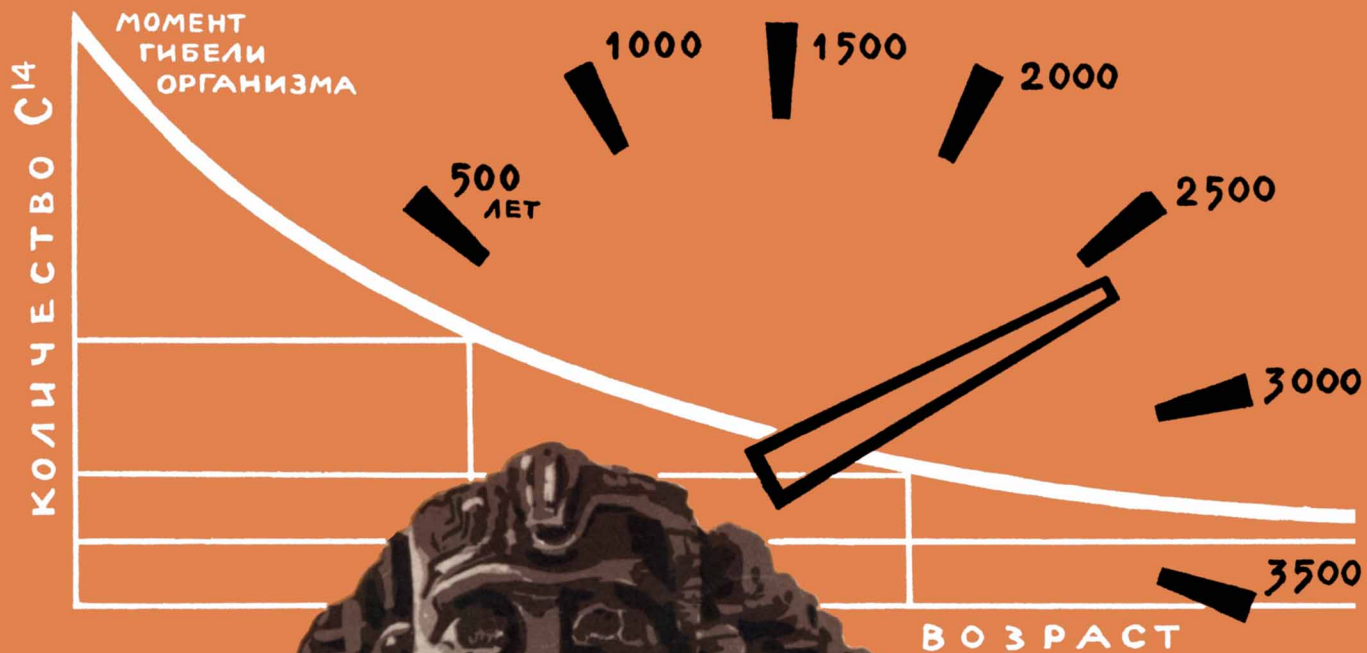


# ПРИРОДА



**2**  
**1966**

## ЗИМОВКИ ЛЕТУЧИХ МЫШЕЙ

В северной и средней полосе Европейской части СССР ряд видов летучих мышей зимует в различного рода пещерах, гротах, искусственных сооружениях. В частности, на Урале в настоящее время известно достаточно большое количество пещер с зимующими в них рукокрылыми. Иногда летучие мыши зимуют в очень своеобразных условиях. Так, группой свердловских спелеологов была обследована вертикальная карстовая трещина-шахта Кургазак, расположенная на границе Челябинской области и Башкирской АССР, недалеко от р. Ай. Глубина этой трещины 47 м при незначительной ширине, сохраняющейся на всем протяжении. На глубине около 17 м от поверхности земли спелеологи обнаружили зимующих летучих мышей, висящих открыто на вертикальных стенах шахты. К сожалению, вид животных остался тогда неизвестным.

Зимой 1965 г. была обследо-

вана другая вертикальная карстовая трещина — «шахта 49», расположенная недалеко от пос. Сарана, Свердловской области. Открывается трещина на дне небольшой карстовой воронки, заносимой зимой снегом. Глубина трещины 49 м, ширина — от 0,5 до 2,5 м. В «шахте 49» зимой отмечена положительная температура: при морозе в 12° температура в различных участках трещины колебалась от 0,4 до 4,2° (относительная влажность — 90%). В этой вертикальной трещине нами найден зимующий северный кожанок (*Eptesicus nilssoni*).

Некоторые летучие мыши, зимующие в подобного рода вертикальных трещинах, по-видимому, погибают в результате осыпей и камнепадов. На дне «шахты 49» между камнями, осыпавшимися из верхней части трещины, найдено много костей погибших рукокрылых.

В. Н. Б о л ь ш а к о в

Свердловск