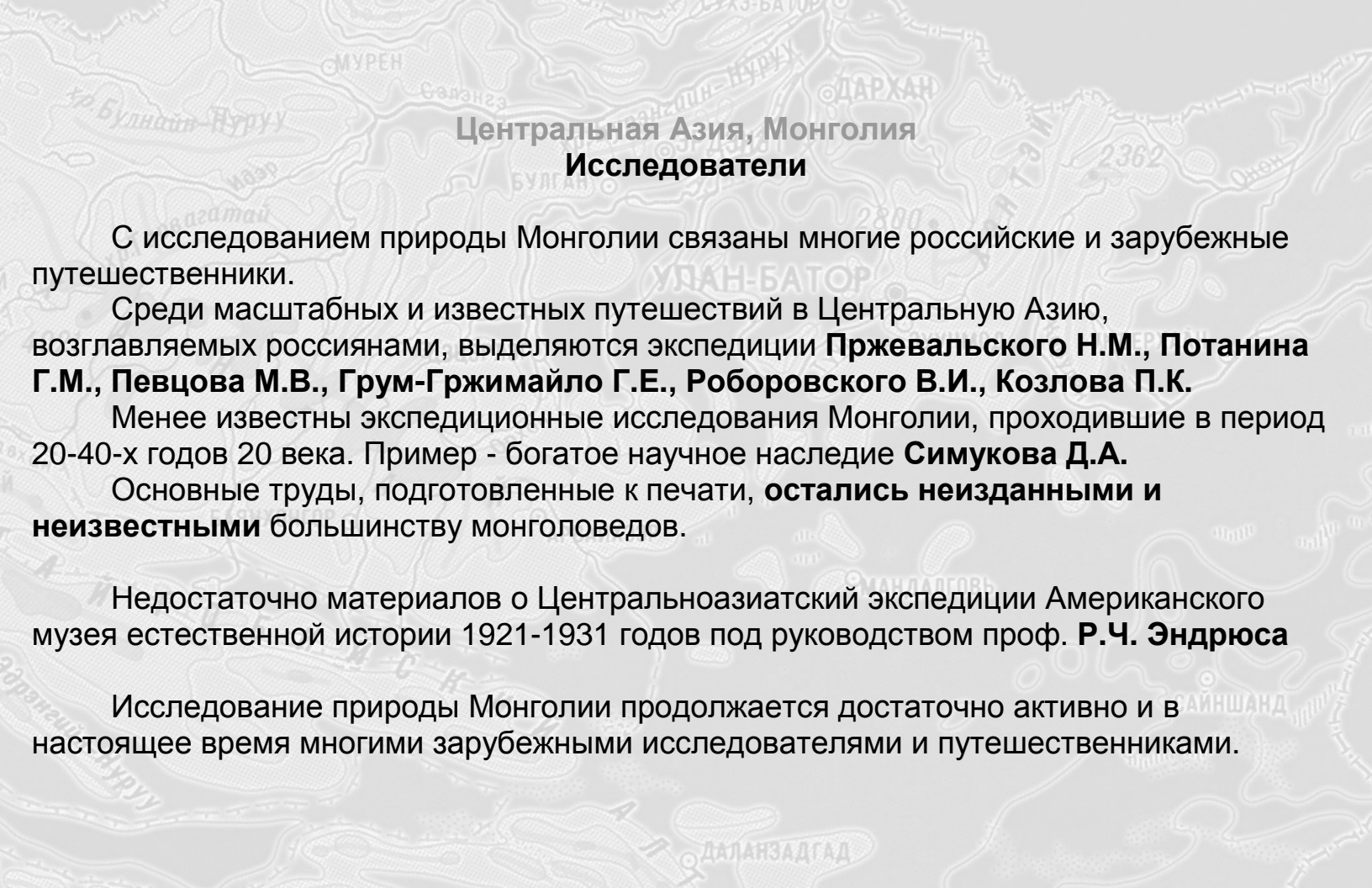
Основной особенностью страны является **значительное высотное положение**. Около 80% территории страны находится выше 1 000 м над уровнем моря, а средняя высота – **1 580 м**

Рельеф страны разнообразен: **высокие, средние и низкие горы, мелкосопочники, нагорные, предгорные и межгорные равнины**

В пределах страны находятся:

большая часть **Большого Алтая**, известная как **Монгольский Алтай** и **Гобийский Алтай**. Меньшие части находятся в России, Китае и Казахстане.

большая часть **пустыни Гоби**, в которой выделяются **Заалтайская Гоби**, **Монгольская Гоби (Шамо)**, Алашань (Алашаньская Гоби), Гашунская Гоби и Джунгария (Джунгарская Гоби). Меньшие по площади части находятся в Китае.



## Центральная Азия, Монголия Исследователи

С исследованием природы Монголии связаны многие российские и зарубежные путешественники.

Среди масштабных и известных путешествий в Центральную Азию, возглавляемых россиянами, выделяются экспедиции **Пржевальского Н.М., Потанина Г.М., Певцова М.В., Грум-Гржимайло Г.Е., Роборовского В.И., Козлова П.К.**

Менее известны экспедиционные исследования Монголии, проходившие в период 20-40-х годов 20 века. Пример - богатое научное наследие **Симукова Д.А.**

Основные труды, подготовленные к печати, **остались неизданными и неизвестными** большинству монголоведов.

Недостаточно материалов о Центральноазиатской экспедиции Американского музея естественной истории 1921-1931 годов под руководством проф. **Р.Ч. Эндрюса**

Исследование природы Монголии продолжается достаточно активно и в настоящее время многими зарубежными исследователями и путешественниками.

## Центральная Азия, Монголия Исследователи

Симуков Андрей Дмитриевич (**Шар Дамдинсурэн** или **Ондор Дамдинсурэн, Шар Монгол**) – монголовед-географ, этнограф, археолог жил в Монголии с 1926 по 1939 год.

16.04.1902. Санкт-Петербург

26.09.1923. Работа в составе экспедиции РГО под руководством Козлова П.К., Археологические раскопки Ноин-ульских курганов, географическое исследование юго-западного Хэнтэя, очерки по фауне Гоби.

11.09.1926. После завершения экспедиции был приглашён в Комитет Наук Монголии.

1927-1939. Сотрудник Научно-исследовательского комитета МНР, более 8-ми лет заведующий Отделением Географии КНМ, Государственным музеем МНР, кабинетами общей географии, картографии, метеорологическим бюро, фототекой.

19.09.1939. Арестован сотрудниками НКВД СССР.

04.01.1941. Приговорён к 8-ми годам ИТЛ.

15.04.1942. Симуков А.Д. умер от «паралича сердца», Абезьский лагерь (Коми АССР).

17.12.1956. Симуков А.Д. реабилитирован «за отсутствием состава преступления».

2007. «Труд о Монголии и для Монголии», а также все найденные до настоящего времени работы А.Д. Симукова вышли в 4-х Томах с Приложением на DVD-Rom.

## Центральная Азия, Монголия Исследователи



Рис. 01. На снимке слева – группа советских и монгольских специалистов на фоне монгольской юрты. А.Д. Симуков сидит вторым слева, М.А. Симукова стоит справа. Автор и время снимка неизвестны. На снимке справа – А.Д. Симуков после вручения высшей награды Монголии Ордена Полярной Звезды за работу по исследованию страны, 1936, автор снимка неизвестен (Фотоархив АН Монголии, ЕАР).



## Центральная Азия, Монголия Исследователи

### Отечество

В 1923 году имел образование 2 курса Московского Механико-Электротехнического института им. Ломоносова (ММЭИ). Прошёл отбор в экспедицию РГО под руководством Козлова П.К., из нескольких сот желающих приняли троих (!)

### Монголия

А.Д. Симуков жил и работал в Монголии 16 лет в составе экспедиции П.К. Козлова (1923-1926), в качестве сотрудника Комитета Наук Монголии (1927-1939).

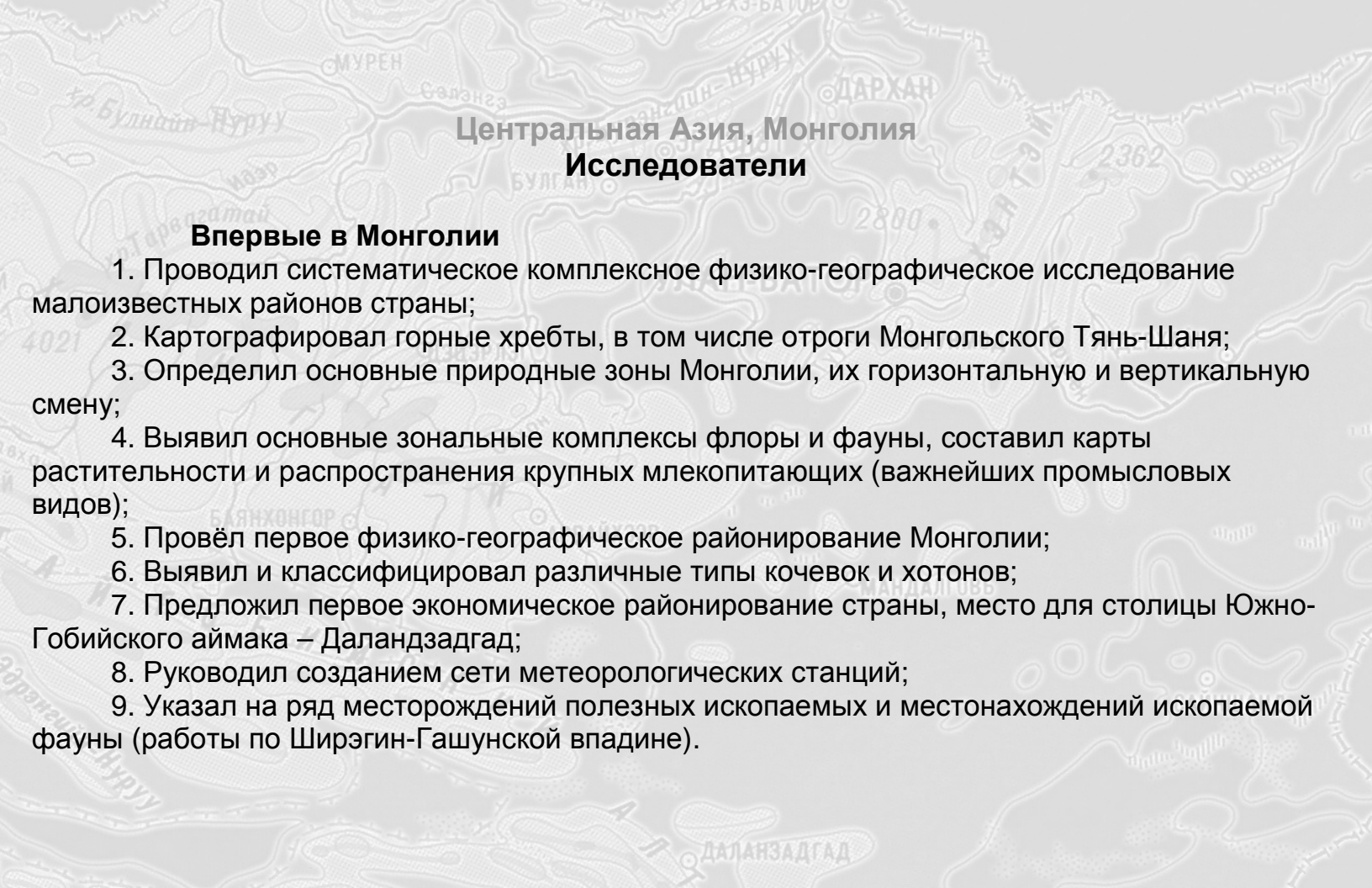
**Организатор, руководитель и участник более 15-ти экспедиций** и многочисленных поездок. Маршруты его (около 70 000 км) охватывают практически всю Монголию.

**Результаты** своего изучения Монголии А.Д. Симуков отразил в картографических работах и изложил в монографиях, статьях, докладах, из которых при жизни автора были изданы на монгольском и русском языках.

«**Географический Атлас Монгольской Народной Республики**» (1934),

«**Географический очерк Монгольской Народной Республики**» (1934) + учебник

«**Общая карта МНР**» (1937), более **30-ти журнальных статей**

A background topographic map of Mongolia showing contour lines, rivers, and place names. The map is in grayscale and serves as a decorative background for the text.

## Центральная Азия, Монголия Исследователи

### **Впервые в Монголии**

1. Проводил систематическое комплексное физико-географическое исследование малоизвестных районов страны;
2. Картографировал горные хребты, в том числе отроги Монгольского Тянь-Шаня;
3. Определил основные природные зоны Монголии, их горизонтальную и вертикальную смену;
4. Выявил основные зональные комплексы флоры и фауны, составил карты растительности и распространения крупных млекопитающих (важнейших промысловых видов);
5. Провёл первое физико-географическое районирование Монголии;
6. Выявил и классифицировал различные типы кочевков и хотонов;
7. Предложил первое экономическое районирование страны, место для столицы Южно-Гобийского аймака – Даландзадгад;
8. Руководил созданием сети метеорологических станций;
9. Указал на ряд месторождений полезных ископаемых и местонахождений ископаемой фауны (работы по Ширэгин-Гашунской впадине).

## Центральная Азия, Монголия Исследователи

### **Научное наследие:**

Основные труды А.Д. Симукова, подготовленные им к печати, **остались неизданными и неизвестными** большинству монголоведов.

Труды вошли в рукописный фонд Комитета Наук Монголии и хранятся в архиве Института географии АН Монголии, в Национальном архиве Монголии.

### **Не сегодняшний день не найдены:**

Часть работ А.Д. Симукова, подготовленных автором к печати, в том числе «**Географический очерк гобийской окраины МНР**», «**География Центрального Хангая**», «**Краткая география МНР, Часть 2**», «**Дневник Гобийской экспедиции 1927 года**», «**Монгольская картография**», «**Заметка о влиянии географической среды на плотность населения и скота**», очерк «**Аргали**», картографические работы: «**Карта монастырей МНР**», «**Сельскохозяйственная карта МНР**», «**Общая карта Западной Гоби**» и др.

Кроме того, не найдены **полевые дневники экспедиций 1936, 1937, 1938 годов**, материалы к «**Экономическому Атласу**», **терминологическому словарю по географии и географическому словарю-энциклопедии.**



Центральная Азия, Монголия  
Исследователи



Рис. 02. На снимке слева – шаман Пельдже играет на варгане (музыкальный инструмент), хребет Танну ула, верхний Нарин. **Хангайская экспедиция**, 1928. Фото А.Д. Симукова (Фотоархив АН Монголии). На снимке справа – А.Д. Симуков с проводниками по Западной Гоби, слева – Лувсан, горы Тосоту, справа – Доржи, хр. Цзолен. **Гобийская экспедиция**, 1927. Фото М.А. Симуковой (Архив семьи А.Д. Симукова).

Центральная Азия, Монголия  
Исследователи



Рис. 03. На снимке слева – позирующие хангайцы-охотники – проводники партии. Хойту гол. Фото А.Д. Симукова (Фотоархив АН Монголии). На снимке справа – самец горного барана аргали (*Ovis ammon*), добытый для зоологической коллекции Государственного Музея, истоки р. Сэнчжит, **Хангайская экспедиция**, 1928, Автор снимка неизвестен (Архив семьи А.Д. Симукова).

Центральная Азия, Монголия  
Исследователи



Рис. 04. На снимке слева – 107-ми летняя казашка Джомора с семьей. Сомон Улан хус, Кобдоский аймак. 1938. Фото М. Гомбочжаба. На снимке справа – старая женщина цзахачинка (тадар, хоорай или качинцы – названия этническая группа хакасов) со снохой. **Западная Монголия**, 1938. Фото М. Гомбочжаба (Фотоархив АН Монголии).

Центральная Азия, Монголия  
Исследователи



Рис. 05. На снимке слева – разрушенный и развеянный ветром бархан после того, как тamarиск отмер (*Tamarix L.*). Окрестности Хара хото. **Гобийская экспедиция**, 1927. Фото А.Д. Симукова (Фотоархив АН Монголии, ЕАР). На снимке справа – яркие обнажения известняка на правом склоне долины верхнего Нарина против устья пади Орох ток. Автор и время снимка неизвестны (Фотоархив АН Монголии).

Центральная Азия, Монголия  
Исследователи

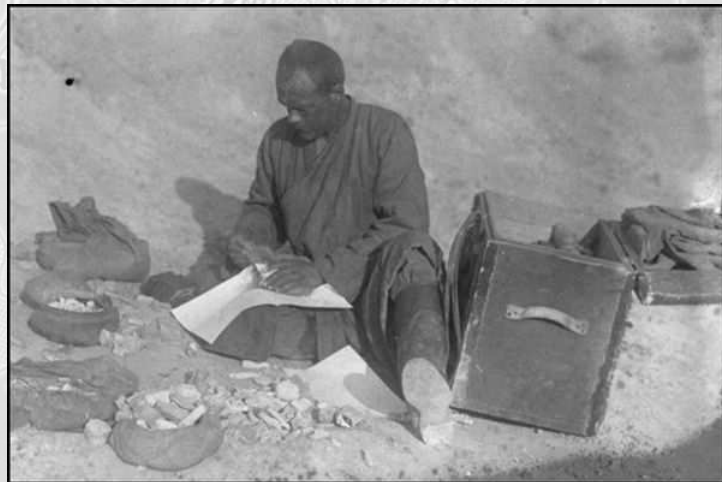


Рис. 06. На снимке слева – полевой лагерь экспедиции. Вещи упакованы и готовы к отправке. Автор снимка неизвестен. На снимке справа – А.Д. Симуков занят упаковкой палеонтологических образцов. Ширэгин-Гашунская впадина, **Гобийская экспедиция**, 1935. Фрагмент. Автор снимка неизвестен (Фотоархив АН Монголии, ЕАР).



Центральная Азия, Монголия  
Исследователи



Рис. 07. На снимке слева – экспедиционный автомобиль «сел на борт». **Гобийская экспедиция, 1931.** Автор снимка неизвестен. На снимке справа – цветущие ирисы (*Iris L.*) в Гурбан сайхане. Фото М.А. Симуковой. Время снимка неизвестно (Архив семьи А.Д. Симукова, ЕАР).

Центральная Азия, Монголия  
Исследователи



Рис. 08. На снимке слева – проведение панорамной фотосъемки хр. Ихэ богд. Слева направо: А.Д. Симуков, М.А. Симукова, топограф М.П. Крупенин, шофер А.А. Вагапов. **Гобийская экспедиция**, 1932. Автор снимка неизвестен (Архив семьи А.Д. Симукова). На снимке справа – А.Д. Симуков на фоне монгольской юрты. Автор снимка неизвестен (Фотоархив АН Монголии).

Центральная Азия, Монголия  
Исследователи



Рис. 09. На снимке слева – А.Д. Симуков на фоне пшеничного поля. Автор снимка неизвестен. На снимке справа – А.Д. Симуков, неизвестное лицо, Бямба. **Гобийская экспедиция, 1938.** Фото М. Гомбочжаба (Фотоархив АН Монголии, ЕАР).

## Центральная Азия, Монголия Исследователи

**Райнхольд Месснер** (нем. **Reinhold Messner**, 17.09.1944) – итальянский альпинист из Южного Тироля, Италия. Один из самых знаменитых альпинистов в мировой истории, путешественник, писатель, общественный деятель.

Пионер спортивного подхода к альпинизму, **ввел в практику скоростные одиночные восхождения с минимумом носимого снаряжения, без кислорода, без предварительной обработки маршрута.**

### **Достижения**

В 1986 году Месснер Р. достиг наивысшей ступени в альпинизме, став первым альпинистом, покорившим все 14 восьмитысячников мира (четыре из них по 2 раза).

К 42 годам Месснер Р. был более чем на 3000 вершин, совершил около 100 первовосхождений, ряд уникальных соло-восхождений, 24 экспедиции на высочайшие вершины мира, одним из первых достиг 7-ми высочайших вершин континентов. Кроме удачных восхождений были и другие. «Я терпел поражения, отступая в 11-ти гималайских экспедициях, и поэтому я жив».

Совершил рекордные восхождения в разных регионах: одиночное бескислородное восхождение на Эверест во время сезона муссонов (со стороны Тибета через перевал Северное седло и Северо-восточный гребень с выходом на вершину по кулуару Нортонa); по южной стене Аконкагуа (6962), Брич Уолл на Килиманджаро (5895), по Юго-западной стене на Мак-Кинли (6194) и др.



## Центральная Азия, Монголия Исследователи



Рис. 10. На снимке слева – Райнхольд Месснер на вершине Нангапарбат (8125 м) Гималаи, Непал, 1978. Автор снимка: Месснер Р. На снимке справа – выдающийся альпинист, путешественник, писатель и общественный деятель Месснер Р. отметил свой 70-ти летний юбилей. Автор снимка: Stefania D' Alessandro.



## Центральная Азия, Монголия Исследователи

	Название массивов и вершин	Система	Особенности
1970	Нангапарбат (8125)	Гималаи	
1972	Манаслу [Кутанг] (8125)	Гималаи	
1975	Гашербрум-I [Хидден-пик], (8068)	Каракорум	Без запасов O <sub>2</sub>
1978	Эверест [Джомолунгма], (8848)	Гималаи	Без запасов O <sub>2</sub>
1978	Нангапарбат (8125)	Гималаи	Соло, без запасов O <sub>2</sub>
1979	K2 [Годвин Остин, Чогори], (8611)	Каракорум	
1980	Эверест [Джомолунгма], (8848)*	Гималаи	Соло, без запасов O <sub>2</sub>
1981	Шиша-Пангма [Гозаинтан], (8013)	Гималаи	
1982	Канченджанга (8586)	Гималаи	
1982	Гашербрум II (8035), Броуд-пик (8047)	Каракорум	
1983	Чо-Ойю (8201)	Гималаи	
1984	Гашербрум-I [Хидден-пик] (8068), Гашербрум-II (8035)	Каракорум	
1985	Аннапурна I (8091), Дхаулагири (8167)	Гималаи	
1986	Макалу (8481), Лхоцзе (8511)	Гималаи	

Исключительное экстремальное восхождение по времени, скорости и использованному снаряжению. До настоящего времени не повторено.

## Центральная Азия, Монголия Исследователи

### Другие экстремальные маршруты и достижения

Месснер Р. известен и другими экстремальными путешествиями: Гренландия и Северный полюс, в Антарктиде к ЮП («вдвоем, первое на своих ногах, без собак и моторов к Южному полюсу»), пройденный ими путь составил 2 800 км (!), пустыня Такла-Макан в Китае.

**В возрасте 60-ти лет – 26.06.2004 стартовав в одиночку, он прошёл 2000 км в пустыне Гоби-Шамо (Монголия) с востока на запад за 5 недель и 2 дня, в среднем проходя около 55 км в день (!) Маршрут: Улан-Батор - Алтай (Говь-Алтай аймак)**

В 1999 Месснер Р. проявил интерес к политике, став членом Европарламента. Пробыв на этом посту один срок, покидает его в 2004 году.

09.04.2010 года Райнхольду Месснеру вручён почётный Lifetime Achievement Piolet d'Or (Золотой ледоруб – самая престижная награда в альпинизме, вручаемая за выдающиеся достижения), 2-ой в истории после Вальтера Бонатти (2009).

В 2011 году Месснер Р. создал «Пять горных музеев» в Южном Тироле.

Автор более 70-ти книг. На русский язык переведена лишь одна – «Хрустальный горизонт», 1990 (о первом соло-восхождении на Эверест, 1980).

## Центральная Азия, Монголия Исследователи



Рис. 11. На снимках – Месснер Р. на автономном, трекинговом маршруте в пустыне Гоби-Шамо (Монголия), июнь 2004 года. Автор снимков: Chien-min Chung.

## Центральная Азия, Монголия Исследователи



Рис. 12. На снимках – Месснер Р. на автономном, треккинговом маршруте в пустыне Гоби-Шамо (Монголия), июнь 2004 года. Автор снимков: Chien-min Chung.



## Центральная Азия, Монголия Исследователи



Рис. 13. На снимках – Месснер Р. на автономном, трекинговом маршруте в пустыне Гоби-Шамо (Монголия), июнь 2004 года. Автор снимков: Chien-min Chung.



## Центральная Азия, Монголия Исследователи

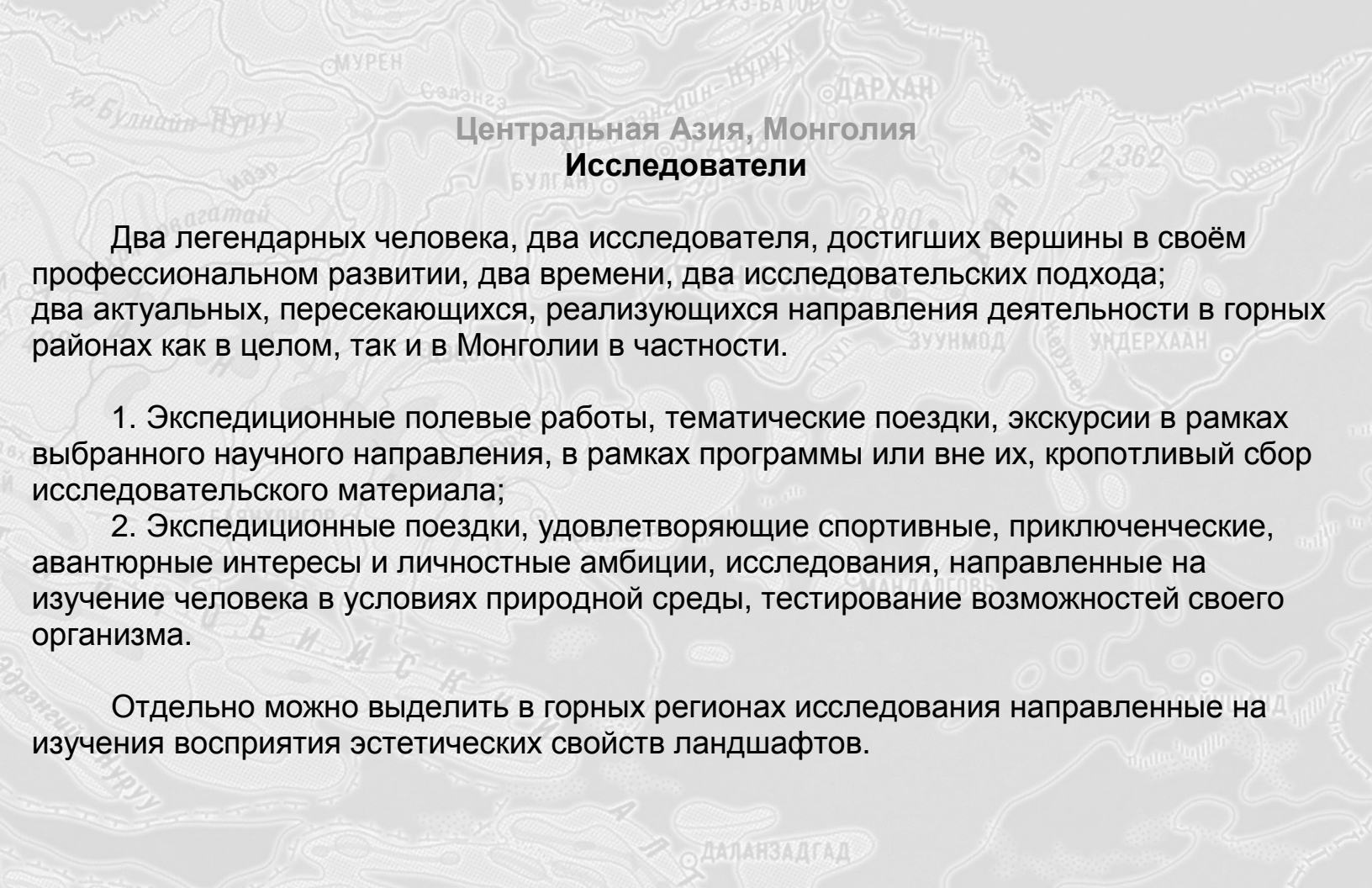


Рис. 14. На снимках – Месснер Р. на автономном, трекинговом маршруте в пустыне Гоби-Шамо (Монголия), июнь 2004 года. Автор снимков: Chien-min Chung.

## Центральная Азия, Монголия Исследователи



Рис. 15. На снимке слева – Месснер Р. у гостеприимных хозяев юрты. Предлагаются традиционные блюда: боорцог, молочный чай (суутей чай), бяслыг и аарул. На снимке справа – закончен маршрут, повязав «хадак» голубого цвета, путешественник в ожидании взлёта. Автор снимков: Chien min Chung.

A light gray topographic map of Central Asia and Mongolia serves as the background. It features contour lines, elevation markers (e.g., 2362, 2800), and various place names in Cyrillic, including МУРЕН, Сэлэнгэ, БУЛГАН, ДАРХАН, ЗУУНМОД, УНДЕРХААН, and ДАЛАНЗАДГАД. The map is centered on the region of interest.

## Центральная Азия, Монголия

### Исследователи

Два легендарных человека, два исследователя, достигших вершины в своём профессиональном развитии, два времени, два исследовательских подхода; два актуальных, пересекающихся, реализующихся направления деятельности в горных районах как в целом, так и в Монголии в частности.

1. Экспедиционные полевые работы, тематические поездки, экскурсии в рамках выбранного научного направления, в рамках программы или вне их, кропотливый сбор исследовательского материала;
2. Экспедиционные поездки, удовлетворяющие спортивные, приключенческие, авантурные интересы и личностные амбиции, исследования, направленные на изучение человека в условиях природной среды, тестирование возможностей своего организма.

Отдельно можно выделить в горных регионах исследования направленные на изучения восприятия эстетических свойств ландшафтов.



# Центральная Азия, Монголия

## Райнхольд Месснер (Reinhold Messner) Библиография

Die Rote Rakete am Nanga Parbat (Красная ракета на Нанга Парбате), Munchen, 1971.

Der Nackte Berg. Nanga Parbat – Bruder, Tod und Einsamkeit (Голая гора. Нанга Парбат – Брат, смерть и одиночество), 1978. Solo Nanga Parbat. New York / London, 1980.

Die Weiße Einsamkeit. Mein langer Weg zum Nanga Parbat (Белое одиночество. Мой долгий путь к Нанга Парбат), Munchen, 2003.

Diamir (Nanga Parbat) – Der Schicksalberg (Гора судьбы), 2004.

Sturm am Manaslu. Drama auf dem Dach der Welt (Штурм Манаслу. Драма на крыше мира), 1973.

Der leuchtende Berg (Сияющая гора Гашербрум), Munchen, 1975.

K2. Chogori Der Grosse Berg (Чогори. Большая гора), 1979.

K2: Mountain of Mountains (K2. Гора всех гор), London / New York, 1981.

Everest: Expedition to the Ultimate (Эверест: экспедиция к пределу), New York / London, 1979.

Everest Solo (англ. издание). The Crystal Horizon: Everest – The First Solo Ascent (Хрустальный горизонт), 1980.

The Goddess of Turquoise. The way to Cho Oyu (Бирюзовая богиня. Дорога к Чо-Ойю), 2007.

G I und G II. Herausforderung Gasherbrum (Вызов Гашербрума), Munchen, 1984.

Annapurna. Expedition in die Todeszone (Аннапурна. Экспедиция в зону смерти), Munchen, 1985.

The Big Walls: From the North Face of the Eiger to the South Face of Dhaulagiri (Большие стены: От северной стены Айгера к Южной стене Дхаулагири), New York, 1985.

Alle Meine Gipfel (Все мои вершины), Munchen, 1982.

All Fourteen Eight - Thousanders (Все четырнадцать восьмьютысячников), Seattle / London, 1988.

Free Spirit: A Climber's Life (Свободный дух: жизнь альпиниста), 1998.

**Gobi Die Wüste in MIR (Пустыня Гоби), 2005.**

Mein Leben am Limit (Моя жизнь на пределе: автобиография легенды альпинизма), 2005.

### Фильмы о Райнхольде Месснере

Гашербрум – сверкающая гора (реж. Вернер Херцог, 1984, ФРГ) – документальный фильм о восхождении 1984 года;

Нанга-Парбат (реж. Йозеф Вильсмайер, 2010, Германия) – фильм о восхождении 1970 года;

Месснер (реж. Андреас Никель, 2012, Германия) – документальный фильм о Месснере Р., в котором показана его биография, начиная с детских восхождений, успехов и трагедий на восьмьютысячниках и заканчивая пересечением пустынь Антарктиды

# Центральная Азия, Монголия Исследователи

## Информационные источники

### **Симуков А.Д.**

Козлов П.К. Дневники Монголо-Тибетской экспедиции. 1923-1926 [Текст]: / – СПб. "Наука". – 2003. – 1039 с. – (Научное наследство Т. 30).

Симуков А.Д. Труды о Монголии и для Монголии. Собрание сочинений, Сост. Юки Коногая, Санжаасурэнгийн Баяраа, Ичинхорлоогийн Лхагвасурэн / В 4-х Т., вып. 66, Т.1, – 970 с.; вып. 67, Т.2, – 631 с.; вып. 74, Т.3, Ч.1, – 595 с.; вып. 75, Т.3, Ч.2, – 323 с. – Государственный музей этнологии, Осака (Япония) – (A.D. Simukov "Works about Mongolia and for Mongolia" / Edited by Yuki Konagaya, Sanjaasuren Bayaraa and Ichinkhorloo Lkhagvasuren / Senri Ethnological Reports, Vol. 66, 67, 74, 75. The National Museum of Ethnology, Osaka, Japan).

Digital copies of glass plate negatives preserved in the Archives for Cinema, Photography and Sound Recording, Mongolia [1910s-1950s], EAP264 / Endangered Archives Programme (The British Library) [Электронный ресурс]: / URL: <http://eap.bl.uk> (дата обращения: 28.12.2014).

### **Reinhold Messner**

Захаров П. П. Альпинизм. Энциклопедический словарь [Текст]: П.П. Захаров, А.И. Мартынов, Ю. А. Жемчужников. – М.: ТВТ Дивизион, – 2006. – 744 с.

Reinhold Messner Gobi. Die Wüste in MIR [Текст]: S. Fischer – Verlag, Frankfurt, 2005


Клуб альпинистов Санкт-Петербург, Альпинисты Северной столицы [Электронный ресурс]: <http://www.alpklubspb.ru> (дата обращения: 08.11.2015).

Getty Images [Электронный ресурс]: [www.gettyimages.com](http://www.gettyimages.com) (дата обращения: 15.11.2015).

Reinhold Messner [Электронный ресурс]: <http://www.reinhold-messner.de> (дата обращения: 15.11.2015).

При составлении презентации использованы цифровые копии фотографий семейного архива Симуковой Н.А., архива Института географии АН Монголии, фотоматериалы Государственного национального архива Монголии, программа Британской библиотеки, проект 264 "Архивы в опасности" (Endangered Archives Programme, The British Library); фотографии Reinhold Messner, Stefania D' Alessandro, Chien-min Chung,



A topographic map of Mongolia is shown in a light gray, semi-transparent style. The map features contour lines, rivers, and various geographical labels in Cyrillic script. The central focus is a large, bold, black text overlay. The map includes labels for major cities like Ulaanbaatar, Darhan, and Bulgan, as well as mountain ranges and rivers. The text 'Спасибо за Внимание!' is centered over the map.

**Спасибо за Внимание!**