

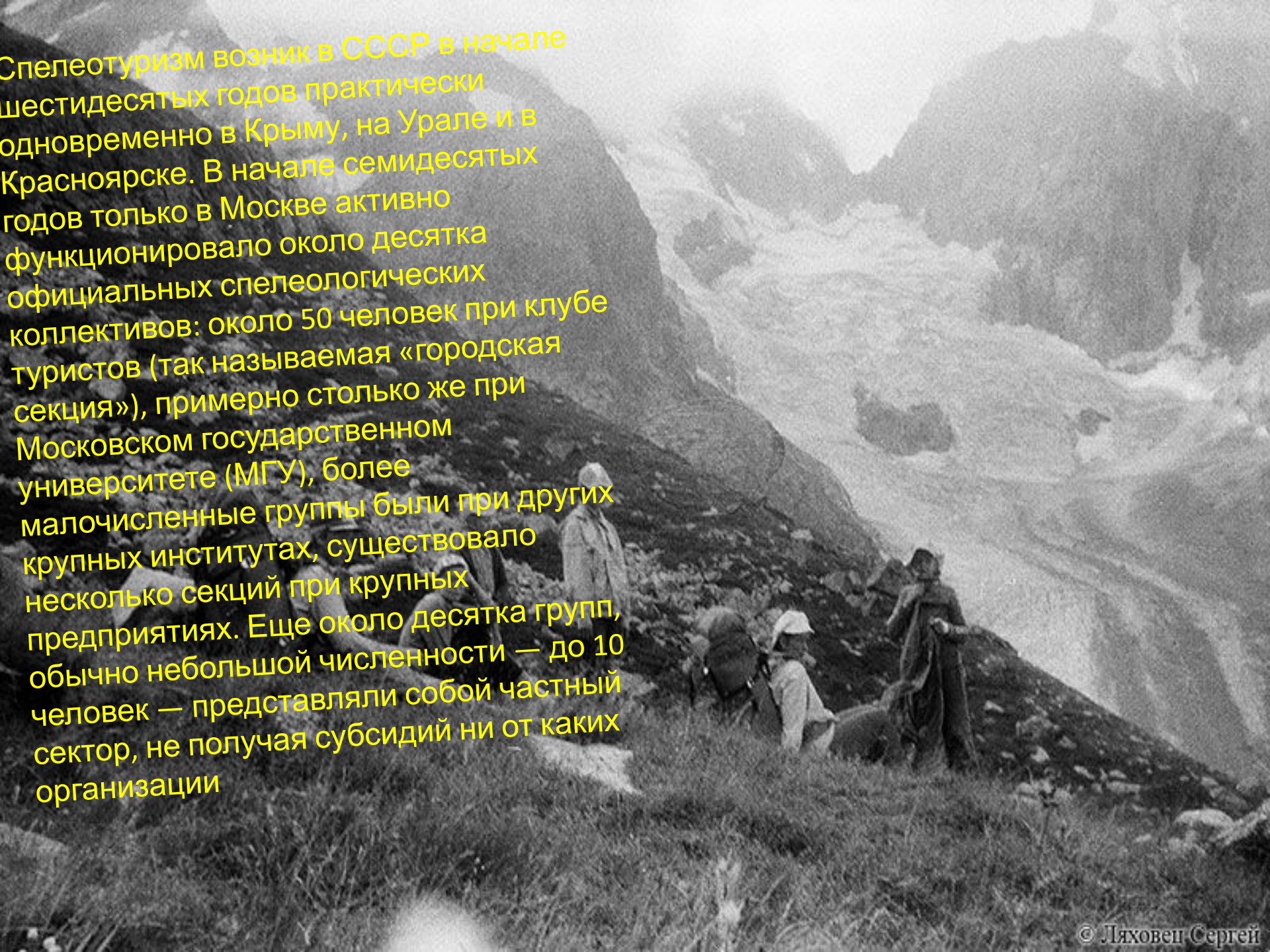
# Спелеология (Спелеотуризм)



Спелеология - от латинского «speleo» (греческого «spelaiōn») - пещера. Наука о пещерах. Этот термин был введен в 1890 году французским исследователем Е. Ривера. Туризм - с французского «tourism» - прогулка, поездка.



Спелеотуризм возник в СССР в начале шестидесятых годов практически одновременно в Крыму, на Урале и в Красноярске. В начале семидесятых годов только в Москве активно функционировало около десятка официальных спелеологических коллективов: около 50 человек при клубе туристов (так называемая «городская секция»), примерно столько же при Московском государственном университете (МГУ), более малочисленные группы были при других крупных институтах, существовало несколько секций при крупных предприятиях. Еще около десятка групп, обычно небольшой численности — до 10 человек — представляли собой частный сектор, не получая субсидий ни от каких организации





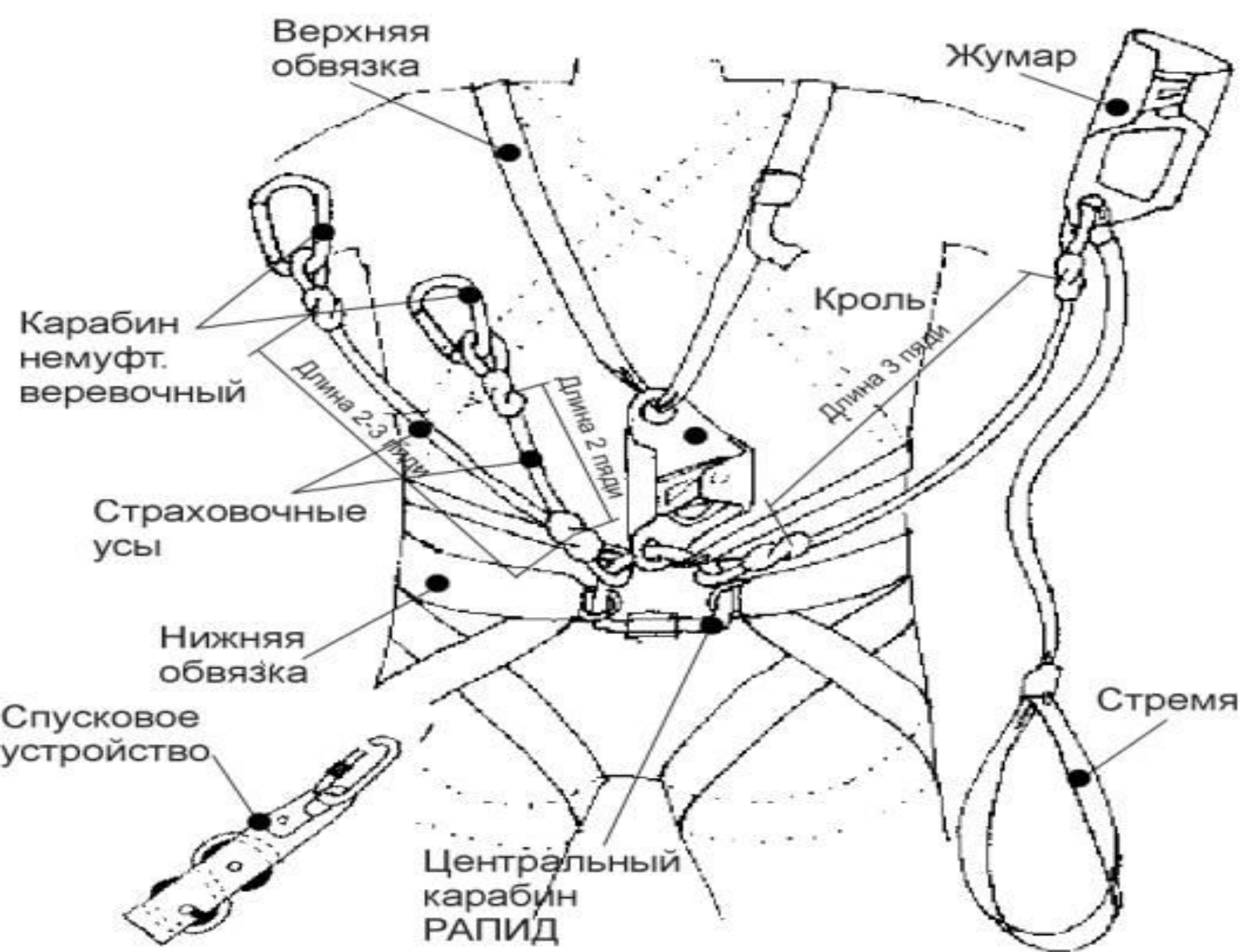
Особенности  
спелеотуризма:

Сложность маршрутов,  
обусловленная большим  
разнообразием рельефа  
пещер (колодцы, завалы,  
узкие щели, подземные  
реки и т. д.)

Высокая относительная  
влажность воздуха при  
пониженной температуре

Отсутствие  
естественного  
освещения

Высокая степень  
автономности в процессе  
экспедиции (при наличии  
глубоких подземных  
лагерей)



# SRT(Single Rope Techniques)



Школа SRT- это совокупность основного навесочного, линейного, спуско-подъемного страховочного снаряжения, Правил его использования, приёмов , манёврирования с его помощью на одинарной верёвке и обеспечения безопасности На вертикалях на основе некоей философской концепции, их обосновывающей.



# Французская школа TSA





Первая в этом ряду- Французская вертикальная спелеология, ставшая родоначальницей, да, собственно, и основой Европейской школы SRT. Примечательно, что она пережила два этапа формирования.



# Американская школа IRT

Северо-американская Школа одинарной верёвки зарождалась в начале 1950-х годов. Не единственным, но наиболее известным пионером Американского SRT является Билл Каддингтон. Увлеченный пещерами, он не может найти достаточное число единомышленников в Западной Вирджинии, чтобы переносить нужное для работы в вертикальных пещерах количество тяжелых верёвочных лестниц, и задумывается о спуске и подъеме по верёвке на схватывающих узлах.





Советская школа  
ТОВ



Советская вертикальная спелеология начала переход на одинарную верёвку значительно позже европейцев и американцев и заметно позже австралийцев. Начальный этап этого процесса можно разделить на два периода. Условно можно охарактеризовать их как:

- 1.1973-1983гг.-<Стихийный>
- 2.1983-1991гг.-<Целенаправленный>.

