Сборник «Пещеры. Выпуск 41» формировался на основе материалов научно-практической конференции «Подземные пространства: методы изучения, мониторинг, охрана и использование», которая проходила совместно со IIсъездом Российского союза спелеологов и заседанием Ассоциации спелеологов Урала.

В сборнике опубликовано 22 научных статьи по истории изучения пещер, их геологии, спелеотерапии, биоспелеологии и др. Ряд статей посвящен исследованиюискусственных подземных пространств, мониторингу и охране пещер.Приведены результаты исследований пещер Пермского края (Кунгурская ледяная, Дивья), Челябинской области (Соломенная), республики Башкортосан (Шульган-Таш).

Представлены результаты исследованийискусственных подземных пространств Балаклавского района, Белгородской области (Поминовское городище).

В сборнике приведены рецензии на издания по карсту и спелеологии, библиография по карсту и пещерам за 2017 г. В разделе «Хроника» содержатся сообщения осовещании по ледяным пещерам IWIC-8 (9-16 июня 2018 г., Потес, Испания), о втором съезде Российского союза спелеологов (14-16 декабря 2018 г., г. Кунгур, Пермский край). Также в этот раздел включены статьи, посвященные 70-летию Кунгурской лаборатории-стационару ГИ УрО РАН, и симпозиуму КАРСТ-2018 (6-9 июня 2018 г., Требинье, Босния и Герцеговина).

Издание рекомендуется спелеологам, геологам, географам, экологам, биологам, а также всем, кто интересуется карстом и пещерами.

Редколлегия сборника приглашает специалистовк сотрудничеству, различные материалы о пещерах принимаютсядо 1 октября 2019 г.(nmax54@gmail.com, icecave@bk.ru).

Полнотекстовые выпуски «Пещер» входят в систему РИНЦ и размещены на сайте [elibrary.ru](http://elibrary.ru/), а также их можно найти на странице сборника на сайте Естественнонаучного института Пермского государственного национального исследовательского университета [nsi.psu.ru/cave](http://nsi.psu.ru/cave/vipuski.html) и в GoogleКнигах[books.google.ru](https://books.google.ru).

По вопросам приобретения печатных версий сборников обращаться по тел. 8 (342) 23- 96-732 (Бельтюкова Валерия).