



Обзорная экскурсия

ТРЕЩИНОВАТОСТЬ ГЕРАКЛЕЙСКОГО ПЛАТО (ЮГО-ЗАПАДНЫЙ КРЫМ): МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД



Маршрут: Балаклавская бухта – г. Севастополь

Дата проведения: 03 июля 2018 г.

Продолжительность: 4–6 часов

Стоимость: 5 000 рублей/с человека*, включая транспортировку г. Севастополь – Балаклава на автобусе, круиз на корабле от Балаклавской бухты до г. Севастополя, обед, путеводитель на русском языке.

**Окончательная стоимость экскурсии может быть скорректирована в зависимости от количества участников*

Максимальное/ Минимальное число участников: 40/15

Контактная информация:

официальный сайт: <http://2018.inno-earthscience.com/> или
e-mail: inno.sevastopol@gmail.com

Основная информация:

Геология Крымского полуострова изучается уже около двух столетий, однако существуют более 50 различных схем его тектонического районирования. Альтернативные модели тектонического развития Горного Крыма во многом обусловлены недостаточной изученностью деформационных элементов структурно-геоморфологическими, тектонофизическими и геофизическими методами.

Обзорная экскурсия будет проходить в пределах Гераклейского полуострова в юго-западной части Горного Крыма, который представляет собой обособленный, вулканотектонический блок в шовной зоне сочленения Скифской плиты и Горного Крыма. С юго-востока он ограничен Георгиевской зоной разломов, активной в позднеальпийский этап, а с северо-востока – раннекиммерийской Чернореченской зоной разломов глубокого заложения. В его строении представлены верхний и нижний структурные этажи, слагающие Горно-Крымское сооружение, породы которых выходят на дневную поверхность и доступны для непосредственного изучения. Именно поэтому Гераклейский блок представляет собой важную и показательную структуру для понимания геодинамики Горного Крыма.

В ходе обзорной экскурсии будут рассмотрены пространственно-временные закономерности проявления основных типов деформаций и полей напряжений, реализованных в береговой зоне Гераклейского плато на основании комплексных геолого-геофизических и дистанционных методов исследований на мезо-кайнозойском этапе развития Крымско-Кавказско-Черноморского региона.

