

Районирование:

Россия > Южный ФО > Краснодарский Край > Федоровская

Большой Кавказ > Южного склона > Сочинская > Алек-Дзыхринский > Ахцу > Западный Ахцу > Федоровская

Федоровская



Уровень доступа	Стандартный
-----------------	-------------

Кадастровый номер	4337/3957-7
-------------------	-------------

Альтернативный номер	58-13
----------------------	-------

Длина, м	280
----------	-----

Проективная длина, м	110
----------------------	-----

Глубина, м	196
------------	-----

Площадь, м ²	1400
-------------------------	------

Объем, м ³	1100
-----------------------	------

Амплитуда, м	196
--------------	-----

Вмещающие породы	Известняк
------------------	-----------

Геологический возраст вмещающих пород	J Юра
---------------------------------------	-------

Краткое описание

Пещера находится на территории Сочинского Национального парка.

Названа в честь доцента кафедры физики Санкт-Петербургского Государственного Горного Института имени Г.В. Плеханова (технического университета) В.Л. Фёдорова.

КАРТЫ

Карты пещеры

Основные карты



План, разрез

Съемка: Репин Д., Куклин Д.
(ЛГИ, 1973) Источник:
Клименко В.И., Резван В.Д.,
Дублянский В.Н.
Инженерно-геологическое
районирование территории
развития горного
известнякового карста для
обоснования защитных
мероприятий. - Сочи:
ПНИИИС, 1991. - Кн. 2. - 56
С.

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

Начинается двумя хорошо промытыми водой колодцами, соединяющимися на глубине 50 м. На глубине 90 м входной колодец переходит в каскад внутренних колодцев глубиной 15, 20, 20, 15 и 10 м. Шахта оканчивается на глубине 196 м узкой щелью. На глубине 115-120 м располагается обширный (длина 43 м, ширина 40 м, площадь около 1400 кв.м) зал Голикова, выработанный по трещинам напластования в приразломной зоне. В его северной стене обнажаются палеогеновые мергели, хотя вся шахта заложена в верхнеюрских известняках.

Гидрология

Полость поглощает небольшой ручеек, расход которого резко возрастает в паводок.

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Шахта обнаружена и исследована в 1973 году спелеологами Ленинградского Горного Института.

ПЕЩЕРА И ЧЕЛОВЕК

Сведения об экологическом состоянии. Посещаемость

Малопосещаемая.

КАТЕГОРИЯ СЛОЖНОСТИ И СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Категория сложности

2Б

ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

Библиография

Клименко В.И., Резван В.Д., Дублянский В.Н. Инженерно-геологическое районирование территории развития горного известнякового карста для обоснования защитных мероприятий. - Сочи: ПНИИИС, 1991. - Кн. 1. - 114 С.

Клименко В.И., Резван В.Д., Дублянский В.Н. Инженерно-геологическое районирование территории развития горного известнякового карста для обоснования защитных мероприятий. - Сочи: ПНИИИС, 1991. - Кн. 2. - 56 С.

Захаров Е.В., Резван В.Д. Хроника и результаты исследования подземных карстовых форм хребта Ахцу (Западный Кавказ, Сочинский спелеологический район) / Большой Сочи в прошлом и настоящем. - Сочи: СГУТиКД, 2007. - С. 65-71.

Кимбер В.Б. Деятельность секции спелеологии Ленинградского горного института (1966-1994 годы) / Карст и пещеры Кавказа. - Сочи: Кавказ, 2003. - С. 119-145.

ФОТОГРАФИИ



Вход

Автор: Е.В.Захаров

Внес в ИПС - Захаров Евгений 14 Августа 2020 в 11:04

Последнее обновление информации:
Захаров Евгений - 12.05.2017 в 00:31