

Федеральный исследовательский центр
«Единая геофизическая служба
Российской академии наук»

Б.А. Ассиновская, В.В. Карпинский

ЛАДОЖСКИЕ СЕЙСМИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ

LADOGA SEISMIC EVENTS

Санкт-Петербург-2020

УДК 550.34

Б.А. Ассиновская, В.В. Карпинский Ладожские сейсмические явления.— СПб: изд-во ВСЕГЕИ – 2020. с. (Федеральный исследовательский центр «Единая Геофизическая служба Российской академии наук»)

ISBN

В книге обобщаются все имеющиеся к настоящему времени научные данные о сейсмических явлениях в районе Валаамского архипелага. Публикация представляет интерес для широкого круга читателей, изучающих Ладожский регион и его природу.

Табл. 1, ил. 29, список лит. 38 назв., прил. 1.

Авторы-составители **Б. А. Ассиновская, В. В. Карпинский**

The book summarizes all currently available scientific data on seismic phenomena in the Valaam archipelago. The publication is of interest to a wide range of readers studying the Ladoga region and its nature.

Compiled by **B.A. Assinovskaya and V.V. Karpinsky**

ISBN

ОГЛАВЛЕНИЕ

В В Е Д Е Н И Е	4
Геология и геоморфология	4
Макросейсмика	6
Каталог Валаамских макросейсмических событий	8
Ощутимые землетрясения	9
Сейсмическая станция Валаам	13
Локальные события	17
Землетрясение 31 июля 2010 года в Ладожском озере ..	22
Первичные инфразвуковые исследования	33
Природа макросейсмических событий	38
З А К Л Ю Ч Е Н И Е	42
Приложение	38