

Научно-экспедиционная программа на высокогорном плато Лаго-Наки

История плато начинается множество миллионов лет назад. Тогда океан Тетис занимал территорию Средиземного, Каспийского, Чёрного и Азовского морей, и над будущим плато плескались солёные волны. Отступая, он оставлял за собой землю, щедро одаренную минералами, солями и потому пригодную для развития множества видов растений. Волны океана тысячами лет точили камень, и пробили в скалах множественные пещеры, вымыли породу из каньонов и сформировали утёсы.

Уникальность плато Лаго-Наки заключается в разнообразии растительности и рельефа. За счёт того, что плато лежит сразу в нескольких климатических зонах, за короткий период времени можно пройти сквозь широколиственные леса, подняться в зону высокогорного редколесья, полюбоваться альпийскими лугами, и наконец добраться до ледников. Рельеф плато неоднозначен.

Предполагается выполнение краткосрочных метеонаблюдений на высокогорном плато Лаго-Наки - г. Фишт - г. Оштен - г. Пшеха-Су с использованием мобильного комплекса метеорологического оборудования.

Предполагается привлечение участников из головного вуза.

На основе полученных результатов предполагается подготовка докладов и презентаций для представления на научных конференциях а также подготовка статей для публикации в научных журналах.

Высокогорное плато Лаго-Наки - местность с динамично меняющимися гидрометеорологическими параметрами. Здесь, в течение нескольких суток можно провести изучение аномальных гидрометеорологических явлений.

Приют Фишт

Высота 1583 м

Широта 43.960317 С

Долгота 39.929249 В

Фишт

Высота 2860 м

Широта 43.953732 С

Долгота 39.903020 В

Озеро Псенодах

Высота 1955 м

Широта 44.009578 С

Долгота 39.900207 В

Оштен

Высота 2822 м

Широта 43.997054 С

Долгота 39.929423 В

ПРИЛОЖЕНИЕ

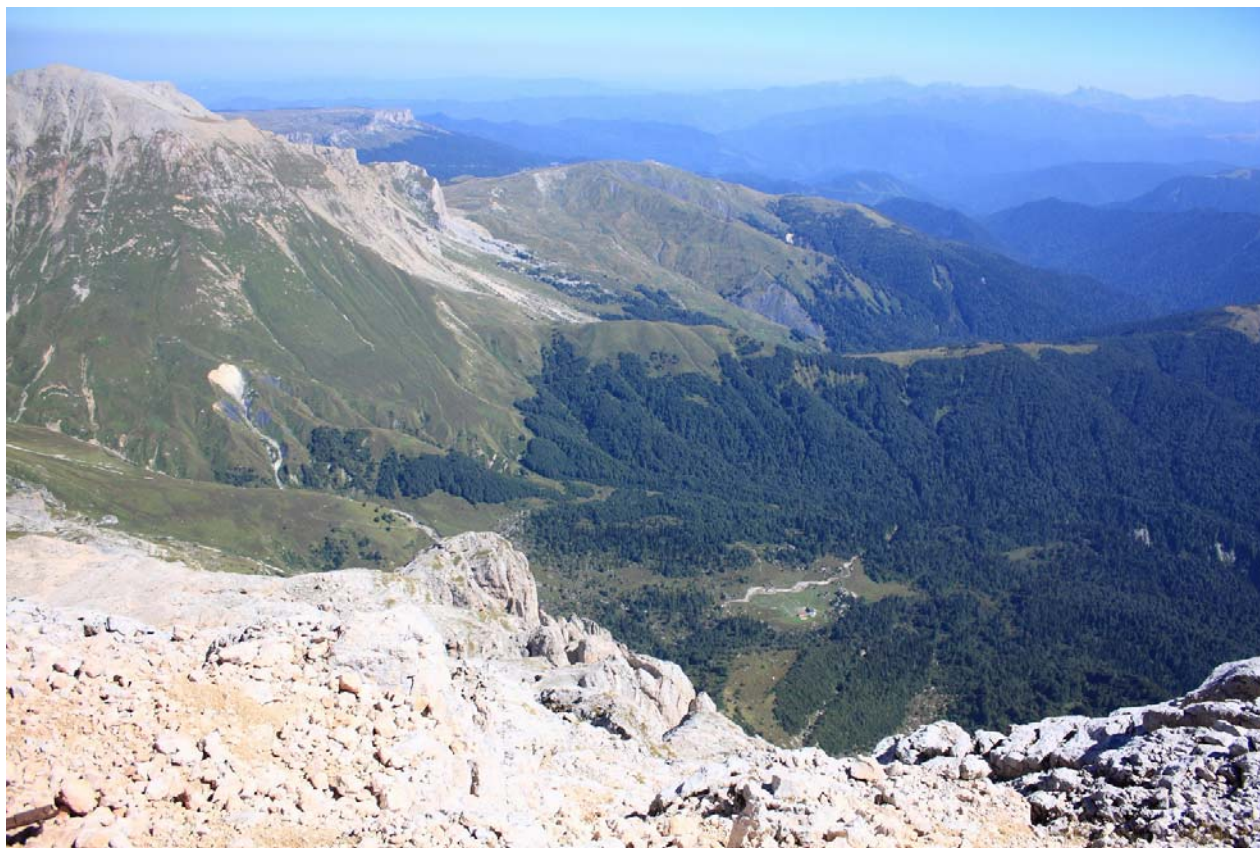
ЭКСПЕДИЦИЯ НА ВЫСОКОГОРНОЕ ПЛАТО ЛАГО-НАКИ (г. Фишт – г. Оштен – г. Пшеха-Су)



ПРИЮТ ФИШТ

Федеральное государственное учреждение “Кавказский государственный природный биосферный заповедник им. Х.Г.Шапошникова”.

На территории приюта действует режим особой охраны Кавказского заповедника.









Вид на горы Туапсинского района















МАССИВ ФИШТ-ОШТЕН-ПШЕХА-СУ – КОРАЛЛОВЫЙ ОСТРОВ И РИФОГЕННЫЕ ИЗВЕСТНЯКИ ДРЕВНЕГО МОРЯ ВЕРХНЕЮРСКОГО ПЕРИОДА

Исследователи утверждают, что величественный массив Фишт–Оштен–Пшеха–Су – это бывший огромный коралловый остров – Атолл в теплом древнем море (древний коралловый остров океана Тетис). Это подтверждается самой структурой рифогенных известняков, буквально «нафаршированных» костями древних рыб, рептилий, а также разными раковинами самой оригинальной формы. Общая высота кораллового рифа горы Фитш, сложенного белыми, серовато-бурыми, розовыми и красными коралловыми и водорослевыми известняками, составляет 800–850 метров. Именно они придают этой громаде фантастический цвет утренней зари.



МОРСКАЯ РАКОВИНА, НАЙДЕННАЯ НА МАССИВЕ ФИШТ-ОШТЕН



