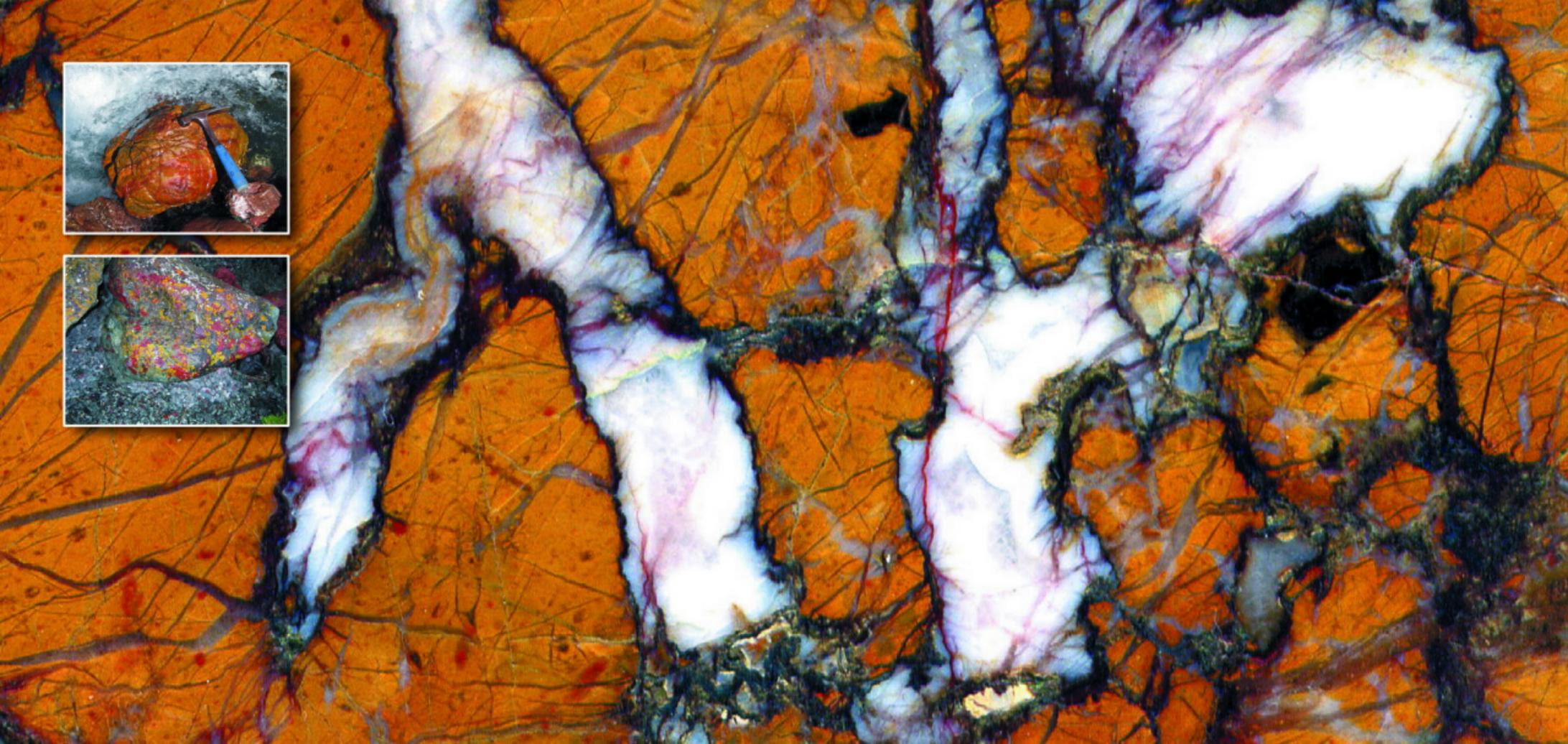


# КАМЧАТКА

*глазами геолога*  
Фотографии  
Дмитрия Савельева



**КАМЧАТКА**  
*through the eyes of geologist*  
Photo by Dmitry Savelyev



Спасибо всем моим коллегам — геологам,  
вулканологам, студентам и всем тем, с кем мне  
посчастливилось работать вместе в поле.

© Дмитрий Павлович Савельев, 2011  
© Холдинговая компания «Новая книга», 2011

Фото: Д.П. Савельев  
Обработка фото, макет: М.А. Набутовский

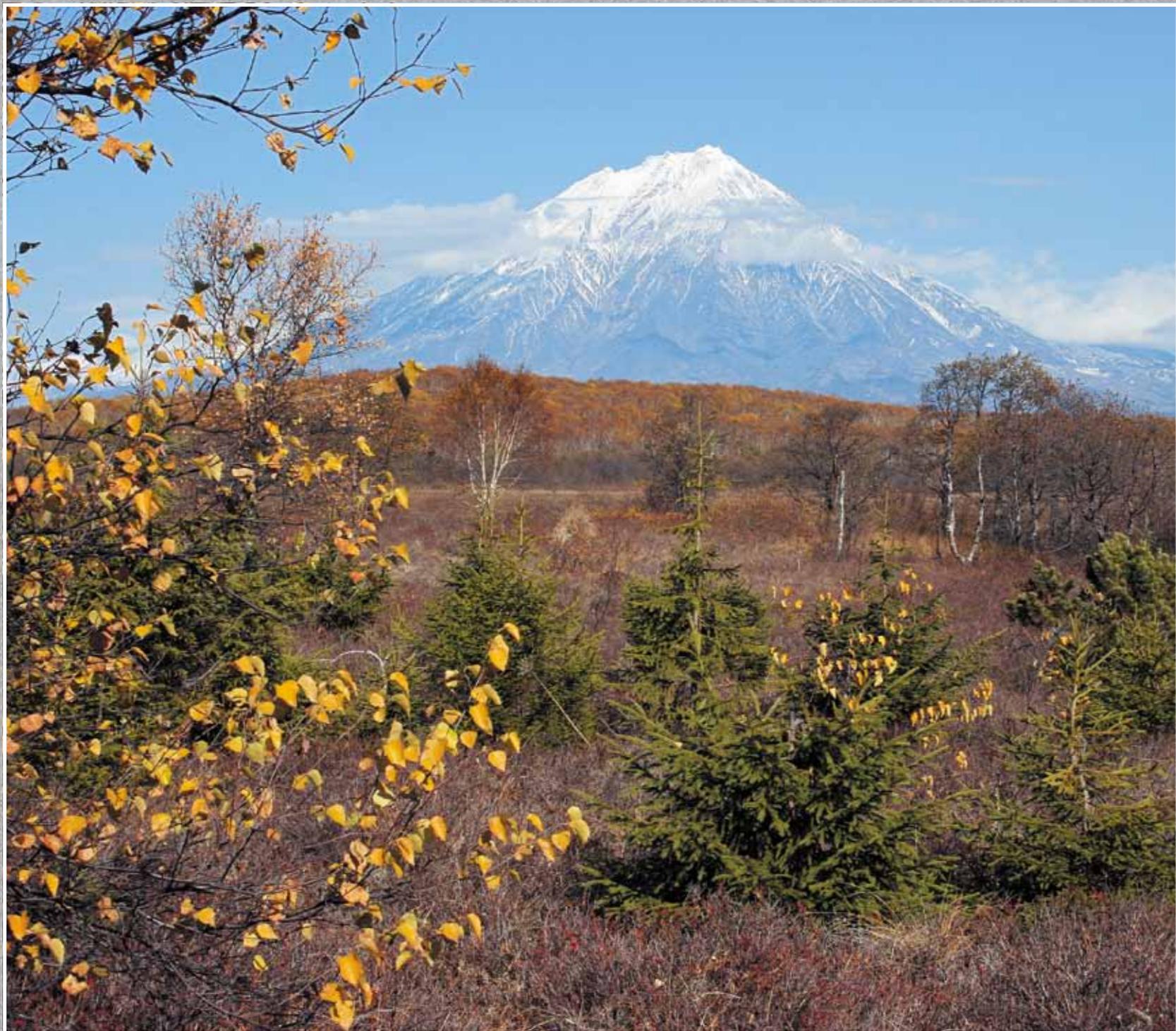
ISBN 978—5—87750—155—3



Петропавловск-Камчатский и его окрестности  
Petropavlovsk-Kamchatsky and its environs







Октябрь. На вулканах уже снег  
 October. Snow is already on volcanoes



Фото на стр. 4, 6, 7, 9, 12, 13 — вид из окна моей квартиры  
 Pages 4, 6, 7, 9, 12, 13 — is a view from my apartment



Бельевые веревки после снегопада  
Linen ropes after snowfall



Замерзшая Авачинская бухта  
Frosen Avacha Bay

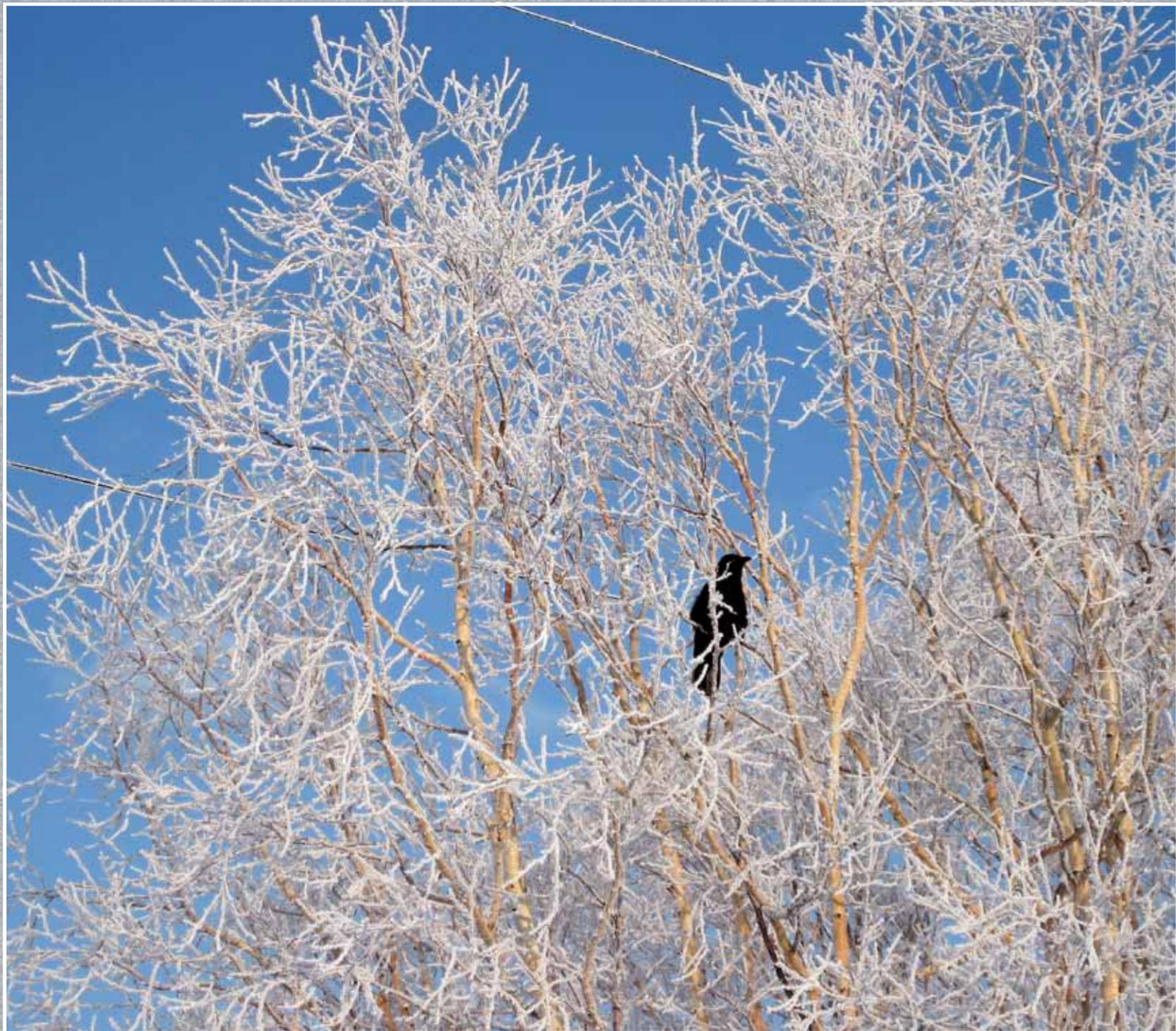




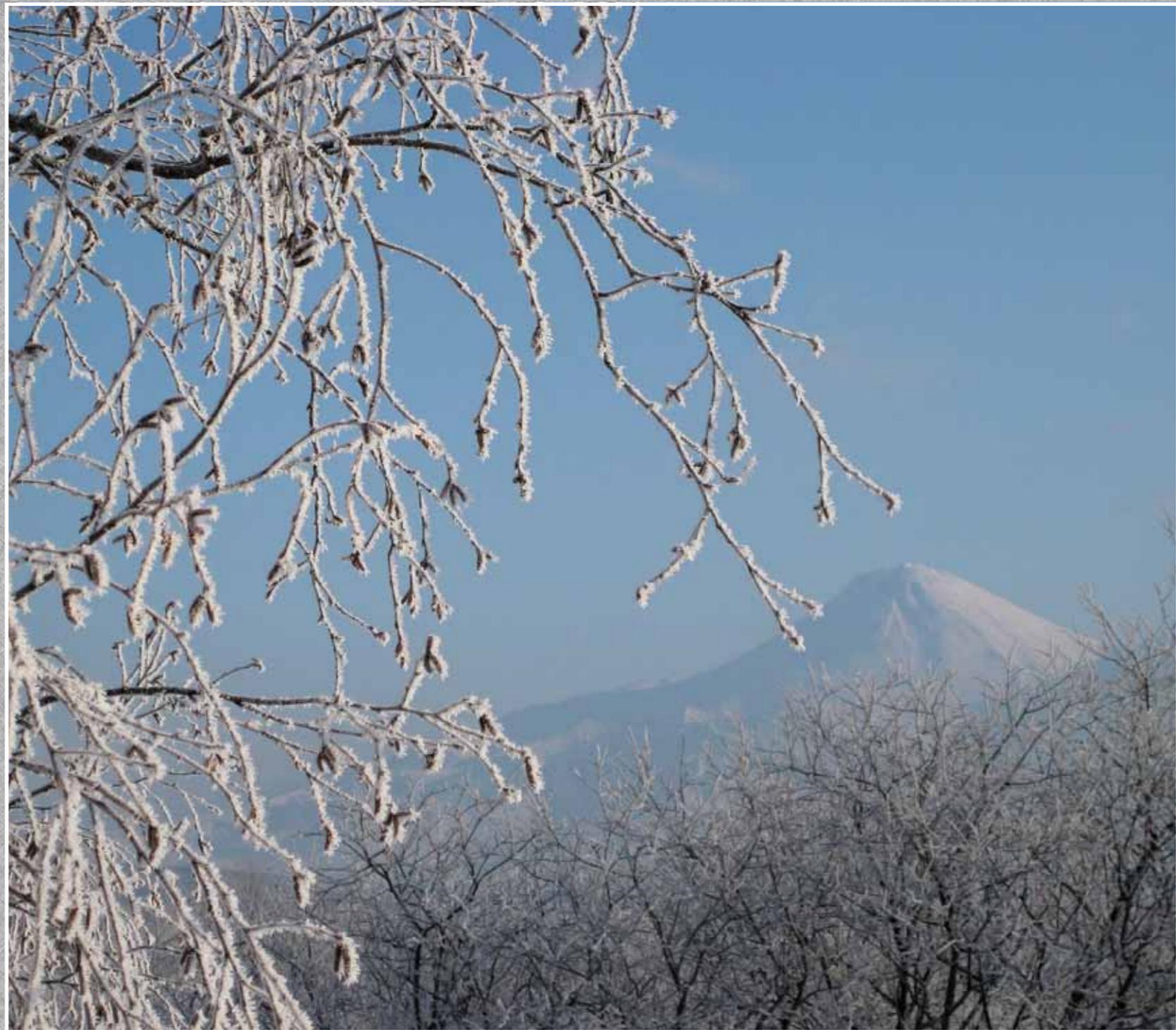
Откопай свою машину и спи спокойно  
Dig out your car and then sleep calmly

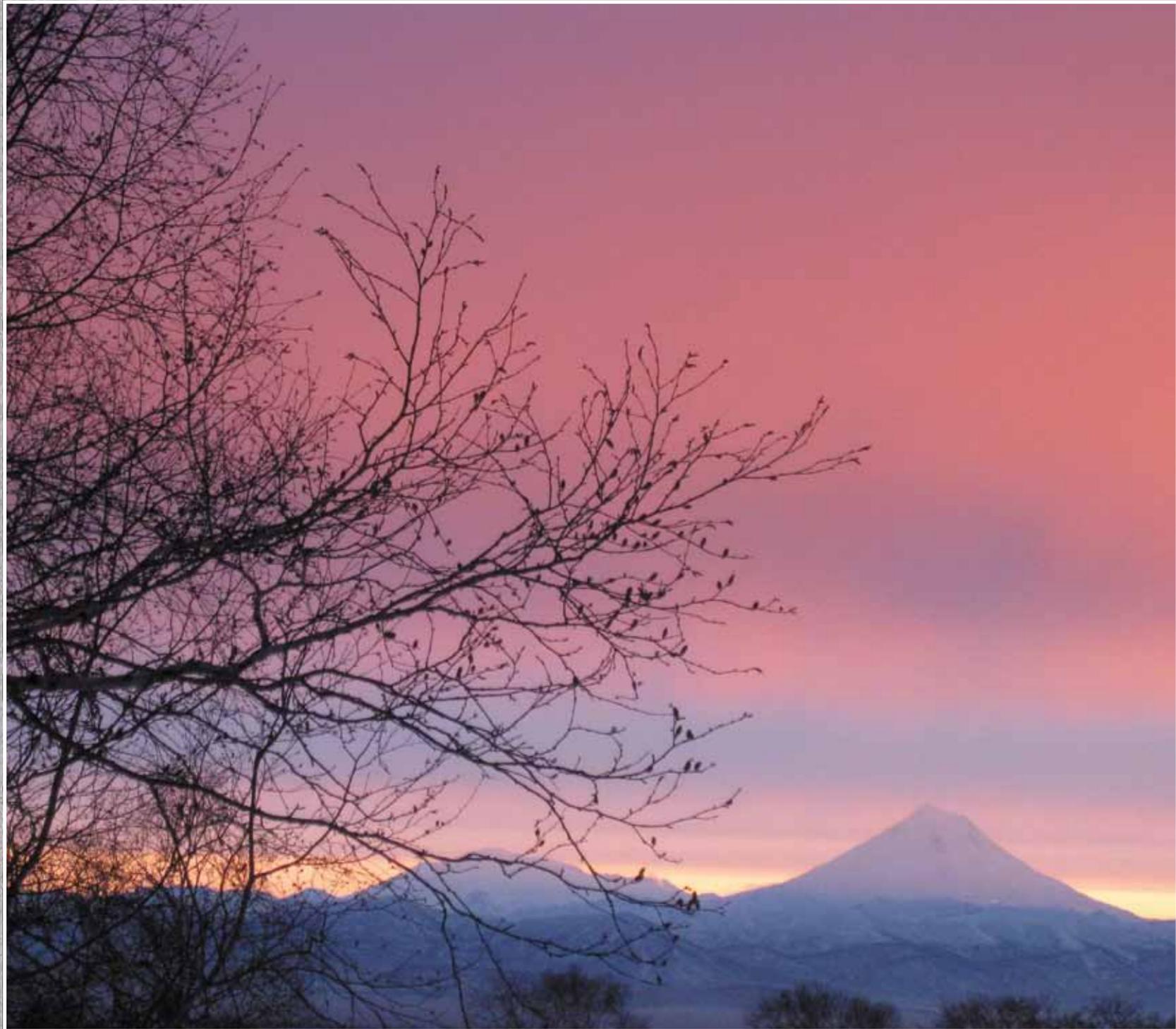


Очень снежная зима 2005 г.  
Very snow winter 2005



Снежные кружева  
Snow laces

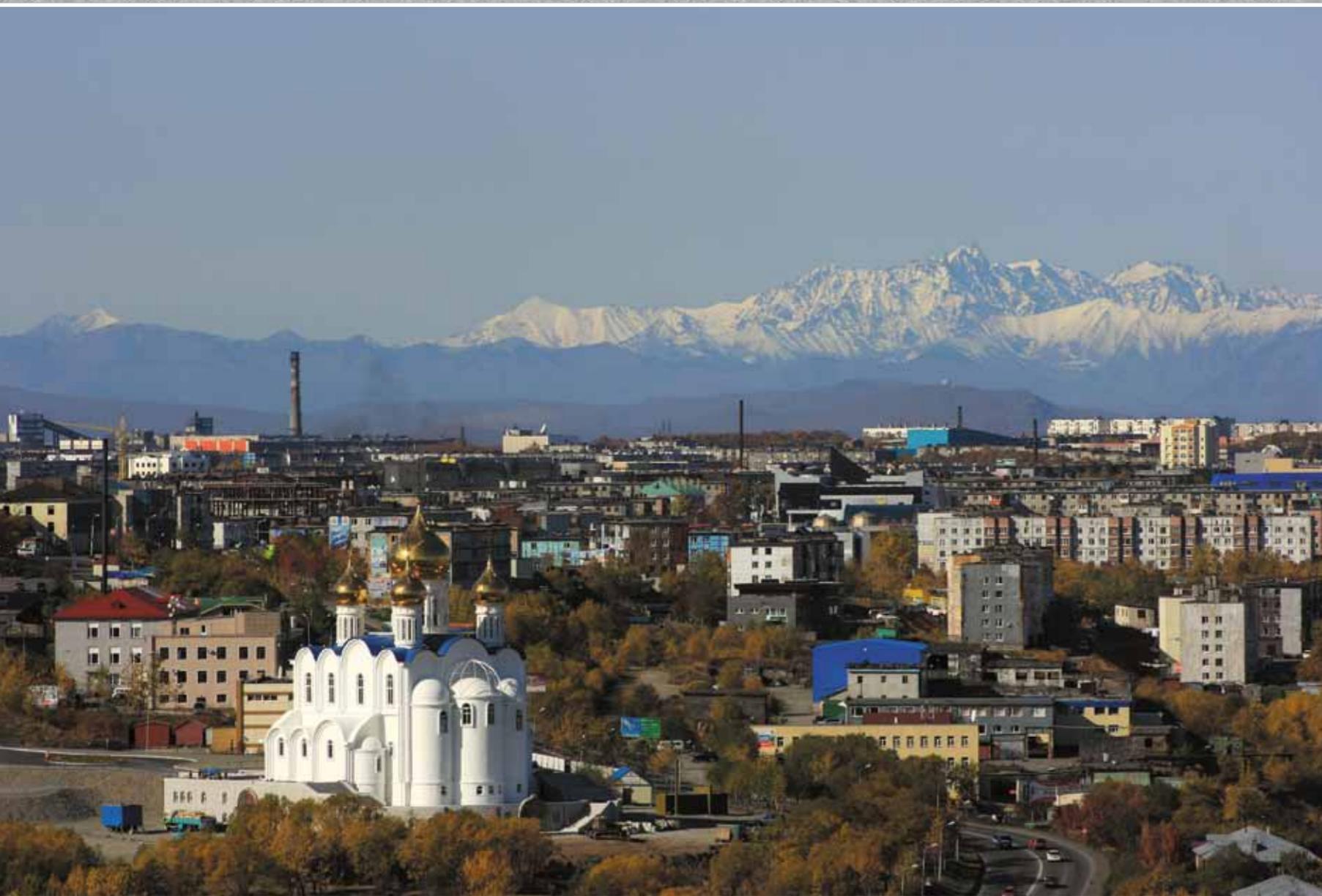




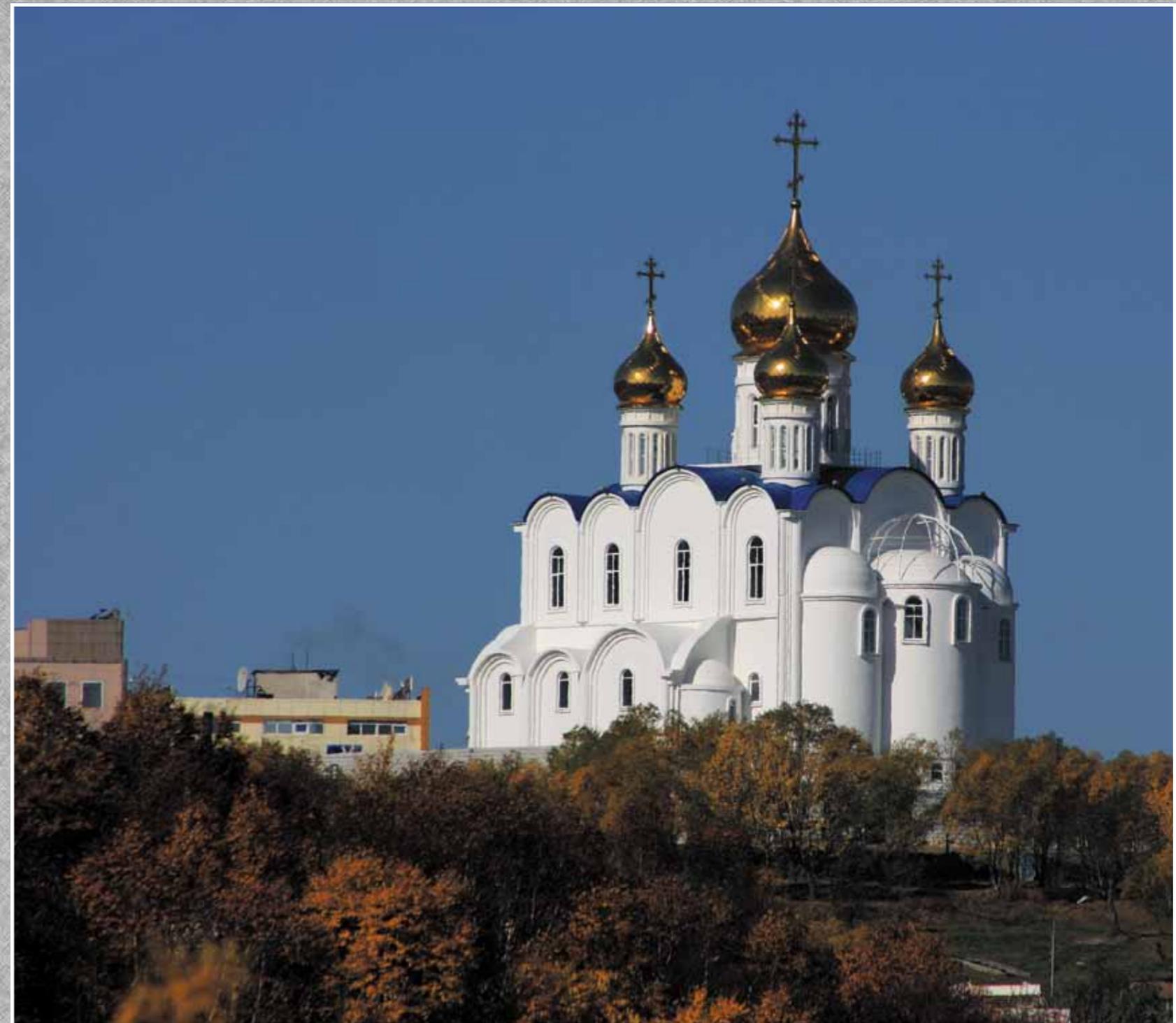


Ночь, улица, фонарь...  
A night, a street, a lighting column...





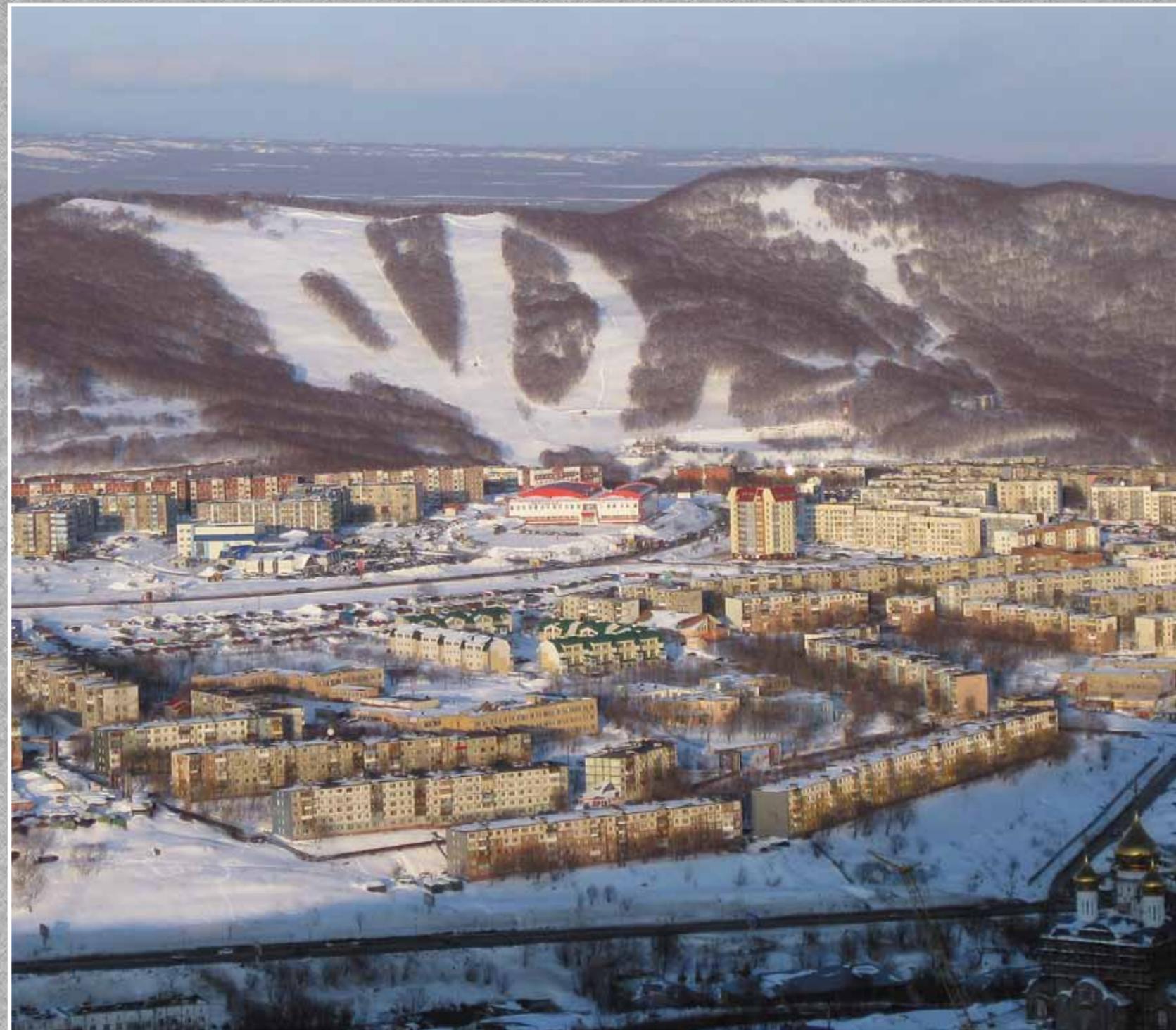
Вид с сопки Зеркальной  
A view from Zerkalnaya hill



Храм Святой Живоначальной Троицы  
The temple of the Saint Trinity



Бухта Сероглазка  
Seroglazka Bay



Горнолыжные трассы над городом  
Mountain-skiing trails above town



Река Приливная, июль  
The Prilivnaya River, July



Река Приливная, октябрь  
The Prilivnaya River, October



Раскидистая камчатская береза  
Branchy birch of Kamchatka





Мыс Маячный  
Mayachny (Lighthouse) Cape



Три брата  
Three Brothers

Побережье Тихого океана  
The coast of the Pacific Ocean



Мыс Чайчий  
Chaichy (Sea-gulls) Cape



Один из многочисленных водопадов восточного побережья Камчатки  
One of the numerous waterfalls on eastern coast of Kamchatka



Маршрут на север от мыса Чайчьего  
A route northward from Chaichy Cape



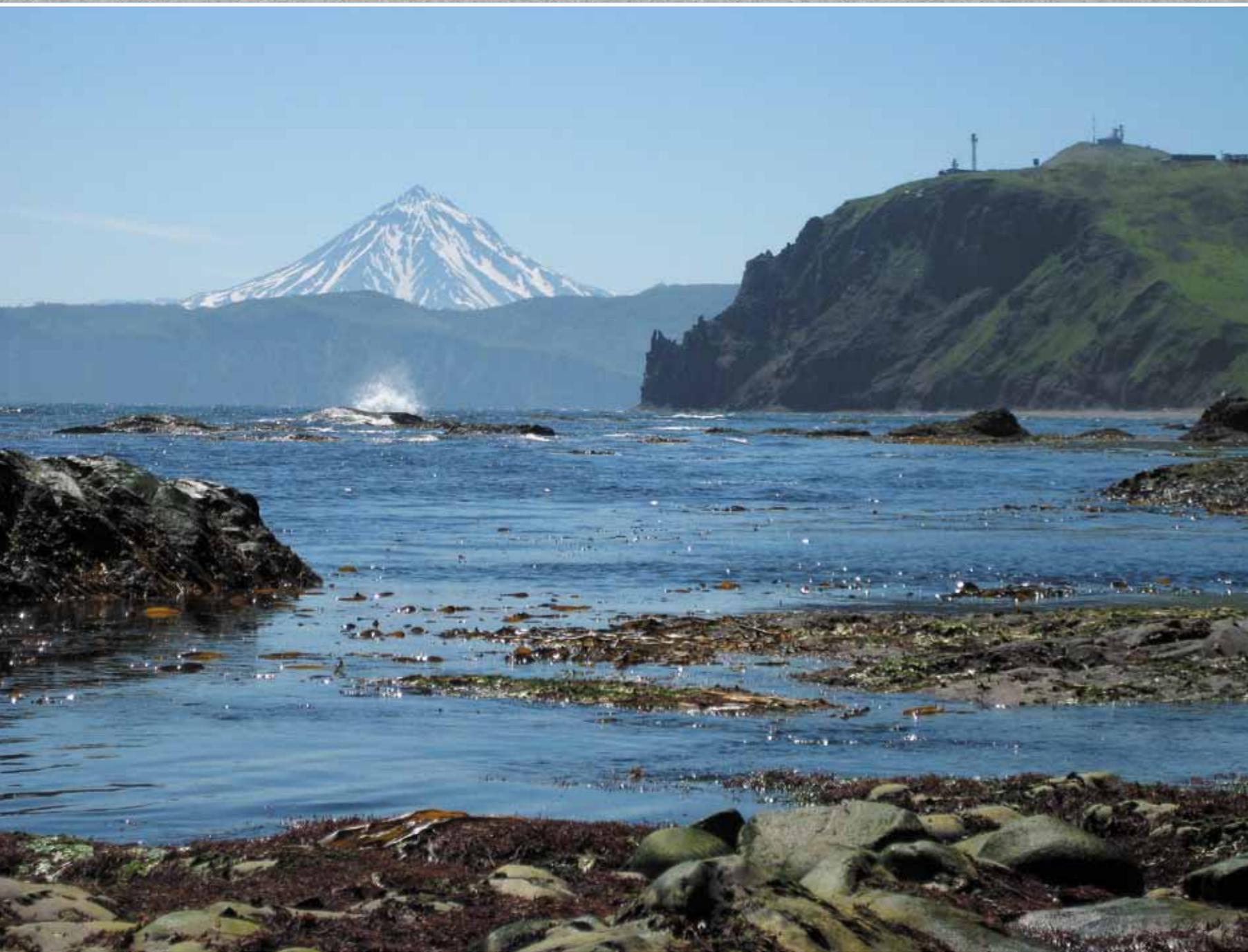
Переход по берегу Камчатского залива  
Hiking along the coast of Kamchatsky Gulf



Любитель морской капусты  
The lover of laminaria



Чайки на Халактырском пляже  
Sea-gulls on the Khalaktyrsky beach



Мыс Маячный и вулкан Вилучинская Сопка  
Majachny Cape and Vilyuchinsky Volcano



В отлив под скальными обрывами  
During the low-tide under the cliffs



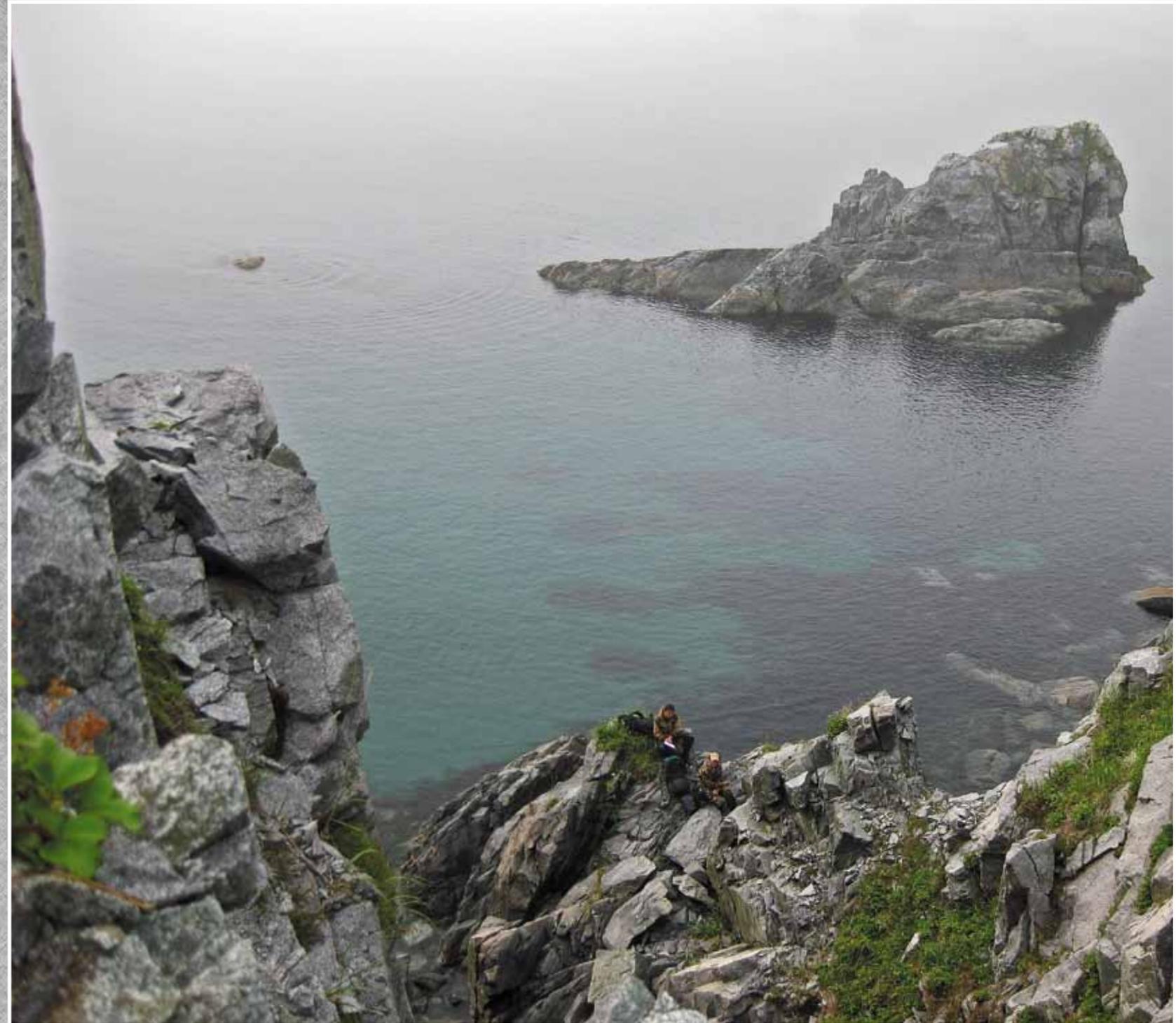
Берег Шипунского полуострова  
Shore of Shipunsky Peninsula



Гнездо на скалах в бухте Моржовой  
The nest on the cliffs in Morzhovaya Bay



Маршрут в бухте Бечевинской  
Travers in Bechevinskaya Bay



Бухта Моржовая  
Morzhovaya Bay

Работа в горах  
Workdays in mountains



Лагерь под Солдатским массивом  
Camping under the Soldatsky massif



Лагерь на р. Каменной  
Camping near the Kamennaya River



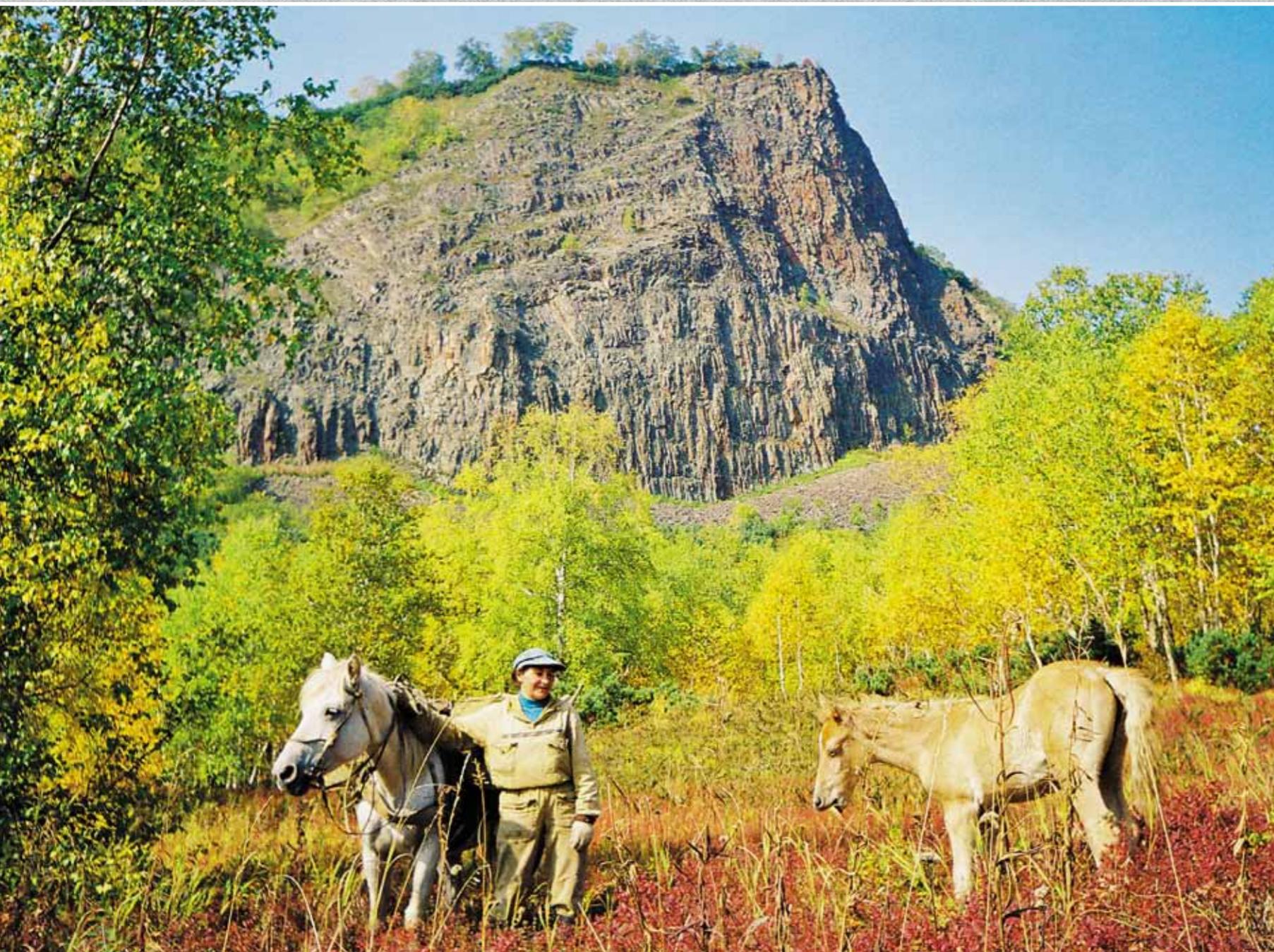


Скальные и снежные тренировки  
Rock and snow trainings

Переход через хребет Кумроч  
Hiking through the Kumroch Ridge



Лошади  
The horses



Конный маршрут  
The horse route

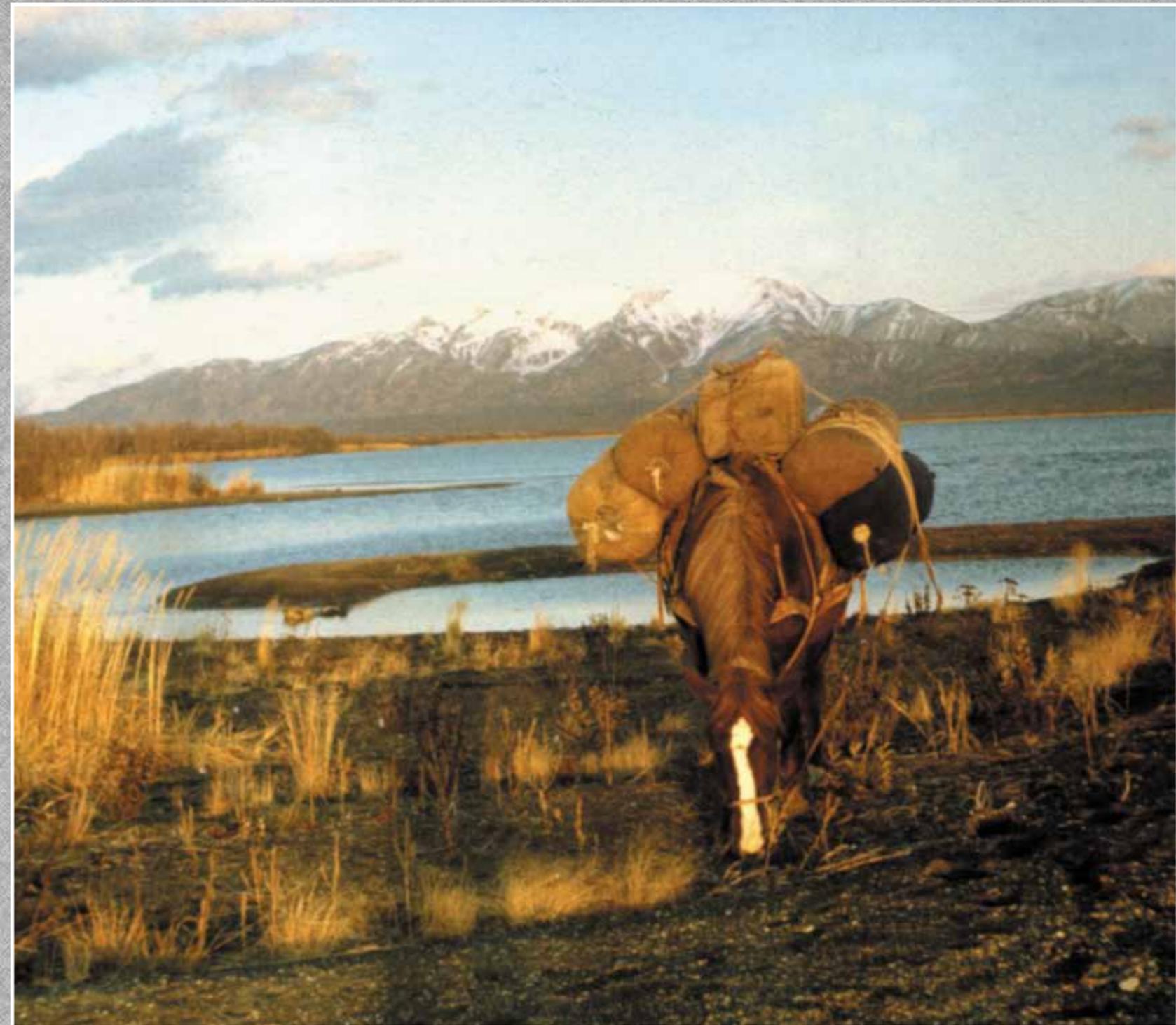


Одичавшие лошади в Кроноцком заповеднике  
The wild horses in Kronotsky nature reserve



Навьючили  
Endorsed

Сентябрь в хребте Кумроч  
September in the Kumroch Ridge

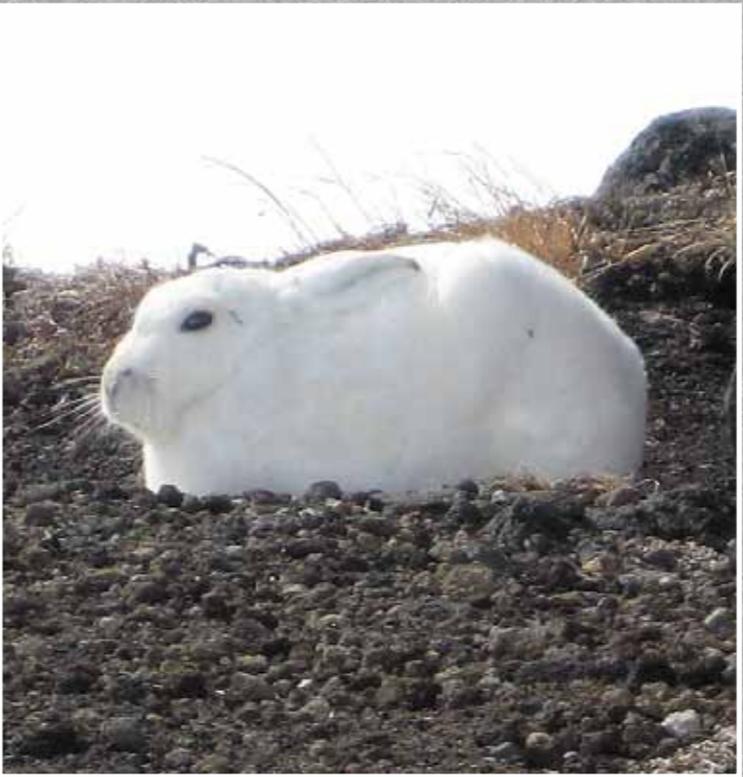


Переход по берегу озера Нерпичьего  
Hiking along the shore of Nerpichye Lake

Животные  
Animals









Начало мая в долине р. Вилучи  
The beginning of May in the valley of the Vilyucha River

Полуостров Шипунский  
Shipunsky Peninsula



Валуны гранитов в ручье  
Granitic boulders in a stream





Дайка андезитов в туфах  
Andesite dyke in tuffs



Шипунская арка  
Shipunskaya arch



Прибрежный водопад  
Coastal waterfall



Шиповник  
The dog-rose



Лагерь на косе в бухте Бечевинской  
Camping in Bechevinskaya Bay



Студенты после маршрута  
Students recording geological rout



Тихое озеро для купания  
Calm lake for bathing

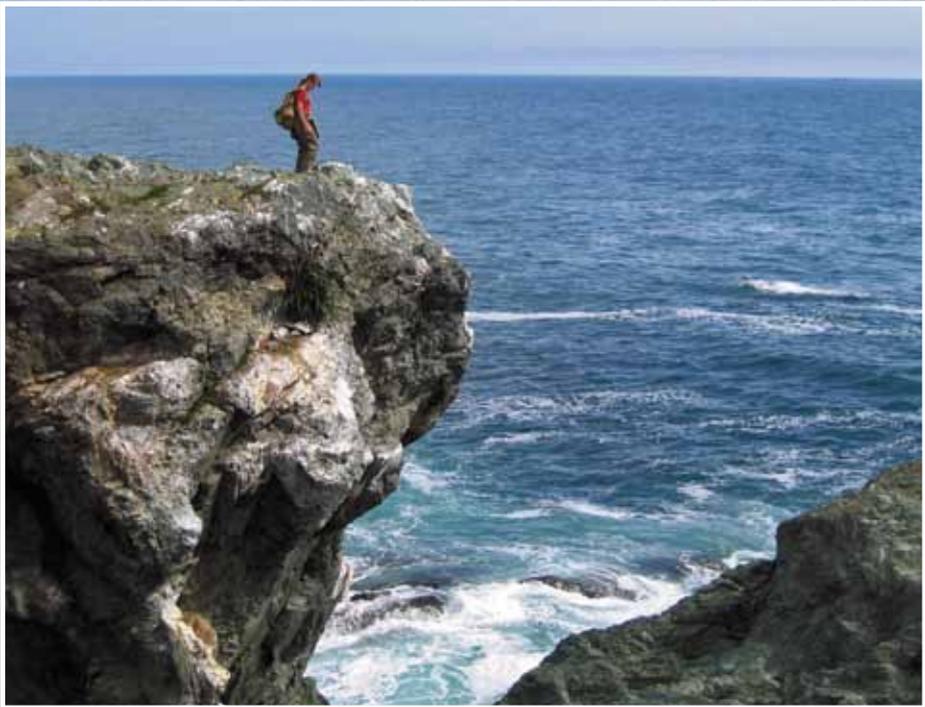


В маршруте  
Sampling

Полуостров Камчатский Мыс  
Kamchatsky Mys Peninsula



Берег самоцветов  
The beach of semiprecious stones



Каменный городок  
Stone town



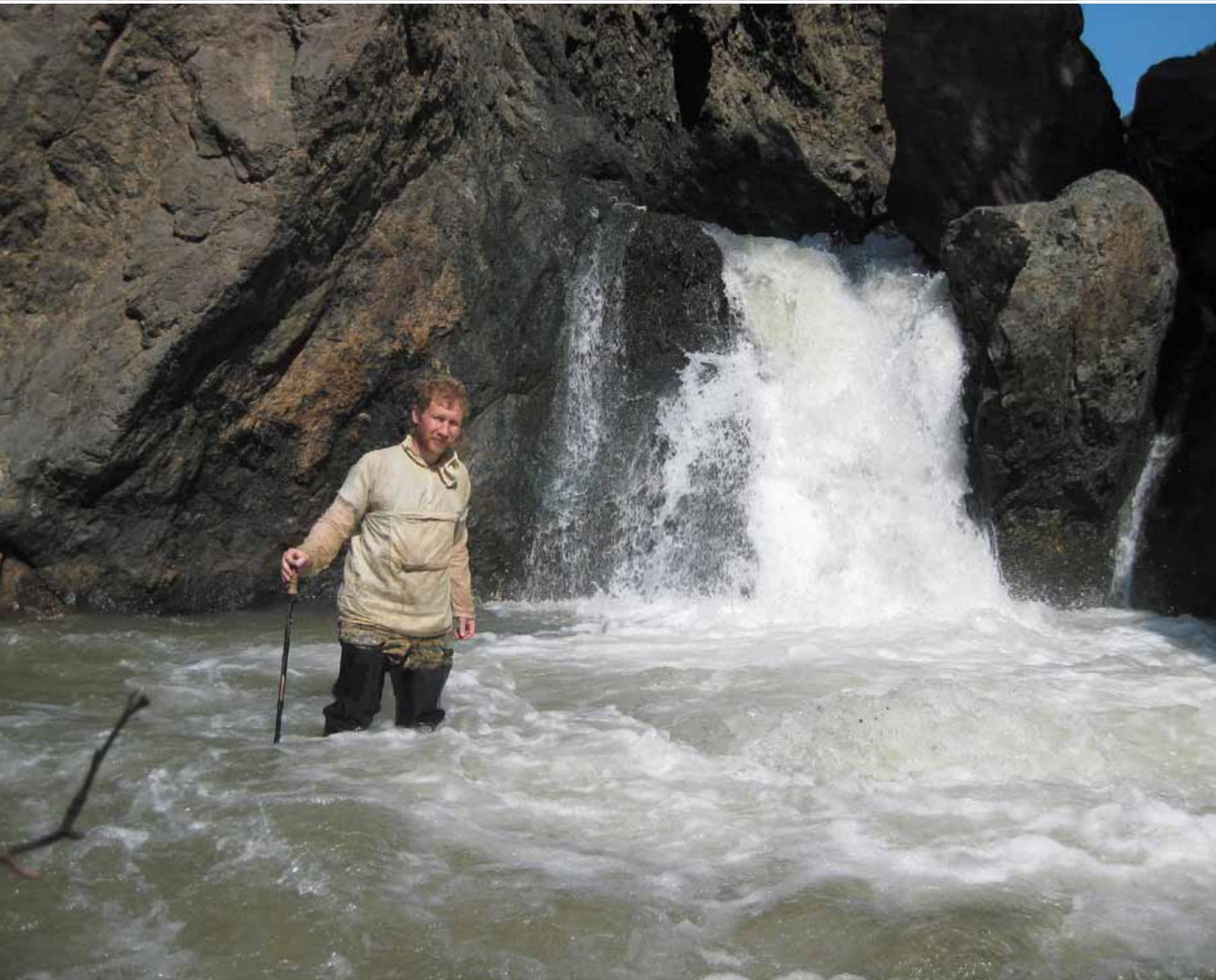
Закаты полуострова Камчатский Мыс  
Sunsets at Kamchatsky Mys Peninsula



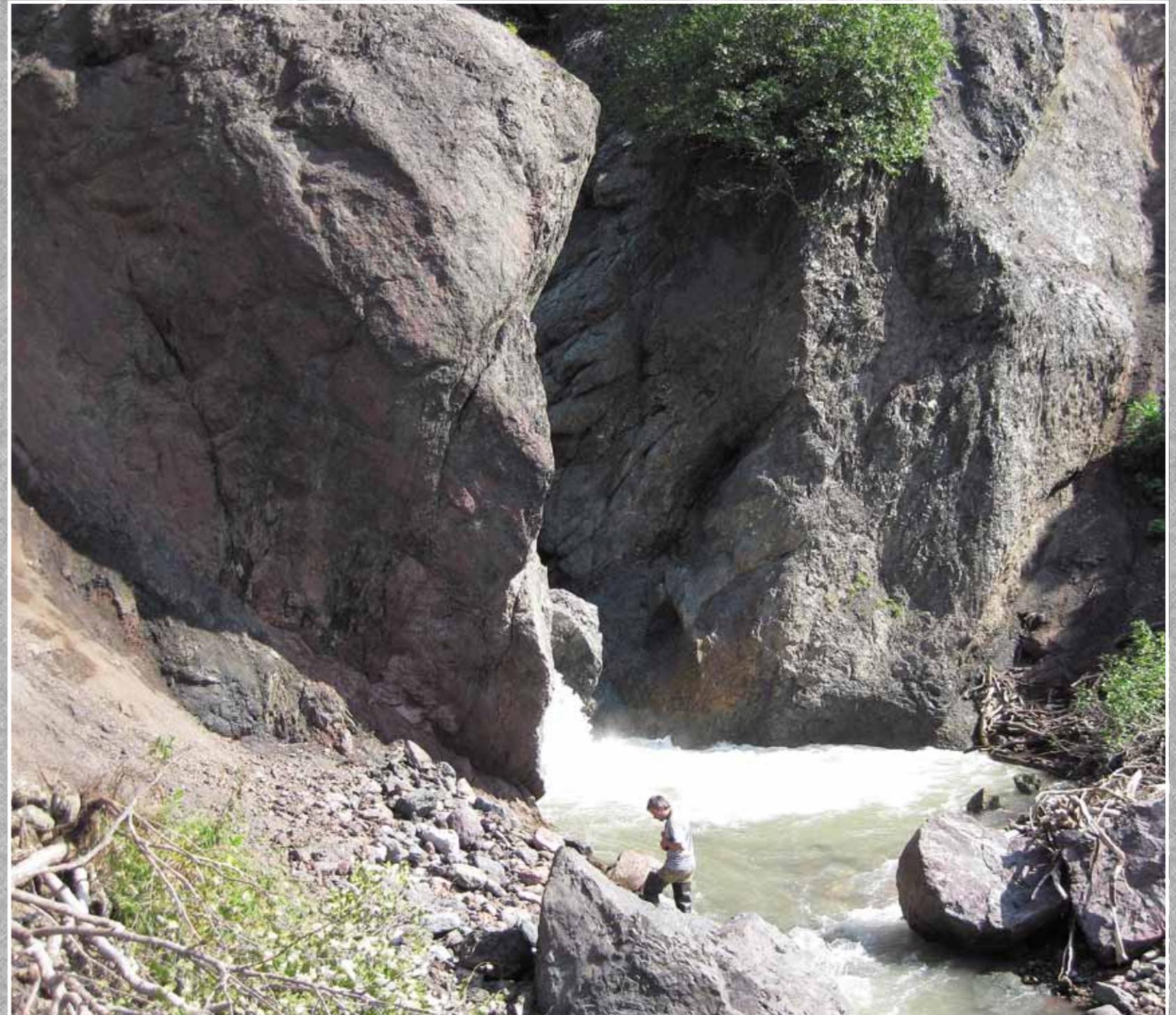
Берег Камчатского залива  
The coast of Kamchatsky Gulf



Истоки левого притока р. Каменной  
Head of the Kamennaya River



Непроходимый водопад  
The impassable waterfall





Иван-чай  
Rose-bay



Берег Камчатского залива  
The coast of Kamchatsky Gulf



Август в горах  
August in mountains



«Я сердце оставил в этих горах...»  
"My heart in the highlands..."



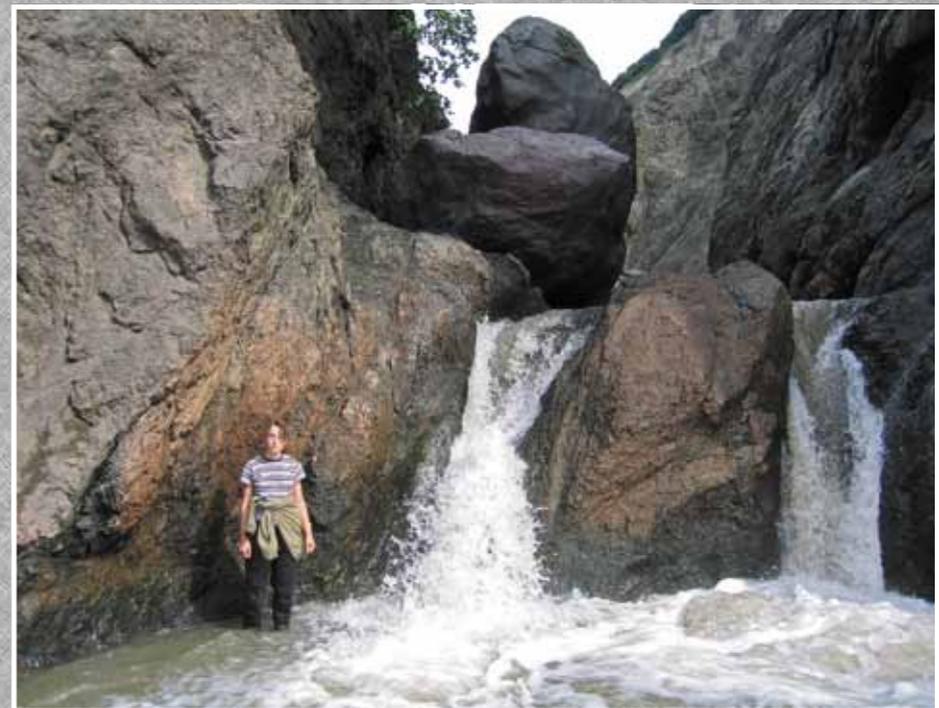
Обнажения карбонатно-кремнистых пород  
Outcrop of carbonate-siliceous rocks





Последние лучи солнца  
Last ray of the Sun

91



Полуостров Кроноцкий  
Kronotsky Peninsula



Ольга в бухте Ольга  
Olga in Olga Bay



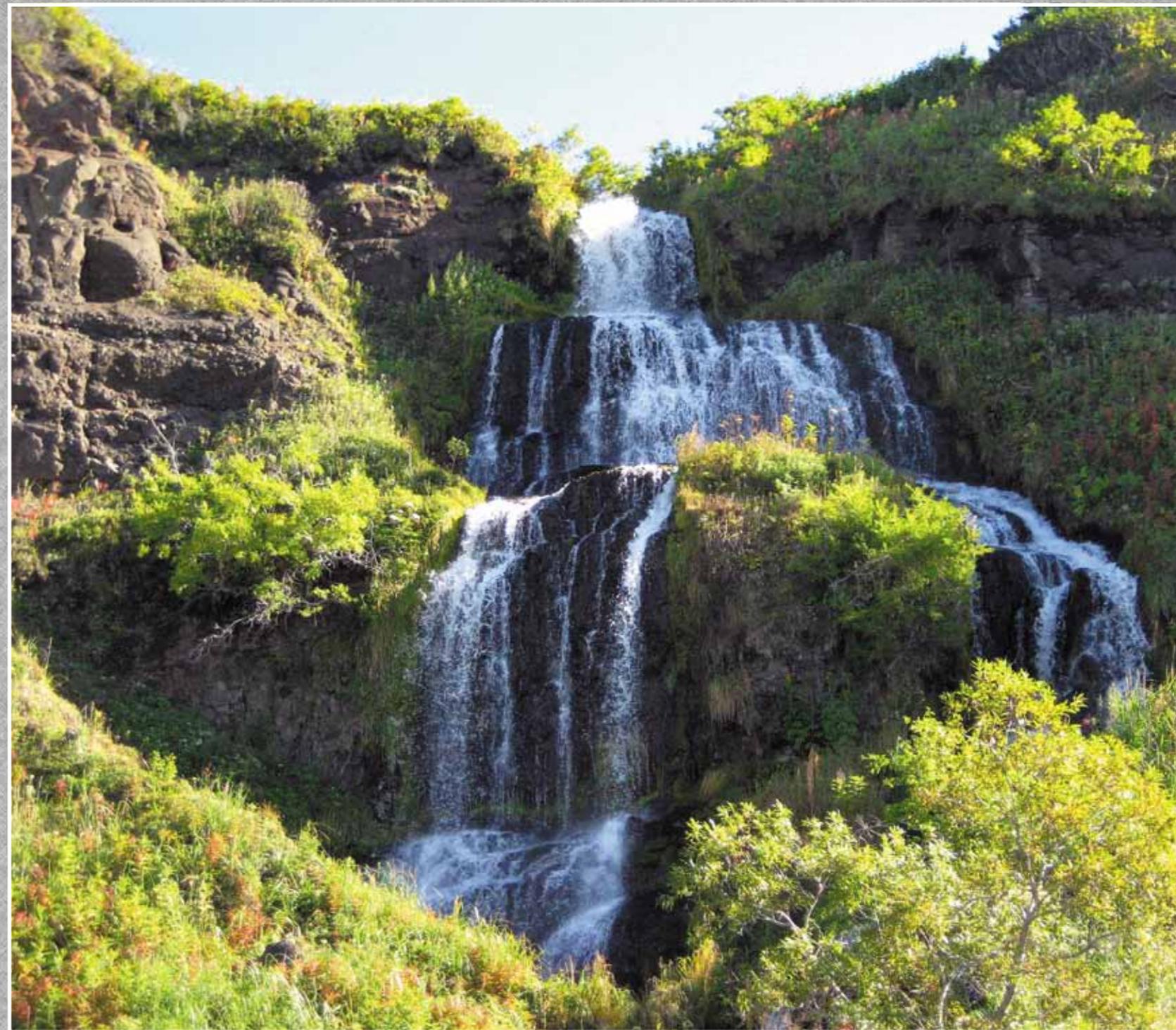
Закат  
The sunset



Бухта Ольга. Вулкан Кроноцкий  
Olga Bay. Kronotsky Volcano



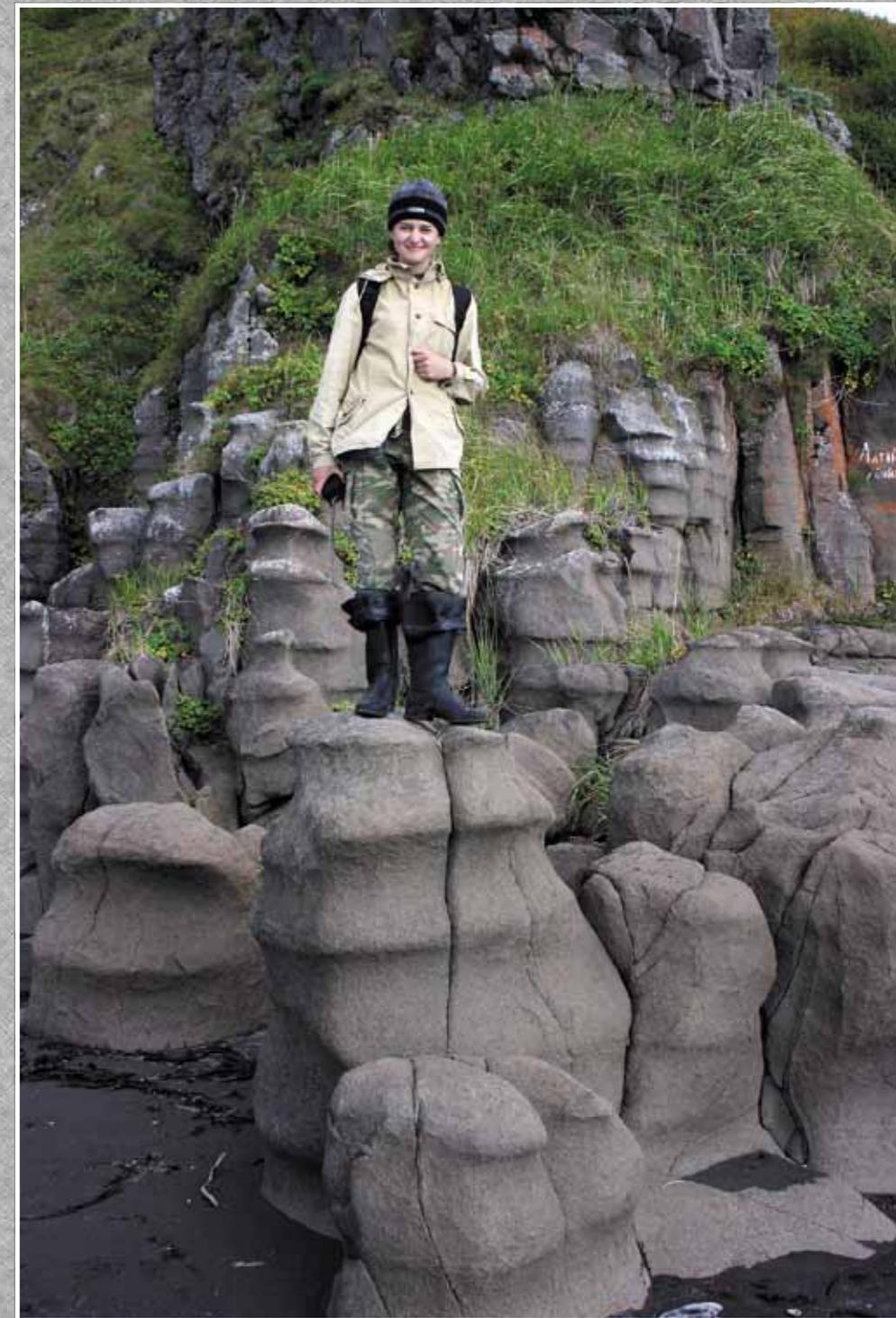
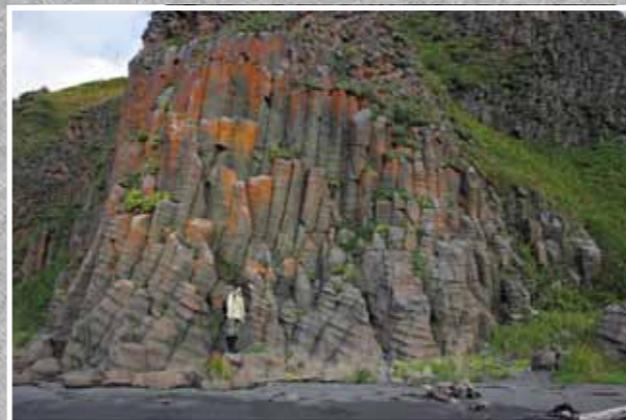
Река Тюшевка  
The Tyushevka River



Ступени водопада  
Waterfalls rungs



Отдельность и формы выветривания базальтов  
Parting and weathering forms of basalts





Вулкан Кроноцкий  
Kronotsky Volcano





Базальтовый останец  
Basalt rock



Мыс Ольга  
Olga Cape

Вулканы  
Volcanoes





Серные фумаролы Мутновского вулкана  
Sulphuric fumaroles at Mutnovsky Volcano



Фумарольная активность Авачинской Сопки  
Fumarole activity at Avachinsky Volcano



В кратере Мутновского вулкана  
In the crater of Mutnovsky Volcano







Вилучинский вулкан  
Vilyuchinsky Volcano



На перевале между Авачей и Корякой  
On the pass between Avachinsky and Koryaksky Volcanos



Путь вверх  
The way upward



Авачинская Сопка, вид с востока  
Avachinsky Volcano. A view from east



Вулкан Корякская Сопка  
Koryaksky Volcano



Подъем на Авачу. Начало мая  
Hiking to Avachinsky. The beginning of May



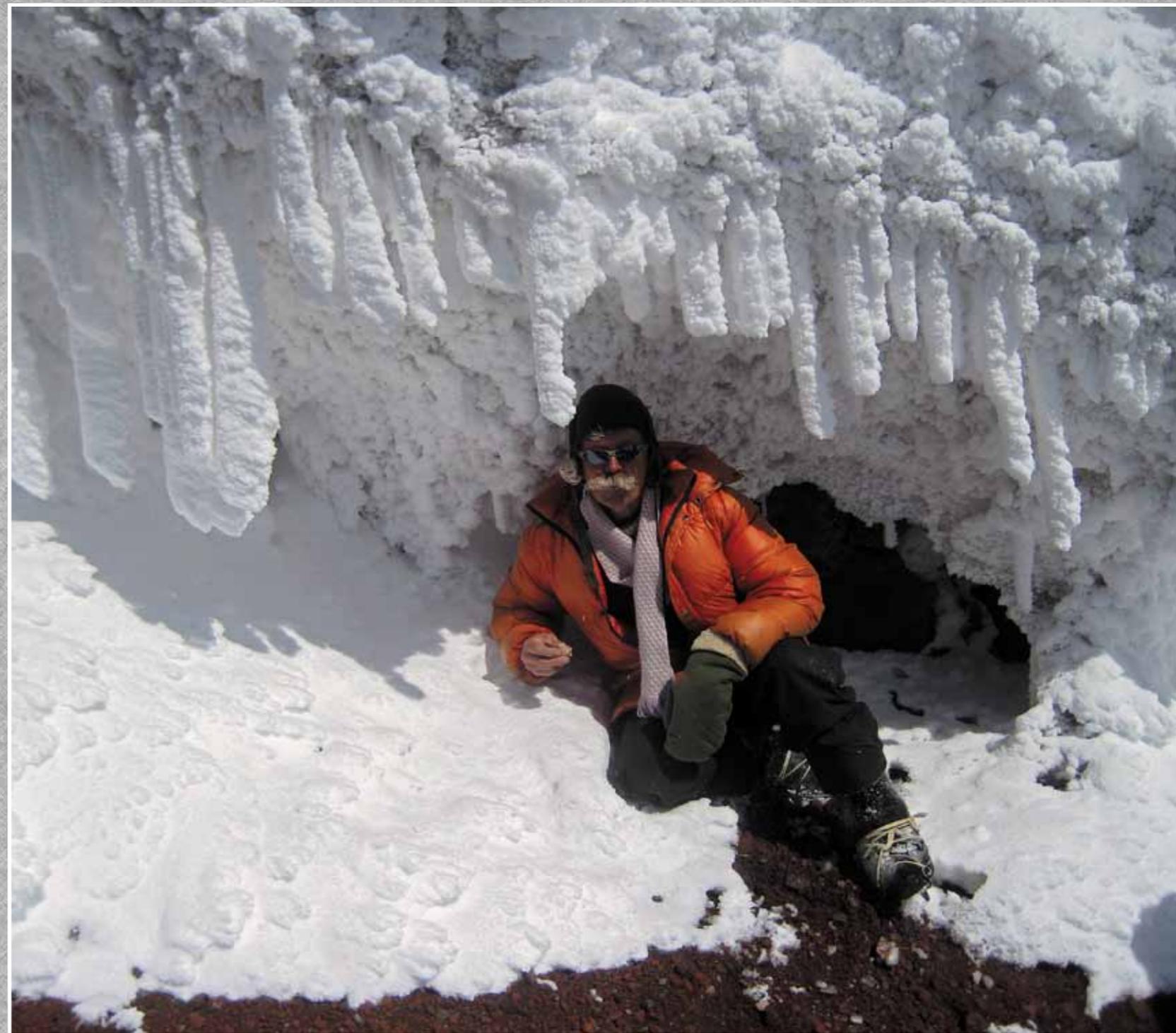
Тренировка на снежном склоне  
Training on the snow slope



Древний кратер  
The ancient crater



На вершине Авачинской Сопки  
At the top of the Avachinsky Volcano





Мутновская геотермальная станция  
Mutnovskaya geothermal power plant





Вулкан Шивелуч, р. Сухой Ильчинец  
Shiveluch Volcano, the Sukhoy Il'chinets



Командорские острова  
The Commander Islands





Морские львы  
Sea lions



Бакланы  
Cormorants



Грибы на острове Беринга  
Mushrooms on Bering Island



Отражение  
Mirror



Черника  
The bilberry



Куст рябины  
The rowan-bush



Побережье о. Беринга  
Coast of Bering Island



Геологический транспорт  
Geological transport





Вездеход забуксовал  
Off-road vehicle has stuck



Военная помощь  
Help from the army



На лодке через озеро Островное  
A boat trip through Ostrovnoye Lake



На яхте «Бавария 36»  
Bavaria 36 Yacht

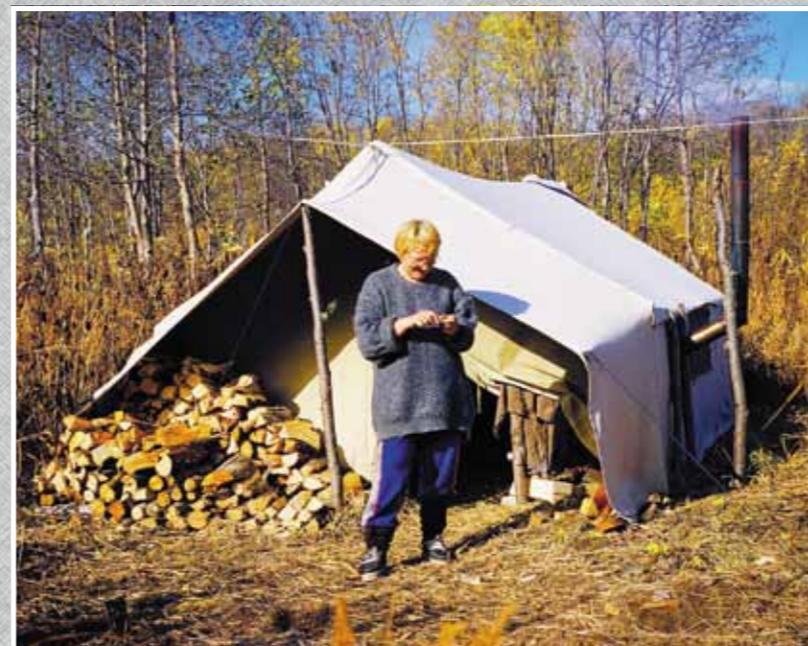


Переправа через реку Стремительную  
Crossing the Stremitelnaya River



Объезд скального прижима по океану  
Traveling along coastal rocks

Друзья и коллеги  
Friends and colleagues

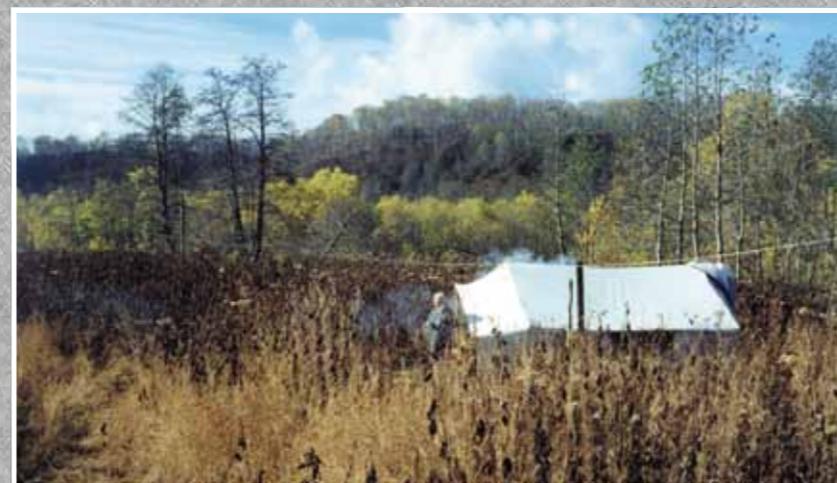
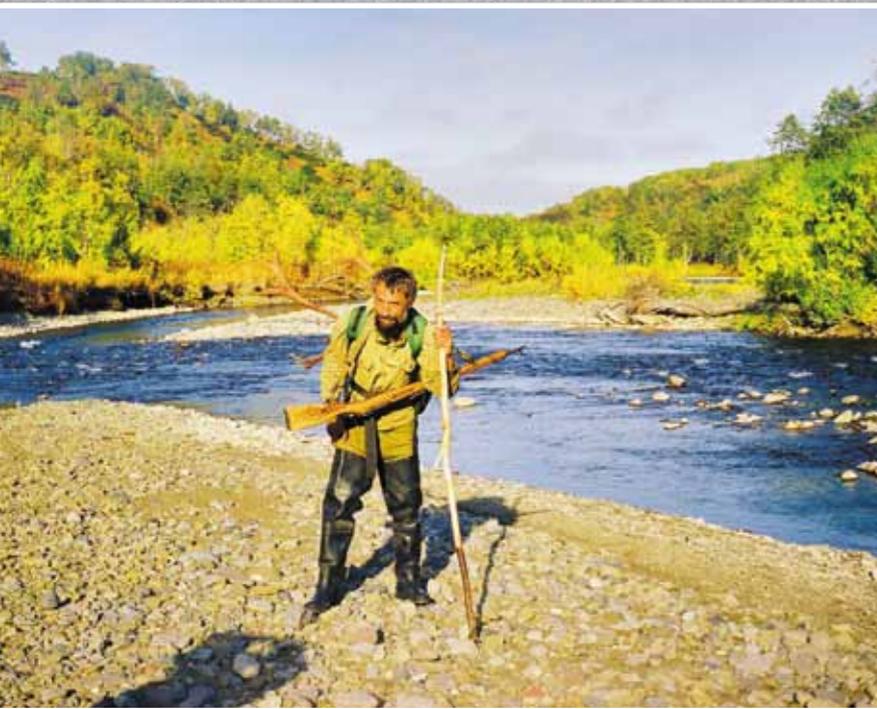


Костер и палатка с печкой – быт геолога  
Campfire, tent and stove are routine of geologist



На берегу бухты Бечевинской  
On the shore of Bechevinskaya Bay





Геологи и геологини  
Geologists



Вулкан Шивелуч, р. Сухой Ильчинец  
Shiveluch Volcano, the Sukhoy Il'chinets

Моя семья  
My family





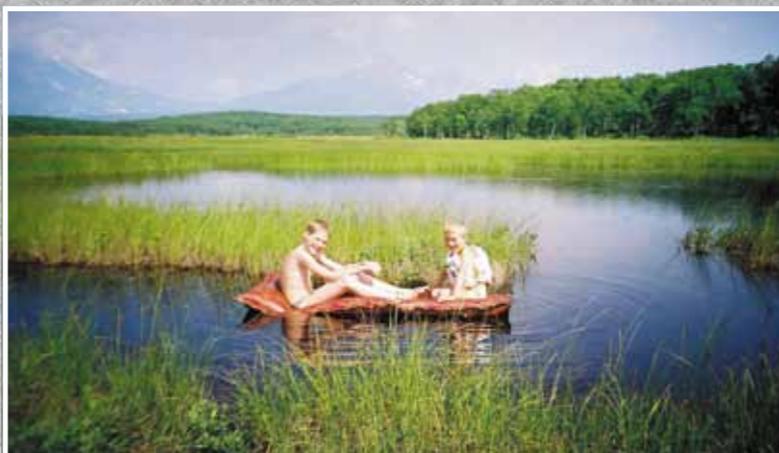
Обед на берегу Камчатского залива  
Lunch on the shore of Kamchatsky Gulf



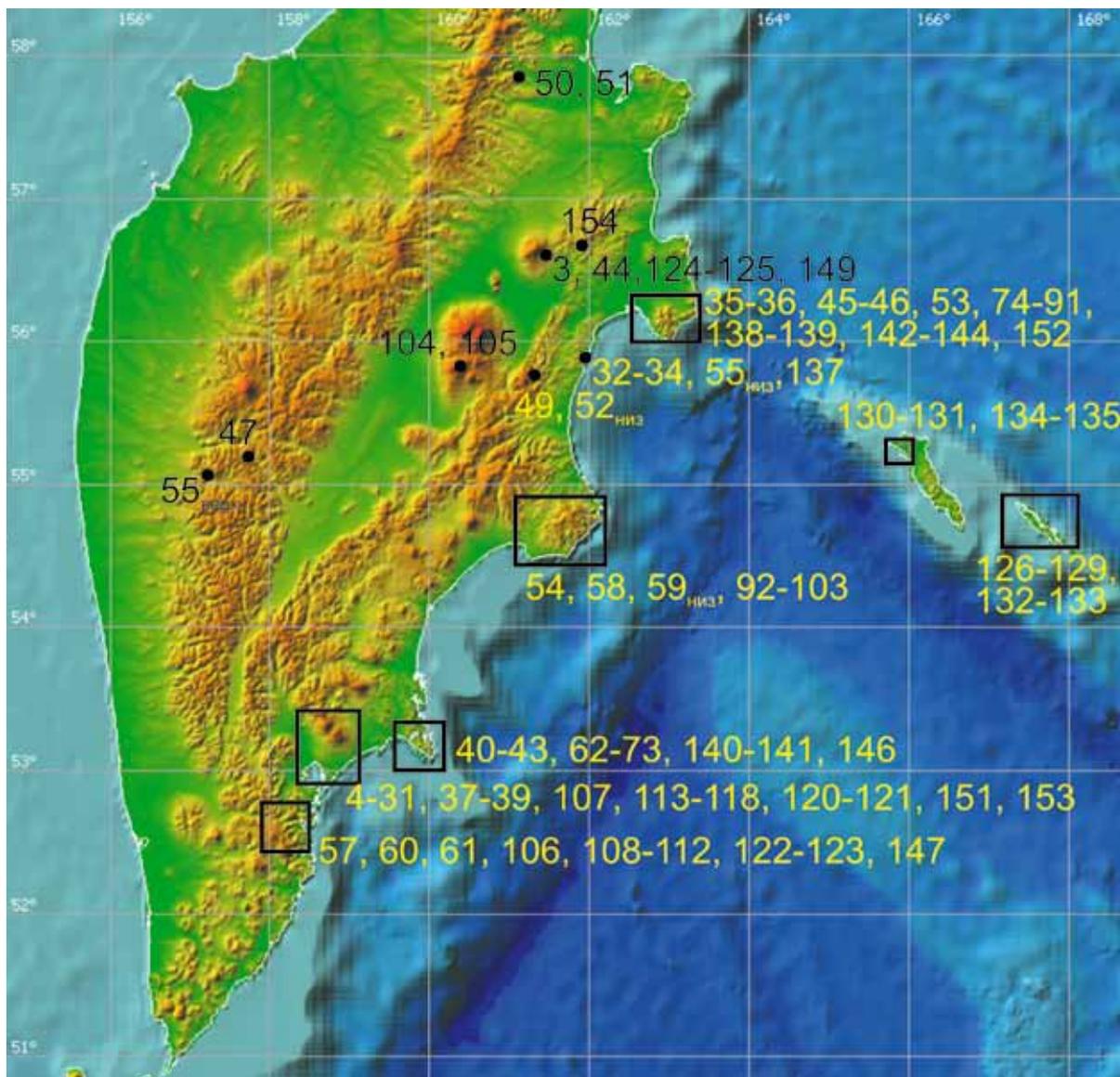
Берег Авачинского залива  
The shore of Avachinsky Gulf



Хребет Кумроц  
Kumroch Ridge



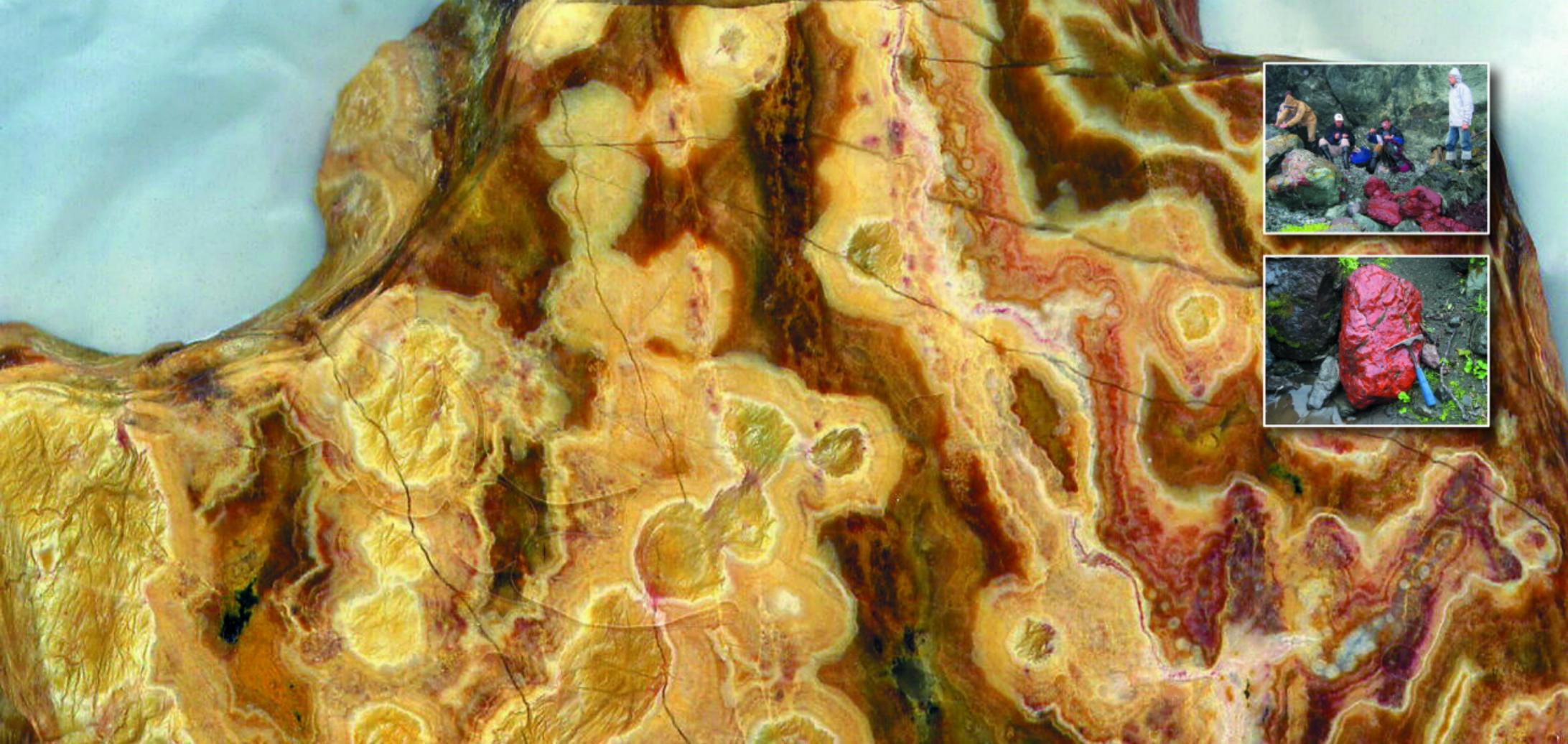
**Схема расположения объектов съемки. Цифры соответствуют страницам фотоальбома.  
Disposition scheme of shooting objects. Numbers correspond to the pages the album.**



Формат 70x100/12. Печать офсетная. Бумага мелованная. Тираж 1000 экз.

ООО Холдинговая компания "Новая книга"  
683032, Петропавловск-Камчатский, ул. Пограничная, 60  
Тел./факс (4152) 41-12-60

Отпечатано в ИПК "Дальпресс"  
690950, Владивосток, пр-т Красного знамени, 10



**Дмитрий Павлович Савельев**  
родился в 1966 г. в г. Ленинграде,  
вырос в подмосковном городе Фрязино.  
Закончил Московский геологоразведочный  
институт (МГРИ) и с 1991 года работает  
на Камчатке: 1991-2003 гг. - геологом  
в ПГО "Камчатгеология" и в Камчатской  
поисково-съемочной экспедиции,  
с 2002 г. занимается научной работой.  
Сейчас - старший научный сотрудник  
Института вулканологии и сейсмологии,  
кандидат геолого-минералогических наук.

E-mail: [savelyev@kscnet.ru](mailto:savelyev@kscnet.ru)



**Dr. Dmitry Savelyev**, geologist.  
Senior researcher, Institute of Volcanology  
and Seismology, Petropavlovsk-Kamchatsky,  
Russia.

