



ВѢДОМОСТИ .

о военныхъ и иныхъ дѣ-
лахъ достойныхъ знанія
и памяти , случившихся
въ московско гдѣствѣ , и во
иныхъ окрестныхъ странахъ .
Начаты въ лѣто шхртѣ
мѣсе , ш генварѣ ,
а окончены декабрѣмъ
сегоже лѣта .

С.Ю. Нечаев (БАН),
А.А. Никонов (ИФЗ РАН)

при участии
А.О. Королёвой (ИФЗ РАН)

етровские

«Ведомости»
о необычных и
экстремальных
явлениях в природе
и в социальной сфере

1989–1993 гг., первый подобный проект итальянских сейсмологов по обработке материалов *Gazette Bologna* 1699–1726 гг.

1990–2000-е гг., исследования зарубежными и российскими специалистами сильных землетрясений на материалах периодической печати

2009–2016 гг., плановая работа в БАН по набору сообщений о землетрясениях и сопутствующих явлениях в академической газете «Санкт-Петербургские ведомости» XVIII в.



2017–2019 гг., совместный проект БАН и ИФЗ РАН (РГНФ–РФФИ), первое комплексное исследование материалов академической газеты, проработано более **5000** номеров за 1728–1800 гг., составлены реестры землетрясений (порядка 150 событий) и цунами (более 50 событий), которые отсутствуют во всех каталогах

72. септ'
пр. учесть эту работу
наше дело на 2009г.
24.09.08 *Роски*

Пожалуйста
пр. дать ваши предло-
жения по орг-ции
такой работы в отделе.
Зам. дир. Роски
24.09.08



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ЗЕМЛИ им. О.Ю.Шмидта
(ИФЗ РАН)

123995 ГСП-5, Москва, Д-242, ул. Б. Грузинская, 10. Тел.: (095) 252-07-26. Факс: (095) 255-60-40. E-mail: direction@ifz.ru
ОКПО 02699599, ОГРН 1027739828610, ИНН/КПП 7710021008/770301001

9.09.2008 № *13106-10-1253, 2/109*

На № _____

Н.В. Колчанов
р. работу

22.09.08г.
Директору Библиотеки Академии наук,
докт. историч. наук В.П. Леонову

Глубокоуважаемый Валерий Павлович,

Институт физики Земли РАН в течение многих лет ведет исследование землетрясений прошлого и их каталогизацию в целях более полного представления о распространении сейсмических процессов, сопровождающих явлений, их феноменологии и природе. Как нам известно, Библиотека Академии наук в течение многих лет упорно и плодотворно работает над систематизацией публикаций в таком уникальном для русской печати органе, как «Санкт-Петербургские ведомости» (с 1728 г), где отражались также и экстремальные природные явления, включая и землетрясения. Чтобы поддержать и ускорить эту работу, Институт предлагает объединить усилия специалистов библиографов, историков и представителей наук о Земле в рамках специального проекта. Ваше устное предложение представить в РФФИ или РГНФ заявку на специальный грант представляется вполне целесообразным. От ИФЗ РАН в работе сможет участвовать специалист по исторической сейсмичности и сопровождающим процессам профессор А.А. Никонов. В результате совместных усилий может быть подготовлено уникальное специальное издание с исходными данными и комментариями, весьма полезное для специалистов разного профиля.

В случае Вашего согласия после специального обсуждения и подготовки соответствующая заявка может быть подана на 2010 год.

С уважением,

Директор ИФЗ РАН,
академик

А.А. Никонов

А.О. Глико

Исполнитель: А.А. Никонов
тел. (495) 254 90 81, e-mail: nikonov@ifz.ru

Вход. № *211.4/129*
"22" сентября 2008

Проработано порядка **660**
номеров петровских
«Ведомостей» (1703–1727 гг.):

30 землетрясений
(преимущественно сильных),

16 водных возмущений
(вероятных цунами)

9 вулканических
извержений

за периоды 1703–1707 гг.
и 1719–1726 гг.
(выпуски за другие годы
не информативны)

Землетрясения	Цунами	Вулканические извержения	Место фиксации	Год-месяц-день публикации	Оценка интенсивности землетрясений I и I ₀
	≈		Рим, р. Тибр (Тивер), Италия	1703.03.11	
X			Папская земля, Милан (Манландская земля), Италия	1703.03.22	IX (15 тыс. жертв)
X			Рим, Неаполь, Италия	1703.04.05	(VIII-XI)
	≈		Гармунд, р. Темза, Англия; Дуинс, Голландия	1704.01.17	(тыс. больших и малых судов пропало)
	≈		Вестен, Норвеген (Норвегия?)	1704.01.28	
	≈		Варшава, Гданьск, Польша; Дуинс, Остенде (Гостенде), близ французских границ, Голландия	1704.02.03	
X			Краков, Польша	1704.02.10	VIII
		▼	о-в Тенерифе	1705.05.21	
X			Капитанато, Болтурата, Булчера, Террентино, Беневенто, Италия	1706.12.31	≥~VIII
X		▼	Неаполь, Мессина, Нола, Монта, Моран, Абвелин, Италия	1707.06.18	≥VIII- IX
		▼	Неаполь, Италия	1707.09.24	
X			Стамбул, Сенемит, Турция; Сиракузы, (в Мессинском прол.), Италия	1719.07.21	VIII- IX (VIII)
X			Стамбул, Антиохия, Турция	1719.07.25	VIII- IX (100 тыс. жертв)
X			Рим, Норча (Нориция), Италия	1719.08.04	≥VIII- IX
X			Измир (Смирна), Турция	1719.08.19	VIII
		▼	Неаполь, Италия	1719.08.21	

**Фрагмент реестра землетрясений и сопутствующих явлений
по материалам газеты «Ведомости»**

Исторические землетрясения на территории Португальского королевства



Изъ Вѣла. Ноча изъ Паршмао
въ Португалїи 3 го генваря.

27 прошедшаго мѣсяца, между
пятымъ и шестымъ часомъ въ ве-
черу, слышали здѣсь трясеніе земли,
которое шлоко одну минуту
было, но такъ сильно, что многіе
дома, монастыри и церкви было
повре-

повреждены: сіе трясеніе началось
отъ капа или мыса санктѣ Винченца,
и распространилось по всему Коро-
левству: но сила его не вездѣ равна
была: города, которые вѣдше
отъ того пострадали суть д' Албу-
феїра, де Сѣлвесь, де фаро, и де
шавира: въ послѣднемъ изъ сихъ
мѣстѣ оное зыбленіе началось

«Ведомости» от 24.05.1723 г.,
I ~ IX баллов, цунами

Исторические землетрясения на территории Османской империи



При томъ же онъ чрезвычайной
посланникъ писалъ, что въ Царѣ
градѣ нынѣ, а особливо на Галатѣ
и Фенарѣ вслѣкомъ морѣ, и изъ оныхъ
всѣ люди выбѣжали, и живутъ въ
поляхъ, а по прїѣздѣ сво въ Царѣ
градѣ

Сентябрь.

градѣ, было во ономъ сперва тря-
сеніе земли 5 днѣи, отъ чего
много домовъ и мечетей разва-
лілось, а потомъ нѣсколко вслѣкихъ
пожаровъ было.

«Ведомости» от 16.09.1719 г., I ≥ VIII–IX баллов,
городские пожары, эпидемия



Исторические землетрясения на территории итальянских государств

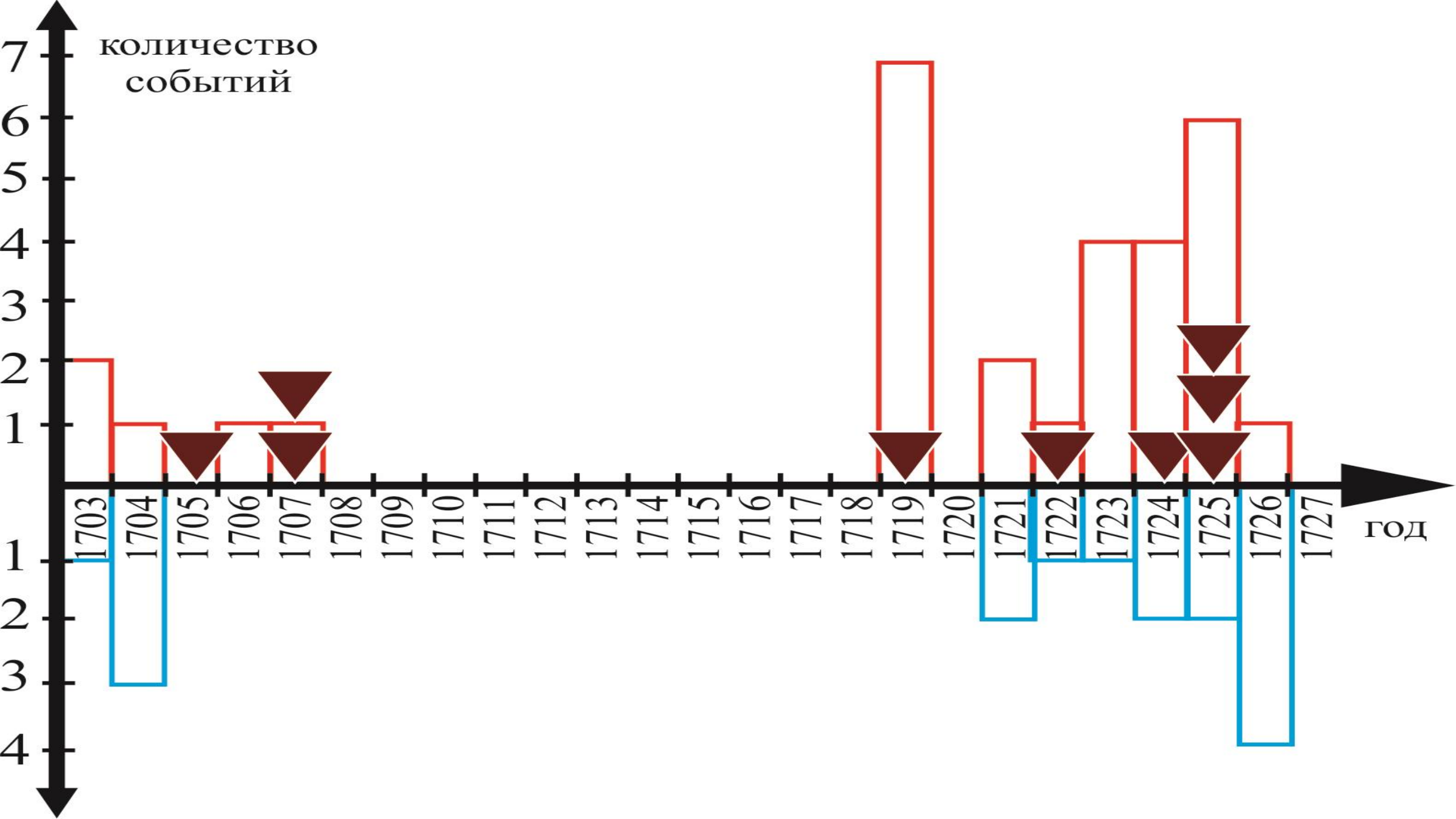
ИЗ ИТАЛІИ ФІВРАЛѢ ВЪ 51 ДНЬ : Грамотки
ИТАЛІАНСКІЕ НАМЪ ШЕБЕДУЮТЪ , ЧТО ВЪ ПОСЛѢДНЕМЪ
ЗЕМНОМЪ ТРАСЕНІИ , ВЪ ПАПЕЖСКИХЪ МѢСТѢХЪ БОЛШІИ
ПАТНАДЕСАТИ ТЫСЯЦЪ ЧЛВКЪ ПОГИБЕЛО , И ВЪ МАНААН-
ДЕСОНЪ ЗЕМЛѢ ТОГДА ТРАСЕНІА БЫЛЪ ПРИЗНАКЪ .

«Ведомости» от 22.03.1703 г., $I = IX$ баллов,
15 тыс. жертв

ИЗЪ НЕАПОЛЯ АПРѢЛѢ ВЪ 1 ДНЬ :
СЕДМАГО НАДЕСЯТЬ ЧИСЛА , ВЪ НОЧЬ ВЪ МОНТѢ
МОРАНѢ ВО АБВЕЛИНѢ , И ВО ШКРЕСТНЫХЪ
МѢСТАХЪ , ЗЕМНОЕ ТРАСЕНІЕ БЫЛО , ТОЛКО
НЕ БОЛИКУЮ ВРЕДНОСТЬ , ОУЧИНИЛО .
А ЗАТѢМЪ ВЪ ГОРОДѢ ТАКЪ БОЛИКОЕ ТРАСЕНІЕ
БЫЛО , ЧТО МНОГІЕ ПАЛАТЫ РАЗВАЛИЛИСЯ И
ЛЮДЕЙ ПОБИЛО , И ВСЕ ГОРОДЪ ВЪ СТРАХѢ
БЫЛЪ , И ВСѢ САДАТЫ БООРУЖЕННЫ БЫЛИ ,
ГУБЕРНАТОРЪ ПРИНУЖДЕНЪ ДВОИ ВОРОТА
ЗВУРИТЬ , ЧТОБЪ ЖИТЕЛЕЙ КОТОРЫХЪ ВЪ БОЛИКО

«Ведомости» от 18.06.1707 г.,
 $I \geq VIII - IX$ баллов, извержение Везувия





Наибольшее количество сообщений составляют эпидемические явления (напр., чума в Марселе в 1720–1722 гг.), атмосферные и климатические явления

В некоторых сообщениях содержится ретроспективная информация о природных феноменах прошлого (данные как минимум с середины XVII в.)

Отмечено отсутствие данных об экстремальных явлениях в России и в Восточной Европе в целом (за исключением одного землетрясения 1704 г. в Кракове)

13^{го} Марта 27^{го}
в Ъ домостѣ.



Сверхъ моего предъ двумя днями от-
правленнаго писма, нынѣ вскорости вамъ
объявляю, что съ турецкой стороны по
прѣбытію въ бендеръ буяка емѣтгорса
съ королемъ швецкѣмъ до крайности до-
шло, ибо оной, понеже сея зѣмы опшуды
вышши попротѣвѣлся со всѣми при немъ
обрѣщающѣмися шведами, и козаками, и
воеводы кѣвскаго людемъ, такѣмъ обра-
зомъ окруженъ, [и понеже оной отъ
шамы отрѣзанъ, и коммуникацїи ни пра-
вітанту имѣть не можетъ,] что ни слѣ-
дой чловѣкъ не смѣетъ въ мушкетной
выстрѣль

№ 11

Задачи для дальнейшего исследования:

- 1) дополнить каждое сообщение научным комментарием
- 2) провести сверку событий с имеющимися каталогами природных явлений
- 3) опубликовать результаты в виде приложения к основным материалам, полученным при работе с академической газетой «Санкт-Петербургские ведомости» за остальной XVIII в.

Нечаев Станислав Юрьевич
donotdespair@yandex.ru

Никонов Андрей Алексеевич
nikonov@ifz.ru

