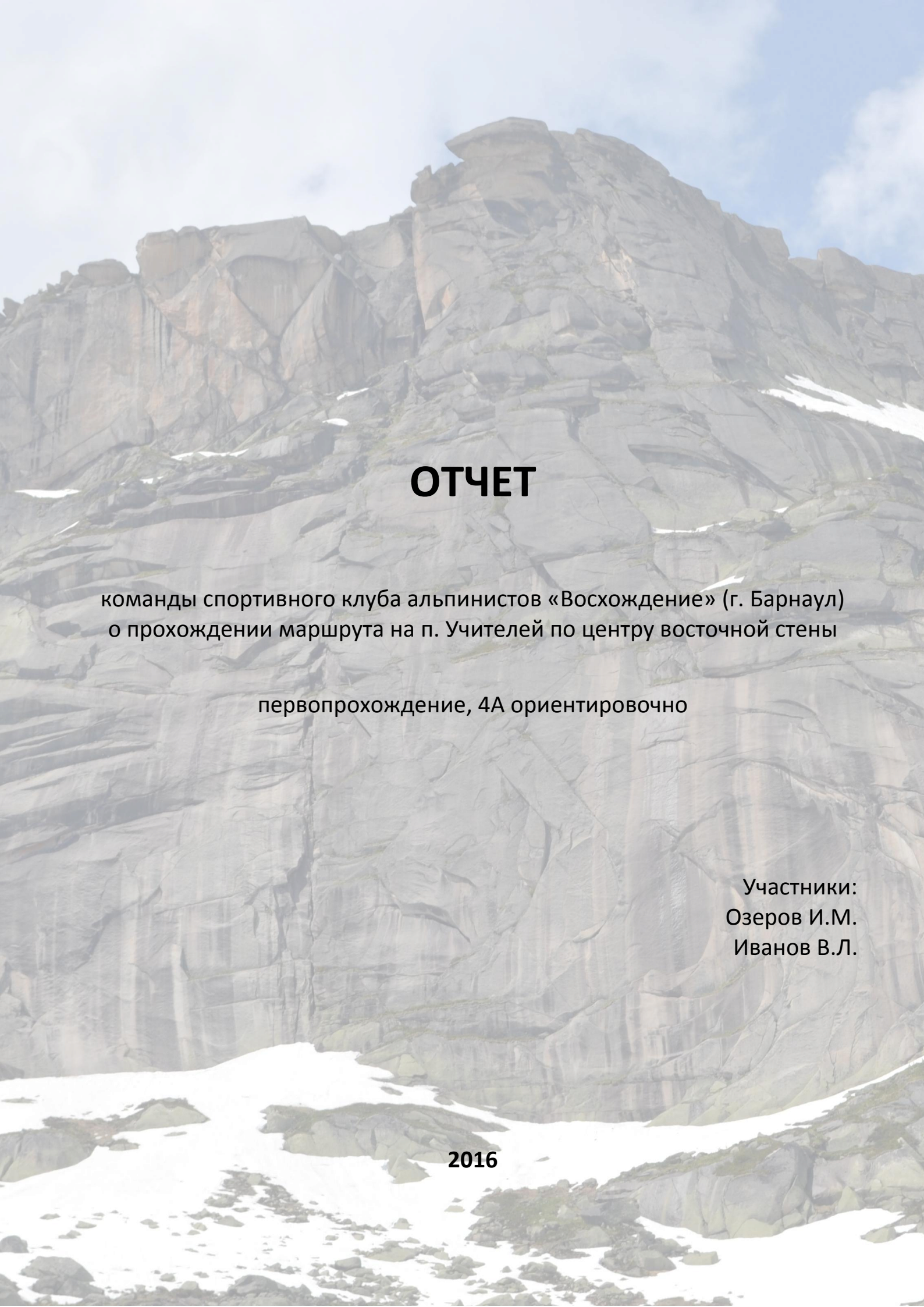




ОТЧЕТ

команды спортивного клуба альпинистов «Восхождение» (г. Барнаул)
о прохождении маршрута на п. Учителей по центру восточной стены

первопрохождение, 4А ориентировочно

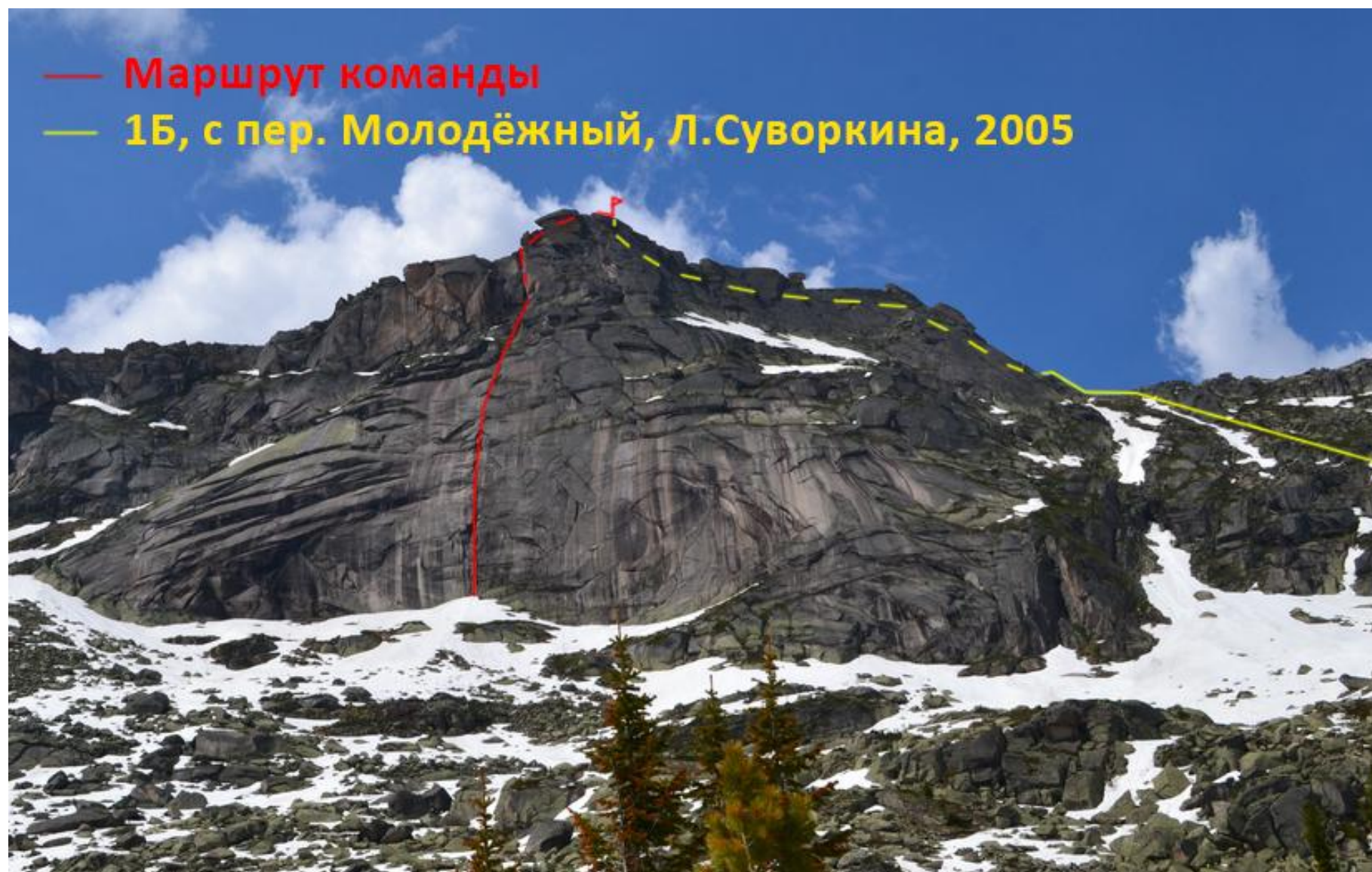
Участники:
Озеров И.М.
Иванов В.Л.

2016

ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

1. Западный Саян, хребет Ергаки, раздел 6.2 классификатора маршрутов на горные вершины.
2. Учителей, 2031 м, по центру восточной стены.
3. Предлагается 4А к. тр., первопрохождение.
4. Характер маршрута: скальный.
5. Перепад высоты маршрута - 331 м (по GPS).
Протяженность маршрута - 440 м.
Протяженность участков (стенная часть маршрута): V кат.сл.– 45 м, IV кат.сл.– 105 м.
Средняя крутизна маршрута: 43 град.
Средняя крутизна стенной части: 66 град.
6. Использовано на маршруте (в т.ч. для организации станций):
 - Скальных крючьев (якоря) – 28 шт., в т.ч. для ИТО – 7 шт.
 - Закладных элементов – 27 шт., в т.ч. для ИТО – 6 шт.Оставлено крючьев на маршруте: всего 0; в т.ч. шлямбурных 0.
7. Ходовых часов команды: 8 часов, 1 день.
8. Руководитель: Озеров Иван Михайлович, 1 сп. р.
Участники: Иванов Виктор Леонидович, 2 сп. р.
9. Тренер: Энделин Олег Владимирович, МС
10. Выход из БЛ на оз. Светлое: 5:00, 01.08.2016
Начало работы на маршруте: 7:50, 01.08.2016
Выход на вершину: 15:50, 01.08.2016
Возвращение в БЛ: 20:00, 01.08.2016
Спуск по маршруту 1Б в сторону перевала Молодёжный.
11. Организация: Спортивный клуб альпинистов «Восхождение» (г. Барнаул).
<http://climb-club.ru>
12. Ответственный за отчет Озеров И.М. E-mail: iozerov@mail.ru

Фотография общего вида вершины (снято 17.06.2014 с оз. Мраморное)



Фотопанорама района (снято 17.06.2014 с оз. Мраморное)



Рисованный профиль маршрута

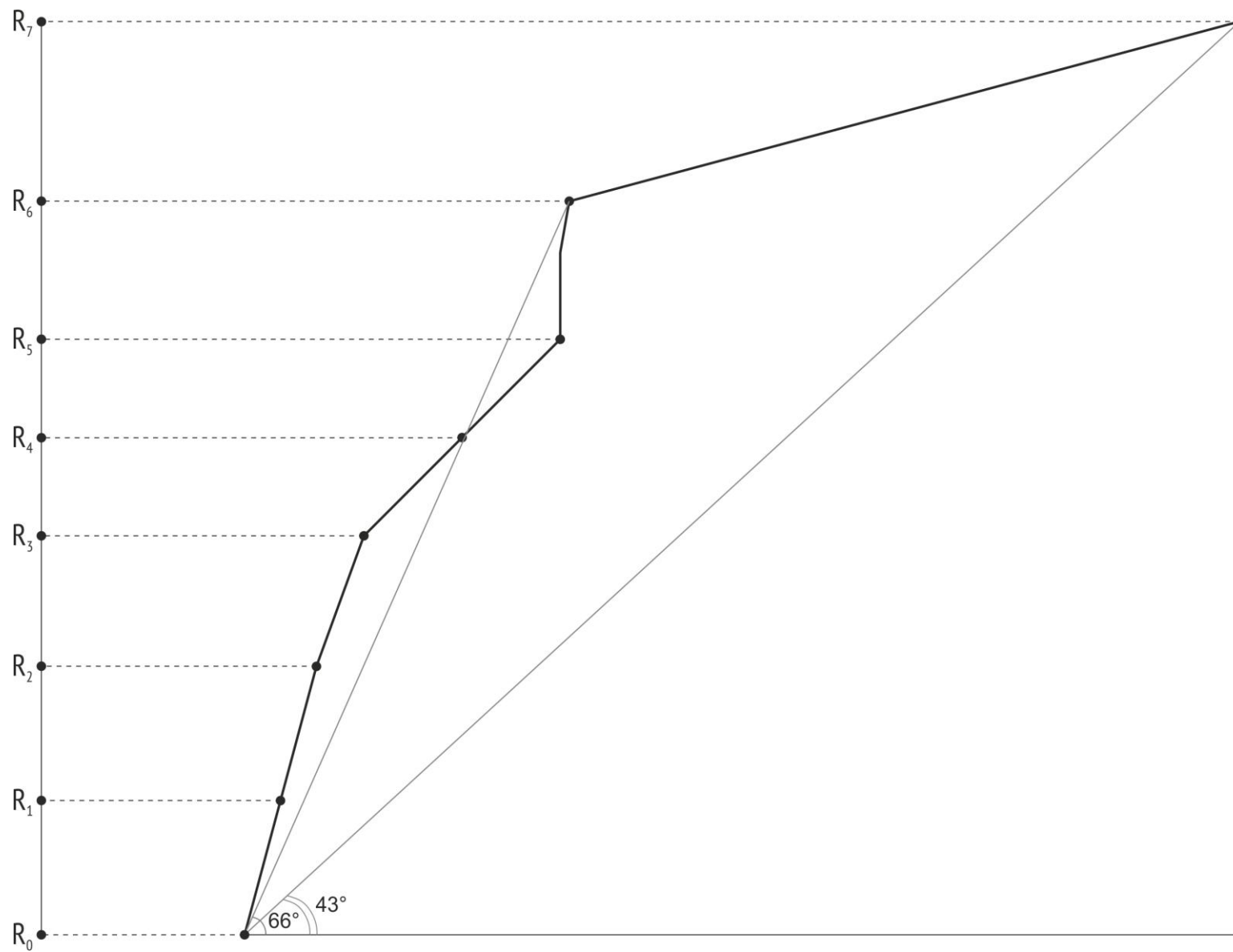
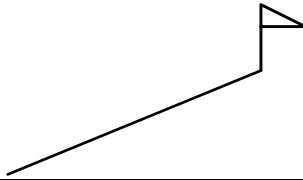
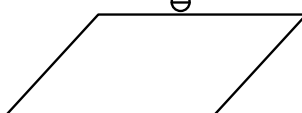
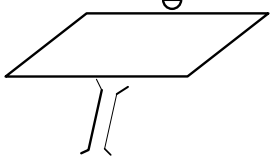
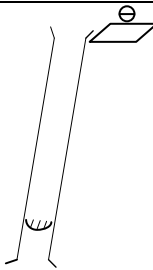
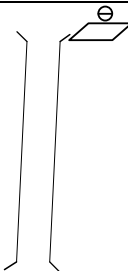
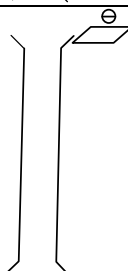
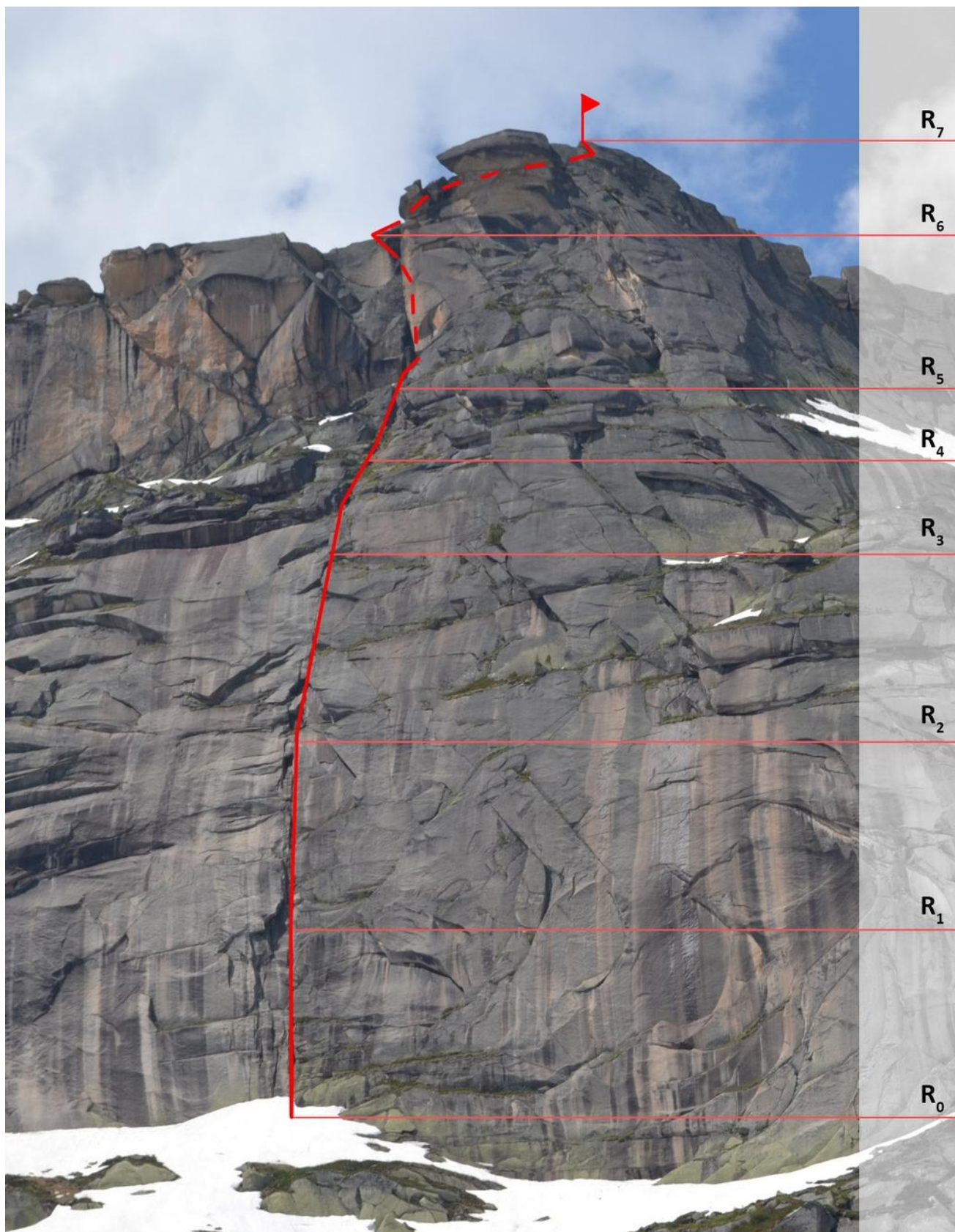


Схема маршрута в символах UIAA

№ участка	Использовано		Символы UIAA	Протяженность, м	Крутизна, град	Сложность
	Крючья	Закладные элементы				
R₆₋₇	-	-		200	15	II-III
R₅₋₆	9/7	6/6		15	80	IV
				25	90	V+, A2
R₄₋₅	3/0	2/0		40	45	II
R₃₋₄	2/0	3/0		40	45	II III
R₂₋₃	6/0	5/0		40	70	IV-V
R₁₋₂	6/0	3/0		40	75	IV-V
R₀₋₁	2/0	8/0		40	75	IV

Техническая фотография маршрута



Описание маршрута по участкам

- R₀ – R₁** Старт по камину (40м, 75°, IV). Разнообразное лазание (распоры, мизера, откидки). Стенки камина мокрые. Станция на удобной зеленой полке.
- R₁ – R₂** Продолжение камина (40м, 75°, IV-V). Лазание усложняется. Станция на зеленой полке в 7 м ниже карниза.
- R₂ – R₃** В начале веревки первый «ключ» - небольшой карниз в камине. Проходится лазанием. Далее камин сужается до 20-30 см. и начинается выполаживание (40м, 70°, IV-V). Станция на зелёной полке.
- R₃ – R₄** В конце камина выходим на наклонную зелёную полку и далее движемся вверх по направлению к черному внутреннему углу. Лазание несложное. (40м, 45°, II-III).
- R₄ – R₅** Продолжаем движение по зеленой полке (40м, 45°, II).
- R₅ – R₆** Второй «ключ» - черный внутренний угол (25м, 90°, V+, A2). Проходится на ИТО. Скалы разрушены. В верхней части угла уходим лазанием по щели налево-вверх на гребень (15м, 80°, IV). Станция на хорошей скальной полке.
- R₆ – R₇** По простым скалам выход на вершину (200м, 15°, II-III). Движение одновременное.

Спуск в сторону перевала Молодежный по маршруту 1Б и далее на оз. Мраморное.

Тактико-технические действия команды

Выбранную линию присмотрели на альпмероприятии в 2014 г. Тогда же для разведки совершили восхождения на пик Учителей по маршруту 1Б, но сроки выезда не позволили пройти новый маршрут.

В 2016 году снова приехали в Ергаки. Для подготовки сходили классифицированные маршруты 4А (Связка Иванов-Озеров) и 4Б (Связка Иванов-Лежнев-Озеров). В целом у участников восхождения есть опыт на маршрутах до 5Б категории трудности в районе.

Погода в июле-августе в районе неустойчива. Предполагая, что нижняя часть проходится свободным лазанием только по сухим скалам, ждали погожего дня.

1 августа вышли с БЛ на оз. Светлом в 5-00. Красочный подход через оз. Медвежье, вдп. Мраморный и оз. Мраморное занял 2,5 часа.

Восхождение начали в 07-50. Погода отличная. Движение по попеременной схеме. Лидер идет на одинарной динамической веревке, перильную тащит за конец с собой. Второй поднимается по перилам со страховкой. Под второй ключ (R_5 - R_6) подошли в 13-30. Погода испортилась – дождь, туман. К 15-30 вышли на гребень и далее на вершину поднялись в 15-50.

С вершины спуск по скалам и тропе вдоль гребня на перевал Молодежный. Далее пешком с перевала, постепенно смещаясь под склоны пика Молодежный, т.к. справа по ходу можно уйти на сбросы.

В ясную погоду восточная стена просматривается с лагеря на оз. Светлом. Маршрут проходит по ярко выраженному рельефу, заблудиться сложно.

Получить хорошие фотографии бокового профиля маршрута не получилось из-за особенностей рельефа (сбоку маршрут перекрывается продолжением восточной стены).

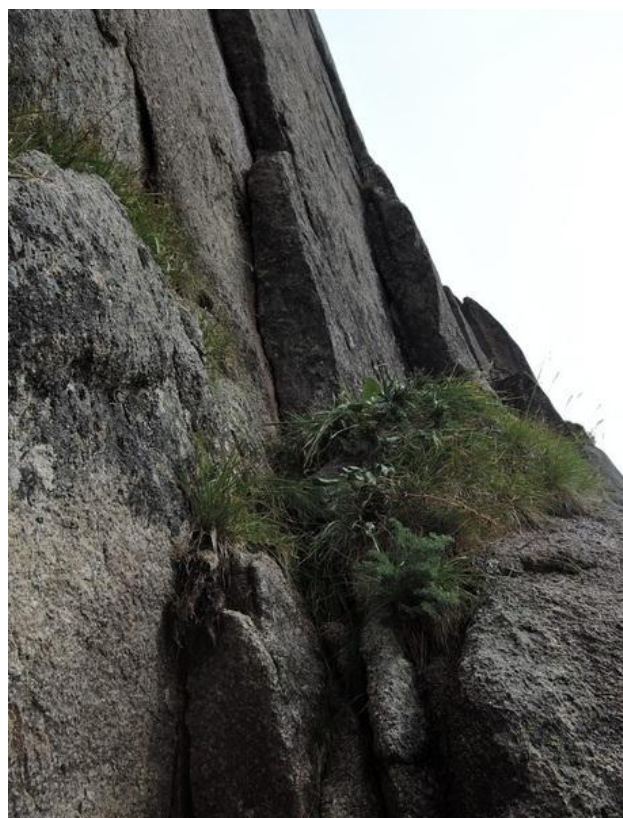
После дождя по участкам R_0 - R_3 (камин) течет вода, что сильно усложнит лазание. Для рельефа хорошо подходят якоря и френды средних-крупных размеров, закладки шли редко.

По мнению команды маршрут соответствует заявленной категории трудности.

Фотографии участков маршрута



Начало маршрута



Полка для станции в конце $R_0 - R_1$



Участок $R_1 - R_2$ (снято со станции R_1)



Первый «ключ» - карниз. Участок $R_2 - R_3$ (снято со станции R_2)



Продолжение участка $R_2 - R_3$ после карниза



Станция R₃. Просматривается окончание камина и выход на зеленую полку



Участок R₄ – R₅. Подход по зеленой полке к черному внутреннему углу



Второй «ключ» - внутренний угол на ИТО. Участок R₅ – R₆ (снято со станции R₅)



Вершина