

Научно-популярная серия РФФИ

Камчатские Экспедиции

вулканолога Бориса Пийпа
(дневники 1931–1954 гг.)



2021

Министерство науки и высшего образования РФ
Институт вулканологии и сейсмологии
Дальневосточного отделения Российской Академии наук

КАМЧАТСКИЕ ЭКСПЕДИЦИИ ВУЛКАНОЛОГА БОРИСА ПИЙПА

(ДНЕВНИКИ 1931–1954 гг.)

Товарищество научных изданий КМК
Москва ❖ 2021

УДК [551.21.02:910.4](571.66)«1931/1954»+551.21(47+57)(092)(082)Пийп Б.
ББК 26.325д(2)Пийп Б.я43+26.325(2Рос-4Кач)я43
К18

Камчатские экспедиции вулканолога Бориса Пийпа (дневники 1931–1954 гг.)

М.: Товарищество научных изданий КМК. 2021. 509 с.

В книге публикуются полевые дневники известного советского вулканолога, основателя и первого директора Института вулканологии ДВО РАН на Камчатке, члена-корреспондента Академии наук СССР Бориса Ивановича Пийпа (6.11.1906–10.03.1966), а также воспоминания о нем и его переписка.

В книге описаны экспедиции 1931–1954 гг. на Ключевскую группу вулканов, на вулканы Авачинский, Шивелуч, Толбачик, в кальдере Узон, на термальные ключи Центральной и Северной Камчатки и на Курильские острова для изучения последствий цунами 1952 г.

Книга приурочена к 115-летию с даты рождения Б.И. Пийпа.

Отв. редакторы:

Белоусова М.Г., канд.г.-м.н., с.н.с. ИВиС ДВО РАН
Белоусов А.Б., канд.г.-м.н., вед.н.с. ИВиС ДВО РАН

Рецензенты:

Пинегина Т.К., д.ф.-м.н., вед.н.с. ИВиС ДВО РАН
Сийдра О.И., д.г.-м.н., профессор СПбГУ

Биографическая справка: Борис Иванович Пийп (1906–1966) — член-корреспондент АН СССР, геолог и вулканолог с мировой известностью, организатор и первый директор Института вулканологии на Камчатке. Имя ученого присвоено подводному вулкану в Беринговом море, побочному прорыву на Ключевском вулкане и минералу, открытому на вулкане Толбачик. Бульвар в Петропавловске-Камчатском, на котором находится институт, также назван его именем.

Издание осуществлено при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований по проекту № 21-15-40002, не подлежит продаже



Содержание

Предисловие	5
Борис Иванович Пийп — человек, отдавший жизнь Камчатке	9
Мой дед Борис Пийп	14
История рода Пийпов: Борис и Антс Пийп	17
Автобиография Бориса Ивановича Пийпа	21
Расположение вулканов Камчатки	26
Данные о побочных прорывах Ключевского вулкана	28
Полевые работы Б.И. Пийпа	29
Терминологический словарь	32
Дневники 1931–1954 гг.	
Экспедиция с А.Н. Заварицким на Авачинский вулкан, 1931 г.	34
Экспедиция в кальдере Узон, 1933 г.	62
Извержения Авачинского вулкана 1938 и 1945 гг.	102
Сентябрь–октябрь 1938 года	103
Февраль–апрель 1945 года	109
Вулканы Толбачик и Ключевской, 1941 г.	130
Вулкан Толбачик, 13–30 января 1941 г.	131
Прорыв Билюкай, Ключевской вулкан, 18–24 февраля 1941 г.	139
Вулкан Толбачик, 14–31 марта 1941 г.	140
Поездка на горячие ключи (река Еловка), 16–17 апреля 1941 г.	141
Вулкан Толбачик, 16 июля – 15 августа 1941 г.	142
Эспедиция на собаках из Ключей в Петропавловск для изучения горячих ключей Центральной Камчатки, февраль–март 1942 г.	152
Восхождения на Ключевской вулкан в 1942 и 1945 гг.	179
Неудачная попытка восхождения на Ключевской вулкан, июль 1942 г.	181
Восхождение на Ключевской вулкан, август 1945 г.	184
Экспедиция на Ключевскую группу вулканов, август–октябрь 1942 г.	190
Экспедиция на собаках из Ключей до Тымлата (северная Камчатка), март–апрель 1943 г.	207
Экспедиции на вулканы Ключевской группы, 1944 г.	222
Южно-Ключевские вулканы, июль–сентябрь 1944 г.	223
Северная часть Ключевской группы, сентябрь–октябрь 1944 г.	244
Извержение Ключевской сопки в 1944–1945 гг.	248
Изучение побочного прорыва Юбилейный 1945 г. (восточный склон Ключевского вулкана)	254
17 июня – 19 июля 1945 г.	255
22 августа – 17 сентября 1945 г.	267
Поездки на вулкан Шивелуч в 1945, 1951 и 1952 годах	276
1945 год	277
1951 год	283
1952 год	289
Аэровизуальная экспедиция с академиками А.Н. Заварицким и С.С. Смирновым, август–октябрь 1946 г.	296
Экспедиция в кальдере Узон, 1950 г.	324
16 июля – 6 августа: Дорога из поселка Ключи до кальдеры Узон	325
На Узоне, 7 августа – 7 сентября	332
Дорога назад из Узона в Ключи: 8–30 сентября	354
Восхождение на Ключевской вулкан, июль 1951 г.	370
Изучение побочного прорыва Былинкиной 1951 г. (восточный склон Ключевского вулкана)	392

Ноябрь–декабрь 1951 г.	393
Январь 1952 г.	401
Облет вулканов южной части Камчатки, август 1952 г.	406
Изучение последствий цунами на Северных Курилах и Южной Камчатке, ноябрь 1952 г.	413
Изучение побочного прорыва Белянкина 1953 г. (северо-восточный склон Ключевского вулкана),	435
23–26 июня 1953 г.	436
22 июля – 8 августа 1953 г.	440
Полевые работы на новых побочных прорывах Ключевского вулкана: Туйла (1932–1933), Билокай (1938–1939), Юбилейный (1945), Апахончич (1946), Былинкиной (1951), Белянкина (1953),	448
1951 год	449
1952 год	454
1953 год	460
1954 год	466
Поездка на партийные конференции в Усть-Камчатск, Петропавловск, Хабаровск, декабрь 1953 г. – март 1954 г.	471
Поездка на моторке с дочерьми до Средне-Камчатска, июль 1954 г.	482
Избранная переписка Б.И. Пийпа в 1941–1963 гг.	491
Б.И. Пийп – В.И. Влодавцу, Ключи, 6 марта 1941 г.	491
В.И. Влодавец – Б.И. Пийпу, 10 февраля 1943 г.	493
Б.И. Пийп – В.И. Влодавцу, Ключи, февраль 1944 г.	494
Г.С. Горшков – Б.И. Пийпу, февраль 1949 г.	495
Б.И. Пийп – А.Н. Заварицкому, 20 апреля 1950 г.	497
Б.И. Пийп – А.Н. Заварицкому, 16 ноября 1951 г.	499
Заварицкий – Пийпу, ноябрь 1951 г.	501
Пийп – Влодавцу, Ключи, 18 августа 1953 г.	502
Б.И. Пийп – в Академию наук, 11 сентября 1961 г.	504
Письмо Б.И. Пийпа семье в Москву, 6 ноября 1963 г.	505
Список работ члена-корреспондента АН СССР Б.И. Пийпа	506
Б.И. Пийп — редактор	509
[^] Статьи и книги о Б.И. Пийпе	509