

БИБЛИОТЕКА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ЗЕМЛИ ИМ. О.Ю. ШМИДТА

# НЕОБЫЧНЫЕ И ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ ЯВЛЕНИЯ XVIII ВЕКА

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

ВЫПУСК ВТОРОЙ

*Составитель С.Ю. Нечаев*



Санкт-Петербург  
2019

УДК 55(082):550.348  
ББК 26.2я5  
Н52

Ответственный редактор  
кандидат педагогических наук *Н.В. Колпакова*

Составитель  
кандидат философских наук *С.Ю. Нечаев*

Рецензенты:  
член-корреспондент РАН,  
доктор геолого-минералогических наук *С.В. Кривовичев*  
член-корреспондент РАН,  
доктор географических наук *В.А. Снытко*

**Необычные и экстремальные явления XVIII века :**  
Н52 Сб. науч. тр. : Вып. 2 / рук. проекта, сост. С.Ю. Нечаев ; отв. ред.  
Н.В. Колпакова. — СПб. : БАН, 2019. — 200 с.: ил.

ISBN 978-5-336-00250-8

Настоящий сборник научных трудов является вторым выпуском исследований, проводимых специалистами БАН–ИФЗ РАН. Выпуск содержит оригинальные статьи и продолжение начатых тем, полнотекстовые выдержки из газет и академических журналов, архивные документы и библиографические находки. Из фонда Санкт-Петербургского филиала архива РАН публикуется дело о сильном землетрясении 27 июня 1742 года в Прибайкалье. Представлен новый каталог землетрясений второй половины XVIII века на Алтае.

Издание адресовано геологам, сейсмологам, библиографам, специалистам по редкой книге и истории Петербургской академии наук, краеведам, генеалогам и всем интересующимся культурой XVIII века.

*В оформлении обложки использованы иллюстрации,  
изображающие гигантского сома Намадзу (大鯰) —  
мифологического существа, вызывающего землетрясения  
(Tokyo University Library)*

*Издание осуществлено при финансовой поддержке РФФИ  
проект № 17-01-00503–ОГН ОГН–А*

ISBN 978-5-336-00250-8

© Коллектив авторов, 2019  
© Библиотека Российской академии наук, 2019

## ОТ СОСТАВИТЕЛЯ

Междисциплинарный коллектив авторов, состоящий из специалистов Библиотеки РАН и Института физики Земли РАН, продолжает работу над проектом Российского фонда фундаментальных исследований: «Необычные и экстремальные явления в природе и в социальной сфере. Путеводитель по материалам газеты “Санкт-Петербургские ведомости” XVIII века». Целью проекта является демонстрация и осмысление информационного потенциала газеты, издававшейся при Петербургской академии наук и остававшейся главным печатным органом страны с момента выхода в 1728 г. до истечения века (наиболее полной коллекцией «Санкт-Петербургских ведомостей» располагает Библиотека РАН). На страницах газеты регулярно публиковались сообщения о природных катаклизмах, происходящих в мире, свидетельства очевидцев и первые научные попытки объяснения наблюдавшихся феноменов. По итогам проекта будет подготовлено научно-справочное издание полных текстов газеты с комментариями специалистов естественно-научного профиля. Сообщения из газеты подбираются на основе многолетнего библиографического пособия «Газета “Санктпетербургские ведомости”: указатели к содержанию. [1728–1780 гг.]» (Л. (СПб.), 1987–2019) и разрабатываемых баз данных сотрудниками Научно-исследовательского отдела библиографии и библиотековедения (НИОБиБ) БАН.

Авторы не ограничились работой с фундаментальным первоисточником и подготовили *второй выпуск* научных трудов, в который вошли результирующие и вспомогательные исследования, выполненные в рамках ведущего проекта. Их особен-

ностью стало привлечение дополнительного массива данных для описания и объяснения природных феноменов далекого прошлого. Вместе с тем исследования представляют новые материалы по истории наук о Земле, касаются многих вопросов источниковедения при решении историко-сейсмологических проблем и обнаруживают важные закономерности природных аномальных явлений, включая практическое использование полученных результатов.

Произведения сборника сгруппированы следующим образом: в Научно-исследовательском разделе представлены оригинальные завершённые исследования (1–3); раздел «Pro memoria» (лат. «на память») содержит тематические материалы научно-информационного характера, подразумевающие дальнейшую углублённую работу с ними (4) или использование в качестве справочника (5). Для полного погружения в контекст работы (1) составитель рекомендует обратиться к статье Л.И. Иогансон «Периоды сейсмической активизации в Италии в XV–XXI вв. по историческим данным», опубликованной в журнале «Вопросы инженерной сейсмологии» (2018. Т. 45, № 2. С. 47–60). Статья также переведена на английский язык и напечатана в высококорейтинговом журнале «Seismic Instruments» (2019. Vol. 55, Iss. 2. P. 209–219). Другая статья этого автора «Вулкан в Альпах?», написанная по материалам газеты «Санкт-Петербургские ведомости» XVIII в., принята к печати в журнале «Геофизические процессы и биосфера» (2019. Т. 18, № 2). В данном выпуске помещается вторая статья о землетрясении 17 декабря 1758 г. на западном берегу Белого моря (2), первая часть была опубликована авторами в предыдущем сборнике «Необычные и экстремальные явления XVIII века» (СПб., 2017).

Поскольку «идейным» первоисточником научных трудов сборника служит газета XVIII в., следует пояснить принятую авторами унифицированную практику цитирования ее текста. Указание [0000.00.00.00] обозначает [год, месяц, число, страницу] номера газеты с цитируемым сообщением (несколько страниц записываются через дефис). Например, запись [1728.01.02.01] показывает, что материал опубликован в газете за 1728 г., в номере от 2 января, на первой (титульной) странице. При этом в списке источников газета не дублируется.

В разделе «Pro memoria» публикуются описания, фрагменты и полные тексты документов из фондов Санкт-Петербургского филиала архива РАН, Российского государственного исторического архива (Санкт-Петербург) и Российского государственного архива древних актов (Москва). Для общих названий документов использовались справочные материалы читальных залов и электронных каталогов архивов, а также их содержание. При передаче текста документов составитель руководствовался «Правилами издания исторических документов в СССР» (М., 1990) и «Словарем русского языка XVIII века» (Л. (СПб.), 1984–2013), сохраняя некоторые орфографические особенности написания слов XVIII в. Текст документов передается буквами гражданского алфавита с заменой вышедших из употребления букв современными, обозначающими тот же звук: Ъ [ять] — е, Ξ [кси] — кс, і [«и десятиричное»] — и, θ [фита] — ф, ω [омега] — о, ψ [пси] — пс; сокращенно написанные слова («под титлом»), пропуски букв и слогов, не имеющих смыслового значения, раскрываются в квадратных скобках; буква «й», мягкий и твердый знаки употребляются согласно современному написанию. Деление текста на слова и предложения, добавление необходимых по смыслу знаков препинания и прописных букв проводятся в соответствии с современной орфографией и пунктуацией (а также пониманием составителем содержания публикуемых документов).

В Прибавлении размещаются библиографические данные, аннотации и информация об авторах на русском и английском языках. В конце книги помещен список иллюстраций.

Составитель выражает благодарность коллективу авторов и рецензентам сборника, сотрудникам читального зала Санкт-Петербургского филиала архива РАН и читального зала Научно-исследовательского отдела изданий Академии наук (ОИАН) БАН.

Письма по вопросам сотрудничества и публикаций работ, отзывы и пожелания просим присылать на электронную почту [vividmethod@vivaldi.net](mailto:vividmethod@vivaldi.net) или по адресу: 199034, Санкт-Петербург, Биржевая линия, д. 1, Библиотека Российской академии наук, НИОБиБ, Нечаеву С.Ю.

# СОДЕРЖАНИЕ

От составителя..... 3

## НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ РАЗДЕЛ

*Иогансон Л.И.* «Санкт-Петербургские ведомости» XVIII века как исторический источник для уточнения сейсмического режима Италии..... 6

*Никонов А.А., Нечаев С.Ю.* О землетрясении 6 (17) декабря 1758 года в западном Беломорье. Статья вторая (в контексте изучения сейсмичности Кандалакшского грабена)..... 15

*Иогансон Л.И.* От Бюффона до Палласа (естественно-научная тематика в журналах Петербургской академии наук второй половины XVIII века)..... 47

## PRO MEMORIA

*Нечаев С.Ю.* Бумаги о необычных и экстремальных явлениях XVIII века в «портфелях Г.Ф. Миллера» ..... 90

### *Приложение*

Ведомость Иркутской полицейской конторы о повреждениях от бывшего в Иркутске землетрясения... [27 июня 1742 года]

Аннотированный указатель имен.....132

*Никонов А.А., Нечаев С.Ю., Флейфель Л.Д.* О сейсмичности Алтайского региона во второй половине XVIII века .....152

### *Приложение*

О землетрясениях 1765 года на Иртышской оборонительной линии

Прибавление / Supplement..... 189

Список иллюстраций.....195