

2. Максимович Г. А. Основы карстоведения, т. 1. Охрана пещер и других карстовых форм. Пермь, 1963.

3. Максимович Г. А., Хейнсалу Ю. И. Новый тип гидродинамического профиля в Эстонской карстовой области. — Изв. АН Эстонской ССР, сер. техн. и физ.-матем. наук, 1959, т. 8, № 3.

4. Trimmel H. Der Schutz des Gipskarstgebiet bei Duna im Sudharz (Niedersachsen). Hohle, 1973, 24, N 2.

КОЛИЧЕСТВО И ТИПЫ ПЕЩЕР В ШОТЛАНДИИ

В Шотландии известно 400 пещер. Береговая линия этой страны вместе с 758 островами имеет значительное протяжение. Поэтому 55% пещер является абразионными, образованными морским прибоем. В карбонатных отложениях находится 25% полостей; 10% составляют искусственные пещеры; 10% приходится на трещинные, расположенные чаще всего в слюдистых сланцах, и другие [2]. Наиболее известна морская Фингалова пещера на острове Стаффа, которая нами уже описывалась [1]. Она получила большую известность благодаря написанному в 1830 г. музыкальному произведению Ф. Мендельсона «Гебриды», которое чаще называют «Фингалова пещера». Многие из пещер Шотландии интересны в археологическом и историческом отношении [2].

ЛИТЕРАТУРА

1. Максимович Г. А. О пещерах в вулканических отложениях. — Веб.: Пещеры. Пермский ун-т, 1974, вып. 14—15.

2. Oldham T. The caves of Scotland. British Caver, 1976, p. 1—3.

ДЛИННЕЙШИЕ И ГЛУБОЧАЙШИЕ ПЕЩЕРЫ МИРА

Приведем только полости в известняках и гипсах протяжением более 100 км и глубиной около и свыше 1000 м.

Длиннейшие пещеры

	км
1. Флинт-Мамонтова, Кентукки, США, карбон (1978)	306
2. Оптимистическая, Подолия, СССР, гипсы, неоген (1978)	131,6*
3. Хёллох, Швейцария, мел (1977)	129,5
4. Озёрная, Подолия, СССР, гипсы, неоген (1978)	104,5*

Глубочайшие пещеры

	м
1. Пьер Сен Мартен, Пиренеи, Франция и Испания (1977)	1332
2. Жан Бернар, В. Савойя, Франция (1977)	1298
3. Берже, Веркор, Альпы, Франция (1977)	1141
4. Киевская (КилСИ), Памиро-Алай, СССР (1976)	1080**

Таким образом, в СССР изучены две пещеры в гипсах, находящиеся на втором и на четвертом местах в Мировой по длине. В Средней Азии, на плато Кырктау, в силурийских известняках, спелеологи достигли почти километровой глубины.

* Данные Ю. Л. Зимельса.

** Эта цифра вошла во все международные справочники. Контрольные промеры в 1977 г. показали 940 м, плюс озеро глубиной 5—10 м.