

ГЕНЕЗИС КАРСТОВЫХ ПЕЩЕР В ЮЖНОЙ ФЕРГАНЕ

В горных районах Южной Ферганы обнаружено более 200 карстовых пещер. Они развиты в известняках палеозоя и гипсах мела. Длина их изменяется от первых десятков метров до 500 м. Исследованием установлено, что пещеры относятся к 3 типам карста: древнему, современному и древнеомоложенному.

Древние карстовые пещеры преимущественно возникли в результате гидротермокарста. В них отлагаются барит, флюорит и кристаллический кальцит. Время происхождения их определяется как верхнепалеозойское (С₃—Р). Часть пещер возникла в условиях развития обычного карста (N—Q). При этом некоторые древние карстовые пещеры повторно подверглись карстованию. Происходило омоложение древнего карста.

Ташкентский университет

А. И. Гофштейн, Л. Б. Долечек

О НОВЫХ КАРСТОВЫХ ПЕЩЕРАХ КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССИИ

В последнее время открыты пещеры, значительные по объему и уникальные для карста Карачаево-Черкессии. Пещера Южный Слон, открытая в октябре 1970 г., расположена в метаморфизированных известняках. Она наиболее изучена и содержит обширный материал по натечным образованиям, палео- и биофауне. Глубина открытых карстовых шахт и объемы пустот позволяют некоторые из них отнести к крупнейшим в СССР. Представленные в докладе пещеры имеют безусловный научный интерес и важны в качестве перспективных объектов для развития спелеологии на Северном Кавказе.

г. Черкесск, Ставропольский край