

Секция «Структура, функционирование и эволюция природных геосистем»  
**Реликтовый карст в бассейне р. Зуя (Внутренняя гряда, Предгорный Крым)**

**Научный руководитель – Амеличев Геннадий Николаевич**

***Одарик Владислав Александрович***

*Студент (бакалавр)*

Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского, Симферополь, Россия

*E-mail: vlad.odarik@mail.ru*

Исследования карста, проводимые с 2006 г. Институтом спелеологии и карстологии (Симферополь) и касающиеся разработки концепции гипогенного спелеогенеза, получили новый импульс в связи с открытием в 2018 г. длиннейшей карстовой полости Крымского предгорья пещеры Таврида. Местоположение, морфология и генезис этого спелеологического объекта полностью укладываются в рамки региональной эволюционной модели карста [2].

В ходе авторских исследований, проведенных в бассейне р. Зуя в 2016-2018 гг., выявлено и описано пять реликтовых пещерных кластеров, которые представляют собой компактно сгруппированные древние, ныне осушенные каналы транзита и очаги разгрузки напорных подземных вод, вскрытые на поверхности, как правило, речными долинами или, как в случае с пещерой Таврида, техногенными выработками [3]. Это кластеры Киик-Кобинский, Кентугайский, Фундуклинский. Тавридский и Осминский - все, кроме первого, расположенные в пределах участков прорыва долины р. Зуя и ее притоков через Внутреннюю гряду.

В большинстве случаев во вскрытой части закарстованных обнажений наблюдаются вертикально организованные морфологические комплексы, сформированные восходящими палеопотоками напорных вод и относящиеся к зонам транзита и разгрузки. Карстовые каналы зоны питания, как правило, захоронены под пещерным заполнителем или склоновыми отложениями, образованными позже на этапе эпигенного развития карста. Наличие в пределах каждого кластера таких характерных и легко узнаваемых форм как точечные и рифовые фидеры, стенные желоба, ниши и карманы, потолочные арки, купола и каминны в комплексе с многочисленными зонами разуплотнения вмещающих полости пород являются надежным диагностическим критерием гипогенного спелеогенеза [1]. Выявленные ареалы развития реликтового карста существенно проясняют условия заложения пещеры Таврида и позволяют более детально обосновать эволюционные этапы регионального спелеогенеза.

*Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ и Совета Министров Республики Крым в рамках научного проекта № 19-05-00982 А.*

#### **Источники и литература**

- 1) 1. Амеличев Г.Н., Климчук А.Б., Тимохина Е.И. Спелеогенез в меловых и эоценовых отложениях долин рек Зуя и Бурульча (восточная часть Предгорного Крыма) // Спелеология и карстология, №7, 2011. С. 52-64.
- 2) 2. Климчук А.Б., Тимохина Е.И., Амеличев Г.Н., Дублянский Ю.В., Шпётль К. Гипогенный карст Предгорного Крыма и его геоморфологическая роль. Симферополь: ДиАйПи, 2013. 204 с.
- 3) 3. Одарик В.А., Амеличев Г.Н. Геология и карст Мазанской куэсты (Предгорный Крым) // Сб. тезисов участников IV научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава, аспирантов, студентов и молодых ученых «Дни науки КФУ им. В.И. Вернадского», Т.2. Таврическая академия. - Симферополь, 2018. С. 279-280.