

ИМПЕРАТОРСКАЯ АКАДЕМІЯ НАУКЪ.

ИЗВѢСТІЯ
ПОСТОЯННОЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ
КОМИССИИ.

Томъ 2.

Выпускъ II.

ACADÉMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES.

COMPTES RENDUS DES SÉANCES
DE
LA COMMISSION SISMIQUE PERMANENTE.

Tome 2.

Livraison II.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ. 1906. ST.-PÉTERSBOURG.

Продается у комиссіонеровъ Императорской
Академіи Наукъ:

В. И. Глазунова и **К. Л. Риккера** въ С.-Петер-
бургѣ.

Н. Н. Карбасникова въ С.-Петербургѣ, Мо-
сквѣ, Варшавѣ и Вильнѣ.

Н. Я. Оглоблина въ С.-Петербургѣ и Кіевѣ,

М. В. Ключина въ Москвѣ,

Е. П. Раслопова въ Одессѣ,

И. Кнimmel въ Ригѣ,

Фоссъ (Г. В. Зоргенфрей) въ Лейпцигѣ,

Дюзакъ и Коми въ Лондонѣ.

Commissionnaires de l'Académie IMPÉRIALE
des Sciences:

J. Glasounof et **C. Ricker** à St. Péters-
bourg,

N. Karbasnikof à St.-Pétersbourg, Moscou,
Varsovie et Vilna,

N. Oglobline à St.-Pétersbourg et Kief,

M. Klukina à Moscou,

E. Rasporof à Odessa,

N. Kummel à Riga,

Voss' Sortiment (G. W. Sorgenfrey) à Leipzig,

Luzac & Cie. à Londres.

Цена: 4 руб. — Prix: 8 Mk.

Оглавление. — Sommaire.

Протоколы заседаний Постоянной Центральной Сейсмической Комиссии:	Стр.	Procès-verbaux des séances de la Commission Centrale Sismique Permanente:	Pages.
Засѣданія 28-го января 1905 г.	I	Séance du 28 janvier 1905	I
» 4-го марта 1905 г.	V	» » 4 mars 1905.	V
» 8-го апрѣля 1905 г.	IX	» » 8 avril 1905.	IX
Замѣтка М. Рыкачева: «По поводу землетрясенія въ Лагорѣ»	XIV	Remarque du M. Rykatchev: «A propos du tremblement de terre à Lahore»	XIV
Замѣтка Г. Левинцаго: «Наблюденія Лагорскаго землетрясенія 4-го апрѣля 1905 г. въ Юрьевѣ»	XVI	Remarque du G. Levitski: Observations, faites à Jouriev sur le tremblement de terre à Lahore le 4 avril 1905	XVI
Засѣданія 8-го мая 1905 г.	XVIII	Séance du 8 mai 1905	XVIII
» 19-го августа 1905 г.	XX	» » 19 août 1905	XX
Приглашеніе Германскаго Правительства на международную сейсмологическую конференцію въ Берлинѣ 2 (15) августа (съ двумя приложениями)	XXV	Invitation du Gouvernement Allemand à la Conférence Sismologique Internationale à Berlin le 2 (15) août 1905 (avec 2 annexes)	XXV
Засѣданія 30-го сентября 1905 г.	XXXI	Séance du 30 septembre 1905	XXXI
» 28-го октября 1905 г.	XXXV	» » 28 octobre 1905	XXXV
Протоколы заседаний международной сейсмологической конференціи въ Берлинѣ 2 (15) августа 1905 г. (съ 5-ю прилож.)	XXXVIII	Procès-verbaux des séances de la Conférence Sismologique Internationale à Berlin le 2 (15) août 1905 (avec 5 annexes)	XXXVIII
Засѣданія 25-го ноября 1905 г.	LIII	Séance du 25 novembre 1905	LIII
—			
Князь Б. Б. Голицынъ, О методахъ наблюденій надъ колебаніями наклона	1	Fürst B. Galitzin, Ueber die Methoden zur Beobachtung von Neigungswellen	1
А. Вознесенскій, Землетрясеніе 26 іюня (9 іюля) 1905 г. на Танну-Ола (предварительное сообщеніе)	145	A. Vosnesensky, Le tremblement de terre le 26 juin (9 juillet) 1905 dans les montagnes du Tannou-Ola (Communication préliminaire)	145
А. Герасимовъ, По поводу сообщенія А. В. Вознесенскаго о землетрясеніи 26 іюня (9 іюля) 1905 на Танну-Ола	155	A. Gerasimov, A propos de la communication du M. A. Vosnesensky sur le tremblement de terre le 26 juin (9 juillet) du Tannou-Ola	155
—			
Бюллетень Постоянной Центральной Сейсмической Комиссии, издаваемый подъ редакціею профессора Г. В. Левинцаго, январь—декабрь 1904 г.	стр. 1—207	Bulletin de la Commission Centrale Sismique Permanente, rédigé par M. le professeur G. Levitski. Année 1904, janvier—décembre	pag. 1—207

1904 г. Январь—мартъ.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Въ настоящемъ выпускѣ «Бюллетеней Постоянной Центральной Сейсмической Комиссіи» сопоставлены наблюденія на станціяхъ въ Ахалкалакахъ, Батумѣ, Боржомѣ, Бухарестѣ, Иркутскѣ, Кабанскѣ, Красноярскѣ, Николаевѣ, Павловскѣ, Ташкентѣ, Тифлисѣ, Читѣ, Шемахѣ и Юрьевѣ. Сверхъ того, здѣсь же помѣщены всѣ свѣдѣнія о землетрясеніяхъ, полученныя въ Комиссіи по вопроснымъ листамъ, частнымъ сообщеніямъ и т. п., и свѣдѣнія, извлеченныя изъ «Списка землетрясеній по наблюденіямъ Иркутской Магнито-Метеорологической Обсерваторіи», изъ «Ежемесячнаго Метеорологическаго Бюллетеня Тифлисской Физической Обсерваторіи», изъ «Ежемесячнаго Сейсмическаго Бюллетеня Тифлисской Физической Обсерваторіи» и изъ «Ежемесячныхъ свѣдѣній о землетрясеніяхъ» Ташкентской Обсерваторіи.

Всѣ упомянутыя наблюденія и свѣдѣнія сопоставлены въ Бюллетенѣ въ послѣдовательномъ по времени порядкѣ, при чемъ для каждаго землетрясенія сперва приведены инструментальныя наблюденія, если таковыя имѣются, а затѣмъ свѣдѣнія, полученныя по вопроснымъ листамъ и т. п. Для инструментальныхъ наблюденій даны моменты всѣхъ или нѣсколькихъ изъ нижеслѣдующихъ фазъ: начало слабыхъ колебаній (дрожаній) маятника (въ столбцѣ съ заголовкомъ T); начало колебаній (въ столбцѣ съ заголовкомъ C); усиленіе или минимумъ колебаній (въ столбцѣ съ заголовкомъ R ($Min.$)); максимумъ колебаній¹⁾ (въ столбцѣ съ заголовкомъ M) и конецъ или ослабленіе колебаній (въ столбцѣ съ заголовкомъ F ($Af.$)). Сверхъ того, въ столбцѣ съ заголовкомъ A , указана полная амплитуда (въ

¹⁾ Поставленный въ этомъ столбцѣ вмѣсто момента вопросительный знакъ показываетъ, что моментъ не могъ быть определенъ по слабости изображеній на фотограммѣ.

миллиметрахъ) максимальнаго колебанія маятника. Если одинаковая фаза отмѣчена инструментомъ нѣсколько разъ, то соответствующіе моменты поставлены одинъ подъ другимъ въ столбцѣ для этой фазы. Для всѣхъ станцій моменты фазъ даны отдѣльно для каждаго маятника.

Всѣ моменты фазъ землетрясеній даны въ средне-европейскомъ времени (по меридіану, на одинъ часъ къ востоку отъ Гринвичскаго), считая часы отъ полуночи, отъ нуля до двадцати четырехъ часовъ. Числа дней мѣсяца вездѣ означены по новому стилю. Моменты фазъ землетрясеній, наблюдаемыхъ на сейсмическихъ станціяхъ въ Ахалкалакахъ, Батумѣ, Боржомѣ, Бухарестѣ, Тифлисѣ, Шемахѣ и съ февраля въ Юрьевѣ, даны въ часахъ, минутахъ и секундахъ; для остальныхъ же станцій — въ часахъ, минутахъ и десятыхъ доляхъ минутъ, кромѣ случаевъ не рѣзкихъ фазъ, моменты которыхъ даны до минуты.

Въ свѣдѣніяхъ, полученныхъ по вопроснымъ листамъ и т. п., моменты также даны по средне-европейскому времени и числа дней мѣсяца по новому стилю, сила ударовъ — по скалѣ Росси-Форея.

При каждомъ такомъ свѣдѣніи указана, въ скобкахъ, фамилія наблюдателя, если она была приведена въ оригиналѣ сообщенія. Свѣдѣнія, почерпнутыя изъ упомянутыхъ выше изданій Иркутской, Тифлисской и Ташкентской обсерваторій, обозначены приведенными въ скобкахъ словами (Иркутскъ), (Тифлисъ), (Ташкентъ).

Кромѣ наблюдений за первую четверть 1904 г. въ концѣ настоящаго выпуска помѣщены различныя добавочныя свѣдѣнія о землетрясеніяхъ 1902 и 1903 г., а также инструментальныя данныя о землетрясеніяхъ, отмѣченныхъ въ 1903 г. маятникомъ Реберъ-Пашвица въ Морской Астрономической Обсерваторіи въ Николаевѣ, и одно возмущеніе, отмѣченное въ Ташкентѣ 31 декабря 1903 г.

Упомянутыя добавочныя свѣдѣнія за 1902 и 1903 годы были получены въ Комиссіи послѣ того, какъ были отпечатаны сейсмическіе бюллетени за 1902 и 1903 г. Наблюденія Морской Астрономической Обсерваторіи въ Николаевѣ своевременно не были получены по случаю болѣзни и послѣдовавшей затѣмъ кончины директора обсерваторіи въ Николаевѣ И. Е. Кортацци. Всѣ эти наблюденія, за вычетомъ двухъ послѣднихъ изъ нихъ, своевременно были измѣрены и вычислены И. Е. Кортацци, но препровождены были въ комиссію только нѣсколько мѣсяцевъ спустя послѣ его кончины, послѣ разбора оставшихся послѣ него рукописей. Съ кончиной И. Е. Кортацци, непрерывно производившаго сейсмическія наблю-

денія съ 1892 года, дѣятельность сейсмической станціи въ Николаевѣ временно прекратилась и только послѣ назначенія новаго директора Обсерваторіи П. А. Бровцына вновь возобновилась съ февраля мѣсяца 1904 г. Добавочное сейсмическое возмущеніе 31 декабря 1903 г., по наблюденію Ташкентской Обсерваторіи, имѣется на фотографіи, которая была получена въ Комиссіи по отпечатаніи послѣдняго выпуска Бюлетеня за 1903 г.

Инструменты и ихъ установка.

Бухарестъ.

Широта $44^{\circ} 27' N$; долгота $26^{\circ} 7'$ къ востоку отъ Гринвича.

Кромѣ наблюденій русскихъ сейсмическихъ станцій, съ 1903 г. въ «Бюлетеняхъ» Сейсмической Комиссіи помѣщаются также наблюденія, производимыя маятниками Боша (V_m и V_v) въ Румынскомъ Метеорологическомъ Институтѣ. Маятникъ V_m установленъ въ меридіанѣ, маятникъ V_v — въ первомъ вертикалѣ. Наблюденія эти, равно также свѣдѣнія о непосредственно ощущаемыхъ въ Румыніи землетрясеніяхъ, любезно доставляются г. Директоромъ названнаго института, С. Гепитесомъ.

Иркутскъ.

Широта $52^{\circ} 16' N$; долгота $104^{\circ} 18' 33''$ къ востоку отъ Гринвича.

Инструменты помѣщены въ особомъ, построенномъ специально для сейсмической станціи, полуподземномъ зданіи при Иркутской Обсерваторіи. Наблюденія производятся по двумъ маятникамъ системы Цѣльнера-Редсольда, обозначеннымъ буквами R_s и R_v , по двумъ маятникамъ Боша — V_m и V_v и одному маятнику Мильна — M_1 . Маятники R_s , V_m и M_1 установлены въ меридіанѣ, а R_v и V_v — въ первомъ вертикалѣ. Угловая цѣна одного миллиметра на валѣ, по опредѣленіямъ въ первой четверти настоящаго года для маятниковъ R_s и R_v была равна — $0^{\circ} 014$.

Кромѣ того, въ Иркутской Обсерваторіи производятся измѣренія сейсмограммъ слѣдующихъ сейсмическихъ станцій 2-го разряда:

въ Наванскѣ ,	широта $52^{\circ} 8' N$;	долгота $106^{\circ} 37'$ къ востоку отъ Гринвича,
» Красноярскѣ ,	» $56^{\circ} 1' N$;	» $92^{\circ} 52'$ » »
» Читѣ ,	» $52^{\circ} 1' N$;	» $113^{\circ} 30'$ » »

На каждой из этих станцій установлено по два маятника системы Боша. Для каждой станціи маятникъ, установленный въ меридіанѣ, обозначенъ въ спискѣ землетрясеній буквой V_m , а установленный въ первомъ вертикалѣ — буквой V_v .

Къ сожалѣнію въ отношеніи опредѣленія поправокъ часовъ всѣ эти 3 станціи, по крайней мѣрѣ въ первую четверть 1904 г. были въ очень неблагоприятныхъ условіяхъ, такъ какъ съ начала войны пришлось прекратить передачу сигналовъ времени изъ Иркутской Обсерваторіи на станціи. Наиболее надежны времена моментовъ фазъ Красноярской станціи, для которой погрѣшности поправокъ часовъ едва ли превышали нѣсколько минутъ, но въ Кабанскѣ возможно, что моменты фазъ нуждаются иногда въ поправкахъ до \pm четверти часа (напримѣръ въ мартѣ мѣсяцѣ), въ Читѣ же, вслѣдствіе переменны наблюдателей и разныхъ другихъ причинъ, наблюденія за первую четверть 1904 г. настолько ненадежны, что результатомъ этихъ наблюденій можно считать лишь указанія на то, что нѣкоторыя землетрясенія, наблюдавшіяся на другихъ сейсмическихъ станціяхъ, отмѣчены были и въ Читѣ.

Николаевъ.

Широта $46^{\circ}58'3''$ N; долгота $31^{\circ}58'27''$ къ востоку отъ Гринвича.

Маятникъ системы Реберъ-Пашвица, обозначаемый далѣе буквой P , установленъ въ погребѣ Морской Астрономической Обсерваторіи. Направленіе маятника съ O на W . Угловая цѣна одного миллиметра на валѣ равна $0''009$.

Павловскъ.

Широта $59^{\circ}41'$ N; долгота $30^{\circ}29'15''$ къ востоку отъ Гринвича.

Сейсмографы Константиновской Обсерваторіи, системы Боша, установлены въ небольшой деревянной будкѣ, служащей для одной серіи магнитныхъ варіаціонныхъ приборовъ. Маятникъ, обозначаемый далѣе буквой V_m , установленъ въ направленіи $N-S$, а маятникъ — V_v — въ направленіи $O-W$. При 15-тикратномъ увеличеніи угловая цѣна одного миллиметра, по опредѣленіямъ въ декабрѣ 1903 г. и апрѣлѣ 1904 г., равнялась:

Для маятниковъ.		
	V_m	V_v
24 декабря 1903 г. . . .	$0''24$	$0''23$
28 апрѣля 1904 г. . . .	$0''23$	$0''24$

Ташкентъ.

Широта $41^{\circ}19'5''$ N; долгота $69^{\circ}17'42''$ къ востоку отъ Гринвича.

Два маятника, системы Цельнера-Репсольда, и одинъ маятникъ Мильна помѣщены въ особомъ зданіи при астрономической обсерваторіи. Одинъ маятникъ Репсольда — R_1 имѣетъ направленіе S—N, а другой маятникъ Репсольда R_2 , а также маятникъ Мильна — M_2 — направленіе O—W. Угловая цѣна одного миллиметра на валѣ равнялась: для маятника R_1 — 0"004, а для маятника R_2 — 0"015.

Тифлисъ.

Широта $41^{\circ}43'1''$ N; долгота $44^{\circ}47'51''$ къ востоку отъ Гринвича.

Для Тифлиса въ настоящемъ выпускѣ сообщаются результаты измѣреній землетрясеній, отрицательныхъ тремя горизонтальными маятниками системы Элерта, обозначенными далѣ буквами E_1 , E_2 и E_3 , горизонтальнымъ маятникомъ Мильна — M_3 , двумя маятниками Боша — B_m и B_v и двумя вертикальными маятниками Канкани — C_m и C_v . Названные маятники установлены: E_1 въ направленіи на W 30° S, E_2 — на N, E_3 — на O 30° S, B_m , C_m и M_3 — въ меридіанѣ, B_v и C_v въ первомъ вертикалѣ.

Кромѣ того, въ Тифлисской Обсерваторіи производятся измѣренія сейсмограммъ слѣдующихъ сейсмическихъ станцій 2-го разряда:

въ Ахалнакахъ,	широта $41^{\circ}25'$ N;	долгота $43^{\circ}29'9''$	къ востоку отъ Гринвича,
» Батумѣ,	» $41^{\circ}40'$ N;	» $41^{\circ}38'35''$	» »
» Боржомѣ,	» $41^{\circ}51'$ N;	» $43^{\circ}23'8''$	» »
» Шемахѣ,	» $40^{\circ}38'$ N;	» $43^{\circ}38'$	» »

На каждой изъ этихъ станцій установлено по два маятника, системы Боша, при чемъ маятникъ, установленный въ меридіанѣ, обозначается въ списокѣ землетрясеній буквой B_m , а установленный въ первомъ вертикалѣ — буквой B_v .

Юрьевъ.

Широта $58^{\circ}22'8''$ N; долгота $26^{\circ}43'20''$ къ востоку отъ Гринвича.

До февраля мѣсяца 1904 г. наблюденія производились тремя приборами: однимъ Штюкратовскимъ и двумя Репсольдовскими, съ однимъ маятникомъ каждый. Приборы эти помѣщены въ глубокомъ погребѣ, возлѣ астрономической обсерваторіи Юрьевского университета. Маятники на-

правлены: Штюкратовскій, обозначаемый буквой S, съ NW на SO, первый Репсольдовскій (R_3) съ O на W и второй Репсольдовскій (R_4) съ N на S. Угловая цѣна одного миллиметра на валѣ для этихъ маятниковъ соответственно равнялась: $0^{\circ}067$, $0^{\circ}012$, $0^{\circ}014$.

Въ началѣ февраля установленъ былъ новый регистрирный аппаратъ съ часовымъ промежуткомъ на фотограммѣ приблизительно равнымъ 36 сент. Въ видѣ того, что на валѣ новаго регистрирнаго аппарата помѣстить точки отъ всѣхъ вышеназванныхъ маятниковъ оказалось невозможно, маятникъ Штюкрата временно былъ снятъ. Такимъ образомъ съ 11-го февраля продолжали дѣйствовать въ Юрьевѣ только маятники Репсольда. Угловая цѣна одного миллиметра на валѣ съ марта мѣсяца для маятника $R_3 = 0^{\circ}016$ и для маятника $R_4 = 0^{\circ}012$.

Année 1904. Janvier — mars.

PRÉFACE.

Dans ce fascicule des «Bulletins de la Commission Centrale Sismique Permanente» on trouve les résultats des observations sur les tremblements de terre faites aux stations d'Akhalkalaki, de Batoum, de Borjom, de Bucarest, d'Irkoutsk, de Kabansk, de Krasnoïarsk, de Nikolaev, de Pavlovsk, de Tachkent, de Tiflis, de Tchita, de Chemakha et de Iouriev. En outre de ces données on y a inséré toutes les notices sur les tremblements de terre que la Commission avait reçues sous forme de réponse au questionnaire répandu, ou bien qu'elle a obtenu de la part des particuliers etc., de même que les renseignements extraits du «Bulletin Sismique de l'Observatoire Magnétique et Météorologique d'Irkoutsk», du «Bulletin Météorologique Mensuel de l'Observatoire physique de Tiflis», du «Bulletin Sismique Mensuel de l'Observatoire physique de Tiflis» et des «Données mensuelles sur les tremblements de terre» de l'Observatoire de Tachkent.

Tous ces documents paraissent dans les Bulletins dans l'ordre chronologique; on y donne pour chaque tremblement de terre d'abord les résultats d'observations instrumentales, si elles ont été faites, et puis les données extraites des réponses contenues dans les questionnaires. Pour les observations on trouve tantôt les moments de toutes les phases d'un tremblement de terre si-dessous, tantôt ceux d'une certaine partie de ces phases. Les phases sont telles que voici: commencement d'oscillations faibles (tremblements) du pendule (colonne intitulée *T*); commencement des oscillations (colonne intitulée *C*); les oscillations deviennent plus fortes ou minimum des oscillations (colonne intitulée *R (Min.)*); moment de la plus grande oscillation¹⁾ (colonne intitulée *M*); et fin ou affaiblissement des oscillations (colonne intitulée

¹⁾ Le point d'interrogation dans cette colonne indique que le moment n'a pas pu être déterminé, le tracé sur la bande photographique ayant été très indistinct.

$F(Af.)$). Puis la colonne intitulée A contient l'amplitude (en millimètres) de la plus grande oscillation du pendule. Si certaine phase a été marquée par l'instrument plusieurs fois, les moments en sont donnés l'un au-dessous de l'autre dans la colonne correspondante. Dans les observations de chaque station les moments des phases sont indiqués pour chaque instrument séparément.

Tous les moments des phases des tremblements de terre sont notés d'après l'heure de l'Europe centrale (d'après le méridien distant d'une heure vers l'est de celui de Greenwich), en comptant les heures depuis minuit, de zéro à 24 heures. On a partout employé le nouveau style. Les moments des phases des tremblements de terre observés aux stations d'Akhalkalaki, de Batoum, de Borjom, de Bucarest, de Tiflis, de Chemakha et en février et mars à l'Observatoire de Iourïev sont indiqués en heures, minutes et secondes; ceux des tremblements de terre observés aux autres stations — en heures, minutes et dixièmes parties d'une minute, à l'exception des phases peu prononcées dont les moments ne sont indiqués qu'en minutes.

Dans les données extraites des questionnaires etc. les moments sont indiqués en général d'après l'heure de l'Europe centrale et les dates du mois d'après le nouveau style, les intensités des secousses — d'après l'échelle de Rossi-Forel.

Ces notices contiennent le nom de l'observateur, si le document communiqué à la Commission porte ce nom. Les données extraites des publications des observatoires d'Irkoutsk, de Tiflis et de Tachkent sont indiquées par les mots entre parenthèses: (Irkoutsk), (Tiflis), (Tachkent).

Hormis les observations du premier quart de 1904 on trouve à la fin de ce fascicule les données diverses supplémentaires sur les tremblements de terre en 1902 et 1903, de même que les données instrumentales sur les tremblements de terre enregistrés en 1903 par le pendule Rebeur-Paschwitz à l'Observatoire maritime de Nikolaev et une perturbation notée à Tachkent le 31 décembre 1903.

Les données supplémentaires de 1902 et 1903 n'ont été obtenues par la Commission qu'après l'impression du bulletin sismique de 1902 et 1903. Les observations de l'Observatoire maritime de Nikolaev n'ont pas été obtenues à son temps par suite de la maladie et du décès de M. I. Kortazzi, Directeur de l'Observatoire de Nikolaev.

Toutes ces observations, sauf les deux dernières, ont été à son temps mesurées et calculées par M. I. Kortazzi, cependant on ne les a remises à la Commission que plusieurs mois après son décès quand on avait revu les

manuscrits posthumes. Avec la mort de M. I. Kortazzi qui faisait les observations sismiques continues depuis 1892, elles ont été provisoirement suspendues à la station de Nikolaev et ne recommencèrent qu'après la nomination de M. P. Brovtsine, comme Directeur de l'Observatoire, en février 1904. La perturbation supplémentaire de 31 décembre 1903 d'après les observations de l'Observatoire de Tachkent est visible sur le photogramme obtenu par la Commission lorsque le dernier fascicule du Bulletin de 1903 a été déjà imprimé.

Instruments et leur installation.

Bucarest.

Latitude $44^{\circ} 27' N$; longitude $26^{\circ} 7'$ à l'est de Greenwich.

Hormis les observations des stations sismiques russes le «Bulletin de la Commission Sismique» contient depuis 1903 les résultats des observations faites avec les pendules de Bosch (B_m et B_v) à l'Institut Météorologique de Roumanie. Le pendule B_m se trouve dans le méridien tandis que B_v est placé dans la première verticale. Ces observations de même que les données sur les tremblements de terre ressentis en Roumanie nous sont gracieusement communiquées par M. S. Hepites, Directeur de l'Institut indiqué.

Irkoutsk.

Latitude $52^{\circ} 16' N$; longitude $104^{\circ} 18' 33''$ à l'est de Greenwich.

Les instruments sont exposés dans un bâtiment demi-souterrain construit spécialement pour la station sismique près l'Observatoire d'Irkoutsk. Les observations sont faites avec deux pendules de Zöllner-Repsold indiqués par R_5 et R_6 , avec deux pendules de Bosch — B_m et B_v et avec un pendule de Milne M_1 . Les pendules R_5 , B_m et M_1 sont installés dans le méridien, tandis que R_6 et B_v dans la première verticale. La valeur angulaire d'un millimètre sur le cylindre a été de 0.014 pour les pendules R_5 et R_6 d'après les déterminations faites pendant le premier quart de l'année courante.

Deplus on a mesuré à l'Observatoire d'Irkoutsk les sismogrammes obtenus aux stations sismiques de 2^d ordre que voici:

à Kabansk,	latitude $52^{\circ} 3' N$;	longitude $106^{\circ} 37'$	à l'est de Greenwich,
à Krasnoïarsk,	• $56^{\circ} 1' N$;	» $92^{\circ} 52'$	» »
à Tchita,	» $52^{\circ} 1' N$;	» $113^{\circ} 30'$	» »

A chacune de ces stations ont été installés deux pendules de Bosch. Pour chaque station le pendule placé dans le méridien, est indiqué dans la liste des tremblements de terre par B_m , tandis que celui dans la première verticale — par B_v .

Malheureusement, quant à la détermination des corrections de l'horloge toutes ces 3 stations se trouvaient dans des conditions très défavorables, au moins pendant le premier quart de 1904, par suite de ce qu'on a dû avec le commencement de la guerre suspendre la transmission des signaux de l'heure de l'Observatoire d'Irkoutsk. Les plus exacts sont les moments des phases à la station de Krasnoïarsk, où les erreurs des corrections de l'horloge dépassent à peine quelques minutes, tandis qu'à Kabansk les moments des phases doivent être probablement corrigés de \pm un quart d'heure (par ex. en mars), enfin à Tchita, par suite du changement des observateurs et autres circonstances, les observations faites pendant le premier quart de 1904 sont si peu exactes que le seul résultat qu'on en tire est la certitude que les tremblements de terre observés à d'autres stations sismiques ont été aussi notés à Tchita.

Nikolaev.

Latitude $46^{\circ}58'3''$ N; longitude $31^{\circ}59'27''$ à l'est de Greenwich.

Le pendule de Rebeur-Paschwitz (indiqué ci-dessous par P) est exposé dans la cave de l'Observatoire astronomique Maritime. La direction du pendule est de l'E à l'O. La valeur angulaire d'un millimètre sur le cylindre est de $0''.009$.

Pavlovsk.

Latitude $59^{\circ}41'$ N; longitude $30^{\circ}29'15''$ à l'est de Greenwich.

Les sismographes de Bosch appartenant à l'Observatoire Constantin sont exposés dans une petite hutte en bois servant d'installation à une série des appareils magnétiques de variation. Le pendule indiqué ci-dessous par B_m est installé dans la direction de N—S et le pendule B_v dans celle de E—O. Pour le grossissement de 15 fois la valeur angulaire d'un millimètre sur le cylindre conformément à la détermination en décembre 1903 et en avril 1904 a été la suivante:

	Pour les pendules.	
	B_m	B_v
Le 24 décembre 1903 . . .	$0''.24$	$0''.23$
Le 28 avril 1904	$0''.23$	$0''.24$

Tachkent.

Latitude $41^{\circ}19'5''$ N; longitude $69^{\circ}17'42''$ à l'est de Greenwich.

Deux pendules de Zöllner-Repsold et un pendule de Milne sont placés dans un bâtiment à part près de l'Observatoire astronomique. L'un des pendules de Repsold — R_1 est dirigé du S au N, l'autre pendule de Repsold — R_2 et celui de Milne — M_2 sont installés dans la direction de E—O. La valeur angulaire d'un millimètre sur le cylindre a été pour le pendule R_1 de $-0''004$ et pour le pendule R_2 de $-0''015$.

Tiflis.

Latitude $41^{\circ}43'1''$ N; longitude $44^{\circ}47'51''$ à l'est de Greenwich.

Ce fascicule contient les résultats des mesures des tremblements de terres faites à Tiflis avec trois pendules horizontaux d'Ehlerl indiqués ci-dessous par E_1 , E_2 et E_3 , avec le pendule horizontal de Milne — M_3 , avec deux pendules de Bosch B_m et B_v et avec deux pendules verticaux de Cancani C_m et C_v .

Les pendules indiqués sont installés: E_1 vers l'O 30° S, E_2 vers le N, E_3 vers l'E 30° S, B_m , C_m et M_3 dans le méridien, B_v et C_v dans la première verticale.

Deplus l'Observatoire de Tiflis mesure les sismogrammes recueillis aux stations sismiques de 2^d ordre ci-dessous:

à Akhalkalaki,	latitude $41^{\circ}25' N$;	longitude $43^{\circ}29' 9''$	à l'est de Greenwich,
à Batoum,	» $41^{\circ}40' N$;	» $41^{\circ}38' 35''$	» »
à Borjom,	» $41^{\circ}51' N$;	» $43^{\circ}23' 8''$	» »
à Chemakha,	» $40^{\circ}38' N$;	» $48^{\circ}38'$	» »

A chacune de ces stations on a installé deux pendules de Bosch; le pendule qui se trouve dans le méridien est indiqué dans la liste des tremblements de terre par B_m , tandis que celui dans la première verticale — par B_v .

Iouriev.

Latitude $58^{\circ}22'8''$ N; longitude $26^{\circ}43'20''$ à l'est de Greenwich.

Jusqu'en février 1904 on a observé avec trois appareils l'un de Stückrath et les deux autres de Repsold possédant chacun un pendule. Ces appareils sont exposés dans une cave profonde à côté de l'Observatoire astronomique de l'Université de Iouriev. Les pendules sont dirigés: celui de Stückrath indiqué par S du NO au SE, le premier de Repsold (R_3) de l'E à

l'O et le second de Repsold (R_2) du N au S. La valeur angulaire d'un millimètre sur le cylindre est pour les trois pendules respectivement égale à $0''067$, $0''012$, $0''014$.

Au commencement de février on a installé un appareil enregistreur avec un intervalle horaire de 36 cm. près sur le photogramme. Comme il a été impossible de diriger les pointes de tous les trois pendules indiqués sur le cylindre du nouvel appareil enregistreur, on a provisoirement enlevé le pendule de Stückrath. Ainsi depuis le 11 février ne fonctionnaient à Tourïev que les pendules de Repsold. La valeur angulaire d'un millimètre sur le cylindre est depuis mars pour le pendule R_3 de $0''016$ et pour le pendule R_4 de $0''012$.

Списокъ землетрясеній.

Обозначенія моментовъ и амплитудъ фазъ: T — начало слабыхъ колебаній (дрожаній) маятника; C — начало колебаній¹⁾; R (*Mil.*) — усиленіе колебаній (или минимумъ колебаній); M — моментъ наибольшаго размаха маятника; F (*Af.*) — конецъ колебаній (или рѣзкое ослабленіе колебаній) и A — полная амплитуда наибольшаго размаха маятника.

Обозначенія маятниковъ съ указаніемъ ихъ направленій: B_m — маятн. Боша, направл. N—S; B_v — маятн. Боша, направл. W—O; C_m — маятн. Канкани, напр. N—S; C_v — маятн. Канкани, направл. W—O; M_1, M_2 — маятн. Мильна, направл. N—S; M_2 — маятн. Мильна, направл. O—W; P — маятн. Реберъ-Пашвица, направл. O—W; R_1 — маятн. Цѣльнера-Репсольда, направл. S—N; R_2, R_3, R_4 — маятн. Цѣльнера-Репсольда, направл. O—W; R_4, R_5 — маятн. Цѣльнера-Репсольда, направл. N—S; E_1 — маятн. Элерта, направл. на W 30° S; E_2 — маятн. Элерта, направл. на N; E_3 — маятн. Элерта, направл. на O 30° S; S — маятн. Штюркратъ, направл. NW—SO.

Моменты фазъ землетрясеній даны по средне-европейскому времени, считая часы отъ полуночи, отъ нуля до двадцати четырехъ часовъ.

Liste des tremblements de terre.

Désignation des moments et des amplitudes des phases: T — commencement des oscillations faibles (tremblements) du pendule; C — commencement des oscillations; R (*Mil.*) — oscillations deviennent plus fortes (ou minimum des oscillations); M — moment de la plus grande oscillation du pendule; F (*Af.*) — fin des oscillations (ou affaiblissement des oscillations) et A — amplitude complète de la plus grande oscillation du pendule.

Désignation des pendules et de leur direction: B_m — pendule de Bosch, direction N—S; B_v — pendule de Bosch, direction O—E; C_m — pendule de Cancani, direction N—S; C_v — pendule de Cancani, direction O—E; M_1, M_2 — pendules de Milne, direction N—S; M_2 — pendule de Milne, direction E—O; P — pendule de Rebeur-Paschwitz, direction E—O; R_1 — pendule de Zöllner-Repsold, direction S—N; R_2, R_3, R_4 — pendules de Zöllner-Repsold, direction E—O; R_4, R_5 — pendules de Zöllner-Repsold, direction N—S; E_1 — pendule d'Ehler, direction vers l'O 30° S; E_2 — pendule d'Ehler, direction vers le N; E_3 — pendule d'Ehler, direction vers l'E 30° S; S — pendule de Stückrath, direction NO—SE.

Les moments des phases des tremblements de terre sont indiqués d'après l'heure de l'Europe Centrale, en comptant les heures de minuit, de zéro à 24 heures.

¹⁾ Для Иркутска въ этомъ столбцѣ помѣщается «Начало вообще», взятое изъ списка землетрясеній по наблюденіямъ Иркутской Магнито-Метеорологической Обсерваторіи. Въ частномъ случаѣ возможно, что начинается землетрясеніе дрожаніемъ.

1904.

1-го января (janvier).

	<i>T</i>			<i>C</i>			<i>R (Min.)</i>			<i>M</i>			<i>F (Af.)</i>			<i>A</i> mm
	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	
Иркутскъ } R_6 Irkoutsk }	—			7	48.3		7	54.1		8	1.7		9	13		6.0

1-го января (janvier).

Ташкентъ } R_1 Tachkent }	—			12	11.5		—			—			—			6.0
	—			12	12.8		—			—			—			3.0

2-го января (janvier).

Иркутскъ } R_5 Irkoutsk }	—			20	19.2		—		20	24.2		20	54			2.0
	—			20	22.2		—		20	24.0		22	0			3.0
Ташкентъ } R_1 Tachkent }	—			20	12.1		—		—			—				3.0
	—			20	12.5		—		—			—				4.5

2-го января (janvier).

Ст. Гудауръ, Тифлисской губ. Душетскаго уѣзда. Въ 15 ч. 23 м. и въ 19 ч. 37 м. ощущались землетрясенія въ направленіи снизу вверхъ. Первое землетрясеніе выразилось въ одномъ толчкѣ и слабомъ дрожаніи земли, продолжавшемся 3 сек.; а второе въ видѣ сильнаго толчка и дрожанія земли въ теченіе 5 секундъ. До и во время второго землетрясенія былъ шумъ, продолжавшійся 7 секундъ. Передъ землетрясеніемъ замѣчено было безпокойство одной кошки, которая искала, гдѣ бы спрятаться. (Тифлисъ.)

Сел. Коби, Тифлисской губ. Душетскаго уѣзда. Въ 19 ч. 33 м. ощущалось землетрясеніе въ видѣ одного толчка съ направленіемъ снизу вверхъ. Цѣлый день дулъ сильный вѣтеръ, но передъ наступленіемъ землетрясенія онъ стихъ, а затѣмъ спустя минуты 2 опять поднялся. Хорошо былъ слышенъ во время толчка скрипъ стѣнъ (въ верхнемъ этажѣ, домъ деревянный), при этомъ двери шкапа отворились и замѣчено было колебаніе всякихъ предметовъ. Сила — III.

По другому свѣдѣнію землетрясеніе ощущалось въ 19 ч. 37 м. и было въ видѣ сильнаго толчка, имѣвшаго направленіе снизу вверхъ. Наблюдатель, лежавшій въ это время на кровати, почувствовалъ, какъ будто кто толкнулъ кровать снизу вверхъ. Съ 8 ч. дулъ сильный южный вѣтеръ, пластинка флюгера колебалась между 7 и 8 штифтами, барометръ сильно упалъ, но за двѣ минуты до наступленія толчка вѣтеръ сразу стихъ, а черезъ 5 мин. послѣ толчка опять подулъ очень сильный южный вѣтеръ, который продолжался до 21 ч. Безпокойства людей и животныхъ передъ землетрясеніемъ не было замѣчено. Сила III—V.

1904.

Второй толчокъ ощущался также во всѣхъ казармахъ между Коби и Гудауромъ, особенно же сильно было въ Байдарской казармѣ, гдѣ отъ пере-мычки окна нижняго этажа до крыши треснула массивная каменная стѣна, сложенная на цементѣ. (Тифлисъ.)

3-го января (janvier).

		<i>T</i>	<i>O</i>	<i>R (Min.)</i>	<i>M</i>	<i>F (Af.)</i>	<i>A</i>
		<i>h m s</i>	<i>h m s</i>	<i>h m s</i>	<i>h m s</i>	<i>h m s</i>	<i>mm</i>
Ташкентъ	} R ₁	—	15 3.4	—	15 7.9	—	3.5
Tashkent		—	15 0.5	—	15 9.8	—	3.0

3-го января (janvier).

Ташкентъ	} R ₂	—	17 32.1	—	17 34.8	—	4.0
Tashkent		—	17 32.1	—	17 34.8	—	4.0

3-го января (janvier).

Иркутскъ	} R ₅	—	23 4.7	—	23 33.0	24 0	2.2
Irkoutsk		—	22 51.9	—	23 35.5	23 47	2.0
Ташкентъ ¹⁾	} R ₂	22 55.2	23 22.8	—	23 32.1	—	11.2
Tashkent		—	23 22.8	—	23 32.1	—	11.2
Юрьевъ	} R ₃	22 44.3	—	23 8.6	23 11.7	—	9.5
Iouriev		—	22 47.4	23 8.8	23 13.4	—	11.5

4-го января (janvier.)

Иркутскъ ²⁾	} R ₅	—	3 56.7	—	3 57.1	4 0	4.0
Irkoutsk		—	3 56.6	—	3 56.9	3 59	1.3

5-го января (janvier).

Тифлисъ	} E ₁	—	0 27 31	—	0 27 43	—	4.3
Tiflis		—	0 27 25	—	0 30 22	—	2.2
Tiflis		—	0 27 31	—	0 28 13	—	3.5

5-го января (janvier).

Зугдиды, Кутаисской губ. Около 4 ч. ощущалось землетрясеніе въ видѣ одного толчка. Сила — III. (Тифлисъ.)

7-го января (janvier).

		<i>T</i>	<i>O</i>	<i>R (Min.)</i>	<i>M</i>	<i>F (Af.)</i>	<i>A</i>
		<i>h m s</i>	<i>h m s</i>	<i>h m s</i>	<i>h m s</i>	<i>h m s</i>	<i>mm</i>
Ташкентъ ¹⁾	} R ₂	—	3 1.1	—	—	3 4.4	2.0
Tashkent		—	3 1.1	—	—	3 4.4	2.0

¹⁾ Кривая маятника R₁ сошла съ фотографии.

²⁾ Землетрясеніе мѣстнаго характера. (Иркутскъ.)

1904.

7-го января (janvier).

		<i>T</i>			<i>C</i>			<i>R (Min.)</i>			<i>M</i>			<i>F (Af.)</i>			<i>A</i>
		<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>mm</i>
Иркутскъ	Irkoutsk	R ₅	—	—	15	56.4	—	—	—	—	16	51.3	—	18	58	—	6.0
		R ₆	—	—	16	5.7	—	—	—	—	16	25.7	—	—	—	—	6.0
		M ₁	—	—	—	—	—	—	—	—	17	9.2	—	19	26	—	7.0
Ташкентъ	Tachkent	R ₁	16	14.7	16	18.6	—	—	—	—	16	22.5	—	—	—	—	—
		R ₂	16	19.1	16	24.2	16	46.7	16	54.5	17	53.7	—	—	—	—	5.0
Тифлисъ	Tiflis	E ₁	—	—	16	5 28	—	—	—	—	16	9 54	—	—	—	—	5.8
		E ₂	—	—	16	5 34	16	49 1	—	—	16	16 19	—	—	—	—	4.3
		E ₃	—	—	—	—	16	49 22	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		M ₃	—	—	16	5 34	—	—	—	—	16	10 45	—	—	—	—	2.9
Юрлєвъ	Iougliev	S	16	15.0	17	10.1	17	13.5	17	20.4	18	8	—	18	26	—	12
		R ₃	16	21.9	16	47.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		R ₂	—	—	—	—	16	58.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		R ₄	16	23.7	—	—	—	—	—	—	16	53.2	—	—	—	—	5

8-го января (janvier).

Ташкентъ	Tachkent	R ₁	—	9	10.0	—	—	9	10.0	—	—	9.5
		R ₂	—	9	10.2	—	—	9	10.2	—	—	6.5

9-го января (janvier).

Ташкентъ	Tachkent	R ₁	—	11	7.3	—	—	11	7.3	11	13.0	11
		R ₂	—	11	7.4	—	—	11	7.4	11	12.2	18
		M ₂	—	—	—	—	11	7.4	—	—	—	0.5

Ходжентъ, Самаркандской обл. Въ 11 ч. 8 м. ощущалось дрожаніе земли въ теченіе 1½ миш. силою въ V балловъ. Сейсмоколъ Брассара отмѣнилъ направленіе съ сѣвера на югъ. Землетрясенію предшествовалъ гулъ. (Учитель Ѳ. Веретенниковъ.)

9-го января (janvier).

Зугдиды, Кутаисской губ. Въ 18 ч. 14 м. ощущалось землетрясеніе, въ видѣ дрожанія, продолжавшагося одну секунду. Сила — III. (Тифлисъ.)

10-го января (janvier).

		<i>T</i>			<i>C</i>			<i>R (Min.)</i>			<i>M</i>			<i>F (Af.)</i>			<i>A</i>
		<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>mm</i>
Иркутскъ	Irkoutsk	R ₅	—	—	0	13.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		R ₆	—	—	0	17.0	—	—	—	—	0	21.1	—	2	51	—	—

1904.

10-го января (janvier).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A	
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm	
Иркутскъ	Irkoutak	R ₅	—	<4	30	—	—	—	—	—	4	43.4	5	54	7?	7?		
		R ₆	—	<4	30	—	—	—	—	—	4	35.0	6	22	8?	8?		
Ташкентъ	Tachkent	R ₁	—	4	9.6	4	27.3	4	37.5	4	55.8	—	—	—	—	7.5		
		R ₂	—	4	10.3	4	29.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Тифлисъ	Tiflis	E ₁	4	5	44	4	13	58	—	—	4	26	17	—	—	—	2.6	
		E ₂	4	5	41	4	13	49	—	—	4	24	25	—	—	—	3.6	
		E ₃	—	—	—	—	—	—	4	41	36	—	—	—	5	56	—	2.9
		M ₃	—	—	—	4	13	49	—	—	4	16	56	—	—	—	—	0.1?
		S	4	20.4	—	—	—	—	4	50.2	4	54.1	5	20	—	—	—	7
Юрьевъ	Iouriev	R ₃	—	—	—	4	20.4	4	38.7	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	—	—	—	—	—	—	4	41.1	4	42.0	—	—	—	—	8	
		—	—	—	—	—	—	—	4	42.9	4	48.1	—	—	—	—	24	
		R ₄	—	—	—	4	23.1	4	39.3	4	48.2	4	48.2	—	—	—	—	14
—	—	—	—	—	—	—	4	48.2	4	51.0	—	—	—	—	—	11		

Зугдиды, Кутаисской губ. Около 4-хъ часовъ ощущалось землетрясение въ видѣ дрожанія. Отдѣльныхъ толчковъ было 4. Землетрясение продолжалось полторы секунды. Сила — III. (Тифлисъ.)

10-го января (janvier).

Д. Бынова, Томской губ. Змѣиногорскаго уѣзда. Около 21¹/₂ ч. ощущалось слабое землетрясение въ видѣ дрожанія. Направленіе землетрясенія было съ запада на востокъ; продолжительность минуты 3 или 4; сила около I балла. (Гр. Кустаревъ.)

12-го января (janvier).

Леникорань, Бакинской губ. Въ 15 ч. 5 м. ощущалось сотрясеніе почвы, не очень сильное, но все-таки довольно ощутительное, такъ что башня маяка заколебалась. Продолжалось землетрясеніе около 4—5 секундъ и направленіе имѣло съ сѣвера на югъ. (Смотритель маяка Н. Шкатовъ.)

13-го января (janvier).

		T			C			R			M			F			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm
Иркутскъ	Irkoutsk	M ₁₃	—	10	33.4	—	—	—	—	—	10	34.4	10	37	—	—	0.4

15-го января (janvier).

Ташкентъ	Tachkent	R ₂	—	22	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.1
--------------------	--------------------	----------------	---	----	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----

1904.

16-го января (janvier).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Иркутскъ	R ₅	—	6	20.5	—	—	—	6	21.3	6	54	—	—	—	—	—	3.0
		Иркутскъ	R ₆	—	6	18.9	—	—	—	—	7	0	—	—	—	—	—

16-го января (janvier).

Иркутскъ	R ₅	—	17	17.6	—	—	—	—	18	10	—	—	—	—	—	—	—
		Иркутскъ	R ₆	—	17	21.5	—	—	—	—	18	39	—	—	—	—	—

17-го января (janvier).

Тифлисъ	E ₁	6	46	5	—	—	—	6	46	29	—	—	—	—	—	—	5.0	
		Тифлисъ	E ₂	6	45	35	—	—	6	46	17	6	48	2	8	—	—	3.3
		Тифлисъ	E ₃	6	45	35	—	—	6	46	17	6	46	29	—	—	—	3.3

17-го января (janvier).

Ташкентъ	R ₁	—	12	47.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.4	
		Ташкентъ	R ₂	—	14	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.5
		Ташкентъ	R ₂	—	12	2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0
		Ташкентъ	R ₂	—	12	47.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.8
Ташкентъ	R ₂	—	14	11.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	

17-го января (janvier).

Ташкентъ	R ₂	15	36.2	15	48.2	—	—	15	56.3	16	17.4	—	—	—	—	—	4.6
--------------------	----------------	----	------	----	------	---	---	----	------	----	------	---	---	---	---	---	-----

19-го января (janvier).

Нука, Елисаветпольской губ. Въ 16 ч. 26 м. ощущалось слабое колебаніе почвы съ сѣв.-запада на юго-востокъ. Двери въ домахъ отъ колебанія почвы распахнулись. Сила около III. Въ 19 ч. 11 м. почувствовалось второе колебаніе, по силѣ равное первому. Отъ этого колебанія посыпалась слабо державшаяся штукатурка. (Тифлисъ.)

20-го января (janvier).

Нука, Елисаветпольской губ. Около 2 ч. 51 м. ощущалось колебаніе почвы болѣе сильное чѣмъ колебанія предыдущаго дня. (Тифлисъ.)

20-го января (janvier).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Ахалкалаки	B _m	—	16	17	11	16	40	23	16	47	15	18	11	—	—	—	0.3
		Ахалкалаки	B _v	Едва замѣтно.													
Боржомъ	B _m	—	16	18	31	16	41	9	16	47	31	17	31	—	—	—	0.4
		Боржомъ	B _v	Не дѣйствовало.													

1904.

20-го января (janvier). (Продолжение.)

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A	
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm	
Иркутск ¹⁾ . Irkoutsk	M ₁	—	—	—	16	23.4	—	16	46.9	—	16	55.4	—	—	—	—	2.0	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	4.1	—	—	—	—	2.4	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	9.1	—	17	24.5	—	4.0	
	B _m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	14	—	—
		B _v	—	—	—	16	39.1	—	—	—	—	16	53.1	—	17	29	—	0.6
Красноярскъ Krasnoïarsk	B _v	—	—	—	16	49.0	—	—	—	—	17	6.8	—	17	35	—	0.4	
		B _m	—	—	—	16	15.4	—	—	—	17	0.3	—	17	32	—	0.6	
Ташкентъ Tachkent	R ₁	16	12.1	—	16	18.7	—	16	22.6	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	—	—	—	—	—	—	16	30.1	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	16	43.3	—	16	46.6	—	17	15.4	—	110	
	R ₂	16	12.8	—	16	17.9	—	16	21.8	—	—	—	—	—	17	59.8	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	16	32.6	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	16	48.5	—	16	58.4	—	17	35.3	—	234	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	11.0	—	—		
Тифлисъ Tiflis	E ₁	16	6	46?	16	17	49	—	—	—	16	21	19	—	—	—	10.1	
		—	—	—	—	—	—	—	16	39	25	—	—	—	—	—	—	
	E ₂	16	6	49?	16	17	19	—	—	—	16	21	10	—	—	—	14.0	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	11	—	—	
	E ₃	16	6	49?	16	17	31	—	—	—	16	22	46	—	—	—	9.5	
M ₃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	39	37	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Шемаха ²⁾ . Sheamakha	C _m	16	9.3	—	16	17.6	—	16	39.3	—	16	21.0	—	18	41	—	1.0	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	C _v	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	
	B _m	—	—	—	16	17	9	16	39	21	16	49	37	17	56	—	0.5	
B _v	—	—	—	16	39	25	—	—	—	16	48	5	—	—	—	0.5		
Юрьевъ Iouriev	B _m	—	—	—	16	24.8?	—	—	—	17	4.6?	—	18	6?	—	—	1.0	
		B _v	—	—	—	—	—	—	—	—	17	19.3?	—	—	—	—	0.5	
Юрьевъ Iouriev	S	16	12.3	—	16	15.1	—	—	—	—	16	17.0	—	—	—	—	9	
		—	—	—	—	—	—	—	16	23.3	—	16	26.9	—	—	—	13	
	—	—	—	—	—	—	—	16	42.2	—	16	43.9	—	—	—	15		
	—	—	—	—	—	—	—	16	47.2	—	16	49.1	—	—	—	22		
	R ₃	—	—	—	—	—	—	—	17	1.3	—	17	4.1	—	—	—	20	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	17.8	—	19	0	—	15
	—	15	16.5	—	16	14.1	—	16	15.0	—	16	21.1	—	—	—	—	53	
	R ₄	—	—	—	—	—	—	—	16	32.3	—	—	—	—	—	—	—	
		—	—	—	—	—	—	—	16	34.3	—	?	—	20	17	—	?	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	19.9	—	—	—	—	20
—		—	—	—	—	—	—	16	31.6	—	16	43.3	—	—	—	—	81	
—		—	—	—	—	—	—	16	56.6	—	17	0.4	—	—	—	—	26	
—	—	—	—	—	—	—	17	4.0	—	17	9.6	—	—	—	—	24		
—	—	—	—	—	—	—	17	31.6	—	17	46.6	—	—	—	—	22		

21-го января (janvier).

Нука, Елисаветпольской губ. Около 3 ч. 51 м. ощущалось слабое колебание почвы. (Тифлисъ.)

¹⁾ Приборы Реесоляда не работали. (Иркутскъ.)

²⁾ Въ Шемахѣ знаки времени еще не отмѣчались на записяхъ. (Тифлисъ.)

1904.

21-го января (janvier).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Ташкентъ }	R ₂	—			14	18.4	—			—			—				4.5
Tachkent }																	

21-го января (janvier).

Иркутскъ }	R ₄	—			17	53.5	—			18	15.8	13	53				2.4
Irkoutsk }		R ₆	—			17	53.7	—			—		18	59			

22-го января (janvier).

Иркутскъ }	R ₅	—			10	18.5	—			10	23.3	11	15				12.0
Irkoutsk }		R ₆	—			10	20.9	—			10	23.1	11	3			
Ташкентъ }	R ₂	11	11.4		11	21.3	—			11	26.7	—					5.1
Tachkent }																	

22-го января (janvier).

Иркутскъ }	R ₅	—			12	15.4	—			—		12	34				—	
Irkoutsk }		R ₆	—			12	15.5	—			—		13	2				—
Ташкентъ }	R ₁	12	48.1		—		—			—		—					3.0	
Tachkent }		R ₂	—			—		—			12	46.5	—					5.0
Тифлисъ }	E ₁	12	41	25	—		12	44	10	12	47	4	—				6.0	
Tiflis }		E ₂	12	41	31	—		12	44	10	12	45	10	13	56			6.2
		E ₃	12	41	40	—		12	44	10	12	52	57	—				3.4
		M ₃	12	42.5	—	—		12	44.0	—	12	44.7	—	13	6			0.5

25-го января (janvier).

Тифлисъ }	E ₁	—			21	20	38	—		21	21	59	—				5.8	
Tiflis }		E ₂	—			21	20	41	—		21	22	2	—				4.3
		E ₃	—			—		—	—		21	26	42	—				3.9

26-го января (janvier).

Ташкентъ }	R ₁	2	48.2		—		—			—		—					—
Tachkent }		R ₂	—			2	44.3	—			—		—				

27-го января (janvier).

Ташкентъ ¹⁾ }	R ₂	21	49.1		21	54.2	—			21	59.6	—					7.0
Tachkent }																	

28-го января (janvier).

Иркутскъ }	R ₄	—			4	54.6	—			4	57.0	5	41				4.8
Irkoutsk }																	

¹⁾ Кривая отъ маятника R₁ сошла съ фотографии.

1904.

28-го января (janvier).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Иркутскъ }	R ₅	—			17	18.1				17	27.3			17	36		2.0
Irkoutsk }																	

29-го января (janvier).

Иркутскъ }	R ₅	—			0	35.1				0	45.3			2	22		14.0
Irkoutsk }																	
Ташкентъ 1) . . . }	R ₂	—			1	31.1				—				—			7.0
Tachkent }			—			—		1	44.3		—				—		
		—			—		1	50.3		1	56.9			—			13.0
Тифлисъ }	E ₁ E ₂ E ₃ M ₃	—			1	38 3				1	35 41			—			6.9
Tiflis }			—			1 38 6				1 36 59				—			8.7
			—			1 32 57				1 38 23				—			4.6
			—			1 32.8				1 33.5		2					0.6

29-го января (janvier).

Иркутскъ }	R ₅	—			10	22.4				10	22.6			10	24		2.0
Irkoutsk }			—			10 22.4				10 22.6		10 25					1.4

29-го января (janvier).

С. Теберда, Кубанской обл. Баталпашинскаго отдѣла. Въ 10 ч. 8 м. ощущалось землетрясеніе, продолжавшееся приблизительно 3 секунды. Землетрясеніе было въ видѣ дрожанія и направленіе его было съ юго-востока на сѣв.-западъ. За 2 секунды до землетрясенія слышенъ былъ гулъ съ юго-востока. Наблюдатель находился на дворѣ и сначала подумалъ, что гулъ и дрожаніе почвы произошли отъ обвала, которые бываютъ въ этой мѣстности. (Тифлисъ.)

29-го января (janvier).

Чхалта, Кутаисской губ. Въ 11 ч. 37 м. наблюдалось землетрясеніе въ видѣ рѣзкаго толчка (былъ одинъ сильный ударъ). Направленіе землетрясенія было съ сѣвера на югъ; продолжительность 10 секундъ; сила — IV. (Тифлисъ.)

29-го января (janvier).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Тифлисъ }	E ₁ E ₃	—			19	41 42				19	44 3			—			4.2
Tiflis }			—			19 41 42				19 45 36		—					4.9

1) Кривая отъ маятника R₁ сошла съ фотографии.

1904.

29-го января (janvier).

Нарынское, Семирѣченской обл. Въ 21 ч. 11 м. ощущалось землетрясение въ видѣ слабого дрожанія почвы. Направленіе дрожанія было съ сѣв.-запада на юго-востокъ, продолжительность — около 10 секундъ, сила — II. Одновременно съ землетрясеніемъ и въ томъ же направленіи слышенъ былъ подземный гулъ. (В. А. и Э. В. Григоровскіе.)

31-го января (janvier).

Лепсинскъ, Семирѣченской обл. Въ 21 ч. 47 м. наблюдался рѣзкій вертикальный толчокъ землетрясенія. Отвѣсь на шнуркѣ въ 1¼ арш. обнаружилъ едва замѣтныя колебанія въ направленіи съ зап.-юго-зап. на вост.-юго-востокъ. Толчокъ, напоминавшій отдаленный пушечный выстрѣлъ, разбудилъ всѣхъ спавшихъ; послѣдовавшее сотрясеніе земли съ шумомъ, похожимъ на шумъ бури, продолжалось не менѣе трехъ секундъ. Наблюдался звонъ посуды, встряска мебели и шкаповъ. Сила — V—VI. (Е. Трусовъ.)

1-го февраля (février).

		<i>T</i>	<i>C</i>	<i>R (Min.)</i>	<i>M</i>	<i>F' (Af.)</i>	<i>A</i>
		h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	mm
Ташкентъ Tachkent	R ₁ R ₂ M ₂	—	4 13.6	—	4 13.6	—	10
		—	4 12.9	—	—	—	16
		—	4 12.9	—	—	—	0.3

1-го февраля (février).

Иркутскъ ¹⁾ Irkoutsk	R ₅ R ₆	—	9 42.3	—	9 42.5	9 48	5.0
		—	9 42.3	—	9 42.5	9 46	6.0

3-го февраля (février).

Ташкентъ Tachkent	R ₁ R ₂	19 0.1	—	—	19 6.1	—	5.0
		—	19 0.2	—	19 7.4	—	6.0

3-го февраля (février).

Бьернеборгъ, Финляндія. Около 21 ч. 33 м. раздался подземный ударъ, погрясшій дома около торговаго банка между домами вазаскаго банка и купца Видбума. У рынка образовалась трещина въ почвѣ въ нѣсколько сантиметровъ ширины; замѣчена и другая около дома Видбума. (Газетное свѣдѣніе.)

¹⁾ Землетрясеніе мѣстнаго характера. (Иркутскъ.)

1904.

4-го февраля (février).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm
Иркутскъ	} B ₆	—			9	14	7	—			9	14	9	9	17		2.0
Irkoutsk																	

4-го февраля (février).

Нарынское, Семирѣченской обл. Въ 15 ч. 6 м. ощущался подземный гулъ и замѣтное дрожаніе предметовъ въ направленіи съ востока на западъ. Сила — III. (Метеор. станція.)

4—5 февраля (février).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm
Иркутскъ	} B ₆	—			22	13	7	—			22	28	7	—			3.4
		—			—			—			22	55	5	—			5.4
		—			—			—			23	20	5	0	44		6.0
	} B ₆	—			22	7	1	—			22	24	2	—			3.0
		—			—			—			23	2	3	—			9.0
		—			—			—			23	11	9	1	17		9.4
Ташкентъ ¹⁾	} M ₁	—			22	31	8	—			23	0	0	23	27		0.8
		22	8	0	22	17	9	22	29	9	—		—	—		—	
		—			—			22	51	6	22	54	2	23	8	3	55.0
Tachkent	} M ₁	—			—			—			—		—		0	0.2	—
		22	5	4	22	15	8	—			22	15	29	—			6.5
		—			—			22	40	24	—			—			—
Тифлисъ	} E ₂	22	5	34	22	15	14	—			22	15	47	—			7.4
		—			—			22	40	30	—			0	0		—
		22	5	34	22	15	23	—			22	17	32	—			5.0
Tiflis	} E ₃	—			—			22	40	39	—			—			—
		22	5	8	22	15	2	—			22	16	5	—			0.5
		—			—			22	40	4	—			0	16		—

Нарынское, Семирѣченской обл. Въ 22 ч. 11 м. ощущалось легкое сотрясеніе земли силою въ III балла въ направленіи съ востока на западъ. (Метеор. станція.)

5-го февраля (février).

Нарынское, Семирѣченской обл. Въ 3 ч. 1 м. ощущался подземный толчокъ силою въ II балла и легкой подземный гулъ въ направленіи съ востока на западъ. (Метеор. станція.)

5-го февраля (février).

Нахановка, Терской обл. Въ 19 ч. 7 м. ощущалось землетрясеніе въ видѣ дрожанія съ двумя отдѣльными толчками. Направленіе землетрясенія

¹⁾ Кривая отъ маятника B₁ сошла съ фотографии.

1904.

было съ запада на востокъ; продолжительность — приблизительно секунды 2—3. Землетрясеніе сопровождалось гуломъ и сотрясеніемъ земли. Передъ наступленіемъ землетрясенія собаки лаяли. (Тифлисъ.)

6-го февраля (février).

	<i>T</i>			<i>O</i>			<i>R (Min.)</i>			<i>M</i>			<i>F (Af.)</i>			<i>A</i>
	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	
Бухарестъ	{ <i>V_m</i>			3	48	43	—	3	48	43	—	—	—	—	—	18
Visagest	{ <i>V_v</i>			3	48	43	—	3	48	43	3	51	57	—	—	25

Румынія. Въ 3 ч. 49 м. большая часть Румыніи отъ Ольтинскаго округа на западѣ до границы Румыніи на востокѣ была потрясена довольно сильнымъ землетрясеніемъ. На сѣверѣ Молдовы ударъ ощущался до округовъ Ботосани и Неанита. Въ горной части землетрясеніе не ощущалось. Эпицентръ имѣлъ мѣсто повидимому въ округѣ Тутова, гдѣ интенсивность землетрясенія во многихъ мѣстахъ доходила до VI. Въ Константѣ, на берегу Чернаго моря, сотрясеніе это имѣло силу III и повидимому, по мнѣнію одного наблюдателя, ему предшествовалъ толчокъ такой же силы въ 0 ч. 25 м.

Въ Бухарестѣ сила землетрясенія была III и оно было отмѣчено въ метеорологическомъ институтѣ сейсмографами Гузанти, Агаменноне, Боша и барографомъ Ришара. (С. Гепитесь, директоръ Метеорологическаго Института въ Румыніи.)

Измаиль, Бессарабской губ. Въ 3 ч. 50 м. ощущалось два рѣзкихъ отдѣльныхъ толчка въ направленіи съ запада на востокъ. Сила толчковъ — V. Передъ и послѣ землетрясенія былъ слышенъ подземный гулъ. (Ө. И. Гоптаревскій, корресп. Н. Г. Физ. Обсерваторіи.)

Тулчинь. Въ 4 ч. 5 м. ощущалось землетрясеніе, сопровождавшееся гуломъ и продолжавшееся нѣсколько секундъ. (Газетное свѣдѣніе.)

Намратъ, Бессарабской губ. Приблизительно въ 4 ч. 0 м. наблюдалось дрожаніе почвы въ направленіи съ запада на востокъ. Продолжительность дрожанія около 30 сек., сила — V. За 3 секунды до землетрясенія слышенъ былъ подземный гулъ. (С. Караушановъ.)

Чинишлия, Бендерскаго уѣзда Бессарабской губ. Въ 4 ч. 5 м. ощущалось волнообразное землетрясеніе въ продолженіе 2 минутъ. Сила — V. Замѣчено было землетрясеніе большинствомъ. Наблюдалось колебаніе мебели и кроватей и паденіе статуетокъ. (А. Шороховъ, корресп. Н. Г. Физ. Обсерваторіи.)

1904.

Посадъ **Шаба**, Бессарабской губ. Землетрясеніе пикѣмъ не ощущалось. (И. Григорьевъ, Д. Трайловичъ корресп. Н. Г. Ф. О.)

Аккерманъ, Бессарабской губ. Въ Аккерманѣ и окрестностяхъ землетрясеніе не ощущалось.

Нарагасанье, Аккерманскаго уѣзда Бессарабской губ. Въ 3 ч. 58 м. въ направленіи съ запада на востокъ наблюдалось землетрясеніе въ видѣ не очень сильныхъ толчковъ, которыхъ было около четырехъ. Одновременно съ толчками слышенъ былъ едва замѣтный гулъ. (П. Мангуль.)

Кишиневъ вокзалъ, Бессарабской губ. Проснувшись случайно рано утромъ 6 февраля, сообщающій это свѣдѣніе почувствовалъ, что кровать подъ нимъ слегка закачалась. Это замѣчено было въ 3 ч. 52 м. Затѣмъ наблюдатель сталъ слѣдить, не качается ли висѣщій въ спальнѣ фонарь и вдругъ почувствовалъ довольно сильное колебаніе кровати, сопровождавшееся гуломъ, который предшествовалъ землетрясенію. Послышался трескъ шкапа и легкій шумъ какъ бы передвигаемой мебели, бряпаніе посуды и стеклоль, при чемъ домъ (деревянный изъ сруба) издавалъ трескъ. Взглянувъ на часы, наблюдатель отмѣтилъ и время сильнаго колебанія — 3 ч. 53.2 м. Землетрясеніе было волнообразное и гулъ, начавшійся повидимому одновременно съ первымъ колебаніемъ, продолжался до конца землетрясенія. Сила колебаній — III, V и отчасти VI и VII. Судя по качавшемуся фонарю, направленіе колебаній было съ юго-востока на сѣв.-западъ. Продолжительность колебанія, начавшагося и сопровождавшагося гуломъ и шумомъ (какъ бы отъ урагана), была 4—5 секундъ. Домашніе всѣ проснулись, за исключеніемъ дѣтей. Служитель, спавшій въ кухнѣ, вѣроятно на краю постели, упалъ на полъ. Лежалъ служитель въ направленіи, перпендикулярномъ направленію землетрясенія. При осмотрѣ квартиры оказались сдвинутыми нѣсколько стульевъ въ гостиной; въ буфетѣ, въ верхнемъ отдѣленіи вся стеклянная посуда оказалась сдвинутой къ дверцамъ, повидимому, если бы буфетъ не былъ запертъ, часть посуды вывалилась бы на полъ.

Изъ произведенныхъ днемъ разспросовъ оказалось, что лица, живущія въ верхнихъ этажахъ, ощущали колебанія сильнѣе; у нихъ были случаи паденія разныхъ предметовъ съ этажерокъ и столовъ, а также остановки стѣнныхъ часовъ. Въ одномъ трехъэтажномъ домѣ бывшая уже едва замѣтная трещина увеличилась, въ нѣкоторыхъ домахъ потрескались перемычки и штукатурка потолковъ, но особенныхъ поврежденій не было.

Передается, какъ слухъ, что въ одной изъ деревень, въ верстахъ 15—18 отъ Кишипева развалилась ветхая мазанковая изба, по несчастій не было. (В. Волгинъ.)

1904.

Ишинеетъ. Въ 3 ч. 41 м. ощущалось два сильныхъ подземныхъ удара, сопровождавшихся значительнымъ колебаніемъ почвы. Обнаружены трещины во многихъ зданіяхъ. (Газетное свидѣніе.)

М. Наларашъ, Оргѣвскаго уѣзда Бессарабской губ. Въ 4 ч. 2 м. въ продолженіе около одной минуты ощущалось 4 толчка. Направленіе ихъ было съ юга; сила — VI. (З. Эрлихъ, корресп. Н. Г. Физ. Обсерваторіи.)

Ст. Наларашъ, Юго-Западной ж. д. Въ 4 ч. 2 м. въ продолженіе около одной минуты наблюдалось 4 толчка землетрясенія. Направленіе ихъ было съ юго-востока, сила — VI. (Со словъ служащаго на станціи сообщилъ З. Эрлихъ, корресп. Н. Г. Физ. Обсерваторіи.)

Ст. Перевальъ, Юго-Западной ж. д. Въ 3 ч. 58 м. ощущалось правильное колебаніе почвы, сопровождавшееся подземнымъ гуломъ. Продолжительность колебанія почвы 15 сек.; сила — V. Наблюдалась остановка часовъ съ маятникомъ и качаніе гирь съ юга на сѣверъ. Въ окрестностяхъ ст. Перевальъ тоже ощущалось землетрясеніе, при чемъ спавшіе вслѣдствіе колебанія почвы проснулись. (А. Ляшко.)

М. Скуляны, Бессарабской губ. Въ 4 ч. 0 м. ощущалось волнообразное землетрясеніе въ направленіи съ сѣвера на югъ. Было 2 отдѣльныхъ толчка, при чемъ сотрясеніе отъ перваго продолжалось около двухъ секундъ, а второй толчокъ послѣдовалъ за первымъ въ видѣ легкаго содроганія. Сила — VI. Во время землетрясенія наблюдатель не спалъ. Въ первый моментъ ему показалось, что злоумышленники со стукомъ ворвались въ соседнюю съ спальней комнату, а сотрясеніе стѣнъ дома произведено ударомъ тяжелаго предмета объ стѣны съ цѣлью разрушенія. Кровать стала колебаться изъ стороны въ сторону (съ сѣвера на югъ), жена наблюдателя въ ужасѣ проснула, висячіе предметы (подносъ, металлическіе тарелки) начали качаться со стукомъ. Гула не ощущалось. (Подпись не разобрана.)

Нокорозенское сельско-хозяйственное училище, Оргѣвскаго уѣзда Бессарабской губ. Въ 3 ч. 55 м. съ сѣв.-запада на юго-востокъ прошло въ видѣ дрожанія землетрясеніе. Было 4 толчка. Все продолжалось около 5 секундъ. Сила — V. (К. Власъ.)

М. Фалешты, Бессарабской губ. Въ 4 ч. 29 м. ощущался сильный толчокъ землетрясенія въ теченіе $1\frac{1}{2}$ минуты. Многие, испугавшись, выбѣжали на улицу. (Газетное свидѣніе.)

С. Алчедары, Оргѣвскаго уѣзда Бессарабской губ. Въ 4 ч. 20 м. ощущалось равномерное слабое колебаніе почвы приблизительно около 5 секундъ. Судя по колебаніямъ ленты, свѣшивавшейся съ балкона дома, направленіе землетрясенія было съ востока на западъ. Землетрясеніе сопро-

1904.

вождалось едва замѣтнымъ подземнымъ гуломъ, имѣвшимъ то же направле-
ніе. (А. Кукулеско.)

Ст. **Бѣльцы**, Юго-Зап. ж. д. Въ 3 ч. 38 м. ощущалось волнообразное
землетрясеніе съ тремя рѣзкими толчками и дрожаніемъ. За 20 секундъ до
землетрясенія замѣченъ былъ подземный гулъ, а продолжалось земле-
трясеніе около минуты. Все семейство наблюдателя отъ сотрясенія почвы
проснулось. (К. Марусевъ.)

Бѣльцы, Бессарабской губ. Около 4 ч. 8 м. жители города были раз-
бужены сильнымъ колебаніемъ почвы, сопровождавшимся подземнымъ
гуломъ. Все пришло въ движеніе, звенѣло и стучало. Панический страхъ
охватилъ разбуженныхъ обывателей. Колебаніе почвы продолжалось
10—15 секундъ, въ теченіе которыхъ ощущалось три подземныхъ толчка.
Направленіе землетрясенія было съ сѣв.-востока на юго-западъ. (Газетное
свѣдѣніе.)

С. **Балашъ**, Бѣлцкаго уѣзда Бессарабской губ. Приблизительно въ
3 ч. 28 м. наблюдалось волнообразное землетрясеніе. Началось оно отдаленномъ
гуломъ съ востока (по указанію другихъ съ сѣв.-востока), непосредственно за гуломъ
послѣдовало землетрясеніе, въ концѣ котораго замѣченъ былъ довольно сильный толчокъ;
волнообразное колебаніе продолжалось и послѣ толчка. Судя по качающійся
висячей лампы направленіе землетрясенія было съ востока на западъ, по мнѣнію
многихъ другихъ съ сѣв.-востока на юго-западъ. Сила — V. Лежащіе испытывали
пріятное качаніе. (П. Гладчукъ.)

Гриноуцы, Хотинскаго уѣзда Бессарабской губ. Въ Сельско-хозяйствен-
номъ училищѣ землетрясеніе никѣмъ не было замѣчено. (А. Славинскій.)

Бузиновскій лѣсной питомникъ, Тираспольскаго уѣзда Херсонской губ.
Въ 3 ч. 45 м. замѣчено было землетрясеніе, продолжавшееся приблизительно
до 10 секундъ. Судя по движенію кровати, на которой лежалъ наблюдатель,
проснувшійся незадолго до этого, сотрясеніе ощущалось съ юго-восточной
стороны по направленію къ сѣв.-западу въ видѣ рѣзкихъ толчковъ;
отдѣльныхъ довольно отчетливыхъ толчковъ замѣчено два. Сила — III.
Вслѣдъ за толчками почти безъ всякаго перерыва былъ слышенъ
подземный гулъ съ южной стороны. Спавшіе не проснулись. (И. Барановскій.)

Одесса. На разсвѣтѣ многіе ощущали землетрясеніе. Около 3 ч. 57 м.
произошелъ первый сильный толчокъ, а вслѣдъ за нимъ — второй и третій.
Многіе, проснувшіеся въ этотъ моментъ, почувствовали, что кровати подъ
ними сильно затряслись. Другіе слышали, что посуда въ буфетахъ и шка-
пахъ зазвенѣла. Въ одномъ изъ домовъ замѣтили, что птицы, находив-

1904.

шіяся въ клеткахъ, упали съ жердочекъ. Толчки прошли по направленію съ запада на востокъ и продолжались нѣсколько секундъ. (Газетное свѣдѣніе.)

С. Гофмунгсталь, Тираспольскаго уѣзда Херсонской губ. Приблизительно въ 3 ч. 55 м. опускалось волнообразное землетрясеніе. Продолжительность около 10—12 секундъ; сила — II. Замѣчено колебаніе кровати и стукъ и движеніе дѣтской повозочки. (И. Гольдвартъ.)

Ананьевъ, Херсонской губ. Въ 3 ч. 55 м. прошло волнообразное землетрясеніе въ направленіи съ юга на сѣверъ. Наблюдалось колебаніе полотенца и клетки съ попугаемъ, а нѣкоторыми даже мебели и кроватей. Продолжительность землетрясенія 2—3 секунды; сила — III. За нѣсколько секундъ до землетрясенія слышенъ былъ подземный гулъ; походившій на сильный грохотъ экипажа, движущагося по мостовой. (В. Дурясинскій.)

Кривой Рогъ, д. Александровна, близъ ст. Долинской Х. Н. ж. д., и въ окрестностяхъ никѣмъ землетрясеніе не было замѣчено.

С. Выхватинцы, Балтскаго уѣзда Подольской губ. Въ 4 ч. 4 м. на метеорологической станціи, а также во всемъ Балтскомъ уѣздѣ ощущалось довольно сильное землетрясеніе по направленію съ юга на сѣверъ, длившееся приблизительно 15—20 секундъ. Землетрясеніе наблюдалось въ видѣ довольно ощутительнаго дрожанія стѣнъ, мебели, кроватей, посуды и пр. Все населеніе села проснулось. Сколько было отдѣльных толчковъ точно не опредѣлено, такъ какъ наблюдатели были разбужены сильнымъ дрожаніемъ всего зданія и прежде чѣмъ можно было успѣть зажечь свѣчу, землетрясеніе прекратилось. За нѣсколько секундъ до землетрясенія ощущался гулъ съ юго-западной стороны. (Е. Гринштейнъ, учитель.)

С. Плоты, Балтскаго уѣзда Подольской губ. Въ 3 ч. 48 м. ощущалось землетрясеніе, которое разбудило всѣхъ, спавшихъ въ домѣ наблюдателя, а также другихъ, опрошенныхъ имъ лицъ. Двери, для открытія которыхъ требуется нѣкоторое усиліе, открылись вслѣдствіе землетрясенія. По мнѣнію наблюдателя и нѣкоторыхъ другихъ, направленіе колебаній было меридіанальное. Двѣ колбы опрокинулись по направленію съ сѣв.-востока на юго-западъ; возможно, что послѣ паденія онѣ откатились немного въ сторону. Бутылки, стоявшія на разстояніи 2-хъ миллиметровъ другъ отъ друга, ударились одна о другую со звономъ, при чемъ скорость колебаній (судя по звону) достигали до 3—4-хъ въ секунду. Мебель колебалась, стекла и посуда дребезжали. Явленіе наблюдалось съ перерывомъ въ одну секунду. Сила V—VI. Землетрясеніе сопровождалось гуломъ, который продолжался и нѣкоторое время спустя. (М. Зволицскій.)

1904.

Село **Попова-Гребля**, Ольгопольскаго уѣзда Подольской губ. Между 2 ч. 3 м. и 3 ч. 3 м. ощущалось волнообразное колебаніе почвы въ направленіи съ сѣв.-запада на юго-востокъ. Плохо закрытыя ставни отъ колебаній открылись. Многіе изъ спавшихъ проснулись. Сила — IV. (Учитель К. Гринштейнъ.)

М. Голованевскъ, Балтскаго уѣзда Подольской губ. Въ 3³/₄ ч. многими было замѣчено землетрясеніе. Сначала послышался сильный шумъ какъ бы отъ приближающагося со страшной быстротой поѣзда, который разбудилъ наблюдателя и жену его, а затѣмъ послѣдовали толчки настолько сильные, что почувствовалось колебаніе кровати, буфетъ задрожалъ и двери застучали. Все явленіе продолжалось отъ двухъ до четырехъ секундъ (по мнѣнію нѣкоторыхъ до минуты). Въ верхнихъ этажахъ домовъ землетрясеніе ощущалось сильнѣе, чѣмъ въ нижнихъ. Направленіе колебаній было, по-видимому съ сѣв.-востока на западъ. (?) (Н. Мазюкевичъ.)

Ст. Крыжополь, Юго-Западной ж. д. Въ 3 ч. замѣчено было настолько сильное правильное качаніе кроватей, что конторщикъ станціи былъ этимъ разбуженъ. Въ это же время замѣчено было качаніе стрѣлочныхъ рычаговъ въ стрѣлочной будкѣ. Передавали, что въ эту ночь ощущали колебаніе почвы въ **Рудницѣ**, въ 15-ти верстахъ отъ станціи Крыжополь. (М. Зелинскій.)

Могилевъ, Подольской губ. Въ 3 ч. 49 м. ощущалось довольно чувствительное волнообразное колебаніе почвы съ двумя рѣзкими толчками. Первый толчокъ съ сотрясеніемъ почвы продолжался нѣсколько секундъ, сек. 10; и затѣмъ минутъ черезъ 5 произошелъ второй толчокъ съ сотрясеніемъ, продолжавшимся секундъ 10. При этомъ слышенъ былъ какой-то подземный гулъ, шедшій съ восточной стороны. Многіе, спавшіе въ это время, проснулись. Наблюдалось качаніе стѣнъ, колебаніе посуды и безпокойство комнатныхъ птицъ. Сила землетрясенія — III.

Могилевъ расположенъ въ котловинѣ между горами и землетрясеніе ощущалось только въ городѣ, въ особенности въ низкихъ мѣстахъ и на другой (правой) сторонѣ Днѣстра, а на возвышенныхъ мѣстахъ землетрясеніе не было замѣчено. (А. Протопоповъ, корресп. Н. Г. Ф. О.)

Немерче, Могилевскаго уѣзда Подольской губ. Приблизительно между 4 ч. 9 м. и 4 ч. 39 м. ощущалось землетрясеніе, разбудившее многихъ спавшихъ. Довольное сильное сотрясеніе почвы шло съ южной стороны. Гири часовъ, прикрѣпленныхъ къ восточной стѣнѣ, ударились о южную и сѣверную стѣнки. Домашнія птицы попадали съ жердокъ.

Въ тридцати верстахъ отъ мѣста наблюденія, въ г. **Могилевѣ**, было замѣчено троекратное довольно сильное сотрясеніе почвы, при чемъ силу пер-

1904.

ваго можно оцѣнить балломъ отъ IV до VI, а два остальныхъ были слабѣе. (I. Вантуховскій.)

М. Нума, Гайсинскаго уѣзда Подольской губ. Въ 3 ч. 13 м. ощущалось волнообразное землетрясеніе въ видѣ дрожанія съ 4-мя или 5-ью толчками. Спавшіе проснулись. Колебалась мебель, кровати; люлька *закачалась*. *Слышенъ былъ звонъ стакановъ и рюмокъ*. *Направленіе землетрясенія* было съ запада на востокъ; сила V и VI. (Свящ. В. Любисскій.)

М. Нѣмировъ, Брацлавскаго уѣзда Подольской губ. Изъ опроса лицъ, которыми замѣчено было землетрясеніе, нужно заключить, что начало его было въ промежутокѣ времени между 3 ч. 50 м. и 3 ч. 52 м.; есть даже указаніе на 3 ч. 54 м. Разница въ показаніяхъ времени начала отчасти объясняется неточностью часовъ наблюдателей, а отчасти тѣмъ, что колебаніе повторилась два раза. Землетрясеніе имѣло характеръ дрожанія, подобнаго дрожанію отъ бѣды экипажей по мостовой. Дрожаніе замѣчено было 2 раза съ промежуткомъ между ними въ $1\frac{1}{2}$ —1 минуту; каждое дрожаніе длилось нѣсколько секундъ, не болѣе 5—10 секундъ. Судя по колебаніямъ кроватей и шкаповъ, можно сказать, что направленіе колебаній было съ запада на востокъ или съ зап.-сѣв.-запада на вост.-юго-востокъ. Слышенъ былъ слабый звонъ посуды въ шкапахъ. Подходящимъ балломъ для оцѣнки силы будетъ V; а отчасти подходит и VI, ибо нѣкоторые были разбужены землетрясеніемъ. (В. Евтушенко, завѣд. метеор. станціей.)

Ст. Говоры, Подольской губ. Въ 3 ч. 51 м. ощущалось кратковременное слабое землетрясенія. Наблюдатель проснулся отъ дребезжанія стеклянной посуды, стоявшей въ спальнѣ на мраморномъ умывальникѣ.

Въ Говорахъ, кромѣ сообщающаго это свѣдѣніе, землетрясеніе ощущала еще только одна особа. (В. Соголовскій.)

Бердичевъ, Кіевской губ. Въ Бердичевѣ и его окрестностяхъ землетрясеніе не ощущалось.

Умань, Кіевской губ. Въ 3 ч. 54 м. ощущалось волнообразное землетрясеніе въ продолженіе не болѣе 1 секунды. Наблюдалось троекратное колебаніе кроватей. Спавшіе были разбужены. Направленіе землетрясенія съ юга на сѣверъ; сила — V. (В. Поггенполь, инспекторъ училища садоводства и земледѣлія.)

Звенигородна, Кіевской губ. Землетрясеніе никѣмъ не было замѣчено.

Липовець, Кіевской губ. Въ 3 ч. 55 м. ощущалось землетрясеніе, которое продолжалось около минуты. Было два толчка, слѣдовавшихъ другъ за другомъ и сопровождавшихся небольшимъ гуломъ. Заколебались кровати

1904.

9-го февраля (février).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Иркутскъ	R ₅	—			9	35.4		—			9	36.0		9	40		5.0
Irkoutsck	R ₆	—			9	35.0		9	35.6		9	36.3		9	40		6.4
Красноярскъ	R _m	—			9	38.8		—			—			9	41		—
Казаніарскъ	R _v	—			9	39.1		—			—			9	42		—
Чита	}	На обоихъ приборахъ это землетрасеніе замѣчено.															
Tchita																	

Иркутскъ. Въ 9 ч. 38 м. ощущался короткій толчокъ значительной силы неопредѣленнаго направленія (вѣроятно съ сѣв.-сѣв.-запада на юго-юго-востокъ). Предметы на этажеркѣ тряслись. (Иркутскъ.)

9—10-го февраля (février).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Ташкентъ ¹⁾	R ₂	23	50.6		—			—			23	54.5		—			2.5
Tashkent		—	—	—	—	0	44.6		1	13.6		1	30.7				4.0

10-го февраля (février).

		E ₁			E ₂			E ₃			M ₃	A			
		h	m	s	h	m	s	h	m	s					
Тифлисъ	}	14	38	4	—			14	41	47	14	43	55	—	3.6
Tiflis		14	37	43	—			14	41	44	14	47	9	—	3.0
		14	37	31	—			14	41	41	14	42	29	—	3.2
		—	—	—	—			—			14	41.6	—	—	0.8

11-го февраля (février).

		R ₅			R ₆			A			
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Иркутскъ	}	—			22	48.7		—			
Irkoutsck		—	—	—	—	22	48.5		—		
								22	49.2	23	13
								—		23	2

12-го февраля (février).

		R ₁			R ₂			A		
		h	m	s	h	m	s	h	m	s
Ташкентъ	}	—			13	53.9		—		
Tashkent		—	—	—	—	13	54.0		—	
								—		—
								—		—

13-го февраля (février).

		R ₂			A		
		h	m	s	h	m	s
Ташкентъ	}	—			1	1.7	
Tashkent		—	—	—	—	—	—
							—
							—

13-го февраля (février).

		R ₂			A		
		h	m	s	h	m	s
Ташкентъ	}	—			20	23.4	
Tashkent		—	—	—	—	—	—
							—
							—

¹⁾ Кривая отъ маятника R₁ сошла съ фотографии.

1904.

13—14-го февраля (février).

Тобольскъ, Тобольской губ. Въ ночь на 14-ое февраля около 0 ч. 27 м. 14-го числа ощущалось землетрясеніе. (Газетное свѣдѣніе.)

Ишимъ, Тобольской губ. Въ 23 ч. 23 м. 13-го февраля ощущалось легкое землетрясеніе въ направленіи съ сѣвера на югъ. (Газетное свѣдѣніе.)

Абатское, Тобольской губ. Ишимскаго округа. Въ ночь на 14-ое февраля около 23 ч. 18 м. 13-го февраля ощущалось землетрясеніе. Ударъ былъ настолько сильный, что спавшіе проснулись и посуда поалада съ полокъ. Сотрясеніе замѣчено было также въ Тюкалинскѣ и Ишимѣ. (Газетное свѣдѣніе.)

Тюкалинскъ, Тобольской губ. Въ ночь на 14-ое февраля послѣ 23 ч. 11 м. 13-го февраля наблюдалось волнообразное землетрясеніе продолжавшееся приблизительно около 1—2-хъ минутъ. (г. Благодовскій.)

Пос. Николаевка, Тобольской губ. Въ ночь на 14-ое февраля ощущались колебанія почвы. Первый толчокъ произошелъ въ 22 ч. 51 м. 13-го февраля, второй въ 23 ч. 51 м. 13-го февраля, а третій въ 3 ч. 21 м. 14-го февраля. Первое колебаніе продолжалось 3 минуты, второе — 1 минуту, а третье — 10 сек. (Учитель Г. Ключкъ.)

С. Саргатка, Тобольской губ. Первый ударъ землетрясенія произошелъ въ 17 ч. 41 м., второй въ 21 ч. 31 м., а третій въ 23 ч. 24 м. 13-го февраля. Отъ этихъ ударовъ отворились двери въ волостномъ правленіи, во флигелѣ волостного писаря слышался трескъ поперечной стѣны, у большого священника, неспавшаго всю ночь и замѣтившаго время ударовъ, колебалась ширма, а у псаломщика дрогнула посуда въ шкапу, издавая звонъ. (Газетное свѣдѣніе.)

С. Нижне-Колосовское, Тобольской губ. Тарскаго округа. Около 21½ ч. 13-го февраля въ селеніи ощущалось землетрясеніе, выразившееся въ двухъ послѣдовательныхъ подземныхъ ударахъ, изъ которыхъ первый былъ слабый, а второй значительно болѣе сильный. Вслѣдствіе колебанія почвы въ домахъ тряслась мебель и посуда, слышался трескъ и стекла дребезжали какъ бы отъ сильнаго грома. На нѣкоторыхъ домахъ разрушились трубы. Сотрясеніе продолжалось около пяти минутъ. (Газетное свѣдѣніе.)

16-го февраля (février).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A	
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm	
Тифлисъ	{	E ₁	4	45	56	—	—	—	4	47	23	4	48	8	—	—	—	12.2
		E ₂	4	45	50	—	—	—	4	47	23	4	47	59	6	11	—	14.1
		E ₃	4	45	44	—	—	—	4	47	20	4	49	2	—	—	—	10.1
Тифлисъ	{	M ₃	—	—	—	—	—	—	—	—	4	47.5	—	—	—	—	0.4	
8																		

1904.

16-го февраля (février).

Кротово, Орловской губ. Между 21 ч. 36 м. и 22 ч. 36 м. здѣсь наблюдалось два волнообразныхъ колебанія почвы. Направленіе колебаній было съ запада на востокъ, продолжительность 4—5 секундъ. Двигалась мебель; стѣны издавали трескъ. Колебаніе почвы сопровождалось сильной бурей, длившейся около часу. (Газетное свидѣніе.)

18-го февраля (février).

С. Исерлія, Бессарабской губ. Аккерманскаго уѣзда. Въ 4 ч. 4 м. большинствомъ было замѣчено волнообразное землетрясеніе, имѣвшее направленіе съ востока на западъ. Сила III. (Св. Д. Чакиръ.)

22-го февраля (février).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Ташкентъ }	R ₂	—			3	4.9	—			3	7.9	—				4.5	
Tachkent }																	

22-го февраля (février).

Ташкентъ ¹⁾ }	R ₂	13	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
Tachkent }																

22-го февраля (février).

Иркутскъ }	R ₅	—	14	41.9	—	15	29.1	17	12	2.0	
Irkoutsk }	R ₆	—	14	47.5	—	15	18.5	16	34	2.0	
	M ₁	—	15	13.6	—	—	—	15	20	—	
Николаевъ }	P	—	15	25.7	—	15	27.9	—	—	3	
Nikolaeu }		—	—	—	15	36.9	15	45.7	15	54.4	13
		—	—	—	—	—	—	16	32.6	—	
Ташкентъ ¹⁾ . . . }	R ₂	—	14	54.2	15	28.6	—	—	—	—	
Tachkent }		—	—	—	15	29.0	15	31.7	16	54.5	6.5
Юрьевъ }	R ₃	—	15	21 8	—	15	24 43	—	—	8	
Iouriev }	R ₄	—	15	21 8	—	15	24 53	—	—	9	

24-го февраля (février).

Иркутскъ }	R ₅	—	12	49.5	—	12	51.3	13	13	2.0
Irkoutsk }										

26-го февраля (février).

С. Ново-Фрумушиха, Бессарабской губ. Аккерманскаго уѣзда. Въ 17 ч. 53 м. ощущалось землетрясеніе въ видѣ дрожанія, длившееся 10 секундъ. Направленіе было кажется съ сѣв.-востока на юго-западъ; сила — III. (Учитель А. Дунаевскій.)

¹⁾ Кривая отъ маятника R₁ сошла съ фотограммы.

1904.

28-го февраля (février).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm
Иркутскъ	R ₆	—			2	19.5	—			2	30.9	2	41				2.0
Irkoutsk		—			2	24.7	—			2	27.9	2	45				2.0

28-го февраля (février).

Шемаха	B _m	7	28	56	—		7	29	0	7	29	2	7	29	43		0.7
Chemakha		B _v	7	28	57	—		7	29	4	7	29	6	7	29	48	

Шемаха. Землетрясение въ 7^{1/2} ч. замѣчено было многими обывателями непосредственно. (Тифлисъ.)

28-го февраля (février).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm
Шемаха	B _m	9	53	41	—		9	53	43	9	53	44	9	54	6		0.3
Chemakha		B _v	9	53	41	—		9	53	42	9	53	43	9	54	7	

1-го марта (mars).

Иркутскъ	R ₅	—			1	30.4	—			1	31.5	1	52				2.0
Irkoutsk		R ₆	—			1	31.0	—			1	31.6	2	17			

1-го марта (mars).

Иркутскъ	Irkoutsk	R ₅	—			16	13.6	16	37.5	18	5.2	20	24				16.0
		R ₆	—			16	27.0	—		16	59.8	—					3.2
		M ₁	—			17	36.6	—		17	53.6	20	24				11.2
		B _m	—			17	42.6	—		—	—	18	5				—
		B _v	—			17	39.4	—		—	—	18	2				—
Николаевъ	Nikolaev	P	16	31.0	17	7.2	—		17	11.7	—						—
		—	—			18	10.5	—		18	15.7	18	50.6				19
		—	—			—	—	—		—	—	19	32.3				—
Ташкентъ ¹⁾	Tashkent	R ₂	16	51.5	17	48.9	17	54.9	17	57.6	19	47.8					15.0
		E ₁	—			17	1 8	—		17	5 40	—					1.7
Тифлисъ	Tiflis	—	—			—		18	4 31	—							3
		E ₂	—			17	1 11	—		17	3 42	—					1.7
		—	—			—		18	4 34	—		17	40 38	—			2
		E ₃	—			17	1 8	—		17	13 36	—					1.7
—	—	—	—			—		18	4 34	—							3.0
		—	—			—		17	40 50	—		—					0.2
		M ₂	—			17	1.5	—		17	12.2	—					0.2
—	—			—		18	4.6	—		18	15.8	18	51			0.4	

¹⁾ Кривой отъ маятника R₁ нѣтъ на фотографіи.

1904.

1-го марта (mars). (Продолженіе.)

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A	
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm	
Юрьевъ Iouriev.	R ₃	16	39	16	17	2	5	17	48	9	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	18	4	40	18	6	35	—	—	—	—	12
	R ₂	16	32	22	17	4	24	17	46	45	—	—	—	—	—	—	—	14
		—	—	—	—	—	—	18	6	27	18	10	34	—	—	—	—	11
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	20	25	—	—	—	—	14
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1—2-го марта (mars).

Тифлисъ Tiflis	E ₁	22	21	42	22	31	42	—	—	22	35	53	—	—	—	—	—	1.7
		E ₂	22	21	42	22	31	36	—	—	22	39	59	—	—	—	—	—
	E ₃	—	—	—	—	—	—	23	15	5	—	—	0	46	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	40	5	—	—	—	—	—
	M ₃	23	21	—	—	—	—	23	15	5	—	—	—	—	—	—	—	—

2—3-го марта (mars).

Николаевъ Nikolaev	P	22	57.3	—	23	23.1	—	—	23	32.5	23	48.2	—	—	—	—	—	6.5
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	26.1	—	—	—	—	—
Ташкентъ ¹⁾ Tachkent	R ₂	22	50.1	—	23	0.4	—	—	23	8.5	1	19.4	—	—	—	—	—	6.5

3-го марта (mars).

Тифлисъ Tiflis	E ₁	1	31	24	—	—	1	37	51	1	44	4	—	—	—	—	—	1.5
	E ₂	1	31	33	—	—	1	37	54	1	38	59	2	31	—	—	—	1.7
	E ₃	1	31	33	—	—	1	37	54	1	39	23	—	—	—	—	—	1.8
	M ₃	1	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

3-го марта (mars).

Иркутскъ ²⁾ Irkoutsck	R ₅	—	—	4	28.1?	—	—	—	4	48.4	5	27	—	—	—	—	—	3.0
	R ₆	—	—	4	20.6	—	—	—	4	49.2	5	41	—	—	—	—	—	2.4
	M ₁	—	—	4	28.7	—	—	—	4	41.9	4	49	—	—	—	—	—	0.4
	B _m	—	—	5	17.7	—	—	—	—	—	—	5	19	—	—	—	—	—
		B ₀	—	—	5	17.4	—	—	—	—	—	5	19	—	—	—	—	—
Кабанскъ Kabanck	B _m	—	—	5	29.2?	—	—	—	—	—	5	34?	—	—	—	—	—	
	B ₀	—	—	5	30.2	—	—	—	—	—	5	35	—	—	—	—	—	
Красноярскъ Krasnoïarsk	B _m	—	—	5	23.2	—	—	—	—	—	5	29	—	—	—	—	—	
	B ₀	—	—	5	23.1	—	—	—	—	—	5	28	—	—	—	—	—	
Ташкентъ ¹⁾ Tachkent	R ₂	—	—	4	37.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0
Тифлисъ Tiflis	E ₁	4	12	42	4	26	59	4	31	39	4	33	8	—	—	—	—	2.3
	E ₂	4	12	45	4	27	5	4	31	39	4	35	37	—	—	—	—	2.1
	E ₃	4	12	45	4	27	14	4	31	45	4	32	0	—	—	—	—	2.8

Въ Читѣ это землетрясеніе замѣчено было на обомъ приборахъ.

1) Кривая отъ маятника R₁ очень слаба.

2) Землетрясеніе мѣстнаго характера. (Иркутскъ.)

1904.

3-го марта (mars).

Гудауръ, Тифлисской губ. Душетакаго уѣзда. Въ 18 ч. 53 м. ощущалось землетрясеніе выразившееся сначала легкимъ дрожаніемъ земли, сопровождавшимся шумомъ, а затѣмъ двумя толчками въ направленіи съ юго-востока на сѣв.-западъ. Землетрясеніе продолжалось всего 3 секунды. (Тифлисъ.)

4-го марта (mars).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Иркутскъ Irkoutsk	R ₅	—	1	19.8	—	—	—	2	7.6	3	14	—	—	—	2.0		
	R ₆	—	1	19.9	—	—	—	—	—	2	50	—	—	—	—		
	M ₁	—	1	52.8	—	—	—	—	—	2	0	—	—	—	—		
Николаевъ Nikolaev	P	2	7.6	2	16.5	—	—	2	22.9	2	41.3	—	—	—	4		

4-го марта (mars).

Иркутскъ Irkoutsk	R ₅	—	11	47.1	—	—	12	3.4	—	—	—	—	—	—	2.4
	R ₆	—	11	45.5	—	—	12	16.5	14	0	—	—	—	—	3.6
	M ₁	—	12	2.0	—	—	12	4.7	13	6.4	15	11	—	—	3.0
Николаевъ Nikolaev	P	—	11	50.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	11	59.4	12	49.7	13	4.8	—	6
Ташкентъ Tachkent	R ₁	11	46.4	—	12	20.0	12	29.9	13	0.2	—	—	—	—	9.0
	R ₂	11	45.1	—	12	24.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	12	32.8	12	43.0	14	8.2	—	—	—	—	16.0
Юрьевъ Iouriev	R ₃	11	49 22	12	10 58	—	—	12	19 31	—	—	—	—	—	10
	R ₄	11	47 26	12	20 36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4

5-го марта (mars).

Иркутскъ Irkoutsk	R ₅	—	6	13.0	—	—	6	16.1	7	14	—	—	—	—	6.4
	R ₆	—	6	12.2	—	—	6	18.3	7	19	—	—	—	—	4.0
	M ₁	—	6	14.8	—	—	—	—	6	20	—	—	—	—	—

5-го марта (mars).

Иркутскъ Irkoutsk	R ₅	—	21	2.7	—	—	21	31.6	23	10	—	—	—	—	3.0
	R ₆	—	21	17.0	—	—	21	26.8	21	46	—	—	—	—	2.0
	M ₁	—	21	27.7	—	—	—	—	21	32	—	—	—	—	—
Николаевъ Nikolaev	P	—	21	43.5	—	—	21	54.6	22	4.5	—	—	—	—	2.5
Ташкентъ Tachkent	R ₂	21	22.9	—	21	33.7	21	39.7	—	—	—	—	—	—	2.4

7-го марта (mars).

Вѣрный, Семирѣченской обл. Въ 12 ч. 45 м. сейсмокопъ Брассара указалъ сотрясеніе земли силою въ I балль, при чемъ слышенъ былъ гулъ. (Отст. Полковникъ Ларіоновъ.)

1904.

7-го марта (mars).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A	
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm	
Иркутскъ	Irkoutsk	R ₅	—	19	46.9	—	20	1.5	21	16	8.0							
			R ₆	—	19	47.0	—	19	58.7	20	44	4.0						
			M ₁	—	19	57.2	—	19	59.0	20	3	0.6						
			B _m	—	19	58.4	—	—	—	20	4	—						
Ташкентъ	Tachkent	R ₁	19	53.8	20	5.8	—	—	—	20	26.5	13.0						
		R ₂	19	57.6	20	6.9	—	20	12.9	20	43.2	3.0						

8-го марта (mars).

Ташкентъ	Tachkent	R ₂	18	48.5	—	—	18	52.7	—	—	2.1						
--------------------	--------------------	----------------	----	------	---	---	----	------	---	---	-----	--	--	--	--	--	--

10-го марта (mars).

Николаевъ	Nikolaev	P	—	8	52.7	—	9	4.9	—	—	—							
			—	—	—	—	9	17.4	9	36.2	4.5							
			—	—	—	—	—	—	10	13.4	—							

10-го марта (mars).

Иркутскъ	Irkoutsk	R ₅	—	22	24.2	—	22	26.2	22	43	2.0							
		R ₆	—	22	23.4	—	22	25.6	22	49	2.4							
Ташкентъ	Tachkent	R ₂	22	37.4	—	—	22	41.9	—	—	3.0							

11-го марта (mars).

Ташкентъ	Tachkent	R ₁	—	10	9.1	—	—	—	—	—	5.0						
		R ₂	—	10	8.4	—	—	—	—	—	3.5						

12-го марта (mars).

Николаевъ	Nikolaev	P	—	9	19.6	—	9	31.7	9	47.1	3						
---------------------	--------------------	---	---	---	------	---	---	------	---	------	---	--	--	--	--	--	--

14-го марта (mars).

Ташкентъ	Tachkent	R ₂	0	15.2	—	—	—	—	—	—	—						
--------------------	--------------------	----------------	---	------	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

14-го марта (mars).

Шемаха	Chemakha	B _m	2	54	48	—	2	54	50	2	54	51	2	56	19	1.8	
		B _v	2	54	47	—	2	54	48	2	54	49	2	56	34	2.1	

14-го марта (mars).

Преображенское (островъ Мѣдный), Командорскіе острова. Въ 3 ч. 50 м. замѣчено было землетрясеніе, продолжавшееся полъ минуты. (I. Верикасъ.)

15-го марта (mars).

Красноярскъ	Krasnoïarsk	B _m	—	2	57.5	—	2	59	—	—	—						
		B _v	—	2	57.8	—	2	58	—	—	—						

1904.

15-го марта (mars).

		T		C		R (Min.)		M		F (Af.)		A mm	
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h		m
Иркутск ¹⁾ Irkoutsk	R ₅	—	—	—	18	31.7	—	—	18	32.1	18	37	3.2
	R ₆	—	—	—	18	31.7	—	—	18	32.1	18	36	2.6
	B _m	—	—	—	18	32.0	—	—	—	—	18	33	—
	B _v	—	—	—	18	32.0	—	—	—	—	18	34	—
Кабанскъ. Kabansk	B _m	—	—	—	18	46.4	—	—	—	—	18	49	—
	B _v	—	—	—	18	46.0	—	—	—	—	18	50	—
Чита. Tchita													

На сѣверномъ приборѣ землетрясеніе отмѣчено.

Баргузинъ, Забайкальской обл. Въ 18 ч. 30 м. ощущалось землетрясеніе въ видѣ дрожанія. Направленіе его было съ запада на востокъ; продолжительность 10—15 секундъ; сила — II. (Иркутскъ.)

16-го марта (mars).

		T		C		R (Min.)		M		F (Af.)		A mm	
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h		m
Иркутскъ Irkoutsk	R ₅	—	—	—	2	13.3	—	—	2	21.9	2	58	2.2
	R ₆	—	—	—	2	13.3	—	—	2	14.8	2	30	3.0

16-го марта (mars).

Иркутскъ Irkoutsk	R ₅	—	—	—	8	56.3	—	—	9	5.1	10	56	7.0	
	R ₆	—	—	—	9	1.5	—	—	9	22.9	11	11	6.4	
Кабанскъ. Kabansk	B _m	—	—	—	9	8.6	—	—	9	15.8	9	29	0.4	
	B _v	—	—	—	9	10.3	—	—	—	—	9	28	—	
Ташкентъ Tachkent	R ₂	9	5.5	—	9	8.2	9	13.6	9	39.1	—	—	5.5	
Тифлисъ Tiflis	E ₁	8	57	59	9	1	28	9	4	37	9	17	49	—
	E ₂	8	57	56	9	1	28	9	4	31	9	21	49	—
	E ₃	8	57	56	9	1	28	9	4	31	9	18	13	—
	M ₃	—	—	—	—	—	—	—	—	9	12.9	—	—	0.3
Чита. Tchita														

Оба прибора отмѣтили землетрясеніе.

17-го марта (mars).

Ташкентъ ²⁾ Tachkent	R ₂	4	44.8	—	—	—	—	—	4	46.0	—	—	6.1
--	----------------	---	------	---	---	---	---	---	---	------	---	---	-----

17-го марта (mars).

Ташкентъ Tachkent	R ₁	—	—	—	10	47.4	—	—	—	—	—	—	3.5
--	----------------	---	---	---	----	------	---	---	---	---	---	---	-----

¹⁾ Землетрясеніе мѣстнаго характера. (Иркутскъ.)

²⁾ Кривая отъ маятника R₁ сошла съ фотографы.

1904.

17-го марта (mars).

		T			C			R (Min)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm
Ташкентъ 1) . . . }	R ₂	13	59.8		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4
Tashkent }																	

18-го марта (mars).

Ташкентъ 1) . . . }	R ₂	—	0	9.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0
Tashkent }																	

18-го марта (mars).²⁾

Иркутскъ 3) . . . }	B _m	—	14	49.1	—	—	—	15	23	—	—	—	—	—	—	—	—	
Иркутскъ }		B _v	—	14	52.2	—	—	14	58.5	15	17	—	—	—	—	—	0.6	
Irkoutsk }			M ₁	—	14	50.1	14	52.3	15	3.0	15	11	—	—	—	—	—	0.8
Кабанскъ }	B _m	—	15	2.7	—	—	—	15	12.7	15	22	—	—	—	—	—	0.6	
Kabansk }		B _v	—	15	1.6	—	—	—	15	10.7	15	22	—	—	—	—	—	1.0
Красноярскъ . . . }	B _m	—	15	1.5	—	—	—	15	12.3	15	29	—	—	—	—	—	0.2	
Krasnoïarsk . . . }		B _v	—	14	58.4	—	—	—	15	9.0	15	29	—	—	—	—	—	0.6
Ташкентъ }	R ₁	—	14	59.8	—	—	—	15	12.7	—	—	—	—	—	—	—	13.0	
Tashkent }		R ₂	14	55.0	14	58.8	15	4.5	15	16.8	—	—	—	—	—	—	—	7.0
Тифлисъ 4) . . . }	E ₁	—	15	19	49	—	—	15	21	4	—	—	—	—	—	—	7.2	
Тифлисъ }		E ₂	—	15	19	49	—	—	15	23	22	—	—	—	—	—	—	1.4
Tiflis }			E ₃	—	15	19	49	—	—	15	21	44	—	—	—	—	—	—
Чита }	Землетрясение отмѣчено обоими приборами; продолжительность его до 35 минутъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	
Tchita }																		
Юрьевъ }	R ₃	15	3	29	15	18	20	—	—	15	22	59	—	—	—	—	—	28
Yuriev }		R ₄	15	2	14	15	16	26	15	19	35	15	22	41	—	—	—	30

19-го марта (mars).

Иркутскъ }	R ₅	—	7	49.4	8	3.0	8	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	
		—	—	—	—	—	—	—	9	29.7	11	15	—	—	—	—	—	12.0
	R ₆	—	7	48.8	7	52.8	8	8.6	—	—	—	—	—	—	—	—	7.4	
		—	—	—	—	—	—	—	9	34.3	11	27	—	—	—	—	—	12.0
	M ₁	—	8	51.1	—	—	—	—	9	11.2	—	—	—	—	—	—	—	0.4
		—	—	—	—	—	—	—	9	13.7	9	36	—	—	—	—	—	0.4
B _m	—	7	48.4	8	52.5	—	—	—	—	9	35	—	—	—	—	—	—	
	B _v	—	7	48.5	8	49.3	—	—	—	9	23	—	—	—	—	—	—	
Кабанскъ }	B _m	—	7	56.7	9	9.5	—	—	—	9	42	—	—	—	—	—	—	
Kabansk }		B _v	—	7	58.6	9	9.8	—	—	—	9	34	—	—	—	—	—	—
Красноярскъ . . . }	B _m	—	7	54.4	8	44.0	9	5.6	9	50	—	—	—	—	—	—	0.4	
Krasnoïarsk . . . }		B _v	—	7	54.3	8	45.0	—	—	—	9	47	—	—	—	—	—	—

1) Кривая от маятника R₁ сошла съ фотограммы.

2) Съ 7 ч. 17-го марта по 15¹/₂ ч. 20 марта въ Николаевѣ маятникъ не работалъ.

3) Маятники Репсольда землетрясение это отмѣтили, но по слабости освѣщенія моменты фазъ отсчитаны быть не могли. (Иркутскъ.)

4) Съ 10 ч. 21 м. по 15 ч. 16 м. лампа маятниковъ E₁, E₂, E₃ не горѣла. На приборѣ маятника Мильна въ это время производилась перемѣна бумаги. (Тифлисъ.)

1904.

19-го марта (mars). (Продолженіе).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af)			A	
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm	
Ташкентъ Tachkent	R ₁	—	—	—	7 48.0	—	—	7 56.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	R ₂	—	—	—	7 47.6	—	—	8 13.5	—	—	8 33.9	—	10 5.0	—	—	—	27	
		—	—	—	—	—	—	8 2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	—	—	—	—	—	8 9.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	M ₂	—	—	—	—	—	—	8 37.0	—	—	8 46.7	—	10 1.0	—	—	—	50	
Тифлисъ ¹⁾ Tiflis	E ₁	7 45 10	—	—	7 49 33	—	—	—	—	8 7 24	—	—	—	—	—	—	5.5	
	E ₂	7 45 16	—	—	7 49 27	—	—	8 22 23	—	8 16 1	—	—	—	—	—	—	9.4	
	E ₃	—	—	—	—	—	—	8 22 23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	7 45 10	—	—	7 49 27	—	—	—	—	8 0 14	—	—	—	—	—	—	9.3
	M ₃	—	—	—	—	—	—	8 22 23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	7 45.8	—	—	7 50.6	—	—	8 22.8	—	8 50.1	—	10	—	—	—	—	0.5	
Чита Tchita	На обоихъ приборахъ это землетрясеніе отмѣчено.																	
Юрьевъ Iouriev	R ₃	7 58 17	—	—	8 7 59	—	—	8 18 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
	R ₄	—	—	—	—	—	—	8 26 26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
		—	7 48 45	—	—	7 58 10	—	—	8 12 39	—	8 24 24	—	—	—	—	—	—	19
		—	—	—	—	—	—	—	8 26 42	—	8 30 35	—	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	—	8 32 17	—	8 33 7	—	—	—	—	—	—	—	34	

20-го марта (mars).

Иркутскъ Irkoutsk	R ₅	—	—	—	11 19.0	—	—	—	—	11 24.7	—	12 16	—	—	—	—	4.0
	R ₆	—	—	—	11 13.1	—	—	—	—	11 24.4	—	12 25	—	—	—	—	4.4
	M ₁	—	—	—	11 17.0	—	—	—	—	—	—	11 27	—	—	—	—	—
Кабанскъ Kabanak	B _v	—	—	—	11 30.8	—	—	—	—	—	—	11 39	—	—	—	—	—
	Красноярскъ Krasnoïarsk	B _m	—	—	—	11 19.9	—	—	—	—	11 23.6	—	11 32	—	—	—	—
B _v		—	—	—	11 18.5	—	—	—	—	11 22.6	—	11 29	—	—	—	—	0.2
Ташкентъ Tachkent	R ₁	—	—	—	11 2.5	—	—	—	—	11 5.8	—	11 15.7	—	—	—	—	—
	R ₂	—	—	—	11 2.1	—	—	—	—	11 5.7	—	—	—	—	—	—	7.3
Тифлисъ Tiflis	E ₁	11 2 14	—	—	11 4 14	—	—	—	—	11 5 33	—	—	—	—	—	—	5.6
	E ₂	—	—	—	—	—	11 9 7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	11 2 17	—	—	11 4 17	—	—	—	—	11 9 10	—	—	—	—	—	—
E ₃	11 2 17	—	—	11 4 17	—	—	11 9 13	—	—	—	12 41	—	—	—	—	—	9.8
Чита Tchita	На обоихъ приборахъ землетрясеніе это отмѣчено.																

21-го марта (mars).

Иркутскъ Irkoutsk	R ₅	—	—	—	8 2.9	—	—	8 20.9	—	8 26.0	—	9 49	—	—	—	—	13.6
	R ₆	—	—	—	8 9.6	—	—	8 21.1	—	8 27.7	—	10 20	—	—	—	—	12.8
	M ₁	—	—	—	8 13.6	—	—	—	—	8 26.5	—	8 40	—	—	—	—	0.4
	B _m	—	—	—	8 23.4	—	—	—	—	—	—	8 33	—	—	—	—	—
Красноярскъ Krasnoïarsk	B _v	—	—	—	8 20.2	—	—	—	—	—	—	8 29	—	—	—	—	—
	B _m	—	—	—	8 21.1	—	—	—	—	8 33.4	—	8 42	—	—	—	—	0.2
	B _v	—	—	—	8 25.2	—	—	—	—	—	—	8 40	—	—	—	—	—

¹⁾ Лампа маятниковъ E₁, E₂, E₃ съ 10 ч. 31 м. по 18 ч. 31 м. на горѣла. (Тифлисъ.)

1904.

21-го марта (mars). (Продолженіе.)

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm
Николаевъ Nikolaev	P	8	6.1		8	28.6		—	—	—	8	35.5		—	—	—	11.3
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	41.6		8	59.7		9.0
Ташкентъ Tashkent	R ₂	8	9.5		8	19.1		8	32.6		8	37.1		8	47.9		9.5
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тифлисъ Tiflis	E ₁	8	6 40		8	22 17		—	—	8	30 30		—	—	—	—	1.8
	E ₂	—	—	—	8	22 29		8	39 2		8	22 38		—	—	—	1.9
	E ₃	8	6 52		8	22 29		—	—	8	39 8		—	—	—	—	2.5
Юрьевъ Iouriev	R ₃	5	56 23		—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—
	R ₄	8	8 55		8	30 19		—	—	8	33 39		—	—	—	—	6
		5	56 23		—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—
		8	7 55		8	26 33		—	—	8	32 1		—	—	—	—	9

22-го марта (mars).

Ташкентъ Tashkent	R ₁	—	11 13.1		—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	4.0
	R ₂	—	11 13.3		—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	2.0

24-го марта (mars).

Иркутскъ Irkoutsk	R ₅	—	7 21.6		—	—		—	—	7	57.8		8	36		—	2.0
	R ₆	—	7 26.7		—	—		—	—	7	50.6		8	50		—	2.0

27-го марта (mars).

Ташкентъ Tashkent	R ₁	—	9 44.1		—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	3.5
	R ₂	—	9 43.7		—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	2.0

27-го марта (mars).

Ташкентъ Tashkent	R ₂	17	1.9		18	7.6		—	—	18	12.4		18	40.9		—	4.2
	Юрьевъ Iouriev	R ₃	—	—	—	17	10 41		17	15 2		—		—	—	—	—
R ₄		17	10 42		17	15 2		—	—	—	—		—	—	—	—	8

28-го марта (mars).

Тифлисъ Tiflis	E ₁	11	18 34		—	—		11	19 25		11	19 40		—	—	—	2.9
	E ₂	11	18 34		—	—		11	19 25		11	19 31		—	—	—	2.7
	E ₃	11	18 34		—	—		—	—		11	19 19		—	—	—	2.6
		—	—		—	—		11	19 25		—	—		—	—	—	—

Темиръ-Ханъ-Шура, Дагестанской обл. Въ 11 ч. 16 м. ощущалось 2 довольно сильныхъ подземныхъ толчка по направленію съ юго-запада на сѣв.-востокъ. (Тифлисъ.)

1904.

Петровскъ, Дагестанской обл., береговой маякъ. Въ 11 ч. 22 м. ощу- щалось небольшое землетрясеніе въ видѣ дрожанія. Направленіе земле- трясенія было съ востока-юго-востока на зап.-сѣв.-западъ; продолжитель- ность 5 минутъ, сила IV. (А. Дзетовѣцкій.)

28-го марта (mars).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Тифлисъ Tiflis	{ E ₁ E ₂ E ₁	—	—	—	—	—	—	17	2	34	—	—	—	—	—	—	1.3
		—	—	—	—	—	—	17	2	49	—	—	—	—	—	—	1.5
		—	—	—	—	—	—	17	3	51	—	—	—	—	—	—	1.4

29-го марта (mars).

Красноярскъ Krasnoïarsk	{ B _m B ₀	—	9	24.6	—	—	—	9	48	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	9	26.8	—	—	—	9	47	—	—	—	—	—	—	—	—

29-го марта (mars).

Ташкентъ ¹⁾ Tashkent	{ R ₁ R ₂	8	49.5	—	10	16.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.1
		8	54.5	—	10	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		10	56.7	—	—	—	—	11	33.6	—	13	23.7	—	—	—	—	4.5
Тифлисъ Tiflis	{ E ₁ E ₂ E ₃ M ₃	—	11	5 53	11	6 38	11	10 15	—	—	—	—	—	—	—	—	3.3
		—	11	5 47	11	6 35	11	7 11	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3
		—	11	5 50	11	6 32	11	7 20	—	—	—	—	—	—	—	—	1.7
		—	11	5.8	11	6.1	11	6.5	11	21	—	—	—	—	—	—	0.2

29-го марта (mars).

Ташкентъ Tashkent	{ R ₂	—	—	—	—	—	—	18	43.6	—	—	—	—	—	—	—	2.2
--	------------------	---	---	---	---	---	---	----	------	---	---	---	---	---	---	---	-----

30-го марта (mars).

Ташкентъ Tashkent	{ R ₂	5	56.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
--	------------------	---	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

30-го марта (mars).

Ташкентъ Tashkent	{ R ₁ R ₂	12	45.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
		12	45.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0

30-го марта (mars).

Ташкентъ Tashkent	{ R ₁ R ₂	—	—	—	—	—	—	18	34.6	—	—	—	—	—	—	—	3.0
		18	20.1	18	33.6	—	—	18	42.6	—	—	—	—	—	—	—	14.1

¹⁾ Сейсмическое происхождение этого явленія сомнительно.

1904.

31-го марта (mars).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A mm
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Ахалкалаки . . .	{ B _m	—			3 29 11			3 32 12			3 36 55		4			0.3	
Ахалкалаки . . .	{ B _v	—			3 29 9			3 32 15			3 40 7		4			0.7	
Батумъ	{ B _m	—			—			—			3 45 48		—			0.1	
Ватум	{ B _v	3 23 47?			3 29 36			3 32 16			3 44 32		4 16			0.4	
Воржомъ	{ B _m	—			—			—			3 37 36		—			0.2	
Воржомъ	{ B _v	—			3 29 0			3 31 52			3 40 18		4			0.6	
Иркутскъ ¹⁾	{ R ₅	—			< 3 44			—			3 53.6		5 26			?	
	{ R ₆	—			< 3 44			—			3 53.9		6 0			?	
	{ M ₁	—			3 26.5?			3 29.7?			3 30.6?		3 47.1			5.4	
	{ B _m	—			—			—			—		4 29			—	
	{ B _v	—			< 3 28			—			—		4 5			—	
Кабанскъ	{ B _m	—			3 38.6			3 46.6			3 47.2		3 51.9			8.2	
	{ B _v	—			—			—			—		4 16			—	
	{ B _v	—			3 38.2			3 46.7			3 47.0		3 51.2			1.8	
Красноярскъ	{ B _m	—			—			—			—		4 16			—	
	{ B _v	—			3 27.1			3 35.7			3 36.1		3 46.2			0.6	
	{ B _v	—			—			—			—		4 26			—	
Красноярскъ	{ B _v	—			3 27.5			3 36.0			3 37.6		3 43.6			3.4	
	{ B _v	—			—			—			—		4 28			—	
	{ B _v	—			—			—			—		—			—	
Николаевъ	{ P	—			3 28.8			—			3 45.8		4 20.2			> 75	
	{ P	—			—			—			4 29.0		4 53.8			6	
Павловскъ	{ B _m	3 41.4			—			3 43.3			3 47.2		3 57.1			0.5	
	{ B _v	3 38.0			—			3 40.0			3 43.2		3 53.3			0.7	
Ташкентъ	{ R ₁	—			3 20.0			3 23.0			3 25.4		—			75	
	{ R ₂	—			3 19.9			3 23.2			3 28.4		—			266	
	{ M ₂	—			—			—			3 27.8		—			—	
Тифлисъ	{ E ₁	3 23 25?			3 28 56			3 31 40			3 37 4		—			25.8	
	{ E ₂	3 23 25?			3 28 59			3 31 40			3 43 9		—			23.1	
	{ E ₃	3 23 34?			3 28 59			3 31 40			3 50 13		—			18.0	
	{ M ₃	3 23.7			3 29.0			3 32.0			3 46.2		4			4.1	
	{ B _m	—			3 29 3			—			3 39 31		4			0.5	
	{ B _v	—			3 29 4			3 31 51			3 36 39		4 11			1.7	
	{ C _m	3 23 37			3 28 52			3 31 45			3 37 10		3 56			0.2	
{ C _v	3 23 31			3 28 54			3 31 48			3 38 15		—			0.8		
Чита	{	—			—			—			—		—			4.6	
Чита	{	—			—			—			—		—			—	
Шемаха	{ B _m	Записей нѣтъ.															
	{ B _v	3 21 56			3 29 9			3 32 10			3 32 14		4			1.3	
Юрьевъ	{ R ₃	—			3 32 11			3 36 8			—		—			—	
	{ R ₄	—			—			3 41 34			3 43 32		—			155	
	{ R ₄	—			3 32 8			—			3 40 15		—			12	
Юрьевъ	{	—			—			3 43 4			3 46 47		—			74	

1) Начало утеряно во время перемѣны бумаги. На кривой маятника Мильна отсчеты не надежны, такъ какъ возможны искусственныя сотрясенія при перемѣнѣ бумаги у другихъ приборовъ. (Иркутскъ.)

1904.

31-го марта (mars).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A	
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm	
Иркутскъ Irkoutsk	$\left\{ \begin{array}{l} R_3 \\ R_6 \\ M_1 \\ B_m \\ B_v \end{array} \right.$	—	6	52.3	6	56.6	7	1.8	9	35	21.6							
		—	6	51.5	6	56.6	7	5.9	10	2	37.0							
		—	6	56.4	7	0.1	7	2.5	7	17	1.2							
		—	6	55.0	—	—	7	0.3	7	17	0.4							
		—	6	54.7	—	—	—	—	7	19	—							
Кабанскъ Кабанскъ	$\left\{ \begin{array}{l} B_m \\ B_v \end{array} \right.$	—	7	18.2	—	—	7	18.6	7	30	0.8							
		—	7	17.1	—	—	—	—	7	29	—							
Красноярскъ Krasnoïarsk	$\left\{ \begin{array}{l} B_m \\ B_v \end{array} \right.$	—	6	58.0	—	—	7	7.7	7	47	0.4							
		—	6	58.0	—	—	7	8.2	7	41	0.8							
Николаевъ Nikolaev	$\left\{ \begin{array}{l} P \\ \end{array} \right.$	—	7	3.0	—	—	7	17.3	7	33.7	21							
		—	—	—	—	—	—	—	7	48.8	—							
Ташкентъ Tashkent	$\left\{ \begin{array}{l} \\ \end{array} \right.$	Землетрясение это въ Ташкентѣ пришло какъ разъ во время пере- мѣны бумаги. Конецъ его замѣтенъ въ началѣ новой бумаги.																
Тифлисъ Tiflis	$\left\{ \begin{array}{l} E_1 \\ E_2 \\ E_3 \\ M_3 \\ B_m \\ B_v \end{array} \right.$	6	59	37	7	2	40	7	6	42	7	16	23	—	—	—	8.9	
		—	—	—	7	2	43	7	6	45	7	18	32	—	—	—	7.2	
		6	59	37	7	2	43	7	6	45	7	8	27	—	—	—	8.3	
		—	—	—	7	2.5	—	7	6.5	—	7	16.5	—	7	46	—	—	0.7
		6	59	59	7	2	55	7	6	51	7	10	9	7	31	—	—	0.3
Чита Tchita	$\left\{ \begin{array}{l} \\ \end{array} \right.$	Оба прибора землетрясение это отмѣтили.																
Шемаха Schemakha	$\left\{ \begin{array}{l} B_m \\ B_v \end{array} \right.$	Записей нѣтъ.																
		6	59	49	—	—	7	6	17	7	7	43	7	26	—	—	—	0.2
Юрьевъ Iouriev	$\left\{ \begin{array}{l} R_3 \\ R_4 \end{array} \right.$	7	6	49	7	12	26	—	—	7	14	5	—	—	—	—	23	
		—	—	—	7	13	48	—	—	7	17	15	—	—	—	—	—	11

31-го марта (mars).

Ташкентъ Tashkent	$\left\{ \begin{array}{l} R_1 \\ R_2 \end{array} \right.$	—	19	10.3	—	—	19	12.1	—	—	15.0
		—	19	9.9	—	—	19	12.0	—	—	7.5

Добавочныя свѣдѣнія о землетрясеніяхъ 1902 и 1903 г.

Непосредственныя наблюдеія.

1902.

22-го августа (août).

Анджманъ, Ферганской обл. Около 4 ч. 10 м. ощущалось на столько сильное колебаніе почвы, что у наблюдателя, стоявшаго на дворѣ около дома, сильно закружилась голова. Зданія качались и трещали. Нѣкоторые жители не замѣтили этого землетрясенія, но почувствовали сильное головокруженіе. (В. Сѣрковъ.)

1-го октября (octobre).

Петропавловскій маякъ, Камчатка. Въ 12 ч. 20 м. ощущалось дрожаніе почвы въ направленіи съ сѣв.-сѣв.-востока на юго-юго-западъ. Продолжительность дрожанія 11 секундъ; сила — I и II. (П. Косачевъ, смотритель маяка.)

16-го декабря (décembre).

Анджманъ, Ферганской обл. Въ 5 ч. 45 м. произошелъ первый толчокъ, а черезъ нѣсколько минутъ второй и третій, которыми разрушенъ былъ почти весь городъ. Въ теченіе сутокъ землетрясеніе почти не прекращалось. (П. Ботовъ.)

Сел. Чарванъ (горный кишлакъ), Аджанскаго уѣзда (отъ Анджмана около 100 верстъ). Въ 6 ч. 45 м. началось землетрясеніе подземными толчками. Колебаніе земли продолжалось три минуты. Слышенъ былъ подземный шумъ. Въ 7 ч. 26 м. землетрясеніе повторилось. При первомъ и второмъ землетрясеніи постройки качались и трещали, но разрушеній не было. Въ ночь съ 16-го на 17-ое, по словамъ сартовъ, было легкое качаніе

1902.

земли. Во время землетрясенія всё жители повывскакивали изъ домовъ.
(В. Сѣрковъ.)

Маргеланъ, Ферганской обл. Сила землетрясенія V или VI балловъ.
(Нач. участка г. Егоровъ.)

17—31-го декабря (décembre).

Андижанъ. 17-го. Землетрясенія не было. (В. Сѣрковъ.)

Утромъ сильный толчокъ и продолжительное колебаніе съ гуломъ до и послѣ него. Въ теченіе дня и вечеромъ землетрясеніе повторялось, но не было такъ сильно какъ утромъ. (П. Ботовъ.)

18-го. Было нѣсколько толчковъ, при чемъ сильный толчокъ былъ ночью. (П. Ботовъ.)

19-го. Землетрясеніе продолжается. Сильный толчокъ былъ ночью.
(П. Ботовъ.)

Вечеромъ было сотрясеніе почвы. (В. Сѣрковъ.)

20-го. Днемъ толчка небольшіе, ночью большой толчокъ съ гуломъ.
(П. Ботовъ.)

Трясеніе почвы продолжается. (В. Сѣрковъ.)

21-го. Землетрясеніе продолжается. (П. Ботовъ.)

Ночью нѣсколько разъ трясло. (В. Сѣрковъ.)

Въ теченіе дня 2 легкихъ удара землетрясенія. (С. Тихоновъ.)

22-го. Рапо утромъ сильный толчокъ, днемъ нѣсколько незначительныхъ толчковъ, ночью 2 сильныхъ. (П. Ботовъ.)

Землетрясеніе продолжается. (В. Сѣрковъ.)

Около 11 ч. 10 м. легкий ударъ землетрясенія. Въ товарномъ вагонѣ жел. дор. на столѣ отъ сотрясенія посуда зазвенѣла. (С. Тихоновъ.)

23-го. Землетрясеніе продолжается. (П. Ботовъ.)

Вечеромъ и ночью продолжало трясти. (В. Сѣрковъ.)

Ночью было 2 удара; рухнула крыша сарая, стѣны котораго раньше были разрушены. (С. Тихоновъ.)

24-го. Землетрясеніе продолжается. (П. Ботовъ.)

Въ 3 ч. 10 м. землетрясеніе нѣсколько разъ повторялось въ теченіе дня и вечера. (В. Сѣрковъ.)

Сильныхъ толчковъ не замѣчалось. (С. Тихоновъ.)

25-го. Землетрясеніе продолжается. (П. Ботовъ.)

Въ 0 ч. 10 м. землетрясеніе повторилось; до вечера землетрясенія не было. Съ 16 ч. 10 м. по 17 ч. 10 м. было много толчковъ. (В. Сѣрковъ.)

Сильныхъ толчковъ не было. (С. Тихоновъ.)

1902.

26-го. Землетрясение продолжается. (П. Ботовъ.)

Въ 1 ч. 10 м. и 2 ч. 10 м. — сильные толчки. Въ 16 ч. 13 м. землетрясение и толчки до 19 ч. 10 м. (В. Сѣрковъ.)

Сильныхъ толчковъ не было. (С. Тихоновъ.)

27-го. Въ течение дня незначительный толчокъ; ночью 2 сильныхъ. (П. Ботовъ.)

Съ 2 ч. 10 м. до 4 ч. 10 м. были сильные толчки. Въ 18 ч. 55 м. — сильное землетрясение. (В. Сѣрковъ.)

Днемъ не замѣчалось сильныхъ толчковъ. Въ ночь на 28-ое въ 20 ч. 10 м. сильный ударъ съ подземнымъ гуломъ. Разрушены стѣны сараевъ. Мѣстами крыши на разрушенныхъ стѣнахъ обрушились. (С. Тихоновъ.)

28-го. Утромъ незначительный ударъ. (П. Ботовъ.)

Въ 5 ч. 10 м. былъ сильный толчокъ. Вечеромъ легкія колебанія. (В. Сѣрковъ.)

29-го. Въ 15 ч. 10 м. толчокъ. (В. Сѣрковъ.)

Сильныхъ ударовъ не было замѣтно. Вечеромъ легкое колебаніе. (С. Тихоновъ.)

30-го. Въ 2 ч. 10 м. толчокъ. Въ 15 ч. 19 м. землетрясение. Вагоны начали двигаться по рельсамъ и сталкиваться другъ съ другомъ. Въ 17 ч. 20 м. землетрясение. (В. Сѣрковъ.)

Толчковъ не замѣчалось. (С. Тихоновъ.)

31-го. Ночью незначительный толчокъ. (П. Ботовъ.)

Въ 18 ч. 4 м. землетрясение. Въ 20 ч. 5 м. толчокъ. Въ 21 ч. 15 м. землетрясение, которое повторилось въ 21 ч. 24 м. (В. Сѣрковъ.)

Въ ночь съ 30-го на 31-ое былъ ударъ землетрясенія, упали части стѣнъ дома изъ сырцоваго кирпича. (С. Тихоновъ.)

1903.

1—26-го января (janvier).

Андижанъ. 1-го. Въ течение дня и ночи 3 незначительныхъ удара. (П. Ботовъ.)

Въ 2 ч. 4 м. толчокъ. (В. Сѣрковъ.)

Землетрясенія не ощущалось. (С. Тихоновъ.)

2-го. Въ 16 ч. 5 м. толчокъ съ колебаніемъ почвы. (В. Сѣрковъ.)

Землетрясеніе не было. (С. Тихоновъ.)

1903.

3-го, 4-го и 5-го. Землетрясенія не замѣчалось. (С. Тихоновъ.)

6-го. Землетрясенія не замѣчалось. (В. Сѣрковъ.)

Днемъ замѣчено легкое колебаніе. (С. Тихоновъ.)

7-го. Въ 8 ч. 10 м. сильный толчокъ. (П. Ботовъ.)

Въ 8 ч. 22 м. сильное землетрясеніе. Съ 15 ч. 10 м. легкія и частыя колебанія. (В. Сѣрковъ.)

Въ 8 ч. 0 м. очень сильное землетрясеніе. Всѣ выбѣжали изъ бараконъ; упали стѣны построекъ, разрушенныхъ 16-го декабря. (С. Тихоновъ.)

8-го. Небольшой толчокъ. (П. Ботовъ.)

Въ 19 ч. 20 м. было сильное землетрясеніе, черезъ 6 минутъ колебанія повторились. (В. Сѣрковъ.)

Въ промежуткѣ отъ 17 ч. 10 м. до 18 ч. 10 м. довольно сильное землетрясеніе; чувствовались покачиванія и колебанія почвы, продолжавшіяся довольно долго. Мѣстами въ баракахъ отпала отъ досокъ обмазка изъ глины. (С. Тихоновъ.)

9-го. Въ 19 ч. 5 м. слабое сотрясеніе земли, а до этого еще болѣе слабое, замѣтное только въ вагонѣ. (В. Сѣрковъ.)

Около 16 ч. 10 м. землетрясеніе, почва колебалась. (С. Тихоновъ.)

10-го. Днемъ и ночью легкіе толчки. (В. Сѣрковъ.)

Днемъ и вечеромъ едва замѣтные толчки. (С. Тихоновъ.)

11-го. Въ ночь на 12-ое и подь утро легкіе толчки. (В. Сѣрковъ.)

Около 14 ч. 10 м.—легкое колебаніе почвы. (С. Тихоновъ.)

12-го. Толчокъ не ощущалось. (В. Сѣрковъ.)

Около 3 ч. 10 м.—легкое землетрясеніе. (С. Тихоновъ.)

13-го, 14-го, 15-го, 16-го, 17-го. Землетрясенія не было. (В. Сѣрковъ.)

18-го. Днемъ землетрясенія не было. Въ 22 ч. 13 м. началось землетрясеніе. (В. Сѣрковъ.)

Въ продолженіе дня легкіе толчки землетрясенія. (С. Тихоновъ.)

19-го. Ночью продолжалось землетрясеніе, начавшееся 18-го. (В. Сѣрковъ.)

Около 17 ч. 10 м. легкій толчокъ. (С. Тихоновъ.)

20-го. Землетрясенія не было. (В. Сѣрковъ.)

Около 14 ч. 10 м. легкій толчокъ землетрясенія. (С. Тихоновъ.)

21-го, 22-го. Сотрясеній почвы не ощущалось. (В. Сѣрковъ.)

23-го. Толчокъ не было. (В. Сѣрковъ.)

Въ 4 ч. 40 м. легкій толчокъ. (С. Тихоновъ.)

24-го. Землетрясенія не было замѣчено. (В. Сѣрковъ.)

Нѣсколько разъ въ теченіе дня легкія колебанія. (С. Тихоновъ.)

1903.

25-го. Колебаний не замѣчалось. (В. Сѣрковъ.)

Въ 2 ч. 10 м. и 3 ч. 30 м. 2 чувствительныхъ удара землетрясенія (С. Тихоновъ.)

26-го. Сотрясенія почвы не было. (В. Сѣрковъ и С. Тихоновъ.)

27-го января (janvier).

Никольское, островъ Берингъ Приморской обл. Въ 4 ч. 9 м. ощущалось 2 толчка землетрясенія съ промежуткомъ менѣе секунды, а затѣмъ колебаніе почвы. Судя по качанію висячей лампы, направленіе землетрясенія можно опредѣлить съ сѣвера или сѣв.-сѣв.-востока. Продолжительность землетрясенія не менѣе 3 секундъ, сила — IV. Гуль ощущался въ продолженіе всего землетрясенія. (С. Лехъ, помощникъ начальника Командорскихъ острововъ.)

Никольское, островъ Берингъ. Въ 4 ч. 6 м. наблюдалось волнообразное землетрясеніе въ 2—3 волны съ однимъ рѣзкимъ толчкомъ. Направленіе землетрясенія было съ сѣв.-востока на юго-западъ; продолжительность — 1 или $\frac{1}{2}$ секунды; сила — V. Землетрясеніе сопровождалось подземнымъ гуломъ, шедшимъ съ сѣв.-востока. (Окружной врачъ Малиновскій.)

27-го января—13-го февраля (janvier—février).

Андижанъ. 27-го. Землетрясенія не было. (В. Сѣрковъ.)

Въ 17 ч. 10 м. сильное землетрясеніе, сопровождавшееся продолжительнымъ колебаніемъ почвы. Лампы закачались. Посуда въ буфетѣ зазвезѣла. (С. Тихоновъ.)

Въ 22 ч. 10 м. и въ 23 ч. 10 м. сотрясенія въ видѣ мелкихъ ударовъ, послѣдовательно другъ за другомъ слѣдующихъ. Висячія лампы качались въ направленія съ юго-вост. на сѣв.-зап. (С. Тихоновъ.)

28-го. Колебаний не ощущалось. (В. Сѣрковъ.)

29-го. Въ 1 ч. 33 м. землетрясеніе. Въ 3 ч. 35 м. сильное землетрясеніе. (В. Сѣрковъ.)

Въ 2 ч. 40 м. сильный ударъ съ подземнымъ гуломъ и продолжительнымъ колебаніемъ почвы. (С. Тихоновъ.)

30-го. Землетрясенія не было. (В. Сѣрковъ и С. Тихоновъ.)

31-го. Въ 3 ч. 30 м. землетрясеніе, повторилось въ 5 ч. 46 м. и еще нѣсколько разъ повторялось въ теченіе дня. (В. Сѣрковъ.)

Въ 3 ч. 10 м. замѣчено легкое землетрясеніе. (С. Тихоновъ.)

1-го февраля. Землетрясенія не было. (В. Сѣрковъ.)

Ночью 3 легкихъ колебанія почвы. (С. Тихоновъ.)

1903.

2-го. Сотрясенія почвы не было. (В. Сѣрковъ и С. Тихоновъ.)

3-го. Ночью 3 сильныхъ толчка. (П. Ботовъ.)

Въ 16 ч. 10 м. землетрясеніе; качало. (В. Сѣрковъ.)

Ночью замѣчено 2 легкихъ повторныхъ удара. (С. Тихоновъ.)

4-го. Въ 4 ч. 10 м. землетрясеніе; оно повторилось въ 4 ч. 30 м.; легкія сотрясенія и качанія ощущались почти черезъ каждыя нѣсколько минутъ. (В. Сѣрковъ.)

Ночью ощутительное землетрясеніе. Въ 3 ч. 50 м. легкій ударъ. (С. Тихоновъ.)

5-го. Землетрясенія не было. (В. Сѣрковъ.)

Въ теченіе дня колебаніе почвы съ подземнымъ гуломъ. (С. Тихоновъ.)

6-го. Землетрясеніе около 0 ч. 10 м. Землетрясеніе въ 8 ч 10 м. (В. Сѣрковъ.)

Въ 19 ч. 30 м. сильный ударъ землетрясенія. Стѣны деревяннаго барака трещали. Штукатурка въ назахъ досокъ мѣстами отвалилась. Всѣ живущіе въ баракахъ были разбужены. (С. Тихоновъ.)

7-го. Землетрясенія не было (В. Сѣрковъ.)

Днемъ легкое колебаніе почвы. (С. Тихоновъ.)

8-го. Утромъ землетрясеніе, вечеромъ 2 толчка. (П. Ботовъ.)

Въ 5 ч. 5 м. землетрясеніе; въ 20 ч. 5 м. два толчка. (В. Сѣрковъ.)

Ночью и въ 4 ч. 40 м. сильные удары землетрясенія. Около 23 ч. 10 м. сильный ударъ. Посуда въ буфетѣ зазвенѣла. Висячія лампы закачались. Люди были разбужены. (С. Тихоновъ.)

9-го. Землетрясенія не было. (В. Сѣрковъ.)

10-го. Вечеромъ сильное землетрясеніе. (П. Ботовъ.)

Въ 6 ч. 17 м. сильное землетрясеніе; толчокъ съ качаніемъ. (В. Сѣрковъ.)

Въ 6 ч. 0 м. и въ 18 ч. 10 м. были 2 сильныхъ удара въ вертикальномъ направленіи. Первый былъ настолько силенъ, что люди выбѣжали изъ домовъ. Колебаній почвы не было, а только удары въ вертикальномъ направленіи (С. Тихоновъ.)

11-го. Въ 18 ч. 50 м. землетрясеніе. (В. Сѣрковъ.)

Въ 9 ч. 10 м. сильный ударъ въ вертикальномъ направленіи. Два наблюдателя, стоявшіе во время удара на крыльцѣ, облокотившись бокомъ на парапетъ, ясно почувствовали ударъ въ бокъ. Сводъ крыльца далъ трещины. Деревянный, обложенный жженымъ кирпичемъ парапетъ крыльца былъ расшатанъ въ мѣстахъ скрѣпленія. Люди выбѣжали изъ домовъ. Въ разрушенныхъ раиѣ зданіяхъ мѣстами обвалились кирпичи. (С. Тихоновъ.)

1903.

12-го. Утромъ землетрясеніе. (П. Ботовъ.)

Въ 5 ч. 34 м. одинъ толчокъ землетрясенія. (В. Сѣрковъ.)

Въ 5 ч. 10 м. значительный толчокъ землетрясенія. (С. Тихоновъ.)

13-го. Въ 8 ч. 21 м. легкое сотрясеніе земли. Въ 13 ч. 5 м. упала крыша и придавила 5 человекъ. (В. Сѣрковъ.)

Въ 13 ч. 10 м. значительное землетрясеніе съ замѣтнымъ ударомъ въ вертикальномъ направленіи и колебаніе почвы. Висячія лампы качались. (С. Тихоновъ.)

14-го февраля (février).

Ташкентъ. Около 23 ч. 23 м. слабыя горизонтальныя сотрясенія. (В. Веберъ.)

Андижанъ, Ферганской обл. Землетрясенія не было. (В. Сѣрковъ и С. Тихоновъ.)

15-го февраля—1-го марта (février—mars).

Андижанъ, Ферганской обл. **15-го.** Землетрясенія не было. (В. Сѣрковъ.)

Около 0 ч. 10 м. легкое землетрясеніе. (С. Тихоновъ.)

16-го. Землетрясенія не было. (В. Сѣрковъ.)

Днемъ и вечеромъ легкое колебаніе почвы. (С. Тихоновъ.)

17-го. Въ 18 ч. 48 м. землетрясеніе. (В. Сѣрковъ.)

Въ 18 ч. 10 м. былъ сильный толчокъ землетрясенія. Наблюдатель, сидѣвшій за столомъ, почувствовалъ какъ будто столъ былъ приподнятъ, а затѣмъ сброшенъ сверху внизъ. Всѣ вещи на столѣ закачались. (С. Тихоновъ.)

18-го. Землетрясенія не было. (В. Сѣрковъ.)

Около 2 ч. 10 м. землетрясеніе въ видѣ легкаго колебанія почвы. Висячія лампы закачались по направленію съ юго-зап. на сѣв.-востокъ. (С. Тихоновъ.)

Въ 20 ч. 52 м. небольшой толчокъ землетрясенія; можетъ быть въ это время были повреждены жестяныя печныя трубы въ вагонѣ уѣзднаго начальника, а также въ сосѣднемъ вагонѣ. Слабое колебаніе, повидимому, наблюдалось нѣсколько позже и ночью. (А. Фаасъ.)

19-го. Около 18 ч. 10 м. сильный толчокъ. Ночью еще нѣсколько толчковъ. (П. Ботовъ.)

Въ 8 ч. 1 м. два удара землетрясенія, но колебаній сильныхъ не было. Въ 17 ч. 7 м. ощущалось сильное землетрясеніе съ двумя толчками, даже

1903.

юрта закачалась. Въ 19 ч. 45 м. землетрясеніе съ двумя толчками. Въ 23 ч. 40 м.—еще землетрясеніе. (В. Сѣрковъ.)

Въ 6 ч. 5 м. сильное землетрясеніе съ сильнымъ и продолжительнымъ колебаніемъ почвы; сопровождалось гуломъ. Стѣнные часы остановились, издавая звонъ. Масло въ лампадахъ расплескалось. Висѣвшіе на стѣнахъ предметы закачались. Въ 18 ч. 35 м. ударъ землетрясенія повторился и опять съ продолжительнымъ колебаніемъ почвы и подземнымъ гуломъ. Всѣ люди, объятые ужасомъ, выбѣжали изъ строеній. Общій вой животныхъ и крикъ птицъ долго не прекращался. Около 20 ч. 10 м. землетрясеніе снова повторилось и тоже съ продолжительнымъ колебаніемъ почвы. Около 23 ч. 10 м. сильное землетрясеніе въ видѣ колебанія почвы. (С. Тихоновъ.)

Въ 9 ч. 55 м., по сообщенію переводчика Якуба и одного служителя, довольно сильный толчокъ землетрясенія. Въ 17 ч. 58 м. сильный вертикальный ударъ землетрясенія, повторившійся приблизительно черезъ 2 сек. (по миѣню В. Вебера); за толчками слѣдовало слабое конвульсивное дрожаніе. Общая продолжительность отъ $1\frac{1}{2}$ до $1\frac{3}{4}$ мин. Въ 19 ч. 30 м. опять 2 удара землетрясенія, немного слабѣе предыдущихъ, съ промежуткомъ между ними въ одну сек. Въ 22 ч. 18 м. довольно сильный (можетъ быть двойной) ударъ. Последнее колебаніе продолжалось меньше предыдущихъ. Въ 23 ч. 34 м. (или въ 23 ч. 36 м. по часамъ М. Бронникова) былъ еще одинъ довольно сильный толчокъ. Общая продолжительность колебаній была вѣроятно меньше одной минуты. Д-ру Маймъ сообщали будто бы около 17 ч. 58 м. сотрясеніе ощущалось и въ Самаркандѣ. Отъ начальника уѣзда слышали, что толчками 19-го февраля разрушена одна изъ двухъ (въ дѣйствительности ихъ было больше) уцѣлѣвшихъ въ старомъ городѣ (Андижанѣ) построекъ. (А. Фаасъ.)

Въ 17 ч. 48 м. 2 вертикальныхъ толчка съ промежуткомъ между ними въ 2 секунды. Въ 19 ч. 30 м. опять 2 вертикальныхъ толчка съ промежуткомъ въ одну секунду, гораздо болѣе слабыхъ чѣмъ предыдущіе. (В. Веберъ.)

20-го. Около 7 ч. 10 м. небольшой толчокъ. Около 18 ч. 10 м. сильный и продолжительный ударъ съ гуломъ. (П. Ботовъ.)

Въ 8 ч. 3 м. землетрясеніе, три быстро другъ за другомъ слѣдовавшихъ толчка. Въ 17 ч. 29 м.—толчокъ. (В. Сѣрковъ.)

Въ 1 ч. 40 м. сильное землетрясеніе; почва колебалась. Ночью были обвалы ранѣе разрушенныхъ домовъ. Трещины въ стѣнахъ увеличились. (С. Тихоновъ.)

1903.

По записямъ чиновниковъ телеграфной конторы наблюдались толчки:

въ 7 ч. 53 м. — сильный
» 12 » 11 » — слабый
» 14 » 15 » — »
» 17 » 17 » — сильный.

Въ 17 ч. 16 м. послѣ слабого колебанія, сильный ударъ можетъ быть двойной. Общая продолжительность колебаній не болѣе 30 сек. (А. Фаасъ).

Въ 17 ч. 17 м. слабый толчокъ и сотрясеніе; черезъ 2 сек. болѣе сильный толчокъ. (В. Веберъ.)

Ударъ въ 17 ч. 17 м. (М. Бронниковъ.)

21-го. Въ 2 ч. 26 м. толчки. (В. Сѣрковъ.)

Въ 2 ч. 25 м. и въ 2 ч. 40 м. два замѣтныхъ удара землетрясенія. (С. Тихоновъ.)

Слабый (двойпой) толчокъ въ 2 ч. 12 м. Около 2 ч. 44 м. тоже наблюдался толчокъ. Короткій, но довольно сильный вертикальный толчокъ былъ между 15 ч. 6 м. и 16 ч. 6 м. Около 22 ч. 39 м. два слабыхъ толчка съ продолжительнымъ промежуткомъ между ними. (А. Фаасъ.)

Удары наблюдались въ 2 ч. 12 м. и въ 2 ч. 44 м. (Бронниковъ.)

22-го. Въ 18 ч. 55 м. три толчка землетрясенія. Въ 19 ч. 10 м. началось качаніе, продолжавшееся 3 минуты. Въ 19 ч. 14 м. вновь началось качаніе, которое и продолжалось съ маленькими перерывами до 20 ч. 10 м. (В. Сѣрковъ.)

Ночью легкое землетрясеніе въ видѣ колебаній почвы. (С. Тихоновъ.)

Въ 1 ч. 49 м. В. Веберъ наблюдалъ очень слабое колебаніе въ направленіи съ сѣв.-вост. на юго-зап. Въ 18 ч. 31 м. не менѣе трехъ толчковъ. (А. Фаасъ.)

Въ 1 ч. 49 м. очень слабое едва замѣтное колебаніе; маятникъ (бутылка) сдѣлалъ небольшія черточки; сила II балла. Въ 17 ч. 35 м. наблюдалось 4 толчка двумя парами; въ каждой парѣ промежутокъ между толчками около $\frac{1}{2}$ секунды. Сила III балла. (В. Веберъ.)

Въ 18 ч. 35 м.—ударъ землетрясенія. (М. Бронниковъ.)

23-го. Въ 16 ч. 42 м. землетрясеніе. (В. Сѣрковъ.)

Ночью легкое землетрясеніе, въ видѣ колебанія почвы. (С. Тихоновъ.)

Между 11 ч. 6 м. и 12 ч. 6 м. А. И. Носалевичъ наблюдалъ слабое сотрясеніе въ теченіе нѣсколькихъ секундъ. Въ 16 ч. 19 м. слабое и весьма непродолжительное сотрясеніе почвы. Глухой толчокъ наблюдался также въ 17 ч. 52 м. (А. Фаасъ.)

1903.

Въ 17 ч. 42 м. слабое колебаніе почвы; сила—III. (В. Веберъ.)

24-го. Землетрясенія не было. (В. Сѣрковъ и С. Тихоновъ.)

Около 13 ч. 36 м. слабое весьма непродолжительное колебаніе. Слабый вертикальный толчокъ ощущался въ 16 ч. 39 м. (А. Фаасъ.)

Въ 16 ч. 35 м. слабое кратковременное колебаніе силы въ II балла. (В. Веберъ.)

Въ 16 ч. 34 м. небольшой ударъ землетрясенія. (М. Бронниковъ.)

25-го. Въ 7 ч. 44 м. три подземныхъ толчка. (В. Сѣрковъ.)

Въ 7 ч. 10 м. легкий толчокъ. (С. Тихоновъ.)

Въ 7 ч. 33 м. Б. Корольковымъ былъ замѣченъ толчокъ. (А. Фаасъ.)

26-го. Въ 21 ч. 16 м. 2 толчка землетрясенія; первый — легкий, а второй сильный. Нѣсколько минутъ спустя легкія содроганія земли. (В. Сѣрковъ.)

Въ 22 ч. 35 м. сильный ударъ землетрясенія. (С. Тихоновъ.)

Около 16 ч. 40 м. три слабыхъ толчка. Ночью въ 20 ч. 29 м. толчки наблюдалъ Б. Корольковъ (А. Фаасъ.)

Около 2 ч. 10 м. и 8 ч. 6 м. слабыя колебанія почвы силы въ II балла. (В. Веберъ.)

27-го. Въ 9 ч. 20 м. толчокъ землетрясенія. (В. Сѣрковъ.)

Въ 6 ч. 25 м. Б. Корольковымъ замѣчено было сотрясеніе почвы силою въ II балла. Вѣроятно это же сотрясеніе замѣчено было сартами мечети Елангачъ. Мною сотрясеніе не ощущалось. (А. Фаасъ.)

28-го. Въ 0 ч. 10 м. легкое землетрясеніе. Въ 22 ч. 10 м. замѣтное колебаніе почвы. (С. Тихоновъ.)

Въ 6 ч. 8 м. три легкихъ толчка вертикальнаго направленія. (В. Сѣрковъ.)

2-го марта (mars).

Андижанъ. Вечеромъ нѣсколько толчковъ. Первый толчокъ произошелъ въ 15 ч. 39 м.; сопровождавшее его дрожаніе продолжалось 8 секундъ; второй отрывистый толчокъ меньшей силы былъ въ 16 ч. 57 м.; третій толчокъ, волнообразный, сопровождавшійся гуломъ, наблюдался въ 16 ч. 58 м. (Подпись наблюдателя не разобрана.)

Въ теченіе ночи три легкихъ колебанія почвы. Въ 15 ч. 10 м. сильный ударъ землетрясенія. (С. Тихоновъ.)

Кишлакъ Хартумъ. Въ 15 ч. 35 м. В. Веберъ и Б. Корольковъ, сидя въ юртѣ въ кишлакѣ Хартумѣ, отмѣтили гулъ, сходный съ грохотомъ колесъ экипажа, и довольно сильное (въ IV балла) боковое сотрясеніе почвы съ юга. Въ 15 ч. 40 м. сотрясеніе повторилось въ болѣе слабой

1903.

степени безъ гула. Въ 15 ч. 55 м. опять слабое сотрясеніе. Въ 16 ч. 2 м. слышали гулъ съ юго-восточной стороны, сотрясенія не послѣдовало. Переводчикъ Якубъ ощущалъ еще сотрясенія, кромѣ указанныхъ. Съ вечера и въ теченіе ночи со 2-го на 3-ье марта толчковъ насчитано около 13. Въ Андинанѣ, по сообщенію телеграфистовъ, эти сотрясенія были очень чувствительны. По сообщенію начальника участка г. Егорова, толчки 2-го марта ощущались и въ Маргеланѣ. Въ Паласанѣ однимъ изъ фельдшеровъ врачебнаго пункта слабыя сотрясенія почвы были замѣчены около 16 ч. 10 м. (А. Фаасъ.)

Въ 15 ч. 31 м. послышалось сначала какъ бы мелкое грохотаніе, сходное со стукомъ экипажа по камнямъ, и сейчасъ послѣдовало довольно сильное сотрясеніе (силы въ IV балла). Характеръ этого сотрясенія остался въ впечатлѣніи неяснымъ, направленія опредѣленнаго нельзя было отмѣтить, быстрыя сотрясенія сливались съ грохотаніемъ и какъ бы его дополняли. Эти первыя сотрясенія перешли незамѣтно въ колебанія, хотя и частыя, но болѣе плавныя, такъ сказать мягкія, при чемъ казалось, что они шли съ боку т. е. съ юга (моему переводчику Якубу казалось, что съ запада, а переводчику Королькову съ юго-востока; оба говорятъ очень увѣренно.) Во всякомъ случаѣ вертикальнаго толчка, какъ при сотрясеніи 19-го февраля, которое наблюдалось въ вагонѣ, не было. Въ 15 ч. 40 м. было сотрясеніе въ несравненно болѣе слабой степени, гула не ощущалось. Въ 15 ч. 55 м. опять слабое сотрясеніе. Въ 16 ч. 2 м. показалось, что по дорогѣ съ юго-востока ѣдетъ по камнямъ арба, чего въ дѣйствительности не было; гулъ этотъ былъ того же характера, какъ и въ 15 ч. 31 м., но сотрясеній почвы не было. По ощущенію Якуба были еще слабыя колебанія. Ночью нѣкоторые проснулись отъ сотрясенія почвы. (В. Веберъ.)

3-го марта (марс.)

Андинанѣ. Около 22 ч. 10 м. легкой ударъ землетрясенія. (С. Тихоновъ.)

5-го марта (марс.)

Андинанѣ. Около 2 ч. 10 м. замѣчено легкое колебаніе почвы. (С. Тихоновъ.)

Ночью. Въ 19 ч. 10 м. и въ 23 ч. 10 м., по слухамъ, наблюдались сотрясенія, повидимому, горизонтальнаго направленія. Слабое сотрясеніе, по сообщенію сартовъ, чувствовалось также ночью съ 5-го на 6-ое марта въ Урганчи. (А. Фаасъ.)

1903.

7-го марта (mars.)

Андижанъ. Землетрясенія не было замѣчено. (С. Тихоновъ.)

Въ 17 ч. 10 м. и въ 18 ч. 35 м. служителемъ Алексѣемъ въ вагонѣ замѣчены толчки. (А. Фаасъ.)

8-го марта (mars.)

Н. Маргеланъ, Ферганской обл. Въ 16 ч. 55 м. слабое сотрясеніе почвы; неизвѣстно, произошло ли оно отъ землетрясенія. (А. Фаасъ.)

9—10-го марта (mars.)

Андижанъ. 9-го. Въ 14 ч. 10 м. замѣтный ударъ землетрясенія.

10-го. Въ 10 ч. 10 м. легкій ударъ. (С. Тихоновъ.)

11-го марта (mars.)

Андижанъ. Около 23 ч. 10 м. замѣчено легкое колебаніе почвы. (С. Тихоновъ.)

Паласанъ, на врачебномъ пунктѣ. Въ 23 ч. 10 м. всё проснулось отъ землетрясенія. Г-жа Ортенбергъ ощущала вертикальные толчки. (А. Фаасъ.)

12—14-го марта (mars.)

Андижанъ. 12-го въ 21 ч. 10 м. и 13-го въ 8 ч. 55 м. были сильныя толчки землетрясенія, сопровождавшіеся колебаніемъ почвы. (С. Тихоновъ.)

14-го. По слухамъ довольно сильныя толчки ощущались въ ночь съ 14-го на 15-ое марта. (А. Фаасъ.)

15-го марта (mars.)

Хартумъ. Въ 0 ч. 59 м. ударъ землетрясенія. (М. Бронниковъ.)

16—19-го марта (mars.)

Андижанъ. 16-го. Въ 17 ч. 10 м. по слухамъ, едва замѣтныя колебанія почвы.

17-го и 18-го. Служитель Алексѣй вечеромъ 17-го, а также и 18-го замѣтилъ толчки землетрясенія. М. Бронникову сарты сообщали о слабомъ сотрясеніи въ Каратепе (къ юго-западу отъ Андижана), замѣченномъ около 13 ч. 10 м. 17-го марта.

19-го. Служитель Алексѣй отмѣтилъ толчокъ землетрясенія приблизительно въ 3 ч. 40 м. (А. Фаасъ.)

1903.

23-го марта (mars).

Андиманъ. Около 22 ч. 10 м. переводчикъ Якубъ ощущалъ землетрясеніе. (А. Фаастъ.)

25-го марта (mars).

Андиманъ. Въ 11 ч. 12 м. небольшой ударъ землетрясенія. (М. Бронниковъ.)

27-го марта (mars).

Никольское, островъ Берингъ Приморской обл. Около часу съ половиной ощущался одинъ толчокъ землетрясенія въ направленіи съ сѣв.-сѣв.-востока на юго-юго-западъ. За секунду или двѣ секунды былъ гулъ и при томъ настолько сильный, что нѣсколько человекъ, находившихся вмѣстѣ, задали вопросъ, что это за шумъ. (С. Лехъ, и. д. Командорскаго окружнаго начальника.)

28-го марта (mars).

Кызыл-Арскій разрѣзъ № 46 у Сузана, Ферганской обл. Въ 8 ч. 36 м. переводчикъ Якубъ, сидя на камнѣ, ощущалъ сильныя колебанія по направленію къ горѣ. Стоявшій на сильномъ вѣтру ничего не замѣтилъ. (В. Веберъ.)

Тона-бель. Въ 8 ч. 41 м. ощущалось землетрясеніе. (М. Бронниковъ.)

7-го апрѣля (avril).

Андиманъ. По словамъ служителя Алексѣя, въ 11 ч. 40 м. было колебаніе почвы. Приблизительно въ 16 ч. 48 м. ощущалось въ вагонѣ нѣсколько колебаній почвы. (В. Веберъ.)

8-го апрѣля (avril).

Чангыръ-ташъ, Ферганской обл. Въ 0 ч. 58 м. наблюдался ударъ землетрясенія. (М. Бронниковъ.)

9-го апрѣля (avril).

Андиманъ. Приблизительно въ 8 ч. 43 м. произошелъ сильный толчокъ землетрясенія, вслѣдствіе чего большинство повыбѣжало изъ строеній. Впечатлѣніе отъ этого толчка получилось подобное впечатлѣнію отъ пушечнаго выстрѣла вдали. Толчковъ было два. Въ 11 ч. 30 м. по словамъ одного

1903.

рабочаго и переводчика Якуба, былъ еще толчокъ. Послѣ этого толчка, какъ говорили, еще былъ толчокъ. Въ вагонѣ постоянно ощущаются сотрясенія сомнительнаго происхожденія. (В. Веберъ.)

12-го апрѣля (avril).

Сузакъ, Ферганской обл. Въ 6 ч. 36 м. ударъ землетрясенія. (М. Бронниковъ.)

Инструментальныя наблюденія.

1903.

Николаевъ.

	<i>T</i>	<i>C</i>	<i>R (Min.)</i>	<i>M</i>	<i>F (Af.)</i>	<i>A</i>	
	h m	h m	h m	h m	h m	mm	
2-го января } (janvier)	—	14 4	14 29	14 34	14 41	4	
4-го января { (janvier)	— —	6 26 —	6 45 —	6 48 —	7 22 8 22	10 —	
5-го января } (janvier)	—	2 2	—	2 9	2 11	4	
5-6-го января { (janvier)	23 33.5 —	— —	23 35 —	23 37 —	23 42 0 2	22 —	
14-го января { (janvier)	3 1 — — — —	— — — — —	3 5 3 12 3 27 — —	— 3 14.5 3 42 — —	— 3 20 4 7 4 27 5 22 7 4	— 44 >70 — — —	
	17-го января { (janvier)	17 28 — —	— — —	17 57 — —	18 2 — —	18 9 18 30 19 52	10 — —
	19-го января } (janvier)	14 8	—	14 30	14 37	15 10	4
	22-го января { (janvier)	0 58 —	— —	1 20 —	1 26 —	1 27 2 2	10 —
	24-го января { (janvier)	7 10 — —	— — —	7 19.5 — —	7 26 — —	7 32 7 43 7 54	12 — —

1903.

	<i>T</i>	<i>C</i>	<i>R (Min.)</i>	<i>M</i>	<i>F (Af.)</i>	<i>A</i>
	h m	h m	h m	h m	h m	mm
24-го января } (janvier)	17 2	—	—	—	17 57	8
26-го января } (janvier)	18 45	—	—	—	14 1	2
1-го февраля { (février)	10 52	—	—	—	11 52	—
	—	—	—	—	12 47	—
1-го февраля } (février)	—	18 16	—	13 25	13 30	3
2-го февраля { (février)	11 14.5	—	11 37	11 40	11 43	7
	—	—	—	—	12 22	—
2-го февраля } (février)	—	14 46	—	—	14 52	3
4-го февраля } (février)	—	8 1	—	—	8 7	3
5-го февраля } (février)	—	8 47	—	—	8 52	3
5-го февраля { (février).	19 49.5	—	20 13	—	—	—
	—	—	20 19	—	—	—
	—	—	20 30	20 42	20 47	50
	—	—	—	—	21 10	—
	—	—	—	—	22 32	—
6-го февраля } (février)	4 3	—	4 7	4 10	4 21	7
6-го февраля } (février)	8 55	—	9 1	9 7	9 12 ¹⁾	>16
7-го февраля } (février)	—	15 0	—	—	15 3	2
8-го февраля } (février)	3 0	—	—	—	3 2	2
8-го февраля } (février)	—	6 42	—	—	6 50	4
9-го февраля { (février)	—	6 27	—	6 28	6 36	8
	—	—	—	—	6 42	—
10-го февраля { (février)	4 17	—	4 42	4 43	4 52	28
	—	—	—	—	5 10	—
11-го февраля } (février)	17 22	—	17 52	17 57	18 2 ²⁾	14
12-го февраля } (février)	—	20 5	—	20 12	20 22	4
24-го февраля ³⁾ } (février)	—	19 22?	—	19 37?	20 9	8

1) Дальше точка сошла съ фотографии.

2) Вскорѣ послѣ этого момента фотограмма была снята. Время фазъ показано приблизительно.

3) Начало скрыто пластинкой; вѣроятно максимумъ былъ въ 19 ч. 37 м.

1903.

	<i>T</i>	<i>C</i>	<i>R (Min.)</i>	<i>M</i>	<i>F (Af.)</i>	<i>A</i>
	h m	h m	h m	h m	h m	mm
27-го февраля (février) {	1 58	—	2 7	—	—	—
	—	—	2 12	—	—	—
	—	—	2 27	2 31	2 59	54
28-го февраля (février) {	—	—	—	—	4 52	—
	11 7	—	11 31	11 37	11 38	22
21-го марта (mars) {	—	—	—	—	11 49	—
	—	0 14	—	0 14.5	0 24	4
21-го марта (mars) {	—	12 13	—	12 17	12 47	5
	15 14	—	15 44	—	—	—
22-го марта (mars) {	—	—	15 47	15 49.5	15 53	16
	—	—	—	—	16 12	—
	—	—	—	—	16 24	—
25-го марта (mars) {	23 32	—	23 34	23 36	23 43	9
	—	—	—	—	24 14	—
26-го марта (mars) {	—	10 10	—	10 23	10 35	6
	—	—	10 37	10 43	11 7	8
28-го марта (mars) {	—	—	—	—	11 17	—
	—	—	—	9 12	—	8
29-го марта ¹⁾ (mars) {	—	?	—	13 33?	—	>14
30-го марта (mars) {	—	4 47	5 2	—	—	—
	—	—	5 10.5	5 13	5 19	25
	—	—	—	—	5 54	—
3-го апрѣля (avril) {	21 57	—	22 7	22 13	22 24	7
	4 27	—	4 37	—	—	—
12-го апрѣля (avril) {	—	—	4 42	—	—	—
	—	—	4 53.5	4 55.5	5 12	38
	—	—	—	—	5 57	—
28-го апрѣля (avril) {	Около 11 ч. 39 м. слабое возмущеніе съ амплитудой до 4 мм.					
29-го апрѣля (avril) {	—	0 42	—	0 49	0 57	>100
	—	—	—	—	2 22	—
29-го апрѣля (avril) {	5 33	—	5 52	6 22	7 2	10
	7 56	—	8 2	—	—	—
13-го мая (mai) {	—	—	8 4	—	—	—
	—	—	8 8	8 14	—	28
	—	—	8 29	8 37	8 52	44
	—	—	—	—	9 22	—
15-го мая (mai) {	—	13 12	—	13 42	13 59	—
	—	—	—	—	—	—
23-го мая (mai) {	—	23 32	—	23 33	23 40	8
	—	—	23 47	23 59	24 59	12
26-го мая (mai) {	—	7 10.5	—	7 14.5	7 34	20

¹⁾ Точка сошла съ фотограммы.

1903.

	<i>T</i>	<i>C</i>	<i>R (Min.)</i>	<i>M</i>	<i>F (Af.)</i>	<i>A</i>
	h m	h m	h m	h m	h m	mm
28-го мая } (mai)	—	5 8	—	—	—	3
29-го мая } (mai)	6 13	—	6 16	6 16	6 32	4
29-го мая } (mai)	10 37	—	10 39.5	10 41	10 42 11 0	15
2-го июня } (juin)	—	14 23.5	14 34.5	14 57	16 52	42
4-го июня } (juin)	16 13	—	16 19	16 29	16 52	4
7-го июня } (juin)	10 27	—	10 44	10 57	11 7 11 22	16
10-го июня } (juin)	—	13 9	—	13 37	19 0	6
20-го июня } (juin)	—	22 1	—	22 2	22 10	4
24-го июня } (juin)	13 37	—	13 42	13 44	14 22	6
24-го июня } (juin)	16 53	—	17 3	17 4.5	17 32	6
25-го июня } (juin)	23 33	—	23 34.5	23 33	23 49	20
2-го июля } (juillet)	22 52	—	23 17	23 26	23 32 23 37	9
9-го июля } (juillet)	10 53	—	11 1	11 2	11 7	4
10-го июля } (juillet)	13 10	—	13 28	13 29	13 43	3
12-го июля ¹⁾ } (juillet)	6 40	—	6 49	6 53	6 56	5
	—	—	7 19	7 23	7 27	13
	—	—	—	—	8 32	—
27-го июля } (juillet)	1 52	—	—	1 57	2 2	3.5
27-го июля } (juillet)	—	12 10	—	12 16	12 32	6
3-го августа } (août)	0 23.5	—	0 27	—	—	—
	—	—	0 38	0 40	0 42	5
	—	—	—	—	0 59	—
6-го августа } (août)	—	4 52	—	4 54.5	4 58	14
	—	—	—	—	5 27	—
11-го августа } (août)	5 27	—	5 36	—	—	—
	—	—	5 39	5 42	5 57	64
	—	—	—	—	6 22	—
13-го августа ²⁾ } (août)	17 9	—	17 13.5	—	—	—
	—	—	17 26	17 28	17 37	12
	—	—	—	—	17 57	—

¹⁾ Съ 21 ч. 12-го июля по 21 ч. 24-го июня маятникъ не работалъ.

²⁾ Съ 20 ч. 14-го августа по 20 ч. 28-го августа фотографмъ нѣтъ.

1903.

	<i>T</i>	<i>C</i>	<i>R (Min.)</i>	<i>M</i>	<i>F (Af.)</i>	<i>A</i>
	h m	h m	h m	h m	h m	mm
31-го августа } (août)	—	9 4	—	9 5	9 8	8
31-го августа } (août)	16 42	16 45	16 47	16 50	17 7	8

Ташкентъ.

31-го декабря } (décembre)	R ₂ —	14 41.6	—	15 5.8	—	—
	—	—	—	15 17.8	16 10.0	5.5



- 64 -

1904 г. Апрель—іюнь.

Списокъ землетрясеній.

Обозначеніе моментовъ и амплитудъ фазъ: T — начало слабыхъ колебаній (дрожаній) маятника; C^1 — начало колебаній; R (*Min.*) — усиленіе колебаній (или минимумъ колебаній); M — моментъ наибольшаго размаха маятника; F (*Af.*) — конецъ колебаній (или рѣзкое ослабленіе колебаній) и A — полная амплитуда наибольшаго размаха маятника.

Обозначеніе маятниковъ съ указаніемъ ихъ направленія: B_m — маятн. Боша, направл. N—S; B_v — маятн. Боша, направл. W—O; C_m — маятн. Канкани, напр. N—S; C_v — маятн. Канкани, направл. W—O; Z_m — маятн. Цёлнера, направл. N—S; Z_v — маятн. Цёлнера, направл. W—O; M_1, M_3 — маятн. Мильна, направл. N—S; M_2 — маятн. Мильна, направл. O—W; P — маятн. Реберъ-Пашвица, направл. O—W; R_1 — маятн. Цёлнера-Репсольда, направл. S—N; R_2, R_3, R_4 — маятн. Цёлнера-Репсольда, направл. O—W; R_5, R_6 — маятн. Цёлнера-Репсольда, направл. N—S; E_1 — маятн. Элерта, направл. на $W 30^\circ S$; E_2 — маятн. Элерта, направл. на N; E_3 — маятн. Элерта, направл. на $O 30^\circ S$.

Моменты фазъ землетрясеній даны по средне-европейскому времени, считая часы отъ полуночи, отъ нуля до двадцати четырехъ часовъ.

Liste des tremblements de terre.

Désignation des moments et des amplitudes des phases: T — commencement des oscillations faibles (tremblements) du pendule; C — commencement des oscillations; R (*Min.*) — oscillations deviennent plus fortes (ou minimum des oscillations); M — moment de la plus grande oscillation du pendule; F (*Af.*) — fin des oscillations (ou affaiblissement des oscillations) et A — amplitude complète de la plus grande oscillation du pendule.

Désignation des pendules et de leur direction: B_m — pendule de Bosch, direction N—S; B_v — pendule de Bosch, direction O—E; C_m — pendule de Cancani, direction N—S; C_v — pendule de Cancani, direction O—E; Z_m — pendule de Zöllner, direction N—S; Z_v — pendule de Zöllner, direction O—E; M_1, M_3 — pendules de Milne, direction N—S; M_2 — pendule de Milne, direction E—O; P — pendule de Rebeur-Paschwitz, direction E—O; R_1 — pendule de Zöllner-Repsold, direction S—N; R_2, R_3, R_4 — pendules de Zöllner-Repsold, direction E—O; R_5, R_6 — pendules de Zöllner-Repsold, direction N—S; E_1 — pendule d'Ehlert, direction vers $O 30^\circ S$; E_2 — pendule d'Ehlert, direction vers le N; E_3 — pendule d'Ehlert, direction vers $O 30^\circ S$.

Les moments des phases des tremblements de terre sont indiqués d'après l'heure de l'Europe Centrale, en comptant les heures de minuit, de zéro à 24 heures.

¹⁾ Для Иркутска въ этомъ столбцѣ помѣщается «Начало вообще», взятое изъ списка землетрясеній по наблюденіямъ Иркутской Магнито-Метеорологической Обсерваторіи. Въ частномъ случаѣ возможно, что начинается землетрясеніе дрожаніемъ.

1904.

1-го апрѣля (avril).

		T			C			R			M			F			A	
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm	
Иркутскъ Irkoutsk	{	R ₅	—	4	28.8	—	—	—	4	34.9	—	—	—	—	—	—	4.0	
		R ₆	—	—	—	4	36.1	—	4	41.7	—	—	—	—	—	—	16.0	
		M ₁	—	—	—	6	39.2	—	6	43.0	—	7	34	—	—	—	2.0	
		B _m	—	4	24.0	—	—	—	4	33.7	—	4	38.3	—	6	46	—	10.0
		B _v	—	4	35.0	—	—	—	4	38.7	—	4	51	—	4	46	—	—
Кабанскъ Kabanck	{	B _m	—	4	43.1	—	—	—	—	—	5	8	—	—	—	—	—	
		B _v	—	4	42.2	—	—	—	—	—	4	55	—	—	—	—	—	
Красноярскъ Krasnoïarsk	{	B _m	—	4	35.7	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	
		B _v	—	4	34.4	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	
Тифлисъ Tiflis	{	E ₁	—	—	—	—	—	—	5	1	11	—	—	—	—	—	3.2	
		E ₂	—	—	—	5	1	41?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		E ₃	—	—	—	5	1	41?	—	5	2	36	—	—	—	—	2.4	
		M ₃	4	55.6	5	0.4	5	2.9	—	5	2	54	—	—	5	21	—	3.1
					5	5.0	—	5	5.0	—	—	—	—	—	—	—	2.7	

1-го апрѣля (avril).

Иркутскъ Irkoutsk	{	R ₅	—	13	11.9	—	—	—	13	17.3	—	14	36	—	—	—	2.8
		R ₆	—	13	11.9	—	—	—	13	15.3	—	13	54	—	—	—	2.6
		M ₁	—	13	16.0	—	—	—	—	—	—	13	24	—	—	—	—
Красноярскъ Krasnoïarsk	{	B _m	—	13	12.3	—	—	—	—	—	13	43	—	—	—	—	—
		B _v	—	13	10.7	—	—	—	—	—	13	44	—	—	—	—	—
Ташкентъ ¹⁾ Tashkent	{	R ₁	—	13	9.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0
		R ₂	—	13	9.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0
		M ₂	—	13	5.8	—	—	—	13	6.7	—	13	9.1	—	—	—	2.0

1-го апрѣля (avril).

Иркутскъ Irkoutsk	{	B _m	—	18	22.9	—	—	—	—	—	18	47	—	—	—	—	—
		B _v	—	18	23.2	—	—	—	—	—	—	19	17	—	—	—	—

2-го апрѣля (avril).²⁾

Ташкентъ Tashkent	{	R ₂	—	19	0.7	—	—	—	19	8.8	—	—	—	—	—	—	2.0
--	---	----------------	---	----	-----	---	---	---	----	-----	---	---	---	---	---	---	-----

¹⁾ Перерывовъ, отмѣчающихъ начало часа, на фотোগраммѣ нѣтъ.

²⁾ Въ Иркутскѣ приборы Ренсольда съ 17 ч. 2-го апрѣля по 3 ч. 46 м. 3-го апрѣля не работали. (Иркутскъ.)

1904.

4-го апрѣля (avril).

		T			C			R (Min.)			M			F' (Af.)			A mm			
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s				
Ахалкалаки Akhalkalaki	B _m	11	5	51	—	—	—	11	12	47	11	14	27	—	—	—	1.8			
		11	29	12	11	32	26	11	35	31	11	36	14	—	—	—	14.6			
	B _v	11	5	51	11	8	52	11	12	54	11	13	19	—	—	—	2.3			
		11	29	11	11	32	14	11	35	33	11	36	24	12	36	—	19.9			
Батумъ Batoum	B _m	11	6	0	11	8	54	11	12	16	11	12	26	—	—	—	1.7			
		11	29	21	11	32	8	11	34	60	11	35	30	12	36	—	11.8			
	B _v	11	6	14	11	9	2	11	12	30	11	13	47	—	—	—	2.2			
		11	29	34	11	31	56	11	35	0	11	39	6	—	—	—	9.0			
Боржомъ ¹⁾ Borjôm	B _m	11	29	9	11	32	15	11	34	51	11	37	1	—	—	—	15.2			
	B _v	11	29	9	11	32	17	11	36	5	11	37	45	12	16	—	6.3			
Бухарестъ ²⁾ Bucarest	B _m	—	—	—	11	3	34	11	3	54	11	4	24	—	—	—	>90			
		—	—	—	11	3	41	11	4	12	11	4	28	—	—	—	36.5			
	B _v	—	—	—	—	—	—	11	4	30	—	—	—	—	—	—	>70			
		—	—	—	11	26	54	11	27	14	11	27	30	—	—	—	88.5			
Иркутскъ Irkoutsk	R _s	—	—	—	11	6.2	—	11	19.8	—	11	26.8	—	—	—	—	9.6			
		—	—	—	—	—	—	11	36.6	—	11	37.0	—	—	—	—	120.0			
		—	—	—	—	—	—	11	57.1	—	12	3.7?	16	37	—	—	>360			
	R _e	—	—	—	11	2.6	—	11	18.7	—	11	26.8	—	—	—	—	—	10.4		
		—	—	—	—	—	—	11	33.1	—	11	34.3	—	—	—	—	—	154.0		
		—	—	—	—	—	—	11	55.8	—	12	3.3?	16	12	—	—	—	>340		
	M ₁	—	—	—	11	19.4	—	11	33.3	—	11	34.4	—	—	—	—	—	3.4		
		—	—	—	—	—	—	11	56.8	—	11	57.9	—	—	—	—	—	8.2		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	0.3	12	49.6	—	—	—	14.0		
	B _m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	28	—	—	—		
		—	—	—	11	20.4	—	—	—	—	11	37.6	—	—	—	—	—	—	1.2	
		—	—	—	—	—	—	—	—	11	56.1	12	1.1	12	16.1	—	—	—	10.8	
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	50	—	—	—	—		
—		—	—	11	24.8	—	—	—	—	11	34.4	—	—	—	—	—	—	—	1.0	
—		—	—	—	—	—	—	—	11	56.2	11	56.8	12	7.4	—	—	—	—	12.4	
B _v	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	54	—	—	—	—		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	11	38.2	—	—	11	50.9	—	11	55.1	—	—	—	—	—	—	0.8	
	—	—	—	—	—	—	—	12	14.2	—	12	19.4	—	—	12	25.9	—	—	18.4	
	B _v	—	—	—	11	45.1	—	—	11	49.7	—	11	51.1	—	—	12	59	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	12	12.6	—	12	14.3	—	—	12	21.9	—	—	0.6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	50	—	—	—	—	7.4	
Красноярскъ Krasnoïarsk	B _m	—	—	—	11	16.2	—	11	33.4	—	11	38.0	—	—	—	—	—	—	2.4	
		—	—	—	—	—	—	—	11	59.8	—	12	1.1	12	12.6	—	—	—	—	14.4
	B _v	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	14	—	—	—	—	3.0
		—	—	—	11	15.1	—	—	11	33.2	—	11	33.9	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	11	56.3	—	11	57.3	12	13.1	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	13	—	—	—	—	—	
Николаевъ Nikolaev	P	—	—	—	11	3.9	—	—	—	—	11	7.4	—	—	—	—	—	—	78	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	20.1	—	—	—	—	—	—	52
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	38.9	12	0.1	—	—	—	—	110

1) Поправка часовъ опредѣлена лишь приблизительно; во время первого періода этого возмущенія въ Боржомѣ производится перемѣна бумаги. (Тифлисъ.)

2) Перо маятника B_m послѣ размаха въ 11 ч. 4 м. 24 с. съ амплитудой 79 мм. сошло на западъ съ вала регистрирнаго аппарата и сломалось; перо маятника B_v сошло съ вала послѣ размаха въ 11 ч. 4 м. 30 с., но затѣмъ вернулось обратно и продолжало чертить кривую въ 11 ч. 27 м. 45 с. вторично сходитъ съ вала, но обратно уже не возвращается.

1904.

4-го апрѣля (avril). (Продолженіе.)

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			Δ	
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s		mm
Павловскъ ¹⁾	Pavlovsk	B _m	11	7.8	—	11	11.2	11	14.4	11	29.1	29.2						
			B _v	11	7.8	11	29.2	11	34.6	11	37.2	12	22.2	>80.5				
Ташкентъ ²⁾	Tashkent	R ₂	11	10.2	11	16.2	11	17.1	11	24.6	—	40						
			M ₂	11	36.9	—	—	11	30.9	11	34.5	—	30					
Тифлисъ ³⁾	Tiflis	B _m	11	6 23	11	9 39	11	13 40	11	14 11	—	67.7						
			B _v	11	6 23	11	9 39	11	13 40	11	15 25	—	102					
Чита ⁴⁾	Tchita	B _m	11	6 23	11	9 39	11	13 40	11	15 25	—	68.6						
			B _v	11	6 20	11	9 36	11	14 1	11	14 19	—	79.8					
Шемаха	Chemakha	B _m	11	6 20	11	9 36	11	14 1	11	14 19	—	102						
			B _v	11	6 23	11	9 39	11	13 40	11	14 1	12	46	9.8				
Юрьевъ	Iouriev	R ₂	11	6 20	11	9 36	11	14 1	11	14 19	—	79.8						
			R ₄	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9					
Чита ⁴⁾	Tchita	B _m	11	6 36	11	9 43	11	13 54	11	14 8	—	1.5						
			B _v	11	6 36	11	9 43	11	13 54	11	14 8	—	1.5					
Юрьевъ	Iouriev	R ₂	11	6 36	11	9 43	11	13 54	11	14 8	—	1.5						
			R ₄	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9					
Чита ⁴⁾	Tchita	B _m	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9						
			B _v	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9					
Шемаха	Chemakha	B _m	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9						
			B _v	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9					
Юрьевъ	Iouriev	R ₂	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9						
			R ₄	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9					
Чита ⁴⁾	Tchita	B _m	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9						
			B _v	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9					
Шемаха	Chemakha	B _m	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9						
			B _v	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9					
Юрьевъ	Iouriev	R ₂	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9						
			R ₄	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9					
Чита ⁴⁾	Tchita	B _m	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9						
			B _v	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9					
Шемаха	Chemakha	B _m	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9						
			B _v	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9					
Юрьевъ	Iouriev	R ₂	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9						
			R ₄	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9					
Чита ⁴⁾	Tchita	B _m	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9						
			B _v	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9					
Шемаха	Chemakha	B _m	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9						
			B _v	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9					
Юрьевъ	Iouriev	R ₂	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9						
			R ₄	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9					
Чита ⁴⁾	Tchita	B _m	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9						
			B _v	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9					
Шемаха	Chemakha	B _m	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9						
			B _v	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9					
Юрьевъ	Iouriev	R ₂	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9						
			R ₄	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9					
Чита ⁴⁾	Tchita	B _m	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9						
			B _v	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9					
Шемаха	Chemakha	B _m	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9						
			B _v	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9					
Юрьевъ	Iouriev	R ₂	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9						
			R ₄	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9					
Чита ⁴⁾	Tchita	B _m	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9						
			B _v	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9					
Шемаха	Chemakha	B _m	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9						
			B _v	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9					
Юрьевъ	Iouriev	R ₂	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9						
			R ₄	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9					
Чита ⁴⁾	Tchita	B _m	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9						
			B _v	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9					
Шемаха	Chemakha	B _m	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9						
			B _v	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9					
Юрьевъ	Iouriev	R ₂	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9						
			R ₄	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9					
Чита ⁴⁾	Tchita	B _m	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9						
			B _v	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9					
Шемаха	Chemakha	B _m	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9						
			B _v	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9					
Юрьевъ	Iouriev	R ₂	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9						
			R ₄	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9					
Чита ⁴⁾	Tchita	B _m	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9						
			B _v	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9					
Шемаха	Chemakha	B _m	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9						
			B _v	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9					
Юрьевъ	Iouriev	R ₂	11	6 35	11	9 42	11	13 58	11	14 58	—	2.9						
			R ₄	11	6 35	11	9 42	11	13 58	1								

1904.

Измаилъ, Бессарабской губ. Въ 11 ч. 35 м. съ запада на востокъ произошло волнообразное землетрясеніе. Сила II; всячіе предметы качались. (Со словъ ученика учитель Ѳ. Гоптаревскій.)

Румынія. Первый толчокъ, незначительный, ощущался въ 11 ч. 4 м., а затѣмъ въ 11 ч. 28 м. произошло сильное землетрясеніе. Толчокъ въ 11 ч. 28 м. отразился во всѣхъ почти округахъ Мунтеніи, за исключеніемъ Рамнику-Саратъ и Брайла. Землетрясеніе слабо отозвалось въ округѣ Константа, въ одномъ изъ округовъ, образующихъ Доброджу. Молдова совсѣмъ не было потрясена. Наибольшая сила второго толчка—VI. Эта сила отмѣчена въ: Турну-Северинѣ, Крайовѣ, Каракалѣ, Александріи, Зимницѣ, Бухарестѣ и Мереніи-де-Фось (Влашка). Волнообразное колебаніе почвы, произведенное землетрясеніемъ, съ ясно выраженнымъ направленіемъ съ запада на востокъ было причиной головокруженія у многихъ. Многіе часы остановились и между прочимъ звѣздные часы метеорологическаго института. Въ зданіи суда въ Крайовѣ въ трехъ внутреннихъ стѣнахъ образовались трещины, при чемъ нужно замѣтить, что это зданіе не отличается солидностью постройки.

Распространеніе перваго толчка въ 11 ч. 4 м. было менѣе значительно, чѣмъ второго; первый толчокъ совсѣмъ не ощущался въ округахъ Дамбовиты, Праговы и Ялониты, которые были потрясены вторымъ толчкомъ. Сила перваго толчка III или IV.

Эпицентръ этихъ двухъ землетрясеній не находился повидимому въ Румыніи, но вѣроятно на Балканскомъ полуостровѣ, гдѣ по газетамъ толчки были значительно сильнѣе. (С. Генитесь, директоръ метеорологическаго института въ Румыніи.)

Бухарестъ. Въ 12 ч. ощущалось довольно сильное землетрясеніе. Продолжительность землетрясенія 65 секундъ. По другимъ свѣдѣніямъ около 12 ч. наблюдалось 2 довольно сильныхъ толчка землетрясенія. Направленіе съ сѣв.-востока на юго-западъ. Зданіе суда въ Крайовѣ повреждено. (Газетныя свѣдѣнія.)

Балканскій полуостровъ. Въ Софіи ощущалось три толчка землетрясенія, которымъ потрясена была вся Болгарія. Наиболѣе сильно землетрясеніе было въ Болгаріи въ юго-западной части княжества, въ особенности въ окрестностяхъ Рильскаго монастыря. Во многихъ мѣстахъ появились трещины въ стѣнахъ; нѣкоторыя строенія обрушились. Въ Монастырѣ землетрясеніе произвело значительныя поврежденія строеній; въ Дубницѣ и Бобошевѣ разрушено нѣсколько домовъ; въ Бобошевѣ появился теплый ключъ. Среди населенія царяла страшная паника, жители выбѣгали изъ домовъ.

1904.

Въ **Русунѣ** наблюдалось два сильныхъ толчка въ 11 ч. 44 м.; а затѣмъ въ теченіе двухъ дней послѣ этихъ толчковъ ощущались толчки менѣе сильные; направленіе землетрясенія было повидимому съ сѣв.-востока на юго-западъ.

Въ **Филиппополѣ** ощущалось 3 толчка землетрясенія, сопровождавшася сильнымъ гуломъ; жители пораженные ужасомъ, выскочили изъ домовъ. Поврежденія въ домахъ незначительны.

Въ **Коссовскомъ** вилайетѣ въ 30-ти селеніяхъ разрушены почти всѣ дома, около 1000 домовъ. Насчитываютъ 37 убитыхъ и 28 раненыхъ, но повидимому потери болѣе значительны.

Въ вилайетѣ **Салоники** повреждено 1500 домовъ; 25 человекъ убито и 40 получили тяжкія увѣчья; разрушено также нѣсколько казармъ.

Въ остальныхъ Турецкихъ округахъ было 10 убитыхъ и 18 раненыхъ.

Въ **Салоникахъ** около 10 ч. 58 м. ощущалось 2 толчка довольно продолжительнаго землетрясенія. Нѣкоторыя строенія были слегка повреждены. Въ 11 ч. 13 м. послѣдовало новое продолжительное землетрясеніе. Въ сербской школѣ рухнула одна стѣна, при чемъ одинъ человекъ былъ убитъ, и двое ранены. На станціяхъ вблизи сербской границы также ощущалось землетрясеніе. Направленіе съ сѣв.-запада на юго-востокъ. Станціи въ Салоникахъ и Монастырѣ слегка повреждены, другія станціонныя зданія получили большія трещины. Нѣкоторыя дымовыя трубы упали. Землетрясеніе распространилось до Константинополя.

Землетрясеніе ощущалось также во многихъ мѣстахъ въ Греціи. Есть свѣдѣнія о нѣкоторыхъ разрушеніяхъ.

Въ **Бѣлградѣ** ощущалось легкое колебаніе почвы. По другимъ свѣдѣніямъ между 10 ч. 28 м. и 10 ч. 58 м. въ Бѣлградѣ ощущалось 2 подземныхъ толчка; а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ землетрясеніе кромѣ того повторилось послѣ 12 ч. 28 м. Кромѣ Бѣлграда толчки ощущались въ **Нишѣ, Ристовацѣ, Вранѣ, Алесинацѣ, Прокуплѣ, Пажаревцѣ, Чупрѣ, Парачинѣ, Ужицѣ** и **Пиротѣ**. Во Вранѣ землетрясеніе произвело значительныя разрушенія: обрушилось нѣсколько домовъ, многіе дома получили значительныя трещины.

Въ **Ускюбѣ** землетрясеніе ощущалось въ 10 ч. 55 м. (Газетныя свѣдѣнія.)

Салоники, Турція. Ощущалось 3 толчка: первый слабый, второй — довольно сильный, съ колебаніями, продолжавшимися около 20-ти секундъ, третій — сильный, продолжительности около 10 секундъ. Направленіе землетрясенія съ сѣв.-востока на юго-западъ. (Телеграмма метеорологической станціи.)

1904.

Ускюбъ, Турція, въ 7 часахъ разстоянія по желѣзной дорогѣ отъ Салоникъ. Городъ расположенъ въ котловинѣ, окруженной не особенно высокими горами. Первый ударъ произошелъ въ 11 ч. 0 м.; это землетрясеніе было слабо и продолжалось недолго. Второй толчокъ, болѣе сильный, наблюдался въ 11 ч. 13 м. Третій толчокъ, самый сильный, произошелъ въ 11 ч. 25 м.; сотрясеніе отъ этого толчка продолжалось болѣе 40 секундъ. Затѣмъ еще слабый толчокъ былъ въ 13 ч. 45 м. Въ Ускюбѣ землетрясеніе не причинило никакого вреда, но всѣ предметы въ комнатахъ пришли въ движеніе и качались въ разныя стороны.

Въ городахъ: **Кочанѣ**, **Родовиштѣ**, **Иштибѣ**, **Пахчевѣ**, **Цареѣ** и **Малетѣ** землетрясеніе разрушило почти всѣ дома, насчитываютъ до 50 убитыхъ. Въ горахъ, близъ Кочаны, открылись горячіе ключи, послѣ землетрясенія исчезнувшіе. Въ окрестныхъ деревняхъ слѣды разрушенія были еще ужаснѣе; нѣкоторыя деревни совершенно уничтожены. Особенно замѣчательно то, что во всѣхъ этихъ городахъ подземные удары землетрясенія повторялись по нѣсколько разъ въ день. По всему вѣроятію центромъ землетрясенія былъ городъ Малеть, ибо тамъ слѣды опустошеній особенно ужасны. Малеть окруженъ со всѣхъ сторонъ горами. (В. Матвѣевъ, русскій консулъ въ Ускюбѣ).

Буда-Пештъ, Венгрія. Землетрясеніе почти одновременно ощущалось во всей юго-восточной части Венгріи; въ **Бекесъ-Чаба**, **Гросвардейнѣ**, **Темесварѣ** и **Панчовѣ**. Въ Гросвардейнѣ во время пасхальнаго богослуженія въ соборѣ рухнула часть лѣпного потолка, отчего поднялся столбъ пыли, и задрожали паникадила. Молящимися, когда они замѣтили, что люстра начала качаться, овладѣла паника; всѣ выскочили изъ церкви. Во многихъ домахъ **Бекесъ-Чаба** попадали картины и часы со стѣнъ. Въ **Темесварѣ** висящіе предметы также пришли въ движеніе и въ домахъ раздался страшный трескъ. (Газетныя свѣдѣнія.)

4-го апрѣля (avril).

	<i>T</i>			<i>C</i>			<i>R (Min.)</i>			<i>M</i>			<i>F (Af.)</i>			<i>A</i> mm
	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	
Бухарестъ	} <i>V_m</i> <11 53			12	9	2	12	9	20	12	10	8	12	27	40	18.5
Bucarest	} <i>V_v</i> <11 53			12	9	38	12	9	52	12	10	14	12	15	26	9.0

Бухарестъ, Румынія. Нѣкоторые жители утверждаютъ, что ощущали непосредственно это землетрясеніе, но это сомнительно. (С. Гевитесь, директоръ метеорологическаго института въ Румыніи.)

1904.

4-го апрѣля (avril).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Бухарестъ Bucarest	B _m	13	50	8	13	50	16	13	50	26	13	50	55	13	56	18	7.5
		14	26	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	27	58	—
	14	42	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	45	12	—	
	16	51	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	52	58	—	
	B _v	—	—	—	13	50	22	13	50	36	13	50	36	13	52	34	6.5
Николаевъ Nikolaev	P	—	—	—	13	38.9	—	—	—	—	13	40.0	—	13	52.5	—	8.5
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	31.2	—	—	—	6.5
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	39.6	—	—	—	8.5
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	43.6	—	15	19.4	—	7.0
Тифлисъ Tiflis	E ₁ E ₂ E ₃	—	—	—	?	?	?	—	—	—	14	3	8	—	—	—	3.6
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	0	52	—	—	4.2
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	2	11	—	—	3.1

4-го апрѣля (avril).

Иркутскъ Irkoutsk	R ₃	—	17	46.8	—	—	18	1.7	19	30	6.0
	R ₆	—	17	47.2	—	—	18	6.0	19	30	4.0
	M ₁	—	17	59.0	—	—	—	—	18	11	—

5-го апрѣля (avril).

Ахалкалаки Akhalkalaki	B _m B _v	Не отиѣчено.	—	—	11	35	38	11	36	10	—	0.1	
Батумъ Batoum	}	Возмущеніе замѣтно, но настолько незначительно, что моменты наступленія отдѣльныхъ фазъ нельзя было опредѣлить.										<0.1	
Боржомъ Borjom													
		R ₄ R ₈ M ₁	—	11	28.0	11	33.6	11	34.0	11	30	121.0	
Иркутскъ Irkoutsk	B _m B _v	—	11	28.1	11	33.5	11	34.1	11	44.7	5.0		
		—	—	—	—	—	—	—	—	12	20	—	
		—	11	28.6	11	33.4	11	33.6	11	35.8	6.2	—	
		—	—	—	—	—	—	—	—	12	15	—	
Кабанскъ Kabanak	B _m B _v	—	11	42.9	11	51.0	11	51.7	12	20	2.2		
	—	11	45.7	11	51.7	11	53.3	12	14	1.2	—		
Красноярскъ Krasnoiarak	B _m B _v	—	11	24.2	11	40.4	11	40.7	12	41	4.4		
	—	11	25.7	11	41.4	11	41.6	12	40	1.0	—		
Николаевъ Nikolaev	P	11	34.2	11	43.0	—	—	11	55.2	12	11.9	31.0	
		—	—	—	—	—	—	—	12	15.9	—	6.5	
		—	—	—	—	—	—	—	12	21.7	12	51.2	5.5
Ташкентъ ³⁾ Tachkent	R ₁ R ₂	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21		
		—	—	—	—	—	—	—	11	44.2?	—	80?	

1) Не измѣрено, такъ какъ приходится во время переѣмны бумажки.
 2) Маятники еще не успокоились послѣ предыдущаго возмущенія. (Тифлисъ.)
 3) Часовыхъ перерывовъ на фотографіи нѣтъ, моменты фазъ опредѣлить невозможно.

1904.

5-го апрѣля (avril). (Продолженіе.)

		T			C			R (Min.)			M			F (Δf)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Тифлисъ Tiflis	{	E ₁	11	25	59?	11	32	27	11	36	20	11	41	19	—	—	8.0
		E ₂	—	—	—	11	32	30	11	36	17	11	51	48	—	—	10.2
		E ₃	11	26	5?	11	32	30	11	36	26	11	55	45	—	—	6.3
		B _v	—	—	—	—	—	—	11	36	30	11	48	40	—	—	0.1
Чита Tchita	{	B _m	—	—	—	10	57.7	—	11	13.1	—	11	18.7	—	11	15.7	5.2
		B _v	—	—	—	10	56.6	—	—	—	—	—	—	—	11	53	—
Шемаха Schemakha	{	B _m	Маятникъ въ неисправности.														
		B _v	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	50	29	—	—	0.2
Юрьевъ Iouriev	{	R ₃	—	—	—	?	1)	—	11	49	52	11	51	38	—	—	126
		R ₄	—	—	—	?	—	—	11	53	47	—	—	—	—	—	—

7-го апрѣля (avril).

Иркутскъ Irkoutsk	{	R ₅	—	—	—	22	49.2	—	—	—	22	58.1	—	24	15	10.0
		R ₆	—	—	—	22	49.3	—	—	—	22	54.9	—	23	30	6.0
		M ₁	—	—	—	22	52.2	—	—	—	—	—	—	22	58	—
Тифлисъ Tiflis	{	E ₁	—	—	—	—	—	23	18	41	—	—	—	—	—	1.1
		E ₂	—	—	—	—	—	—	23	18	38	—	—	—	—	1.1
		E ₃	—	—	—	—	—	—	—	23	18	38	—	—	—	1.1
		M ₂	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	23.9	—	—	0.1

8-го апрѣля (avril).

Красноярскъ Krasnoïarsk	{	B _m	—	—	—	3	12.8	—	—	—	—	—	—	3	31	—
		B _v	—	—	—	3	13.3	—	—	—	—	—	—	3	27	—

8-го апрѣля (avril).

Иркутскъ Irkoutsk	{	R ₅	—	—	—	7	54.5	—	—	—	7	54.7	—	7	57	3.0
		R ₆	—	—	—	7	54.2	—	—	—	—	—	—	7	56	—
		M ₁	—	—	—	7	54.0	—	—	—	—	—	—	7	55	—

9-го апрѣля (avril).

Иркутскъ Irkoutsk	{	R ₅	—	—	—	6	34.8	—	—	—	6	50.5	—	6	51.3	9	0	8.0
		R ₆	—	—	—	6	42.8	—	—	—	6	50.5	—	6	51.8	9	0	8.8
		M ₁	—	—	—	6	50.4	—	—	—	—	6	51.9	—	6	56	0.4	
Тифлисъ Tiflis	{	E ₁	6	32	42	6	37	27	6	45	32	6	48	32	—	—	5.2	
		E ₂	6	32	48	6	37	30	6	45	32	6	47	32	—	—	3.5	
		E ₃	6	32	48	6	37	30	6	45	32	6	51	2	—	—	2.7	
		M ₂	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	45.2	—	—	—	0.2	

1) Начало во время перемѣны бумаги.

1904.

10-го апрѣля (avril).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Шемаха ¹⁾	{	B _m	—	—	—	—	—	0 43 11	0 43 13	0 43 13	0 48 59	—	—	—	—	—	—
Chemakha		B _v	0 41 13	0 42 25	0 43 11	0 43 11	0 43 13	0 43 13	0 43 57	0 43 57	—	—	—	—	—	—	0.3

10-го апрѣля (avril).

Бухарестъ ²⁾	{	B _m	3 24 18	—	—	—	—	—	—	—	3 27 42	—	—	—	—	—
Bucarest		B _v	6 19 21	—	—	—	—	—	—	—	6 22 57	—	—	—	—	—
		B _v	3 24 23	—	—	—	—	—	—	—	3 24 57	—	—	—	—	—

10-го апрѣля (avril). ³⁾

Ахалкалаки	{	B _m	—	—	—	—	—	10 3 21	—	—	—	—	—	—	—	0.2	
Akhalkalaki		B _v	—	—	—	—	—	—	10 3 49	—	—	—	—	—	—	0.2	
Бухарестъ ²⁾	{	B _m	9 53 49	9 54 2	9 54 33	9 54 33	9 54 33	9 55 47	10 11 2	41	—	—	—	—	—	—	
Bucarest		B _v	9 53 51	9 54 0	9 54 37	9 54 37	9 54 37	9 55 35	10 5 17	39	—	—	—	—	—	—	
Иркутскъ	{	R ₅	—	10 13.1	10 23.7	10 23.7	10 24.7	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	
		R ₆	—	10 13.5	10 23.5	10 23.5	10 24.8	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	
		M ₁	—	10 22.5	10 26.5	10 26.5	10 26.9	13 7	—	—	—	—	—	—	—	19.0	
		B _m	Нѣтъ слѣдовъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0
		B _v	—	10 18.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6
Кабанскъ	{	B _m	—	10 39.6	—	—	—	—	—	—	10 59	—	—	—	—	—	
Kabansk		B _v	—	10 40.3	—	—	—	—	—	—	10 58	—	—	—	—	—	
Красноярскъ	{	B _m	—	10 4.4	—	—	—	10 29.0	10 53	—	—	—	—	—	—	0.6	
Krasnoyarsk		B _v	—	10 8.4	—	—	—	—	10 52	—	—	—	—	—	—	—	
Павловскъ	{	B _m	9 56.4	10 1.9	—	—	—	10 2.5	10 11.4	—	—	—	—	—	—	1.0	
Pavlovsk		B _v	9 56.4	10 2.0	—	—	—	10 3.4	10 8.5	—	—	—	—	—	—	1.0	
Ташкентъ ⁴⁾	{	R ₂	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	
Tashkent																	
Тифлисъ	{	E ₁	9 56 32	9 59 53	10 4 32	10 4 35	10 4 35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.4
		E ₂	9 56 32	9 59 50	10 4 32	10 4 35	10 5 13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.3
		E ₃	9 56 32	9 59 50	10 4 32	10 4 35	10 5 37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.4
		M ₃	9 56.0	9 59.4	10 3.4	10 3.7	10 3.7	10 36	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9
		B _m	9 56 33	9 59 52	10 4 18	10 4 24	10 4 24	10 21	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3
Tiflis	B _v	9 56 33	4 59 51	10 4 11	10 4 43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	
Шемаха	{	B _m	Маятникъ въ неисправности.													—	
Chemakha		B _v	9 52 35	—	9 55 17	9 53 37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3
Юрьевъ	{	R ₃	9 59 51	10 0 22	10 2 50	10 3 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	
Yuriev		R ₄	9 59 39	10 0 21	10 0 57	10 2 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	

¹⁾ Вслѣдствіе неустройствъ въ обслуживаніи телеграфной линіи знаки времени не достигали Шемахи, такъ что нельзя было опредѣлить поправку часовъ сейсмографа. (Тифлисъ.)

²⁾ Эти возмущенія по времени совпадаютъ съ сильными толчками землетрясенія, ощущавшагося въ Болгаріи. (С. Гепитесъ, директоръ метеорологическаго института въ Румыніи.)

³⁾ Въ Николаевѣ лампа передъ временемъ даннаго землетрясенія потухла.

⁴⁾ Часовыхъ перерывовъ на фотографіи нѣтъ, моменты фазъ опредѣлить невозможно.

1904.

Бухарестъ, Румынія. Нѣкоторые жители Бухареста утверждаютъ, что они ощущали это землетрясеніе; другіе видѣли только колебаніе висячихъ лампъ. Сила—III. (С. Генитесь, директоръ метеорологическаго института въ Румыніи.)

Уснюбъ, Турція. Второе землетрясеніе въ апрѣлѣ мѣсяцѣ случилось въ 9 ч. 45 м. 10-го апрѣля. Оно было менѣе интенсивно, чѣмъ землетрясеніе 4-го апрѣля; продолжалось нѣсколько секундъ. Лампы сильно качались. (Русскій консулъ В. Матвѣевъ.)

11-го апрѣля (avgil).

		T		C		B (Min.)		M		F (Af.)		A
		h	m s	h	m s	h	m s	h	m s	h	m s	
Бухарестъ ¹⁾	} B _m	5	18 46	5	19 38	—	—	5	20 0	5	27 26	2.5
Bucarest												

11-го апрѣля (avgil).

Иркутскъ	} R ₅ R ₆ M ₁	—	15 17.8	—	—	16 19.2	18 0	6.0
Irkoutsk		—	15 17.6	15 38.0	—	15 44.6	18 0	14.0
		—	15 14.1	—	—	—	15 57	—
Николаевъ	} P	15 37.4	16 1.1	—	—	16 3.0	16 18.6	12.2
Nikolaev		—	—	—	—	16 22.0	17 26.5	9.5
Ташкентъ ²⁾	} R ₂	—	—	—	—	—	—	10.0
Tashkent								
Юрьевъ	} R ₃ R ₄	—	15 37 53	15 54 8	—	16 5 23	—	30
Yuriev		14 59 6	15 5 29	15 53 52	16 2 50	—	—	28

12-го апрѣля (avgil).

Николаевъ	} P	—	3 0.2	—	—	3 5.7	3 29.8	4.0
Nikolaev								

12-го апрѣля (avgil).

Иркутскъ	} R ₅ R ₆ M ₁	—	6 17.2	—	—	6 18.0	6 49	2.4
Irkoutsk		—	6 13.2	—	—	6 24.0	7 30	4.4
		—	6 17.4	—	—	—	6 20	—
Николаевъ	} P	—	5 53.5	—	—	6 19.9	6 28.1	5.8
Nikolaev								
Ташкентъ ²⁾	} R ₂	—	—	—	—	—	—	3.5
Tashkent								
Тифлисъ	} E ₁ E ₂ E ₃ M ₃	5 48 11?	5 55 35?	5 58 8?	—	6 8 35?	—	7.6
Tiflis		5 48 11?	5 55 35?	5 58 5?	—	6 1 23?	—	8.8
		5 48 11?	5 55 35?	5 58 5?	—	5 59 5?	—	10.3
		—	—	5 55.6	—	5 56.1	6 11	0.8

1) Прим. то же что и къ 10 апрѣля.

2) Часовыхъ перерывовъ на фотографіи нѣтъ, моменты фазъ опредѣлить невозможно.

1904.

13-го апрѣля (avril).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Иркутскъ	Irkoutsk	R ₄	—	6	49.0	—	6	56.8	8	10	2.4	—	—	—	—	—	—
		R ₃	—	6	49.4	—	6	57.6	8	15	2.0	—	—	—	—	—	—
		M ₁	—	6	55.3	—	—	—	6	59	—	—	—	—	—	—	—

13-го апрѣля (avril).

Бухарестъ	Bucarest	V _m	11	54	36	11	55	22	11	56	4	11	56	14	12	4	15	2.0
---------------------	--------------------	----------------	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----	----	---	----	-----

13-го апрѣля (avril).

Ускюбъ, Турція. Третье землетрясение въ апрѣлѣ мѣсяцѣ случилось 13-го числа въ 22^{1/2} ч. Предварительно послышался странный шумъ, какъ будто проѣзжалъ экипажъ, а затѣмъ произошелъ рѣзкій и короткий ударъ. Постель и всѣ предметы въ комнатѣ пришли въ сильное вращательное движеніе. Направленіе землетрясенія было съ сѣв.-сѣв.-запада на юго-юго-востокъ. Характеръ землетрясенія вихревой. (Русскій консулъ въ Ускюбѣ, В. Матвѣевъ.)

14-го апрѣля (avril).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Иркутскъ	Irkoutsk	R ₄	—	2	15.2	—	2	48.2	>3	15	17.0	—	—	—	—	—	—
		R ₃	—	2	22.6	—	2	35.8	>3	15	6.0	—	—	—	—	—	—
		M ₁	—	2	21.3	—	2	36.8	2	56	0.6	—	—	—	—	—	—
Кабанскъ	Kabanak	V _m	—	2	41.2	—	—	—	3	7	—	—	—	—	—	—	—
		V _v	—	2	37.6	—	—	—	2	59	—	—	—	—	—	—	—
Красноярскъ	Krasnoïarsk	V _v	—	2	24.7	—	—	—	2	52	—	—	—	—	—	—	—
		P	—	2	38.0	3	4.9	—	3	49.1	—	—	—	—	—	—	—
Николаевъ	Nikolaev	P	—	—	—	—	—	—	4	12.3	—	—	—	—	—	—	—
		R ₂	2	18.8	2	26.0	—	2	45.8	—	—	—	—	—	—	—	—
Ташкентъ	Tachkent	E ₁	2	19	42	2	29	46	—	2	31	19	—	—	—	—	3.5
		E ₂	2	19	39	2	29	52	—	2	30	28	—	—	—	—	3.0
		E ₃	—	—	—	—	—	—	2	55	11	—	—	—	3	51	—
		M ₃	—	—	—	—	—	—	2	55	11	—	—	—	—	—	—
		V _v	—	—	—	—	—	—	2	55	11	—	—	—	—	—	—
Юрьевъ	Iouriev	R ₃	2	31	57	2	43	26	2	53	16	2	59	38	—	—	26
		R ₄	1	51	38	—	—	—	2	31	37	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	2	56	2	2	58	4	—	—	19

15-го апрѣля (avril).

Чита	Tchita	V _m	—	9	59.4	—	10	1.0	10	11	1.0	—	—	—	—	—	—
		V _v	—	9	59.4?	—	—	—	10	10?	—	—	—	—	—	—	—

1904.

15-го апрѣля (avril).

		<i>T</i>			<i>C</i>			<i>R (Min.)</i>			<i>M</i>			<i>F (Af.)</i>			<i>A</i>
		<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>mm</i>
Иркутскъ ¹⁾ Irkoutsk	{	<i>R_s</i>	—		10	47.7		—			10	48.2		11	45		7.0
		<i>R_g</i>	—		10	47.8		—			10	48.2		11	45		8.0
		<i>M₁</i>	—		10	48.2		—			10	48.3		10	54		0.8
		<i>B_m</i>	—		10	48.5		—			—			10	49		—
		<i>B_v</i>	—		10	48.7		—			—			10	50		—
Кабанскъ Кабанск	{	<i>B_m</i>	—		11	5.9		—			11	6.4		11	11		1.2
		<i>B_v</i>	—		11	5.7		—			11	6.3		11	11		1.0
Красноярскъ Красноярск	{	<i>B_v</i>	—		10	54.8		—			—			10	58		—

Туркинской маякъ, на Байкалѣ. Въ 10 ч. 46 м. ощущалось волнообразное землетрясеніе, продолжавшееся 27 секундъ. Направленіе съ сѣвера. Дрожаніе почвы сопровождалось шумомъ. Сила IV. (Иркутскъ.)

Ольхомъ, Иркутской губ. Въ 10 ч. 46 м. ощущались дрожанія, шедшія съ юго-востока. Сила—IV. (Иркутскъ.)

15-го апрѣля (avril).

		<i>T</i>			<i>C</i>			<i>R (Min.)</i>			<i>M</i>			<i>F (Af.)</i>			<i>A</i>
		<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>mm</i>
Николаевъ Nikolaev	{	<i>P</i>	—		12	42.4		—			12	48.9		13	1.4		4.0

15-го апрѣля (avril).

С. Стѣное, Змѣиногорскаго уѣзда Томской губ. Около 19 ч. 21 м. ощущалось непрерывное дрожаніе почвы приблизительно въ теченіе 10 минутъ. Направленіе дрожаній было съ запада на востокъ. Землетрясеніе разбудило всѣхъ спавшихъ и сопровождалось шумомъ подобнымъ грому. Около 23 ч. 21 м. ощущалось второе землетрясеніе, болѣе слабое, и тоже въ теченіе приблизительно 10-ти минутъ. (Г. Косторевъ.)

Зырановскій рудникъ, Змѣиногорскаго уѣзда Томской губ. Около 17 ч. 23 м. ощущалось дрожаніе почвы въ теченіе около четырехъ минутъ. Было 2 толчка. Направленіе — съ запада на востокъ. Наблюдалось сильное качаніе стульевъ и шкапа съ посудой. Около 21 ч. 23 м. землетрясеніе повторилось. (А. Ивановъ и С. Свѣтоносовъ.)

¹⁾ На сейсмограммахъ Репсольда замѣтно присутствіе вертикальных сотрясеній. (Иркутскъ.)

1904.

Д. Буранская, Змѣиногорскаго уѣзда Томской губ. Около 19 ч. 28 м. прошло землетрясеніе съ сильнымъ шумомъ съ запада на востокъ. Продолжительность землетрясенія была не болѣе 30 секундъ, но шумъ повторялся нѣсколько разъ черезъ 2 и 3 часа. (Фельдшеръ А. Санниковъ.)

16-го апрѣля (avril).

Риддерскій рудникъ, Змѣиногорскаго уѣзда Томской губ. Въ 17 ч. 21 м. прошло волнообразное землетрясеніе въ направленіи съ юга на сѣверъ. Продолжительность около 5 секундъ, сила III. Передъ землетрясеніемъ былъ слышенъ подземный гулъ. (Горный инженеръ Ч. Еринъ.)

17-го апрѣля (avril).

С. Сѣнное, Змѣиногорскаго уѣзда Томской губ. Въ 15 ч. 14 м. прошло волнообразное землетрясеніе въ направленіи съ запада на востокъ. Большіе дома заколебались и затрепали. Продолжительность землетрясенія 2 минуты, сила IV. Около 19 ч. 21 м. слышенъ былъ только шумъ. (Г. Косторевъ.)

Зыряновскій рудникъ, Змѣиногорскаго уѣзда Томской губ. Въ 13 ч. 46 м. наблюдалось легкое колебаніе почвы, сопровождавшееся сильнымъ шумомъ. Продолжительность полминуты, направленіе съ сѣв.-запада на востокъ (?). Наблюдалось колебаніе мебели и шкапа съ посудой. (А. Ивановъ и С. Свѣтоносозъ.)

Д. Буранская, Змѣиногорскаго уѣзда Томской губ. Въ 13 ч. 28 м. прошло землетрясеніе въ направленіи съ запада на востокъ. Колебаніе почвы продолжалось 30 секундъ и сопровождалось сильнымъ шумомъ въ родѣ грома. Шумъ продолжался съ перерывами черезъ 3 и 6 часовъ до 19-го апрѣля и шелъ съ востока. (Фельдшеръ А. Санниковъ.)

С. Бобровское, Змѣиногорскаго уѣзда Томской губ. Около 13 ч. 29 м. наблюдалось волнообразное землетрясеніе съ однимъ толчкомъ. Продолжительность около 20 секундъ, сила — III. (Писарь М. Лантевъ.)

Риддерскій рудникъ, Змѣиногорскаго уѣзда Томской губ. Около 14 ч. 5 м. съ юга на сѣверъ прошло волнообразное землетрясеніе. Продолжительность была 10 секундъ, при чемъ послѣднія 6 секундъ ощущалось оно сильнѣе. Сила — V. (Горный инж. Ч. Еринъ.)

С. Тоуранское, Бійскаго уѣзда Томской губ. Въ 14 ч. 9 м. ощущалось землетрясеніе въ видѣ дрожанія. Направленіе землетрясенія было съ юга на сѣверъ, продолжительность 1 минута, сила III. (Свящ. М. Дагаевъ.)

1904.

С. Малый Багулакъ, Бійскаго уѣзда Томской губ. Около 14 ч. 44 м. людьми, пребывавшими въ покоѣ, ощущалось землетрясеніе въ видѣ дрожанія. Направленіе землетрясенія было съ востока на западъ, продолжительность восемь секундъ. Передъ землетрясеніемъ былъ шумъ, какъ бы отъ сильно несущагося вѣтра. (Учитель Д. Нарожновъ.)

С. Солонечное, Бійскаго уѣзда Томской губ. Около 13 ч. 23 м. ощущалось дрожаніе почвы. (И. Кащеевъ.)

Ст. Шемонаевская, Томской губ. Около 14 ч. 10 м. прошло волнообразное землетрясеніе. Наблюдатель почувствовалъ, что почва подъ нимъ слабо колеблется. Продолжались колебанія минуты полторы; сила II. (Учитель Т. Коцыринъ.)

Усть-Каменогорская ферма, Усть-Каменогорскаго уѣзда Семипалатинской обл. Въ 14 ч. 9 м. было легкое землетрясеніе. (Метеорологическая станція.)

Станція Алтайская, Семипалатинской обл. Въ 13 ч. 48 м. ощущалось волнообразное землетрясеніе. Пришло оно съ запада, направилось на востокъ; лампада качалась въ направленіи западъ-востокъ. Землетрясеніе сопровождалось подземнымъ гуломъ. Сила — II. (И. Каргаполовъ.)

19-го апрѣля (avril).

	T			C			R (Min.)			M			F (A/.)			A
	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Иркутскъ {	—			5	35.4		—			—			5	55		—
Irkoutsk {	—			5	29.9		—			5	39.0		6	5		2.0

19-го апрѣля (avril).

Бухарестъ {	19	15	10	19	15	52	19	16	4	19	17	4	19	28	8	10.0
Bucarest {	19	15	52	19	16	10	19	16	10	19	16	22	19	17	58	12.0
Иркутскъ {	—			19	43.8		—			19	49.2		21	0		8.0
Irkoutsk {	—			19	43.1		—			19	48.7		21	0		8.6
	—			19	47.6		—			—			19	53		—
Николаевъ {	—			—			—			19	16.7		20	8.4		17.5
Nikolaev {	—			—			—			—			—			—
Ташкентъ ¹⁾ . . . {	—			—			—			—			—			4.0
Tachkent {	—			—			—			—			—			—
Тифлисъ {	—			19	25	14	—			19	35	3	—			2.6
Tiflis {	—			—			—			19	32	8	—			3.0
	—			—			—			19	29	18	—			2.1
	—			—			19	25.7		—			—			0.1
Юрьевъ {	19	22	18	19	23	36	—			19	24	46	—			12
Iouriev {	19	22	47	—			—			—			19	27	2	—

¹⁾ Часовыхъ перерывовъ на фотографіи нѣтъ.

1904.

20-го апрѣля (avril).

		T			O			E (Min.)			M			F (Af.)			A mm
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Иркутскъ	R ₅	—			4	29.8	—			—			5	0		—	
Irkoutsk	R ₆	—			4	31.0	—			4	31.4		5	0		3.6	

20-го апрѣля (avril).

Иркутскъ	R ₅	—			12	51.6	—			12	58.8		14	80		10.0
Irkoutsk	R ₆	—			12	49.4	—			12	56.2		14	30		5.0
	M ₁	—			12	54.7	—			12	56.5		13	0		0.4
Ташкентъ	R ₂	12	47.8		—		—			13	2.3		—			3.3
Tashkent																

20—21-го апрѣля (avril).

Иркутскъ	R ₅	—			23	54.7	—			0	3.3		1	0		—
Irkoutsk	R ₆	—			23	58.8	—			—			0	34		—

22-го апрѣля (avril).

Иркутскъ	R ₅	—			20	45.5	—			21	10.9		23	8		8.0
	R ₆	—			20	46.9	—			21	10.3		22	7		6.0
	M ₁	—			21	9.5	—			21	10.6		21	16		0.6
Чита	R ₇	—			20	9.1	—			—			20	15		—
		R ₈	—			20	10.0	—			—			20	15	

23-го апрѣля (avril).

Ташкентъ	R ₂	—			22	9.0	—			—			22	12.0		2.0
Tashkent																

23-го апрѣля (avril).

Шемаха ¹⁾	R _m	—			—		1	11	47	1	11	48	1	12	34	0.8
Шемакха	R _v	—			—		1	11	49	1	11	50	1	12	29	0.7

Шемаха. Немногими землетрясеніе ощущалось непосредственно.
(Тифлисъ.)

¹⁾ Продолжительность колебаній въ концѣ землетрясенія 0.9 сек. Вслѣдствіе неустойчивости въ обслуживаніи телеграфной линіи, знаки времени не достигали Шемахи, такъ что нельзя было опредѣлить поправки часовъ сейсмографа. (Тифлисъ.)

1904.

24-го апрѣля (avril).

		<i>T</i>	<i>C</i>	<i>R (Min.)</i>	<i>M</i>	<i>F (Af.)</i>	<i>A</i>
		h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	mm
Иркутскъ Irkoutsk	R ₅	—	7 48.5	7 52.5	—	—	—
	R ₆	—	7 46.9	7 55.7	7 57.0	10 30	22.0
	M ₁	—	7 55.1	7 55.1	7 56.7	10 30	18.8
	B _m	—	7 56.0	—	7 57.6	8 4.5	1.6
	B _v	—	7 55.6	—	—	8 19	—
Кабанскъ Kabanak	B _m	—	8 0.1	—	8 15.6	8 39	0.4
	B _v	—	8 10.5	—	—	8 27	—
Красноярскъ Krasnoïarsk	B _m	—	7 43.2	—	8 6.6	8 36	0.6
	B _v	—	7 43.2	—	8 6.7	8 30	0.6
Николаевъ Nikolaev	P	—	8 19.2	—	8 23.2	8 28.0	11.5
		—	—	—	8 32.5	9 14.0	8.0
Ташкентъ Tachkent	B ₁	—	8 49.9	—	—	—	6.0
		—	9 4.9	—	—	—	10.0
	R ₂	—	8 49.3	—	—	—	6.5
	M ₂	9 4.6	9 4.6	—	—	—	6.0
Тифлисъ Tiflis	E ₁	7 49 39	7 57 59	—	7 59 20	—	3.6
	E ₂	7 49 30	7 58 11	8 15 44	8 16 29	9 26	2.0
	E ₃	—	—	8 15 44	8 15 11	—	2.8
	M ₃	—	—	8 15 38	—	—	—
Юрьевъ Iouriev	R ₃	—	8 15 61	—	8 18 10	—	15
	R ₄	—	8 15 53	—	8 22 2	—	9

26-го апрѣля (avril).

Николаевъ Nikolaev	P	—	2 26.7	—	2 35.0	2 46.7	3.8
---	---	---	--------	---	--------	--------	-----

26-го апрѣля (avril).

Ташкентъ Tachkent	R ₁	—	13 56.3	—	—	—	—
	R ₂	—	13 56.3	13 59.3	—	—	6.5

26-го апрѣля (avril).

Иркутскъ Irkoutsk	R ₅	—	19 59.4	—	20 10.2	21 30	8.0
	R ₆	—	20 6.1	—	20 10.4	21 30	4.6
	M ₁	—	20 9.3	—	—	20 18	—
Ташкентъ Tachkent	R ₁	20 5.6	—	—	20 23.9	—	5.6
	R ₂	20 8.0	—	—	20 17.0	—	4.7
Юрьевъ Iouriev	R ₃	—	20 27 14	—	20 34 39	—	7

27-го апрѣля (avril).

Иркутскъ Irkoutsk	R ₅	—	19 48.7	—	20 6.3	21 15	8.0
	R ₆	—	19 48.6	—	20 4.3	21 45	6.0
	M ₁	—	20 4.5	—	—	20 9	—
Юрьевъ Iouriev	R ₃	19 50 45	—	—	—	—	—
	R ₄	19 50 35	—	—	—	—	—

1904.

28-го апрѣля (avril).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A	
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm	
Ташкентъ	R ₁	—			16	36.7		—			—			—			5.9	
Tashkent		R ₂	—			—		—			16	33.4		—				1.4
Тифлисъ	E ₁	16	26	32	16	27	35	16	28	26	16	33	11	—			8.9	
Tiflis		E ₂	16	26	23	16	27	29	16	28	14	16	28	50	18			8.3
		E ₃	16	25	59	16	26	47	16	27	50	16	32	35	—			14.6
		M ₃	16	26.2		16	27.5		16	28.0		16	28.6		16	46		1.0
Шемаха ¹⁾	B _m	16	20	51	—			—			—			—			—	
Shemakha		B _v	16	20	47	—			16	20	53	16	21	5	—			45.0
			—			—			16	26	26	—			—			—
		—			—			16	40	2	—			16	43		—	

Шемаха, Бакинской губ. Въ 16 ч. 15 м. произошло довольно сильное землетрясеніе въ Шемахѣ и ея окрестностяхъ. Въ Шемахѣ жители выбѣжали изъ домовъ на улицу; животныя обнаружили признаки сильнаго безпокойства; ясно можно было наблюдать качаніе деревьевъ. Въ нижней части города разрушено было нѣсколько старыхъ каменныхъ строеній, которыя уцѣлѣли отъ большого землетрясенія 1902 года. Несчастій съ людьми не было. (Тифлисъ.)

Маразы, Шемахинскаго уѣзда Бакинской губ. Въ 16 ч. 20 м. ощущалось волнообразное землетрясеніе съ тремя толчками. При третьемъ толчкѣ закачались часы, висѣвшіе на восточной стѣнѣ. Направленіе землетрясенія было съ сѣвера на югъ; продолжительность колебаній: послѣ перваго толчка секунды двѣ, — второго и третьяго по одной секундѣ. Сила III, IV. При первомъ толчкѣ землетрясеніе сопровождалось подземнымъ гуломъ. (Учительница Э. Иванова.)

Лягичъ, Шемахинскаго уѣзда Бакинской губ. Въ 16 ч. 1 м., а по другимъ часамъ въ 16 ч. 10 м. наблюдалось правильное качаніе стѣнъ и предметовъ въ теченіе 25 секундъ. Согрѣсеніе почвы пришло съ сѣв.-зап. и направилось на юго-востокъ; въ томъ же направленіи качались висящіе предметы. Сила II, III, IV, V, VIII. Землетрясеніе сопровождалось подземнымъ шумомъ. (Учитель Г. Мирзаевъ.)

Мѣсто наблюденій не указано. (Повидимому въ Шемахинскомъ уѣздѣ.) Около 16 ч. произошло землетрясеніе съ запада на востокъ. Молоко, стоявшее въ комнатѣ, заколебалось въ направленіи западъ-востокъ. Маятникъ и гири часовъ, висѣвшихъ на юговосточной сторонѣ стѣны, ударились другъ о

¹⁾ Маятникъ B_m тотчасъ послѣ перваго толчка былъ отброшенъ за предѣлы бумаги. Периодъ колебаній въ начальной фазѣ = 0.3 сек., въ главной фазѣ = 0.9 сек., въ конечной въ среднемъ 2.6 сек., при чемъ периодъ одного колебанія доходилъ до 4.2 сек. (Тифлисъ.)

1904.

друга, но маятникъ не остановился. Былъ одинъ весьма рѣзкій моментальный толчокъ. Сила толчка V. Около 8 ч. того же дня слышенъ былъ подземный гулъ съ западной стороны; по мнѣнію жителей гулъ пошелъ на Алты-Агачъ, т. е. на востокъ. (Подписи нѣтъ.)

Алты-Агачъ, Шемахинскаго уѣзда Бакинской губ. 28-го апрѣля ощущалось волнообразное землетрясеніе; направленіе его съ юга на востокъ (?). (Тифлисъ.)

Агдашъ, Орешскаго уѣзда Елисаветпольской губ. Приблизительно въ 15 ч. 50 м. ощущалось плавное волнообразное колебаніе почвы, въ направленіи съ сѣв.-сѣв.-востока на юго-юго-западъ. Въ этомъ направленіи качалась висючая лампа, дѣлая размахи въ $\frac{1}{2}$ вершка. Продолжительность колебаній почвы не болѣе 6 секундъ; сила — II. (Лѣсничій Л. Чесаконскій.)

29-го апрѣля (avril).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Шемаха	} $\begin{matrix} B_{22} \\ B_V \end{matrix}$	Маятникъ въ неисправности.															
Chemakha		21	54	19	—	—	—	21	54	22	21	54	28	21	56	13	0.6

30-го апрѣля (avril).

Тифлисъ	} $\begin{matrix} E_1 \\ E_2 \\ E_3 \end{matrix}$	3	16	24	3	29	33	3	31	32	3	39	23	—	3.4
Tiflis		3	15	0	3	29	3	3	31	50	3	32	51	—	3.3
		3	14	51	—	—	—	3	31	23	3	40	14	—	2.0

1-го мая (mai).

Ташкентъ	} R_2	2	52.2	—	—	—	3	3.0	—	2.1	
Tashkent		4	37.1	4	43.1	—	—	4	50.6	—	3.9
		—	—	—	—	—	—	5	53.9	—	2.7

1-го мая (mai).

Николаевъ	} P	8	56.4	9	2.0	—	—	9	10.2	9	17.1	12.0			
Nikolaev		—	—	—	—	—	—	9	22.2	9	41.3	6.0			
Ташкентъ	} $\begin{matrix} R_1 \\ R_2 \end{matrix}$	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0					
Tashkent		8	12.0	—	—	8	37.1	8	47.0	—	6.0				
Тифлисъ	} $\begin{matrix} E_1 \\ E_2 \\ E_3 \\ M_3 \end{matrix}$	—	—	7	54	4	—	—	8	7	19	—	2.6		
		—	—	—	7	54	4	—	—	7	55	25	—	2.9	
Tiflis		—	—	—	7	54	7	—	—	8	2	6	—	2.7	
		—	—	—	—	—	—	—	—	7	55.2	—	—	0.2	
Юрьевъ	} $\begin{matrix} R_3 \\ R_4 \end{matrix}$	8	21	35	—	—	—	—	—	8	43	39	4		
		—	—	—	—	—	—	8	44	38	8	55	13	7	
Yuriev		—	—	—	8	23	38	—	—	8	38	20	8	43	21
	—	—	—	—	—	—	8	45	45	8	54	51	—	9	

1904.

1-го мая (mai).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			Δ
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Николаевъ	} P	—	—	—	13	49.9	—	—	—	13	57.8	—	—	—	14	22.8	5.0
Nikolaev																	

1-го мая (mai).¹⁾

Ахалкалаки	} B _m	—	—	—	—	—	—	—	16	54	19	—	—	—	17	46	0.3
Akhalkalaki		} B _v	—	—	—	—	—	—	—	16	55	21	—	—	—	—	—
Батумъ	} B _m		16	42	10	—	—	16	52	16	16	54	28	—	—	17	41
Batum		} B _v	Запись очень неясна.														
Боржомъ	} B _v		Записи не присланы въ Обсерваторію.														
Borjom																	
	} R ₅	—	—	—	16	38.1	—	—	—	16	46.3	—	—	—	—	—	30.8
		} R ₆	—	—	—	16	38.5	—	—	—	16	46.4	—	—	—	17	3.2
	} M ₁		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	3.0	—
Иркутскъ		} M ₁	—	—	—	16	42.9	—	—	—	16	46.4	—	—	—	17	4.4
Irkoutsk	} B _m		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	12.3	—
		} B _v	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	38.6
	} B _v		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	0
		} B _m	—	—	—	16	44.9	—	—	—	16	57.3	—	—	—	17	27
	} B _v		—	—	—	16	45.0	—	—	—	16	58.5	—	—	—	17	33
Кабанскъ		} B _m	—	—	—	17	0.4	—	—	—	17	16.5	—	—	—	17	38
Kabansk	} B _v		—	—	—	17	0.7	—	—	—	17	16.5	—	—	—	17	35
Красноярскъ		} B _m	—	—	—	16	37.8	—	—	—	16	51.6	—	—	—	17	42
Krasnoïarsk	} B _v		—	—	—	16	37.7	—	—	—	16	51.6	—	—	—	17	32
		} P	—	—	—	16	47.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	} P		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Николаевъ		} P	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nikolaev	} P		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		} P	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	} P		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		} P	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	} E ₁		—	—	—	16	42	15	—	—	16	51	41	—	—	—	—
Тифлисъ ²⁾		} E ₂	—	—	—	16	42	12	—	—	16	51	35	—	—	—	—
Tiflis	} E ₃		—	—	—	16	42	6	—	—	16	51	32	—	—	—	—
		} M ₃	16	41.1	—	16	42.2	—	—	—	—	—	—	—	18	56	—
Чита	} B _m		—	—	—	15	38.0	—	—	—	15	55.8	—	—	—	16	14
Tchita		} B _v	—	—	—	15	38.1	—	—	—	—	—	—	—	—	15	53
Шемаха ³⁾	} B _v		16	41.3	—	16	42.0	—	—	—	16	51.1	—	—	—	16	56
Chemakha		} B _v	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	} R ₃		—	—	—	16	53	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		} R ₃	—	—	—	—	—	—	—	—	17	11	42	—	—	—	—
	} R ₃		—	—	—	—	—	—	—	—	17	15	19	—	—	—	—
Юрьевъ		} R ₄	—	—	—	—	—	—	—	—	17	19	32	—	—	—	—
Youriev	} R ₄		16	45	45	16	54	7	—	—	17	0	4	—	—	—	—
		} R ₄	—	—	—	—	—	—	—	—	17	1	4	—	—	—	—
	} R ₄		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		} R ₄	—	—	—	—	—	—	—	—	17	17	22	—	—	—	—
	} R ₄		—	—	—	—	—	—	—	—	17	21	17	—	—	—	—

¹⁾ Въ Ташкентѣ часы регистриваго аппарата стояли. Записей нѣтъ.

²⁾ У маятника Мильна съ 16 ч. 51 м. до 16 ч. 57 м. ибнялась бумага. Около маятника въ Боша производилась работа, вслѣдствіе чего приборы не дали записей. (Тифлисъ.)

³⁾ Маятникъ B_m въ неисправности. Поправка часовъ Шемахинской станціи могла быть опредѣлена лишь приблизительно вслѣдствіе неисправности телеграфной линіи. (Тифлисъ.)

1904.

2-го мая (mai).¹⁾

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm
Иркутскъ . . .	R ₅	—	—	—	0 31.6	—	—	0 39.1	—	—	0 42.8	—	—	—	—	—	6.0
	R ₆	—	—	—	—	—	—	0 51.1	—	—	0 53.6	>	3 16	—	—	—	21.8
		—	—	—	—	0 31.6	—	—	0 40.8	—	—	0 50.9	—	—	—	—	—
Irkoutsk . . .	M ₁	—	—	—	0 39.0	—	—	—	—	—	0 58.7	>	3 16	—	—	—	28.0
	B _m	—	—	—	0 48.5	—	—	—	—	—	—	—	1 5	—	—	—	1.2
	B _v	—	—	—	0 48.1	—	—	—	—	—	—	—	1 11	—	—	—	—
Каванскъ . . .	B _m	—	—	—	0 59.2	—	—	—	—	—	—	—	1 5	—	—	—	—
Кабанскъ . . .	B _v	—	—	—	1 0.6	—	—	—	—	—	—	—	1 6	—	—	—	—
Красноярскъ . . .	B _m	—	—	—	0 56.0	—	—	—	—	—	—	—	1 8	—	—	—	—
Krasnoïarsk . . .	B _v	—	—	—	0 55.0	—	—	—	—	—	—	—	1 11	—	—	—	—
Николаевъ . . .	P	0 50.3	—	—	0 58.0	—	—	—	—	—	1 19.5	—	—	—	—	—	5.5
Nikolaev . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 54.0	—	2 4.7	—	—	—	4.5
Тифлисъ . . .	E ₁	—	—	—	—	—	—	0 45 29	—	—	0 47 8	—	—	—	—	—	3.2
Tiflis	E ₂	0 35 25?	—	—	—	—	—	0 45 26	—	—	0 50 31	—	—	—	—	—	5.9
	E ₃	0 35 28?	—	—	—	—	—	0 45 23	—	—	0 53 3	—	—	—	—	—	3.5
	M ₃	0 35.4	—	—	—	—	—	0 45.1	—	—	0 46.4	—	—	1 56	—	—	0.4
Юрьевъ	R ₃	0 46 18	1 9 24	—	—	—	—	—	—	—	1 16 35	—	—	—	—	—	18
Iouriev	R ₄	0 47 53	1 6 28	—	—	—	—	—	—	—	1 12 40	—	—	—	—	—	10

2-го мая (mai).

Ташкентъ	R ₁	10 48.1	12 4.9	12 37.8	12 52.2	13 46.7	6.8
	R ₂	—	—	14 32.8	—	—	4.0
		10 37.3	12 6.3	—	12 27.8	—	—
Юрьевъ	—	—	12 37.1	—	—	—	—
	—	—	14 32.7	—	—	—	2.3
	R ₃	—	12 41 59	12 45 55	12 48 35	—	—
Iouriev	R ₄	12 26 5	—	—	—	12 42 26	—
	—	—	—	12 43 24	12 49 2	—	—

3-го мая (mai).

Ташкентъ	R ₁	5 53.8	—	—	—	—	1.0
	R ₂	—	5 10.8	—	—	—	2.0
Tashkent	—	—	5 53.1	—	—	—	3.7

3-го мая (mai).

Иркутскъ	R ₄	—	8 11.5	—	8 12.4	8 15	2.0
	R ₅	—	8 11.4	—	8 14.0	8 16	2.0
	M ₁	—	8 11.1	—	—	8 17	—
Irkoutsk	—	—	—	—	—	—	—

3-го мая (mai).

Ташкентъ	R ₁	14 54.6	—	—	—	—	0.9
	R ₂	14 55.9	—	—	—	—	1.3
Tashkent	—	—	—	—	—	—	—

¹⁾ Въ Ташкентѣ часы регистрарнаго аппарата стояли. Записей нѣтъ.

1904.

4-го мая (mai).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Ташкентъ	R ₁	9	25.3		10	10.9		—		—		—		—		—	1.2
Tashkent	R ₂	9	25.5		—	—		—		—		—		—		—	—

4-го мая (mai).

Ташкентъ	R ₂	—			12	12.8		—		—		—		13	0.7		—
Tashkent		—			—	—	—		—		—		—		—		—

4-го мая (mai).

Ташкентъ	R ₂	15	9.0		15	15.3		—		15	27.9		—		—		2.2
Tashkent		—			—	—	—		—		—		—		—		—

4-го мая (mai).

Тифлисъ ¹⁾	E ₁	23	2 40		—	—		23	3 1	23	4 16		—		—		2.9	
Tiflis		E ₂	23	2 28		—	—		23	2 55	23	3 22		0	1		—	2.1
		E ₃	—	—		—	—		23	2 52	23	4 18		—		—		2.7

5-го мая (mai).

Иркутскъ	R ₅	—			6	24.7		—		6	31.2		6	40		—	2.0
Irkoutsk	R ₆	—			6	25.6		—		6	31.7		6	37		—	4.0

5-го мая (mai).

Ташкентъ	R ₁	—			—	—		—		15	58.7		—		—		1.9
Tashkent	R ₂	—			—	—		—		15	59.8		—		—		1.7

6-го мая (mai).

Иркутскъ	R ₅	—			3	5.2		—		3	10.0		> 3	13		—	1.0?
Irkoutsk	R ₆	—			3	3.5		—		3	8.8		> 3	13		—	1.6?

6-го мая (mai).

Ташкентъ	R ₁	5	48.5		—	—		—		—		—		—		—	1.0
Tashkent	R ₂	—			5	48.1		—		—		—		—		—	8.0

6-го мая (mai).

Ташкентъ	R ₁	12	55.7		—	—		—		—		—		—		—	0.9
Tashkent		—			—	—	—		—		—		—		—		—

¹⁾ У маятника Мильна не горѣла лампа съ 22 ч. 31 м. 4-го по 9 ч. 26 м. 5-го мая. (Тифлисъ.)

1904.

6-го мая (май).

	<i>T</i>	<i>C</i>	<i>R (Min.)</i>	<i>M</i>	<i>F (Af.)</i>	<i>A</i>
	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	mm
Ташкентъ . . . { R ₁	—	21 49.4	—	22 3.5	22 31.1	1.8
Tashkent . . . { R ₂	21 49.3	—	—	—	—	0.6

7-го мая (май).

Ташкентъ . . . { R ₁	13 26.4	—	—	14 17.4	14 59.0	1.3
Tashkent . . . { R ₂	13 23.6	—	—	14 4.4	—	4.1

7-го мая (май).

Иркутскъ . . . {	R ₃	—	20 34.3	—	20 42.5	22 0	10.0
	R ₀	—	20 34.3	20 38.9	20 40.6	22 38	14.0
	M ₁	—	20 34.4	—	20 42.6	20 49	0.2
	B _m	—	20 40.0	—	—	20 52	—
Николаевъ . . . {	R	—	21 12.8	—	21 28.2	21 34.8	7.0
Ташкентъ . . . {	R ₁	20 37.4	20 42.2	—	20 59.6	—	4.0
Tashkent . . . {	R ₂	20 38.8	20 48.7	—	20 57.1	—	1.8
Тифлисъ . . . {	E ₁	20 8 36	20 43 45	21 6 53	21 9 7	21 46	2.0
	E ₂	20 8 30	20 43 45	—	21 1 33	—	2.0
	E ₃	—	—	21 6 50	—	—	—
		20 8 32	20 43 45	—	20 47 46	—	2.0
Юрьевъ . . . {	M ₃	—	—	21 7 17	—	—	—
	R ₃	20 7 11	—	—	21 8.7	21 26	0.5
Юриевъ . . . {	R ₄	—	27 7 4	—	—	—	—

8-го мая (май).

Ташкентъ . . . { R ₁	13 33.1	—	—	—	—	0.9
Tashkent . . . { R ₂	13 33.0	—	—	—	—	0.9

8-го мая (май).

Бухарестъ . . . { B _m	—	18 37 42	—	18 38 16	18 44 32	1.5
Висагетъ . . . { B ₀	—	18 37 38	—	—	—	—
Николаевъ . . . { R	—	18 33.2	—	18 40.4	18 44.6	9.7
Nikolaev . . . {						

9-го мая (май).

Ташкентъ . . . { R ₂	12 30.8	—	—	—	—	—
Tashkent . . . {	15 39.4	—	15 45.7	15 54.7	—	3.5

10-го мая (май).

Ташкентъ . . . { R ₁	—	3 55.0	—	—	—	4.0
Tashkent . . . { R ₂	—	3 54.9	—	—	—	4.0
				3 58.7	—	—

1904.

10-го мая (mai).

Румынія. Около 12 ч. легкой толчокъ землетрясенія ощущался въ Гезанцѣ въ округѣ Текуци и въ Барладѣ въ округѣ Тутова. Сила — II. (С. Гепитесъ, директоръ метеорологическаго института въ Румыніи).

10-го мая (mai).

		T			C			R (Min.)			M			P (Af.)			A mm
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Ташкентъ	R ₁	18	35.6													0.9	
Tashkent	R ₂	18	35.8													0.7	

11-го мая (mai).

Тифлисъ	E ₁	2	46	12		2	46	24	2	46	42	3	46			1.4
Tiflis	E ₂	Маятникъ неспокоенъ.														
	E ₃	2	46	12		2	46	24	2	46	57	3	46			1.4

11-го мая (mai).

Ташкентъ	R ₁	18	28.5	18	34.5				18	40.8	19	7.8				1.5
Tashkent	R ₂	18	27.4	18	34.0				18	38.8						3.7

12-го мая (mai).

Зырянскій рудникъ, Змѣиногорскаго уѣзда Томской губ. Въ 20 ч. 23 м. ощущалось легкое дрожаніе почвы; направленіе съ запада на востокъ, продолжительность 2 секунды. (А. Ивановъ и С. Свѣтоносковъ.)

14-го мая (mai).

		T			C			R (Min.)			M			P (Af.)			A mm
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Иркутскъ	R ₅				15	3.4		15	10.7								
	Irkoutsk	R ₆				15	2.8		15	13.9	15	25.8	17	7		23.0	
						15	10.9		15	14.5	15	21.4				16.0	
											15	33.3	17	29		17.0	
											15	31.0	15	55		0.4	
Кабанскъ	M ₁				15	9.8						15	30				
	V ₀				15	19.1						15	30				
Кабанскъ	V _m				15	25.8						15	38				
	V ₀	Нѣтъ слѣдовъ.															
Красноярскъ . . .	V _m				15	13.9				15	29.8	15	54		0.4		
	V ₀				15	14.8				15	30.4	16	1		1.0		
Николаевъ	P	13	37.4		15	4.8				15	25.4				5.4		
										15	39.2				9.6		
										15	45.8				23.0		
										15	53.4	16	17.8		7.0		
										16	47.1				3.4		
Nikolaev										17	29.4	17	51.1		3.0		

1904.

14-го мая (май). (Продолженіе.)

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A	
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s		mm
Ташкентъ	R ₁	13	21.7	—	13	56.2	—	14	8.2	—	—	—	—	—	—	—	4.1	
		15	5.7	—	15	15.9	—	15	24.3	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	—	—	—	—	—	—	15	32.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	15	37.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	15	40.5	—	—	—	—	—	—	—	14.0
Tashkent	R ₂	13	20.4	—	13	24.0	—	13	44.7	—	—	—	—	—	—	—	2.8	
		15	5.3	—	15	8.6	—	15	15.5	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	—	—	—	—	—	—	15	20.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	15	29.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	15	35.6	—	15	39.5	17	31.9	—	—	23.0
Тифлисъ	E ₁	14	43 18	—	15	7 24	—	15	40 37	—	15	44 33	17	11	—	—	3.3	
		—	—	—	—	—	—	—	15	40 43	—	15	42 13	—	—	—	—	3.4
		14	43 12	—	15	7 18	—	15	40 37	—	15	50 56	—	—	—	—	—	2.2
		—	—	—	—	—	—	—	15	40.5	—	15	53.8	—	—	—	—	0.4
Шемаха	E _m	Маятникъ въ неисправности.																
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4
Шемакха	B _v	Маятникъ въ неисправности.																
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4
Юрьевъ	R ₃	—	—	—	15	20 11	—	15	32 32	—	15	36 17	—	—	—	—	22	
		—	—	—	15	22 36	—	—	—	—	—	15	34 4	—	—	—	—	37
Юриевъ	R ₄	Маятникъ въ неисправности.																
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

15-го мая (май).

Ташкентъ	R ₂	—	—	—	5	20.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.7
Tashkent		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

16-го мая (май).

Ташкентъ	R ₁	—	—	—	0	13.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5
Tashkent		R ₂	0	14.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

16-го мая (май).

Ташкентъ	R ₁	—	—	—	14	3.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9
Tashkent		R ₂	—	—	—	14	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

16-го мая (май).

Шемаха	B _m	Нѣтъ минутныхъ контактовъ.															
Шемакха		B _v	16	7 39	—	—	—	16	7 41	—	16	7 46	16	8	—	—	—

17-го мая (май).

Ташкентъ	R ₁	—	—	—	0	40.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5
Tashkent		—	—	—	2	3.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

18-го мая (май).

Иркутскъ ¹⁾	R ₅	—	—	—	10	53.9	—	10	53.9	—	10	54.1	11	17	—	—	38.4	
		—	—	—	10	53.9	—	10	53.9	—	10	54.0	11	30	—	—	—	7.0
		—	—	—	10	54.6	—	10	54.6	—	10	54.7	11	3	—	—	—	2.0
		—	—	—	10	53.7	—	—	—	—	—	—	—	10	57	—	—	—
Каванскъ	B _m	—	—	—	11	1.6	—	—	—	—	—	—	11	7	—	—	—	
		—	—	—	11	2.5	—	—	—	—	—	—	—	11	8	—	—	—

1) Одиночный ударъ — вертикальные сотрясенія. (Иркутскъ.)

1904.

Б. Переменная. Въ 10 ч. 56 м. ощущалось 2 сильныхъ толчка, второй сильнѣе перваго. Толчки довольно рѣзкаго характера, направленіе съ юго-запада; продолжительность около 5 секундъ; сила — IV. Какъ будто произошло 2 подземныхъ взрыва или обвала (Иркутскъ).

Лиственничное. Въ 10 ч. 55 м. ощущался толчокъ со стороны Байкала. (Иркутскъ.)

Иркутскъ. Въ 10 ч. 55 м. наблюдалось землетрясеніе. Дежурная наблюдательница Обсерваторіи замѣтила толчокъ съ сѣвера. Продолжительность землетрясенія около 2 секундъ. Магнитные вариационные приборы замѣтно колебались. Во второмъ этажѣ деревяннаго дома обсерваторіи ощущались слабыя дрожанія въ теченіе 6 приблизительно секундъ. Замѣчено было землетрясеніе только двумя изъ шести, сидѣвшихъ за столомъ. Сила — II. (Иркутскъ.)

18-го мая (май).

	T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Ташкентъ { R ₁	—			16	23.1		—			16	26.1		—			2.9
Tashkent { R ₂	—			16	23.5		—			16	26.0		16	30.1		2.0

19-го мая (май).

Иркутскъ { R ₅	—	<	3	35		—			3	53.5		4	54		8.0
Irkoutsk { R ₆	—	<	3	35		—			3	55.2		4	28		4.0
Иркутскъ { M ₁	—	<	3	30.7		—			—			3	59		—
Николаевъ } P	—		4	3.9		—			4	14.4		4	26.3		5.0
Николаевъ } P	—		4	3.9		—			4	14.4		4	26.3		5.0
Ташкентъ { R ₁	3	42.4		4	0.7		—		4	6.4		5	12.6		7.7
Tashkent { R ₂	3	47.6		3	56.3		—		4	3.8		—			3.5
Юрьевъ { R ₃	3	55	2	—		—			—			—			—
Youriev { R ₄	3	42	57	3	54	19	—		—			—			7

19-го мая (май).

Николаевъ } P	—		17	43.4		—			17	51.4		18	1.6		3.6
Николаевъ } P	—		17	43.4		—			17	51.4		18	1.6		3.6
Ташкентъ { R ₁	—		14	51.5		—			—			—			1.2
Ташкентъ { R ₂	—		17	13.7		—			17	33.9		—			1.7
Ташкентъ { R ₂	—		14	53.1		—			—			—			2.8
Ташкентъ { R ₂	—		17	18.3		—			17	33.1		—			3.6

19-го мая (май).

Ташкентъ } R ₂	—		22	33.2		—			22	37.4		—			2.9
Tashkent } R ₂	—		22	33.2		—			22	37.4		—			2.9

20-го мая (май).

Ташкентъ { R ₁	18	41.4		—		—			—			—			0.8
Tashkent { R ₂	18	41.0		—		—			—			—			1.0

1904.

21-го мая (mai).

Зыряновскій рудникъ, Змѣиногорскаго уѣзда Томской губ. Въ 17 ч. 25 м. ощущалось легкое землетрясеніе, сопровождавшееся шумомъ. (А. Ивановъ и С. Свѣтоносовъ.)

21-го мая (mai).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Ташкентъ	{ R ₁	—	—	—	20	19.6	—	—	—	20	30.1	—	—	—	—	—	2.0
Tashkent		R ₂	20	13.2	—	20	19.2	—	—	20	29.1	—	—	—	—	—	2.3

22-го мая (mai).

Бухарестъ	{ B _m	—	—	—	4	47	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5
Bucarest		B _v	—	—	—	4	47	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Бухарестъ, Румынія. Около 4 ч. 48 м. легкое землетрясеніе наблюдалось между округами Ильфовъ и Тутова. Сила—III и IV. Въ Бухарестѣ ощущалось весьма замѣтное дрожаніе; сила — приблизительно III. Горизонтальный маятникъ B_m въ 4 ч. 47 м. 32 с. отклонился на западъ на 1.5 мм., а маятникъ B_v — въ то же время на сѣверъ. Спиральный сейсмографъ Гузанти далъ отмѣтку въ 9 мм. длины. (С. Гепитесь, директоръ метеорологическаго института въ Румыніи.)

22-го мая (mai).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A	
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s		mm
Иркутскъ ¹⁾	{ R ₅	—	—	—	22	7.5	—	—	—	22	19.4	—	—	22	17	—	2.0	
		R ₆	—	—	—	22	7.4	—	—	—	22	20.3	—	—	22	8	—	2.8
		M ₁	—	—	—	22	10.5	—	—	—	22	11.6	—	—	22	14	—	0.4
		B _m	—	—	—	22	9.4	—	—	—	—	—	—	—	22	19	—	—
		B _v	—	—	—	22	10.5	—	—	—	—	—	—	—	22	22	—	—
Ташкентъ	{ R ₁	22	5.6	—	22	15.2	—	32	25.7	—	—	—	—	—	—	—	5.0	
Tashkent		R ₂	22	10.9	—	22	19.9	—	—	—	22	23.5	—	—	—	—	2.0	

23-го мая (mai).

Николаевъ	{ P	—	—	—	5	47.8	—	—	—	5	53.4	—	—	6	10.9	—	3.8
Nikolaev																	

24-го мая (mai).

Тифлисъ	{ E ₁	14	43	23	—	—	—	14	43	49	14	44	16	15	41	—	2.0	
Tiflis		E ₂	14	43	19	—	—	—	14	43	46	14	44	25	—	—	—	1.4
		E ₃	14	43	13	—	—	—	14	43	46	14	44	38	—	—	—	1.5

¹⁾ Быть можетъ возмущеніе это не сейсмическаго происхожденія. (Иркутскъ.)

1904.

25-го мая (май).

		T			C			R			M			F			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm
Тифлисъ	E ₁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	57	1	2	31	—	2.7
		E ₂	0	42	20	0	55	11	—	—	—	0	58	39	—	—	—
Тифлисъ	E ₃	—	—	—	—	—	—	1	23	37	—	—	—	—	—	—	—
		Tiflis	—	—	—	0	55	11	—	—	—	1	2	58	—	—	—
	M ₁	—	—	—	—	—	—	1	23	37	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	1	23.4	—	1	27.9	—	—	—	—	0.2

25-го мая (май).

Анджиданъ, Ферганской обл. Около 0 ч. 10 м. было довольно сильное землетрясение въ VI—VII балловъ, а затѣмъ 2 толчка съ сильнымъ гуломъ. Въ 7 ч. 10 м. былъ очень сильный, но короткій подземный гулъ. (Метеорологическая станція.)

25-го мая (май).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm
Ташкентъ	R ₁	14	21.5	—	18	37.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1
		Tashkent	—	—	—	14	23.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	18	38.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9

25-го мая (май).

Сел. Вознесенское, Приорской обл. Хабаровскаго уѣзда. Въ 20 ч. 26 м. было землетрясение съ довольно чувствительными толчками, продолжавшеся 20 секундъ. Отъ перваго толчка наблюдатель сразу проснулся; койка стояла въ направленіи съ сѣвера на югъ и колебаніе замѣтно было по тому же направленію; жена наблюдателя, спавшая въ другой комнатѣ, черезъ комнату, также проснулась отъ перваго толчка. Дверь въ смежную со спальней наблюдателя комнату сама отворилась и съ потолка посыпался песокъ. Сильныхъ толчковъ было два, между которыми было нѣсколько слабыхъ. (Свящ. И. Мраморновъ.)

26-го мая (май).

Ташкентъ	R ₁	10	7.5	—	10	11.7	—	—	10	13.5	—	—	—	—	—	—	6.3
Tashkent		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

27-го мая (май).

Анджиданъ, Ферганской обл. Съ 5 ч. 10 м. до 6 ч. 10 м. былъ слышенъ частый подземный гулъ. (Метеорологическая станція.)

28-го мая (май).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm
Юрьевъ	R ₃	15	28	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Юргиевъ		R ₄	—	—	—	15	28	46	—	—	—	15	40	36	—	—	—

1904.

28-го мая (mai).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Ташкентъ	R ₁	18	47.4		—		—		—		—		—		—	0.7	
Tashkent	R ₂	18	47.2		—		—		—		—		—		—	0.6	

29-го мая (mai).

Иркутскъ	R ₅	—			0	36.2		—		1	24.7		2	59		13.8
Irkoutsk	R ₅	—			0	36.4		—		1	1.0		2	54		10.0
	M ₁	—			0	46.6		—		—			2	32		—
	P	0	53.1		1	25.1		—		1	30.0		—			6.5
Николаевъ		—			—			—		1	33.7		—			5.5
		—			—			—		1	36.9		—			7.0
Nikolaev		—			—			—		1	39.3		—			7.2
		—			—			—		1	47.8		—			6.5
		—			—			—		1	49.3		1	57.3		6.0
		—			—			—		—			2	42.3		—
Ташкентъ	R ₁	0	38.2		0	47.2		1	15.1	1	29.5		2	47.7		6.0
Tashkent	R ₂	—			0	47.9		0	54.5	—			—			—
		—			—			1	1.7	—			—			—
		—			—			1	6.8	1	9.8		—			17.0
		—			—			1	12.8	—			2	46.6		—
Юрьевъ	R ₃	0	54	5	—			1	19	1	27	12	—			21
Iouriev	R ₄	—			0	53	52	1	26	3	1	28	13	—		16

30-го мая (mai).

Андижанъ, Ферганской обл. Около 10 ч. 40 м. ощущался короткій вертикальный толчок. (Метеорологическая станція.)

31-го мая (mai).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Ташкентъ	R ₁	—			12	36.9		—		12	50.7		—			2.0	
Tashkent	R ₂	—			12	37.1		—		12	50.9		—			4.1	

2-го июня (juin).

Тифлисъ	E ₁	Маятники	18	10	13	18	11	29	19	41		1.7
Tiflis	E ₂	непокойны.	18	10	13	18	11	35	—		1.3	
	E ₃		18	10	13	18	11	35	—		2.0	
Юрьевъ	R ₃	18	20	21	—		—	—	—		—	
Iouriev	R ₄	—	18	20	30	—	—	—	—		—	

4-го июня (juin).

Ташкентъ 1)	R ₁	—	9	30.0	—	—	—	—	—	—	13.0
Tashkent	R ₂	—	9	29.2	—	—	—	—	—	—	3.7
	M ₂	—	9	29.2	—	—	9	30.3	9	39.1	6.0
Тифлисъ	E ₁	—	—	—	9	39	11	9	54	38	4.0
Tiflis	E ₂	—	—	—	9	39	8	9	44	29	7.0
	E ₃	—	—	—	9	39	5	9	39	38	3.8

1) Перерывовъ, отмѣчающихъ начало часа, на фотографіи нѣтъ.

1904.

5-го іюня (juin).

		<i>T</i>			<i>C</i>			<i>R (Min.)</i>			<i>M</i>			<i>F (Af.)</i>			<i>A</i> mm
		<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	
Иркутскъ Irkoutsk	$\left\{ \begin{array}{l} R_5 \\ R_4 \\ M_1 \\ B_m \\ B_v \end{array} \right.$	—	—	—	8 40.7	—	—	—	8 42.3	—	—	—	10 22	—	—	—	5.2
		—	—	—	8 37.1	—	—	—	8 42.5	—	—	—	10 20	—	—	—	2.0
		—	—	—	8 40.0	—	—	—	8 41.7	—	—	—	8 46	—	—	—	0.8
		—	—	—	8 40.7	—	—	—	—	—	—	—	8 45	—	—	—	—
		—	—	—	8 40.8	—	—	—	—	—	—	—	8 49	—	—	—	—
Кабанскъ Kabansk	$\left\{ \begin{array}{l} B_m \\ B_v \end{array} \right.$	—	—	—	8 47.8	—	—	—	—	—	—	9 10	—	—	—	—	
		—	—	—	8 48.4	—	—	—	—	—	—	9 10	—	—	—	—	
Ташкентъ Tachkent	$\left\{ \begin{array}{l} R_1 \end{array} \right.$	—	—	—	8 44.1	8 49.8	—	8 52.8	—	—	—	—	—	—	—	7.7	

6-го іюня (juin).

Бухарестъ Bucarest	$\left\{ \begin{array}{l} B_m \\ B_v \end{array} \right.$	—	—	—	—	—	—	15 25 20	—	15 25 24	—	—	—	—	—	2.0
		—	—	—	15 25 20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0

Румынія. Около 15 ч. 25 м. въ нѣкоторыхъ частяхъ округовъ: Ильфовъ, Яломита, Константа, Браила, Рамнику-Сарать и Путня ощущалось землетрясеніе; сила III и IV; землетрясеніе вертикальнаго характера. Эпицентръ былъ повидимому въ округѣ Яломита, гдѣ отмѣчена сила V. Въ Бухарестѣ маятникъ B_v въ 15 ч. 25 м. 20 с. отклонился на югъ на 2 mm. Спиральный сейсмографъ Гузанги сдѣлалъ отмѣтку въ 8 mm. длиною. (С. Гелятесъ, директоръ метеорологическаго института въ Румыніи.)

7-го іюня (juin).

		<i>T</i>			<i>C</i>			<i>R (Min.)</i>			<i>M</i>			<i>F (Af.)</i>			<i>A</i> mm
		<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	
Иркутскъ Irkoutsk	$\left\{ \begin{array}{l} R_5 \\ R_6 \\ M_1 \\ B_m \\ B_v \end{array} \right.$	—	—	—	9 23.3	—	—	—	9 25.4	—	—	—	—	—	—	—	11.0
		—	—	—	—	—	—	9 29.5	9 36.6	—	—	12 22	—	—	—	—	42.8
		—	—	—	9 16.7	—	—	9 23.3	9 27.4	—	—	—	—	—	—	—	10.0
		—	—	—	—	—	—	9 29.4	9 29.7	—	—	14 4	—	—	—	—	30.0
		—	—	—	9 28.0	—	—	9 34.4	9 34.9	—	—	—	—	—	—	—	3.0
Кабанскъ Kabansk	$\left\{ \begin{array}{l} B_m \\ B_v \end{array} \right.$	—	—	—	—	—	—	—	9 39.7	—	—	9 44.3	—	—	—	4.0	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 16	—	—	—	—	
Красноярскъ Krasnoïarsk	$\left\{ \begin{array}{l} B_m \\ B_v \end{array} \right.$	—	—	—	9 19.7	—	—	—	9 29.0	—	—	9 56	—	—	—	0.8	
		—	—	—	9 21.0	—	—	—	9 29.2	—	—	10 2	—	—	—	0.6	
Николаевъ Nikolaev	$\left\{ \begin{array}{l} B_m \\ B_v \end{array} \right.$	—	—	—	9 31.3	—	—	—	9 42.5	—	—	10 8	—	—	—	1.8	
		—	—	—	9 31.5	—	—	—	9 37.5	—	—	10 2	—	—	—	1.4	
Николаевъ Nikolaev	$\left\{ \begin{array}{l} B_m \\ B_v \end{array} \right.$	—	—	—	9 16.7	—	—	—	9 35.6	—	—	10 23	—	—	—	0.6	
		—	—	—	9 15.0	—	—	—	9 35.7	—	—	10 26	—	—	—	0.8	
Николаевъ Nikolaev	$\left\{ \begin{array}{l} P \\ P \end{array} \right.$	—	—	—	9 40.0	—	—	—	10 1.3	—	—	—	—	—	—	5.6	
		—	—	—	—	—	—	—	10 12.1	—	—	10 29.4	—	—	—	4.5	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 55.3	—	—	—	—	

1904.

7-го июня (juin). (Продолжение.)

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Ташкентъ ¹⁾ . . . Tashkent . . .	R ₁	9	16.6	—	9	26.5	—	9	28.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	9	46.9	—	9	50.2	—	—	—	—	26.0
	M ₂	—	—	—	—	—	—	10	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		9	26.7	—	—	—	—	10	13.9	—	—	—	12	6.1	—	—	—
Тифлисъ Tiflis	E ₁	9	28	18	9	36	29	9	47	8	—	—	11	1	—	—	—
	E ₂	9	28	13	9	36	29	9	47	8	—	—	—	—	—	—	—
	E ₃	9	28	13	Запись очень блѣдна.			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M ₃	9	27.8	—	9	36.9	—	9	46.8	—	10	1.9	11	—	—	—	1.4
Чита Tchita	B _m	—	—	—	9	23.6	—	—	—	—	9	27.1	9	51	—	—	5.4
	B _v	—	—	—	9	37.2	—	—	—	—	—	—	9	44	—	—	—
Шемаха Chemakha	B _m	9	27	38	9	35	41	9	44	53	9	58	21	10	26	—	1.2
	B _v	9	27	37	9	35	43	9	44	57	9	58	44	10	31	—	0.8
Юрьевъ Iouriev	R ₃	—	—	—	9	29	43	9	37	3	9	38	46	—	—	—	13
		—	—	—	—	—	—	9	52	41	9	55	30	—	—	—	18
	R ₄	—	—	—	9	28	22	9	36	46	9	37	33	—	—	—	14
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	45	16	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	9	49	33	9	55	57	—	—	—	25	

9-го июня (juin).

Иркутскъ Irkoutsk	R ₅	—	—	—	8	29.3	—	—	—	8	30.9	8	35	—	—	—	1.4
	R ₆	—	—	—	8	27.5	—	—	—	8	30.9	8	34	—	—	—	0.2

10-го июня (juin).

Иркутскъ Irkoutsk	R ₅	—	—	—	8	15.1	—	—	—	8	17.1	8	21	—	—	—	2.0
	R ₆	—	—	—	8	16.6	—	—	—	8	17.4	8	20	—	—	—	2.4
	M ₁	—	—	—	8	16.1	—	—	—	8	16.3	8	20	—	—	—	2.8
	B _m	—	—	—	8	14.9	—	—	—	—	—	8	23	—	—	—	—
	B _v	—	—	—	8	15.8	—	—	—	—	—	8	23	—	—	—	—

10-го июня (juin).

Николаевъ Nikolaev	P	—	—	—	—	—	—	—	—	12	22.6	—	—	—	—	—	2.5
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	24.5	—	—	—	—	—	1.6

10-го июня (juin).

Николаевъ Nikolaev	P	—	—	—	—	—	—	—	—	18	40.2	—	—	—	—	—	4.0
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	41.8	18	51.5	—	—	—	4.7

14-го июня (juin).

Иркутскъ Irkoutsk	R ₅	—	—	—	2	43.9	2	56.9	2	57.9	>	3	23	—	—	—	24.0
	R ₆	—	—	—	2	44.3	2	54.5	2	57.7	>	3	23	—	—	—	14.0
	M ₁	—	—	—	2	56.9?	—	—	2	58.3?	—	3	11?	—	—	—	1.6
Ташкентъ Tashkent	R ₁	2	58.7	—	3	6.2	—	3	11.9	—	—	—	—	—	—	—	—
	R ₂	3	6.4	—	—	—	—	3	15.2	—	3	17.9	4	14.0	—	—	15.5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	11.5	—	—	—	—	2.0

¹⁾ На кривой маятника R₂ часовые перерывы приходятся во время фазы начала, а максимумъ неясенъ, амплитуда около 22 мм.

1904.

14-го юня (juin).

		T			C			R (Min.)			M			I' (Af.)			Δ
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Ташкентъ Tachkent	$\left\{ \begin{array}{l} R_1 \\ R_2 \\ M_2 \end{array} \right.$	—	23	40.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0
		—	23	40.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5
		—	23	40.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0

15-го юня (juin).

Иркутскъ Irkoutsk	$\left\{ \begin{array}{l} R_5 \\ R_6 \\ M_1 \end{array} \right.$	—	15	34.7	—	—	—	15	43.8	17	14	—	—	—	—	—	6.0
		—	15	33.0	—	—	—	—	15	44.1	17	9	—	—	—	—	2.0
		—	15	36.5?	—	—	—	—	—	—	15	42?	—	—	—	—	—
Ташкентъ Tachkent	$\left\{ \begin{array}{l} R_1 \\ R_2 \end{array} \right.$	—	15	51.9	—	—	—	15	57.2	—	—	—	—	—	—	—	1.8
		—	15	49.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0

16-го юня (juin).

Ташкентъ Tachkent	$\left\{ \begin{array}{l} R_1 \\ R_2 \end{array} \right.$	—	15	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0
		—	15	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0

17-го юня (juin).

Николаевъ Nikolaev	$\left\{ \begin{array}{l} P \\ \\ \end{array} \right.$	—	15	25.8	—	—	—	15	30.8	—	—	—	—	—	—	—	2.5
		—	—	—	—	—	—	—	15	36.3	15	43.4	—	—	—	—	3.0
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	4.8	—	—	—	—	—

17-го юня (juin).

Иркутскъ Irkoutsk	$\left\{ \begin{array}{l} R_5 \\ R_6 \\ M_1 \\ \\ \\ \end{array} \right.$	—	20	46.6	20	51.6	—	—	—	20	56.3	23	45	—	—	—	6.8
		—	20	51.3	20	54.6	—	—	—	20	55.1	23	35	—	—	—	16.0
		—	20	52.6	20	56.9	—	—	—	20	59.3	21	5.3	—	—	—	1.0
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	13	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	14?	—	—	—	—
Кабанскъ Kabanak	$\left\{ \begin{array}{l} B_m \\ B_v \end{array} \right.$	—	20	53.7?	—	—	—	—	—	—	21	14?	—	—	—	—	—
		—	20	50.7?	—	—	—	—	—	—	—	21	8?	—	—	—	—
Кабанскъ Kabanak	$\left\{ \begin{array}{l} B_m \\ B_v \end{array} \right.$	—	20	54.4	—	—	—	—	—	—	21	30	—	—	—	—	—
		—	20	55.1	—	—	—	—	—	—	—	21	26	—	—	—	—
Красноярскъ Krasnoïarsk	$\left\{ \begin{array}{l} B_m \\ B_v \end{array} \right.$	—	20	52.4	—	—	—	20	56.0	21	20	—	—	—	—	—	0.6
		—	20	52.9	—	—	—	20	56.1	21	22	—	—	—	—	—	0.4
Николаевъ Nikolaev	$\left\{ \begin{array}{l} P \\ \end{array} \right.$	—	20	56.8	—	—	—	20	59.9	21	11.0	—	—	—	—	—	6.4
Ташкентъ Tachkent	$\left\{ \begin{array}{l} R_1 \\ R_2 \\ M_2 \end{array} \right.$	—	20	43.2	20	44.4	—	—	—	21	51.6	—	—	—	—	—	26.0
		—	—	20	44.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0
		20	44.3	20	45.4	—	—	20	46.1	20	51.0	—	—	—	—	—	3.5
Тифлисъ Tiflis	$\left\{ \begin{array}{l} E_1 \\ E_2 \\ E_3 \\ M_3 \end{array} \right.$	—	—	—	20	57	39	21	2	4	22	21	—	—	—	—	4.0
		—	—	—	20	57	45	21	13	43	—	—	—	—	—	—	3.4
		—	—	—	20	57	45	21	8	2	—	—	—	—	—	—	4.0
		—	—	—	20	57.5	—	—	21	4.8	21	16	—	—	—	—	0.2
Чита Tchita	$\left\{ \begin{array}{l} B_m \\ \end{array} \right.$	—	20	42.4	—	—	—	—	—	22	57	—	—	—	—	—	—
Юрьевъ Iouriev	$\left\{ \begin{array}{l} R_3 \\ R_4 \end{array} \right.$	—	21	1	33	—	—	—	21	4	40	—	—	—	—	—	6
		—	20	55	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1904.

18-го іюня (juin).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A mm
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Николаевъ Nikolaev	P	—	8	11.1	—	—	—	8	27.2	—	—	—	—	—	—	—	3.2
		—	—	—	—	—	—	8	34.3	—	—	—	—	—	—	—	3.5
		—	—	—	—	—	—	8	51.1	9	0.9	—	—	—	—	—	4.8
		—	—	—	—	—	—	—	—	9	13.8	—	—	—	—	—	—

22-го іюня (juin)¹⁾.

Иркутскъ Irkoutsk	R ₅	—	12	3.6	—	—	12	32.7	14	22	—	—	—	—	—	6.8
	R ₆	—	12	1.7	—	—	12	35.4	14	53	—	—	—	—	—	6.0
	M ₁	—	12	25.9	—	—	—	—	12	35	—	—	—	—	—	—
Николаевъ Nikolaev	P	—	12	42.0	—	—	12	46.5	13	15.7	—	—	—	—	—	3.0
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ташкентъ Tashkent	R ₁	12	12	—	13	23	12	30	—	—	—	—	—	—	—	—
	R ₂	12	15.5	—	12	25.1	12	37	12	41	—	—	—	—	—	3.0
Юрьевъ Iouiev	R ₃	—	12	43	51	—	—	12	49	56	—	—	—	—	—	7
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

22-го іюня (juin).¹⁾

Иркутскъ Irkoutsk	R ₅	—	22	36.5	—	—	22	37.6	22	43	—	—	—	—	—	1.0
	R ₆	—	22	32.0	—	—	22	36.0	22	41	—	—	—	—	—	0.6

24-го іюня (juin).²⁾

		Нѣтъ минутныхъ контактовъ.														
Ахалкалаки Akhalakaki	B _m B _v	—	—	—	2	45	2	2	52	10	3	11	—	—	—	0.4
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5
Батумъ Batoum	B _m B _v	—	—	—	—	—	—	3	0	3	—	—	—	—	—	0.3
		—	—	—	—	—	—	—	2	50	43	—	—	—	—	0.3
Боржомъ Borjom	B _m B _v	—	—	—	2	45	4	2	54	4	—	—	—	—	—	0.5
		—	—	—	—	—	—	—	2	53	35	—	—	—	—	0.1
Иркутскъ Irkoutsk	R ₅ R ₆ M ₁ B _m B _v	—	2	11.2	2	12.7	2	24.8	—	—	—	—	—	—	—	18.8
		—	—	—	2	25.6	2	30.6	6	24?	—	—	—	—	—	95.8
		—	2	11.3	2	12.6	2	22.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	2	22.6	2	25.2	—	—	—	—	—	—	—	44.0
		—	—	—	—	—	2	34.6	7	18?	—	—	—	—	—	52.0
		—	2	9.9	2	24.9	2	25.6	2	48.8	—	—	—	—	—	2.6
Кабанскъ Kabanak	B _m B _v	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	2	18.1	—	—	2	33.2	3	11	—	—	—	—	0.6	
Красноарскъ Krasnoarsk	B _m B _v	—	2	19.7	—	—	2	32.8	3	6	—	—	—	—	0.4	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Красноарскъ Krasnoarsk	B _m B _v	—	2	6.2	—	—	2	31.1	3	20	—	—	—	—	1.8	
		—	2	6.2	—	—	2	28.4	3	18	—	—	—	—	1.4	

¹⁾ Въ Тифлисі у сейсмографа Элерта валъ, приводящій въ движеніе регистрирующую бумагу, стоялъ съ 10-ти ч. 22-го іюня по 10 ч. 23-го. (Тифлисет.)

²⁾ Въ Юрьевѣ часы регистрирнаго аппарата остановились, фотографии нѣтъ. Изъ Ташкента фотограмма этого дня не получена.

1904.

24-го іюня (juin). (Продолженіе.)

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Николаевъ	P	2	16.2		2	23.3				2	55.6						31.0
Nikolaev										3	15.8			3	21.9		
													3	50.0			—
	M ₃				2	30.8		2	45.0		2	54.2		4	11		2.8
Тифлисъ ¹⁾		B _m							2	44 59		2	47 1				
	B _v										2	47 37					0.2
Tiflis	Z _m							2	44 55		2	51 55					0.7
	Z _v										2	53 1					0.5
	C _m							2	45 19								< 0.1
	C _v							2	45 5								< 0.1
Шемаха	B _m							2	44 25		2	47 31		3	51		1.6
Chemakha	B _v	2	11 33		2	30 9		2	44 41		2	47 20		3	46		1.5

24-го іюня (juin).

Иркутскъ	K ₃				8	59.5				9	4.0		9	32			2.0
Irkoutsk		K ₆				8	56.5			8	59.0		9	39			

24-го іюня (juin).

Иркутскъ	K ₃				20	36.1			20	36.2		20	39				2.0
Irkoutsk		K ₆				20	35.9			20	36.1		20	40			

25-го іюня (juin).

Иркутскъ	K ₃				< 3	45						5	19				—
Irkoutsk		K ₆				< 3	45					5	9				—
	M ₁					?			3	45.7?		4	7				1.0
Кабанскъ	B _m				3	45.0						4	1				—
Kabansk		B _v				3	45.1					3	59				
Николаевъ	P				4	2.2				4	4.0						4.0
Nikolaev										4	7.1						
									4	11.3		4	12.6				7.5
												4	30.5				—
Тифлисъ ¹⁾	M ₃	3	59.8		4	6.6		4	10.0		4	13.1		4	16		0.8
Tiflis																	
Юрьевъ	R ₃	3	37 51		3	57 11				4	1 45						7
Jouriev		R ₄	3	41 50		3	54 50				3	57 51					

25-го іюня (juin).

Николаевъ	P	10	10.7		11	18.7				11	22.7						6.2
Nikolaev										12	37.1						

25-го іюня (juin).

Ахалкалаки	B _m	15	57 7		16	6 37		16	25 53		16	34 53		17	21		17.5
Akhalkalaki		B _v	15	57 9		16	6 33		16	25 53		16	34 53		17	26	
Батумъ	B _m	15	57 21		16	6 43		16	25 59		16	35 38		17	31		15.4
Batum		B _v	15	57 13		16	6 41		16	25 53		16	34 15				
Боржомъ	B _m	15	57 11		16	6 51		16	25 51		16	36 3		17	21		57.5
Borjomi		B _v	15	57 4		16	6 32		16	25 54		16	35 56		17	11	

¹⁾ Съ 10 ч. 23-го іюня по 8 ч. 25-го іюня п'ять записей сейсмографа Элерта, по причинѣ чистки его механизмовъ. (Тифлисъ.)

1904.

25-го июня (juin).

		T			C			R (Min)			M			F (Af)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Иркутскъ	R ₅	—	—	—	19	57.5	—	—	—	20	10.8	—	—	—	—	—	4.0
Irkoutsk	R ₆	—	—	—	20	2.3	—	—	—	20	13.4	—	—	—	—	—	4.0
Тюхисъ	M ₃	—	—	—	20	27.8	20	30.9	20	33.8	21	1	—	—	—	—	0.2
Tiflis		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

25-го июня (juin).

Иркутскъ	R ₅	—	—	—	21	12.6	—	—	21	31.3	—	—	—	—	—	—	13.0	
	R ₆	—	—	—	21	13.4	—	—	21	14.6	—	—	—	—	—	—	10.0	
	M ₁	—	—	—	21	12.1	—	—	11	16.5	21	25	—	—	—	—	0.8	
	Irkoutsk	V _m	—	—	—	21	15.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		V _v	—	—	—	21	15.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Красноярскъ	V _m	—	—	—	21	12.3	—	—	—	—	—	—	—	21	31	—	—	
	V _v	—	—	—	21	12.1	—	—	—	—	—	—	—	21	27	—	—	
Ташкентъ	R ₁	—	—	—	21	26.2	—	—	21	33.1	—	—	—	—	—	—	22.0	
Tashkent	R ₂	—	—	—	21	23.4	—	—	21	30.0	—	—	—	—	—	—	4.6	
Тюхисъ	E ₁	—	—	—	—	—	21	35 2	21	42 14	—	—	—	—	—	—	1.1	
	E ₂	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	E ₃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	M ₉	21	32	4	—	—	31	35.1	21	42.6	22	1	—	—	—	—	0.0	
Юрьевъ	R ₃	—	—	—	21	28 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	R ₄	—	—	—	21	26 24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

25—26-го июня (juin).

Ахалкалаки	V _m	22	11	45	22	21 9	22	40 43	22	48 31	0	11	—	—	—	—	28.9	
	V _v	22	11	59	22	21 11	22	40 47	22	44 31	—	—	—	—	—	—	29.3	
Ватумъ	V _m	22	12	7	22	21 35	22	41 25	22	50 21	0	11	—	—	—	—	17.0	
	V _v	22	12	3	22	21 36	22	41 17	22	49 11	—	—	—	—	—	—	20.3	
Боржомъ	V _m	22	11	47	22	21 3	22	40 47	22	50 33	23	41	—	—	—	—	50.5	
	V _v	22	11	56	22	21 18	22	40 58	22	49 41	23	31	—	—	—	—	32.5	
Иркутскъ	R ₅	—	—	—	22	7.5	22	8.8	22	13.4	—	—	—	—	—	—	70.8	
	R ₆	—	—	—	—	—	22	18.9	22	40?	—	—	—	—	—	—	> 200.	
		—	—	—	22	7.6	22	8.9	22	13.5	—	—	—	—	—	—	40.6	
		—	—	—	—	—	22	13.0	22	29.1?	—	—	—	—	—	—	> 204.6	
		—	—	—	—	—	—	—	22	35.0?	23	47.3	—	—	—	—	> 220.0	
	M ₁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	42.3	—	—	—	—	—	
		—	—	—	22	7.0	22	8.9	22	13.2	—	—	—	—	—	—	2.8	
	Irkoutsk	—	—	—	—	—	22	16.8	22	22.5	22	26.5	—	—	—	—	—	15.0
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	54.3	—	—	—	—	—	—
	Кабанскъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	47.0	—	—	—	—	—	—
V _m		—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	—	—	—	—	—	
		—	—	—	23	8.1	22	13.8	22	14.4	—	—	—	—	—	—	—	8.0
V _v		—	—	—	—	—	22	20.1	22	23.1	22	26.5	—	—	—	—	—	16.0
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	57	—	—	—	—	—	1.8
—		—	—	22	10.7	22	16.4	22	16.9	—	—	—	—	—	—	—	—	
—		—	—	—	—	22	21.2	22	23.2	—	—	—	—	—	—	—	16.6	
—		—	—	—	—	—	—	22	25.0	22	29.8	—	—	—	—	—	11.4	
—		—	—	—	—	—	—	—	—	0	22	—	—	—	—	—	—	
R _m		—	—	—	22	14.6	—	—	22	20.8	—	—	—	—	—	—	—	4.0
	—	—	—	—	—	22	26.0	22	29.4	22	30.6	—	—	—	—	—	38.6	
Кабанскъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	38.1	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	21	—	—	—	—	—	—	
Kabansk	V _v	—	—	—	22	14.7	22	19.9	22	20.8	—	—	—	—	—	—	—	1.0
		—	—	—	—	—	22	25.9	22	26.5	—	—	—	—	—	—	—	47.0
	—	—	—	—	—	—	—	—	20	20.3	22	30.6	—	—	—	—	39.2	
	—	—	—	—	—	22	31.9	22	33.4	22	40.4	—	—	—	—	—	—	

1904.

25—26-го іюня (juin). (Продолженіе).¹⁾

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm
Красноярскъ . . . Krasnoïarsk . . .	B _m	—	22	9.6	22	15.4	22	16.7	22	22.0	22	25.7	22	28.0	>	124.0	20.0
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	45.9	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	18	—	—
	B ₀	—	22	9.4	22	16.0	22	16.3	22	22.1	22	23.6	22	24.8	—	—	1.0
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	30.8	—	41.0
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	41	—	—
Ташкентъ Tachkent	R ₁	—	22	10.3	22	14.5	?	?	?	?	?	?	—	—	—	?	
	R ₂	—	22	10.2	—	—	?	?	?	?	?	?	—	—	—	?	
	M ₂	22	12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		22	31.7	—	—	—	—	22	33.5	—	—	—	—	—	—	0.8	
Тифлисъ Tiflis	E ₁	22	11	56	Запись очень блѣдна.												
	E ₂	22	11	59													
	E ₃	22	11	59													
	M ₃	22	12.1	22													
	B _m	22	11	56	22	21	6	22	40	54	22	45	2	23	41	30.5	
	B ₀	22	11	56	22	21	6	22	40	54	22	47	48	23	51	23.0	
	Z _m	22	11	57	22	21	13	22	40	51	22	45	1	0	51	21.5	
	Z ₀	22	11	55	22	21	5	22	40	53	22	43	48	—	—	17.7	
	C _m	22	12	4	22	21	13	22	40	48	22	47	49	23	31	1.7	
	C ₀	22	12	4	22	20	59	22	40	58	22	48	2	—	—	2.7	
Чита Tchita	B _m	—	22	1.9	22	7.6	22	7.7	—	—	—	—	—	—	—	1.2	
	—	—	—	—	—	—	—	22	14.6	22	15.8	—	—	—	—	16.4	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	21.3	—	—	—	—	—	
Шемаха Chemakha	B _m	22	11	45	22	20	55	22	39	53	22	45	49	0	36	54.3	
	B ₀	22	11	43	22	20	59	22	39	43	22	48	26	—	—	31.0	
Юрьевъ Iouriev	R ₃	—	22	11	12	—	—	22	15	54	—	—	—	—	—	50	
	—	—	—	—	—	—	—	22	24	37	22	26	1	—	—	172	
	—	—	—	—	—	—	—	22	32	11	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	22	34	27	?	—	—	—	—	> 480	
	R ₄	—	22	11	8	22	19	42	?	?	—	—	—	—	—	> 480	

26-го іюня (juin).

Иркутскъ Irkoutsk	R ₅	—	3	3.1	—	—	3	6.3	—	—	—	—	—	—	—	12.0
	M ₁	—	3	3.2	—	—	3	5.5?	3	38?	—	—	—	—	—	—
Тифлисъ ²⁾ Tiflis	M ₃	—	—	—	3	26.5	3	32.8	—	—	—	—	—	—	—	0.4

26-го іюня (juin).

Иркутскъ Irkoutsk	R ₅	—	5	48.7	—	—	6	20.7	7	39	—	—	—	—	—	6.4
	R ₆	—	5	48.7	—	—	5	58.4	—	—	—	—	—	—	—	12.0
	M ₁	—	—	—	—	—	6	23.7	8	34	—	—	—	—	—	13.6
Тифлисъ ²⁾ Tiflis	M ₃	—	1	—	6	18.0	6	25.3	7	1	—	—	—	—	—	0.2

¹⁾ По причинѣ неисправности часового механизма въ Николаевѣ 25 іюня приборъ не работалъ.

²⁾ Линіи на записяхъ сейсмографа Элерта получились настолько блѣдными, что нельзя подмѣтить регистрацію этихъ землетрясеній. (Тифлисъ.)

1904.

26-го июня (juin).

		T			C			R (Min.)			M			P (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Иркутскъ	R ₅	—	—	—	17	24.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Irkoutsk	R ₆	—	—	—	17	25.3	—	—	17	32.3	—	—	18	57	—	—	3.6

26-го июня (juin).

Иркутскъ	R ₅	—	—	—	20	52.2	—	—	21	11.4	—	—	—	—	—	—	12.0	
	R ₆	—	—	—	—	—	—	—	21	20.0	—	—	22	51	—	—	12.6	
	Irkoutsk	M ₁	—	—	—	20	59.3	—	—	21	18.4	—	—	21	47	—	—	0.8
		B _m	—	—	—	21	14.6?	—	—	—	—	—	—	21	26?	—	—	—
		B _φ	—	—	—	21	7.5?	—	—	—	—	—	—	21	26?	—	—	—
Кабанскъ	B _m	—	—	—	21	8.7	—	—	—	—	—	—	21	15	—	—	—	
Kabanak	B _φ	—	—	—	21	4.5	—	—	—	—	—	—	21	13	—	—	—	
Николаевъ	P	21	11.7	—	21	13.8	—	—	21	37.8	—	—	21	57.0	—	—	20.0	
Nikolaev		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	25.0	—	—	—	
Ташкентъ	R ₁	—	—	—	21	8.2	—	—	21	9.2	—	—	—	—	—	—	8.5	
Tashkent	R ₂	21	2.4	—	21	9.0	21	17.4	21	21.6	—	—	—	—	—	—	11.0	
Тифлисъ	E ₁	—	—	—	21	6 28	—	—	21	11 2	—	—	—	—	—	—	4.3	
	E ₂	20	59 3	—	21	6 25	—	—	21	10 38	—	—	—	—	—	—	4.1	
	Tiflis	E ₃	20	59 3	—	21	6 25	—	—	21	27 42	—	—	—	—	—	—	
		M ₃	20	58.9	—	21	6.6	—	—	21	27.3	—	—	21	45.3	22	1	0.3
Юрьевъ	R ₃	21	18 2	—	21	26 34	—	—	21	32 12	—	—	—	—	—	—	18	
Jouriev	R ₄	21	19 11	—	21	26 59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	

26-го июня (juin).

Иркутскъ	R ₅	—	—	—	23	5.9	—	—	23	20.8	—	—	—	—	—	—	6.0
	Irkoutsk	R ₆	—	—	—	23	8.5	23	17.7	23	20.3	—	—	—	—	—	18.0
		M ₁	—	—	—	23	17.2	—	—	23	22.4	23	31	—	—	—	—
Николаевъ ¹⁾	P	23	36.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ташкентъ	R ₁	23	23.9	—	23	31.1	—	—	23	36.8	—	—	—	—	—	—	13.0
Tashkent	R ₂	—	—	—	—	—	—	—	23	35.4	—	—	—	—	—	—	1.2
Тифлисъ ²⁾	M ₃	—	—	—	—	—	23	0.8	23	51.1	24	1	—	—	—	—	0.2
Tiflis		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

27-го июня (juin).

Иркутскъ	R ₅	—	—	—	—	—	—	—	0	20.8	—	—	—	—	—	—	14.0
	Irkoutsk	R ₆	—	—	—	—	—	—	0	22.4	1	1	—	—	—	—	12.0
		M ₁	—	—	—	0	14.8	—	—	0	19.9	0	27	—	—	—	—
Красноярскъ	B _m	—	—	—	0	18.0	—	—	—	—	—	0	33	—	—	—	—
Krasnoïarsk	B _φ	—	—	—	0	17.2	—	—	—	—	—	0	33	—	—	—	—

¹⁾ Сейсмическія возмущенія съ фазами въ 23 ч. 36.7 м. 26-го июня и въ 0 ч. 38.8 м. и въ 1 ч. 56.1 м. 27-го июня на фотографіи Николаевской сейсмической станции представляют одно возмущеніе, но въ бюллетенѣ они разбиты на 3 возмущенія для сопоставленія съ моментами другихъ сейсмическихъ станцій.

²⁾ См. прим. ²⁾ на стр. 38.

1904.

27-го юня (juin). (Продолженіе.)

		T			C			R (Min.)			M			F (M.)			Δ
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Николаевъ ¹⁾	P	—	—	—	0 38.8	—	—	—	0 44.7	—	—	—	—	—	—	5.5	
Nikolaev																	
Ташкентъ	R ₁	—	—	—	0 31.7	—	—	—	0 36.2	—	—	—	—	—	—	8.5	
Tashkent	R ₂	0 21.0	—	—	0 27.9	—	—	—	0 35.4	—	—	—	—	—	—	4.2	
Тифлисъ	E ₁	—	—	—	—	—	—	0 41 30	—	—	—	—	—	—	—	—	
	E ₂	—	—	—	—	—	—	—	0 31 17	—	—	—	—	—	—	1.8	
	E ₃	—	—	—	—	—	—	0 41 33	—	—	—	—	—	—	—	—	
	M ₃	—	—	—	—	—	—	0 41.3	0 52.8	1 1	—	—	—	—	—	0.2	
Юрьевъ	R ₃	—	—	—	0 22 26	—	—	—	0 37 10	—	—	—	—	—	—	11	
Yuriev	R ₄	—	—	—	0 29 58	—	—	—	0 33 0	—	—	—	—	—	—	8	

27-го юня (juin).

Ахалкалаки	V _m	1 20 53	1 30 41	1 49 45	1 58 17	2 51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.2	
Akhalkalaki	V _v	1 20 45	1 30 29	1 49 41	2 1 39	2 36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.6	
Ватумъ	V _m	1 21 9	1 30 57	1 49 41	2 2 12	2 16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.6	
Vatoum	V _v	1 21 10	1 30 56	1 49 38	2 4 14	2 36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.9	
Боржомъ	V _m	1 21 1	1 30 37	1 49 49	1 56 19	2 46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.8	
Borjom	V _v	1 21 0	—	1 49 52	2 2 4	2 51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.5	
	R ₅	—	1 15.9	1 17.6	1 18.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48.6	
		—	—	1 23.0	1 31.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	162.0	
		—	—	—	1 45.0?	3 15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	>240	
		—	—	—	—	5 ?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		R ₆	—	1 15.9	1 18.0	1 18.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.4
		—	—	—	1 23.9	1 30.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	149.0
		—	—	—	1 45.0?	2 44.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	>240	
		—	—	—	—	5 ?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Иркутскъ	M ₁	—	1 15.9	1 18.0	1 18.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6
	Irkoutsk		—	—	1 28.8	1 32.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.6
			—	—	—	1 44.4	1 52.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0
			—	—	—	—	2 44.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	V _m	—	1 15.5?	—	1 21.5?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6	
		—	—	1 26.7?	1 28.8?	1 36.4?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.6	
		—	—	—	—	2 46?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		V _v	—	1 18.2?	1 30.1?	1 33.9?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.2
			—	—	—	1 42.2?	1 45.6?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.6
			—	—	—	—	3 1 ?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Набанскъ	V _m	—	1 14.4	1 28.7	1 28.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4	
	V _v	—	—	—	1 40.9	3 3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.6	
Kabanak		—	1 10.0	1 32.6	1 34.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.4	
		—	—	—	1 40.6	3 14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.6	
	V _m	—	1 18.0	1 19.7	1 20.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8	
		—	—	1 24.5	1 25.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6	
		—	—	1 31.4	1 34.6	1 40.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	>49.0	
		—	—	—	—	1 53.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Красноярскъ	V _v	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Кзылсайскъ		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	1 18.0	1 31.6	1 32.3	1 34.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.2
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Николаевъ ¹⁾	P	—	—	—	—	—	—	1 56.1	3 13.0	—	—	—	—	—	—	160.0	
Nikolaev			—	—	—	—	—	—	3 51.3	—	—	—	—	—	—	16.0	
		—	—	—	—	—	—	—	4 5.3	5 36.1	—	—	—	—	—	14.0	

¹⁾ См. прим. 1) на стр. 40.

1804.

27-го іюня (juin). (Продолженіе.)

		T			O			R (Min.)			M			F (Af.)			A mm
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Ташкентъ	Tashkent	R ₁	—	—	—	1 19.1	—	1 23.0	—	?	—	—	—	—	—	?	
		R ₂	—	—	—	1 18.9	—	—	—	?	—	—	—	—	—	?	
Тифлисъ	Tiflis	E ₁	1 20 38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		E ₂	1 20 35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		E ₃	1 20 35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		M ₃	1 20.3	—	—	1 20.9	—	1 48.8	—	2 1.9	—	4 31	—	—	—	9.0	
		B _m	1 20 21	—	—	1 29 57	—	1 48 52	—	1 53 47	—	2 41	—	—	—	7.7	
		B _v	1 20 22	—	—	1 29 54	—	1 48 58	—	1 57 56	—	2 11	—	—	—	15.2	
		Z _m	1 20 32	—	—	1 29 53	—	1 49 0	—	1 53 40	—	3 1	—	—	—	14.5	
		Z _v	1 20 23	—	—	1 29 51	—	1 48 59	—	1 56 15	—	2 41	—	—	—	19.8	
		C _m	1 20 32	—	—	1 29 55	—	1 48 56	—	1 52 33	—	2 21	—	—	—	1.5	
		C _v	1 20 28	—	—	1 29 55	—	1 48 51	—	1 53 37	—	—	—	—	—	1.6	
Чита	Tchita	B _m	—	—	1 5.3	—	—	—	1 15.7	—	1 53	—	—	—	1.4		
Шемаха	Chemakha	B _m	1 20 12	—	—	1 29 39	—	1 48 47	—	1 51 38	—	4 1	—	—	54.5		
		B _v	1 20 12	—	—	1 29 31	—	1 48 43	—	1 56 59	—	—	—	—	16.3?		
Юрленъ	Iouriev	R ₃	—	—	—	1 19 40	—	1 33 34	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	1 39 13	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	1 41 22	—	1 44 46	—	—	—	294	
		R ₄	—	—	—	1 22 37	—	1 28 38	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	1 40 17	—	—	?	—	—	—	—	—	85		

27-го іюня (juin).

Ташкентъ	Tashkent	R ₁	—	—	15 47.9	—	—	15 51.5	—	—	—	—	—	—	—	3.1
		R ₂	15 50.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

27—28-го іюня (juin).

Иркутскъ 1)	Irkoutsk	R ₅	—	—	22 29.9	—	22 30.3	—	22 30.7	—	—	—	—	—	—	29.6	
		—	—	—	—	—	—	—	22 50.5	—	0 8	—	—	—	—	—	8.8
		R ₆	—	—	22 30.1	—	22 30.4	—	22 30.6	—	—	—	—	—	—	—	28.2
		—	—	—	—	—	—	—	22 49.3	—	0 4	—	—	—	—	—	10.6
		M ₁	—	—	22 29.9	—	22 30.4	—	22 30.6	—	22 51	—	—	—	—	—	13.4
		B _m	—	—	22 30.3	—	—	—	22 30.8	—	22 34	—	—	—	—	—	2.0
Кабанскъ	Kabanek	B _v	—	—	22 30.2	—	—	—	22 30.8	—	22 35	—	—	—	—	1.8	
		B _m	—	—	22 36.4	—	—	—	22 36.6	—	22 46	—	—	—	—	2.6	
Красноярскъ	Krasnoïarsk	B _v	—	—	22 36.6	—	—	—	22 36.7	—	22 50	—	—	—	—	3.6	
		B _m	—	—	22 34.6	—	—	—	—	—	22 41	—	—	—	—	—	
Николаевъ	Nikolaev	B _v	—	—	22 35.1	—	—	—	—	—	22 41	—	—	—	—	—	
		P	23 4.0	—	23 8.8	—	—	—	23 11.4	—	23 23.2	—	—	—	—	—	3.2
Ташкентъ	Tashkent	R ₁	22 45.1	—	—	22 59.8	—	—	23 9.4	—	—	—	—	—	—	4.6	
		R ₂	—	—	—	—	—	—	23 0.0	—	—	—	—	—	—	—	1.5
Тифлисъ	Tiflis	E ₁	—	—	—	—	23 6 14	—	23 6 56	—	—	—	—	—	—	1.1	
		E ₂	—	—	—	—	23 6 17	—	23 8 8	—	—	—	—	—	—	1.2	
		E ₃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8?
		M ₃	—	—	—	—	23 6.4	—	23 12.6	—	23 31	—	—	—	—	—	0.2
Чита	Tchita	B _m	—	—	22 19.1	—	—	22 19.5	—	22 27	—	—	—	—	—	1.4	

1) Повадимому мѣстное землетрясеніе. (Иркутскъ.)

1904.

28-го іюня (juin).

		T			C			B (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Бухарестъ	B _m	—			8	18	21	—			8	18	49	8	25	12	1.5
Bucarest																	

28-го іюня (juin).

Иркутскъ	R ₅	—	14	23.6	—	14	41.9	16	22	14.0		
Irkoutsk		R ₆	—	14	21.2	—	14	37.0	16	47	12.0	
	M ₁	—	14	33.6	—	14	37.0	—	—	0.4		
			—	—	—	—	14	42.0	14	55	0.4	
Николаевъ	P	—	14	54.4	—	15	1.8	15	14.4	6.0		
Nikolaev												
Ташкентъ ¹⁾	R ₁	—	—	—	—	—	—	—	—	8.2		
Tachkent		R ₂	—	—	—	—	—	—	—	3.3		
Тифлисъ	E ₁	—	—	14	56	42	14	57	45	—	1.1	
Tiflis		E ₂	—	—	14	56	45	15	4	38	16	1
	E ₃	—	—	14	56	45	15	3	37	—	—	1.1
		M ₃	—	—	14	56.4	15	5.1	15	26	0.3	

28-го іюня (juin).

Чита	B _m	—	23	34.6	—	—	—	23	36	—
Tchita										

29-го іюня (juin).

Иркутскъ	R ₅	—	2	1.2	2	57.6	3	1.8	5	39	20.0		
Irkoutsk		R ₆	—	1	57.9	2	58.3	3	1.1	6	36	21.0	
	M ₁	—	2	57.0	—	—	3	1.1	3	11	0.8		
			—	2	23.6	—	—	2	29.1	2	50.4	4.0	
Николаевъ	P	—	3	17.8	—	—	3	23.4	3	24.9	4.3		
Nikolaev			—	—	—	—	—	—	3	34.9	—		
Ташкентъ ¹⁾	R ₁	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0			
Tachkent													
	E ₁	—	—	—	2	23	46	2	25	26	—	1.1	
			—	—	—	3	19	57	3	20	57	—	1.1
Тифлисъ	E ₂	—	—	—	2	23	43	2	23	55	—	1.1	
Tiflis			—	—	—	3	20	0	3	26	30	4	1
	E ₃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8?
			—	—	—	3	20	0	3	25	8	—	—
	M ₃	—	—	—	3	19.9	3	27.5	3	46	—	—	0.2

29-го іюня (juin).

Иркутскъ	R ₅	—	21	39.7	—	21	53.8	22	53	3.2
Irkoutsk		R ₆	—	21	41.6	—	21	48.4	23	0

¹⁾ Часовыхъ перерывовъ на фотографіяхъ и въ моменты фазъ опредѣлить поэтому невозможно.

1904.

30-го июня (juin).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Иркутск	Irkoutsk	R ₅	—	—	—	8 35.0	—	—	—	8 44.7	10 38	—	—	—	—	4.8	
		R ₆	—	—	—	8 34.6	—	—	—	8 44.6	10 33	—	—	—	—	11.2	
		M ₁	—	—	—	8 40.6?	—	—	—	8 46.0	9 2	—	—	—	—	0.6	
Ташкентъ	Tachkent	R ₁	8 49.8	—	—	8 53.4	—	—	—	8 53.8	—	—	—	—	—	6.0	
		R ₂	8 53.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Тифлисъ 1)	Tiflis	M ₃	—	—	—	9 4.3	—	—	9 11.2	9 21	—	—	—	—	0.2		

30-го июня (juin).

Ташкентъ	Tachkent	R ₁	—	13 53	—	—	13 59	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0
--------------------	--------------------	----------------	---	-------	---	---	-------	---	---	---	---	---	---	---	---	-----

30-го июня (juin).

Иркутскъ	Irkoutsk	R ₅	—	18 31.4	—	—	18 42.9	20 10	—	—	—	—	—	—	—	5.0
		R ₆	—	18 31.6	—	—	18 41.9	20 4	—	—	—	—	—	—	—	6.0
		M ₁	—	18 33.3	—	—	—	18 55	—	—	—	—	—	—	—	—
Ташкентъ	Tachkent	R ₁	—	18 51	—	—	18 55	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0
		E ₁	—	—	19 1 35	—	—	19 2 56	—	—	—	—	—	—	—	1.1
Тифлисъ	Tiflis	E ₂	—	—	19 1 38	—	—	19 2 53	—	—	—	—	—	—	—	1.1
		M ₃	—	—	19 1.4	—	—	19 2.6	19 11	—	—	—	—	—	—	0.1

1) Линія на записяхъ сейсмографа Элерта получились настолько блѣдными, что нельзя подѣлать регистрацію этого землетрясенія. (Тифлисъ.)

-110-

1904 г. Июль—сентябрь.

Списокъ землетрясеній.

Обозначеніе моментовъ и амплитудъ фазъ: T — начало слабыхъ колебаній (дрожаки) маятника; O — начало колебаній; R (*Mil.*) — усиленіе колебаній (или минимумъ колебаній); M — моментъ наибольшаго размаха маятника; F (*Af.*) — конецъ колебаній (или рѣзкое ослабленіе колебаній) и A — полная амплитуда наибольшаго размаха маятника.

Обозначеніе маятниковъ съ указаніемъ ихъ направленія: B_m — маятн. Боша, направл. N—S; B_v — маятн. Боша, направл. W—O; B'_m — маятн. Боша, направл. N—S; B'_v — маятн. Боша, направл. W—O; C_m — маятн. Канкани, напр. N—S; C_v — маятн. Канкани, направл. W—O; Z_m — маятн. Целънера, направл. N—S; Z_v — маятн. Целънера, направл. W—O; M_1, M_3 — маятн. Мильна, направл. N—S; M_2 — маятн. Мильна, направл. O—W; P — маятн. Реберъ-Пашвица, направл. O—W; R_1 — маятн. Целънера-Репсольда, направл. S—N; R_2, R_3, R_4 — маятн. Целънера-Репсольда, направл. O—W; R_5, R_6 — маятн. Целънера-Репсольда, направл. N—S; E_1 — маятн. Элерта, направл. на W 80° S; E_2 — маятн. Элерта, направл. на N; E_3 — маятн. Элерта, направл. на O 30° S; S_1 — маятн. Штюкрата, направл. NW—SO; S_2 — маятн. Штюкрата, направл. SW—NO.

Моменты фазъ землетрясеній даны по средне-европейскому времени, считая часы отъ полуночи, отъ нуля до двадцати четырехъ часовъ.

Liste des tremblements de terre.

Désignation des moments et des amplitudes des phases: T — commencement des oscillations faibles (tremblements) du pendule; O — commencement des oscillations; R (*Mil.*) — oscillations deviennent plus fortes (ou minimum des oscillations); M — moment de la plus grande oscillation du pendule; F (*Af.*) — fin des oscillations (ou affaiblissement des oscillations) et A — amplitude complète de la plus grande oscillation du pendule.

Désignation des pendules et de leur direction: B_m — pendule de Bosch, direction N—S; B_v — pendule de Bosch, direction O—E; B'_m — pendule de Bosch, direction N—S; B'_v — pendule de Bosch, direction O—E; C_m — pendule de Cancani, direction N—S; C_v — pendule de Cancani, direction O—E; Z_m — pendule de Zöllner, direction N—S; Z_v — pendule de Zöllner, direction O—E; M_1, M_3 — pendules de Milne, direction N—S; M_2 — pendule de Milne, direction E—O; P — pendule de Rebeur-Paschwitz, direction E—O; R_1 — pendule de Zöllner-Repsold, direction S—N; R_2, R_3, R_4 — pendules de Zöllner-Repsold, direction E—O; R_5, R_6 — pendules de Zöllner-Repsold, direction N—S; E_1 — pendule d'Ehler, direction vers l'O 30° S; E_2 — pendule d'Ehler, direction vers le N; E_3 — pendule d'Ehler, direction vers l'E 30° S; S_1 — pendule de Stückrath, direction NO—SE; S_2 — pendule de Stückrath, direction SO—NE.

Les moments des phases des tremblements de terre sont indiqués d'après l'heure de l'Europe Centrale, en comptant les heures de minuit, de zéro à 24 heures.

¹⁾ Для Иркутска въ этомъ столбцѣ помѣщается «Начало вообще», взятое изъ списка землетрясеній по наблюденіямъ Иркутской Магнито-Метеорологической Обсерваторіи. Въ частномъ случаѣ возможно, что начинается землетрясеніе дрожакиемъ.

1904.

4-го июля (juillet).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A mm
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Ташкентъ	R ₁	5	50	—	—	—	5	54	—	6	9	—	—	—	—	2.0	
Tashkent	R ₂	5	50	—	—	—	6	8	—	6	13	—	—	—	—	5.0	
Тифлисъ	E ₁	—	—	—	5	53	26	—	—	5	55	16	—	—	—	2.1	
Tiflis	E ₂	—	—	—	—	—	—	—	—	6	5	57	—	—	—	1.1	
	E ₃	—	—	—	—	—	—	—	—	5	53	48	—	—	—	1.0	
Юрьевъ	R ₃	3	27	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Юрjew	R ₄	6	21	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	
		—	—	—	3	27	9	3	33	34	—	—	—	—	—	6	
		6	21	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	

4-го июля (juillet).

Тифлисъ	E ₁	—	—	—	9	13	35	9	14	44	—	—	—	—	—	2.0
Tiflis	E ₂	—	—	—	9	13	35	9	14	52	—	—	—	—	—	1.5
	E ₃	—	—	—	9	13	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—

4-го июля (juillet).

Ташкентъ	R ₁	12	18.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5
Tashkent	R ₂	—	—	12	18.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3

5-го июля (juillet).

Тифлисъ	E ₁	—	—	—	5	1	17	5	3	23	—	—	—	—	—	3.4
Tiflis	E ₂	5	0	53	—	—	5	1	14	5	2	47	6	21	—	2.3
	E ₃	—	—	—	5	1	20	5	5	3	—	—	—	—	—	2.2
	M ₃	—	—	—	—	—	—	5	1.7	—	—	—	—	—	—	0.2

5-го июля (juillet).

Боржомъ	B _m	16	44	46	—	—	16	44	47	16	44	59	16	46	15	0.5
Волжот	B _v	Не замѣтно никакого колебанія.														

Боржомъ, Тифлисской губ. Горійскаго уѣзда. Въ 16 ч. 45 м. было землетрясеніе, предшествуемое гуломъ. Одынь ударъ — вертикальнаго направленія — ощущался всѣми, многіе выбѣжали на улицу. Предметы качались. (Тифлисъ.)

5-го июля (juillet).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A mm
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Ташкентъ	R ₁	—	—	—	17	43.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	
Tashkent	R ₂	17	44.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	

5-го июля (juillet).

Ташкентъ	R ₁	—	—	—	—	—	—	21	2.9	—	—	—	—	—	—	7.0
Tashkent	R ₂	—	—	—	—	—	—	21	2.9	—	—	—	—	—	—	3.0
	M ₂	—	—	—	21	3.2	—	—	—	21	4.2	—	—	—	—	0.8

1904.

5—6-го июля (juillet).¹⁾

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A mm
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Ахалкалаки . . .	{	B _m	22	53	40	22	54	18	22	54	54	22	55	48	23	1	0.3
Ахалкалаки . . .		B _v	—	—	—	22	54	19	—	—	—	22	55	55	—	—	0.2
Боржомъ	{	B _m	22	53	56	22	54	31	22	55	11	22	55	57	23	6	0.3
Боржомъ		B _v	22	53	44	22	54	8	22	54	42	22	54	47	23	5	0.4
Иркутскъ	{	R ₅	—	—	—	23	5.8	—	—	—	23	28.3	—	23	47	0.8	
Иркутскъ		R ₆	—	—	—	23	5.6	—	—	—	23	25.1	—	1	12	2.6	
Николаевъ	{	P	—	—	—	22	57.3	—	—	—	23	1.2	—	23	17.5	4.3	
Nikolaev		P	—	—	—	22	57.3	—	—	—	23	1.2	—	23	17.5	4.3	
Ташкентъ	{	R ₁	—	—	—	22	58.1	—	—	—	23	6.8	—	—	—	4.2	
Ташкентъ		R ₂	—	—	—	22	57.5	—	—	—	23	1.4	—	—	—	10.5	
Tashkent		M ₂	23	0.0	—	—	—	—	—	—	23	1.2	—	—	—	—	
	{	E ₁	22	53	12	22	53	42	22	54	9	—	—	—	—	—	—
		E ₂	22	53	9	22	53	42	22	54	9	—	—	0	21	—	—
		E ₃	22	53	12	22	53	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тифлисъ	{	M ₃	22	53.4	—	22	53.9	—	22	54.4	—	22	56.9	23	21	1.0	
Tiflis		B _m	22	53	21	22	53	55	22	54	21	22	55	15	23	11	0.6
		B _v	22	53	18	22	53	54	22	54	23	22	54	25	23	16	0.5
		Z _m	22	53	17	22	53	49	22	54	18	22	55	9	23	6	0.3
		Z _v	22	53	17	22	53	56	22	54	18	22	54	23	23	11	0.4
Шемаха	{	B _m	22	54	1	22	54	5	22	54	13	22	54	41	23	18	17.6
Шемаха		B _v	22	53	52	22	53	59	22	54	8	22	54	12	—	—	13.0
Юрьевъ	{	R ₃	—	—	—	23	0	56	23	4	28	23	7	4	—	11	
Юрьевъ		R ₄	—	—	—	23	0	56	23	4	41	23	6	55	—	9	

Астрахань, Астраханской губ. Въ 22 ч. 35 м. ощущалось колебаніе почвы; наблюдалось качаніе всякихъ лампъ и паденіе предметовъ. (Тифлисъ.)

Леваши, Дагестанской обл. Въ 23 ч. 21 м. ощущалось землетрясеніе въ видѣ дрожанія, продолжавшагося около одной минуты. Направленіе землетрясенія съ сѣв.-востока на юго-западъ. Сила — V. По другому свидѣнію въ 23 ч. 21 м. наблюдалось 2 толчка землетрясенія. (Тифлисъ.)

Дешлагарь, Дагестанской обл. Кайтаго-Табасарскаго округа. Въ 22 ч. 40 м. ощущалось волнообразное землетрясеніе, продолжавшееся 2 мин. Направленіе землетрясенія было съ сѣв. на юго-востокъ. (?) (Тифлисъ.)

Дербентъ, Дагестанской обл. Въ 23 ч. 7 м. ощущалось довольно сильное землетрясеніе, продолжавшееся не менѣе 1—1½ минуты. Толчокъ, по мнѣнію наблюдателя, былъ сильнѣе чѣмъ во время Шемахинскаго землетрясенія. Открытая дверь въ передней сильно тряслась и какъ бы прыгала. Первое впечатлѣніе было такое, какъ будто кто-то ломится въ

¹⁾ Въ Батумѣ не было записокъ этого возмущенія послѣдствіе остановки часовыхъ механизмовъ съ 13 ч. 5-го июля по 4 ч. 6-го июля. Въ Шемахѣ поправка часовъ не могла быть определена. (Тифлисъ.)

1904.

дверь и хочеть силою ее открыть (наблюдатель былъ въ другой комнатѣ.)
(К. Бальбуциновскій, податной инспекторъ.)

Дербентъ. Въ 22 ч. 55 м., по другимъ свѣдѣніямъ въ 22 ч. 57 м., наблюдалось сильное дрожаніе почвы и 2 толчка въ теченіе полминуты, другіе ощущали сильное волнообразное движеніе въ продолженіе 3—4 минутъ, сопровождавшееся подземнымъ гуломъ. (Тифлисъ.)

Дербентъ. Въ 22 ч. 57 м. наблюдалось довольно сильное волнообразное землетрясеніе. Какъ утверждаютъ нѣкоторые обыватели, продолжалось землетрясеніе 3—4 минуты, сопровождаясь вначалѣ сильнымъ подземнымъ гуломъ, похожимъ на отдаленную стрѣльбу изъ орудій, а затѣмъ уже сильнымъ колебаніемъ почвы. Благодаря ночи и сну большинство обывателей не ощущало землетрясенія и поэтому особенной паники не наблюдалось; разрушившихся и сильно поврежденныхъ зданій въ городѣ нѣтъ. (Газетное свѣдѣніе.)

Баку. Въ 22 ч. 46 м., по другимъ извѣстіямъ въ 22 ч. 53 м. и въ 23 ч. 1 м., ощущалось волнообразное колебаніе въ теченіе $\frac{3}{4}$ —1 минуты. (Тифлисъ.)

Баку. Въ 22 ч. 46 м. и около 2 ч. 41 м. 6-го іюля было волнообразное колебаніе почвы. (Тифлисъ.)

Баку. Около 23 ч. наблюдалось землетрясеніе, продолжавшееся не болѣе 1—1 $\frac{1}{2}$ минуты. Первый довольно сильный ударъ, имѣвшій направленіе съ сѣвера на югъ разбудилъ многихъ, уже спавшихъ. (Газетное свѣдѣніе.)

Шемаха, Бакинской губ. Въ 23 ч. 0 м. чувствовалось довольно сильное колебаніе почвы. Татарское населеніе, по обыкновенію, начало стрѣлять изъ ружей, чѣмъ наводило на жителей больше страха, чѣмъ само землетрясеніе.

По другому свѣдѣнію во время этого землетрясенія ощущалось 6 сильныхъ толчковъ въ теченіе 28 секундъ, отъ которыхъ проснулись спящіе. Направленіе было съ юго-запада на сѣв.-востокъ. Передъ землетрясеніемъ слышенъ былъ несмолкаемый лай и вой собакъ. (Тифлисъ.)

Маразы, Шемахинскаго уѣзда Бакинской губ. Въ 22 ч. 54 м. наблюдалось 2 толчка землетрясенія, сопровождавшихся подземнымъ гуломъ. Направленіе было съ сѣв. на югъ, сила — II. (Э. Иванова, учительница.)

Куба, Бакинской губ. Около 22 ч. 46 м. ощущалось незначительное землетрясеніе. (Газетное сообщеніе.)

Баграмъ-Тапа, Бакинской губ. Джеватскаго уѣзда. Въ 22 ч. 55 м. ощущалось волнообразное колебаніе почвы въ направленіи съ юго-запада

1904.

на сѣв.-востокъ. Землетрясеніе продолжалось секундъ 30—40. Слабые толчки въ теченіе ночи ощущались вѣскольکو разъ. (Тифлисъ.)

Адникентъ, Елисаветпольской губ. Въ 23 ч. 0 м. ощущалось землетрясеніе въ видѣ двухъ рѣзкихъ толчковъ; многіе проснулись. Продолжительность 3 сек. По другому свѣдѣнію: ночью ощущалось землетрясеніе; было два настолько сильныхъ толчка, что дачники проснулись. (Тифлисъ.)

Агдашъ, Елисаветпольской губ. Шутинскаго уѣзда. Въ 22 ч. 53 м. ощущалось волнообразное землетрясеніе въ теченіе 10 секундъ. Направленіе съ юга на сѣверъ. (Тифлисъ.)

Шуша, Елисаветпольской губ. По одному сообщенію въ 22 ч. 53 м. ощущалось 2 рѣзкихъ толчка землетрясенія, передъ которыми ощущалось слабое колебаніе почвы. Продолжительность отъ 5 до 7 секундъ, направленіе съ юго-запада на юго-востокъ (?), сила VI. По другому свѣдѣнію землетрясеніе наблюдалось въ 23 ч. 53 м. Продолжительность 5 сек. (Тифлисъ.)

Ванкъ, Елисаветпольской губ. Джебраильскаго уѣзда. Въ 22 ч. 54 м. ощущалось землетрясеніе въ видѣ рѣзкихъ толчковъ. Направленіе землетрясенія съ сѣвера на югъ, продолжительность около одной минуты. По другому свѣдѣнію въ 22 ч. 54 м. наблюдалось 3 рѣзкихъ толчка, первый сильный, а затѣмъ 2 слабыхъ. Продолжительность около мин.; сила V—VI; направленіе съ сѣвера на югъ. (Тифлисъ.)

6-го іюля (juillet).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Тифлисъ Tiflis.	E ₁ E ₂ E ₃	Начало во время перемѣны бумаги.															
		—			—			—			10 14 49			—			3.0

6-го іюля (juillet).

Батумъ Batoum	E _m E _v	11 21 9	11 21 33	11 21 39	11 21 51	11 25 19	0.6
		11 21 8	11 21 32	11 21 38	11 21 46	11 25 24	0.6
Боржомъ Borjoni	E _m	10 57 43	—	10 57 44	10 58 44	10 58 0	1.3
		—	—	—	11 15 24	11 15 50	0.7
Тифлисъ Tiflis.	E ₁ E ₂ E ₃	—	—	11 22 26	11 23 5	—	4.8
		—	—	11 22 23	11 23 11	—	5.0
		—	—	11 22 26	11 23 41	—	1.8

Боржомъ, Тифлисскаго губ. Горійскаго уѣзда. Въ 11 ч. 15 м. ощущался подземный ударъ. По другому свѣдѣнію около 11 ч. 6 м. ощущалось 2 удара, непосредственно слѣдовавшихъ другъ за другомъ, при чемъ второй былъ болѣе слабый; а черезъ 17 или 18 мин. былъ еще ударъ слабѣе перваго. (Тифлисъ.)

1904.

6-го іюля (juillet).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			Δ mm
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Ташкентъ	R ₁	11	40.4		—		—		—		—		—		—	—	
Tachkent	R ₂	—	—		—		—		—	11	40.7		—		—	6.0	

6-го іюля (juillet).

Тифлисъ	E ₁	—	—		—		—		—	12	35	49		—		1.6
Tiflis	E ₂	—	—		—		—		—	12	36	28		—		1.4
	E ₃	—	—		—		—		—	—	—	—		—		<1

6-го іюля (juillet).¹⁾

Ташкентъ	R ₁	—	—	15	11.3		—		—	15	14.0		—		—	12.0
Tachkent	R ₂	—	—	15	11.0		—		—	15	14.0		—		—	4.5
	M ₂	15	14.3		—		—		—	15	16.5		—		—	0.8
Тифлисъ	E ₁	15	10	23	15	12	51	15	16	20	15	25	41		—	4.9
Tiflis	E ₂	15	10	20	15	12	42	15	16	23	15	20	59	16	56	4.2
	E ₃	—	—	15	12	26	15	16	29	15	17	23		—		2.8
	M ₃	—	—		—		15	16.3		15	17.6		15	46		0.3

6-го іюля (juillet).

Тифіс	E ₁	17	46	41		—	—		—	17	56	86		—		2.3
Tiflis	E ₂	—	—		—		—		—	17	54	7		—		2.1
	E ₃	—	—		—		—		—	17	57	54		—		1.4

8-го іюля (juillet).

Бухарестъ	B _m	10	7	58		—	—		—	10	8	12		—		—
Bucarest		13	32	4		—	—		—	13	35	19		—		—

Румынія. 8-го іюля въ 10 ч. 7 м. 58 с. легкой ударъ землетрясенія ощущался въ центральной части Румыніи между округами Ильфовъ и Яссы; сила колебалась между II и III баллами. Въ Бухарестѣ интенсивность землетрясенія была II. (С. Гепитесь, директоръ метеорологическаго института въ Румыніи.)

8-го іюля (juillet).

Ключевскій рудникъ Нерчинскаго Золотопромышленнаго Общества (въ 82 верстахъ на сѣв.-востокъ отъ Горбяцы). Въ 14 ч. 52 м. при сильномъ, длившемся около 15 сек., гулѣ замѣчено было землетрясеніе, направленіе котораго опредѣлить нельзя было. (Подпись не разобрана.)

¹⁾ На Юрьевскихъ фотограммахъ замѣтно въ это же время слабое возмущеніе безъ опредѣленныхъ фазъ.

1904.

10-го июля (juillet).

		T			C			E			M			F			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Ташкентъ	R ₁	14	45		—		14	49		14	51		—			2.0	
Tachkent																	

10-го июля (juillet).

Ташкентъ	R ₁	22	59.8		—		—		—		—		—			1.5
Tachkent	R ₂	22	59.2		—		—		—		—		—			1.0

11-го июля (juillet).

Николаевъ	P	0	34.6	0	42.0		—		0	49.4	1	1.3				7.0
Nikolaev			—	—	—	—		—		—	—	1	29.3			
Ташкентъ	R ₁	0	22.9		—		—		1	10.6		—				2.0
Tachkent	R ₂	0	20.5	0	36.1	0	42.4		0	57.7		—				3.4
		—	—	—	—		—		1	7.3		—				—

11-го июля (juillet).

Тифлисъ	E ₁	7	14	24	7	17	44		—		7	19	14			1.0
Tiflis		E ₂	7	14	18	7	17	44		—		7	20	38		

12-го июля (juillet)¹⁾.

Иркутскъ	R ₅	—		11	46.1		—		12	1.2	13	54				2.0
Irkoutsk		R ₆	—		11	45.7		—		11	59.8	13	49			
Ташкентъ	R ₁	11	55.9	12	12.7		—		12	26.5		—				4.0
Tachkent		R ₂	11	56.8	12	3.1	12	7.3		12	9.7		—			
Чита	B _m	—		11	33.2		—		—		11	45				—
Tchita																

15-го июля (juillet).

Ташкентъ	R ₁	—		4	45.9		—		—		—					3.0
Tachkent		R ₂	—		4	46.2		—		—		—				

16-го июля (juillet).

Иркутскъ	R ₅	—		0	5.2		—		0	6.7	0	9				1.4
Irkoutsk																

16-го июля (juillet).

Вань, Елисаветпольской губ. Джебрайльскаго уѣзда. Въ 13 ч. 1 м. ощущался рѣзкій толчокъ землетрясенія, сопровождавшійся сильнымъ под-

¹⁾ Въ Юрьевѣ это землетрясеніе отразилось повидимому на маятникахъ, но случилось какъ разъ во время сѣбны бумаги.

1904.

земнымъ гуломъ на подобіе грома. Направленіе толчка, опредѣленное по качанію отвѣса, было съ сѣв.-запада на юго-востокъ; но многіе опредѣляли его направленіе съ востока на западъ. Сила V. (Тифлисъ.)

17-го іюля (juillet).

	<i>T</i>			<i>O</i>			<i>R (Min.)</i>			<i>M</i>			<i>F (Af.)</i>			<i>A</i> mm
	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	
Ташкентъ . . . } R ₁ Tachkent . . . }	5	0.4		—			—			—			—			1.5

19-го іюля (juillet).

Иркутскъ . . . } R ₅ Irkoutsk . . . }	—		15	14.2		—		15	22.6		17	22				2.8
Николаевъ . . . } P Nikolaev . . . }	—		15	43.0		—		15	45.8		—					2.8
Ташкентъ . . . } R ₁ Tachkent . . . }	15	33.8	15	33.0		—		15	42.5		16	34.7				8.0
	—		15	29.0		—		15	32.0		—					3.9

19-го іюля (juillet).

Андиманъ, Ферганской обл. Слабое землетрясеніе было въ ночь съ 19-го на 20-ое. (А. Дынянъ, набл. метеорологической станціи.)

20-го іюля (juillet).

	<i>T</i>			<i>O</i>			<i>R (Min.)</i>			<i>M</i>			<i>F (Af.)</i>			<i>A</i> mm
	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	
Ташкентъ . . . } R ₁ Tachkent . . . }	1	53.0		—			—			—			—			1.4
	1	53.0		—			—			—			—			1.2

20-го іюля (juillet).

Андиманъ, Ферганской обл. Въ 22 ч. 40 м. было сильное землетрясеніе (А. Дынянъ, набл. метеорологической станціи.)

21-го іюля (juillet).

	<i>T</i>			<i>O</i>			<i>R (Min.)</i>			<i>M</i>			<i>F (Af.)</i>			<i>A</i> mm
	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	
Иркутскъ . . . } M ₁ Irkoutsk . . . }	—		1	8.4		—		1	8.8		1	16				1.0
Николаевъ . . . } P Nikolaev . . . }	2	44.8	4	1.4		—		3	48.8		5	2.7				45.4
	—		—			—		—			5	26.6				—

21-го іюля (juillet).

Иркутскъ . . . } R ₅ Irkoutsk . . . }	—		9	0.5		—		9	6.1		10	34				2.0
	—		9	0.7		—		9	8.1		10	13				3.0

1904.

21-го июля (juillet).

Румынія. Въ 16 ч. 45 м. слабый ударъ землетрясенія, силы II ощущался въ Фокшанахъ въ округѣ Путна. (С. Гепитесь, директоръ метеорологическаго института въ Румыніи.)

21-го июля (juillet).

	T	C	$R(Min.)$	M	$F(Af)$	A
	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	mm
Иркутскъ } R_6	—	16 59.3	—	17 17.4	19 18	6.8
Irkoutsk }						

21—22-го июля (juillet).¹⁾

Ахалкалаки } V_m	23 35 50	23 36 10	23 36 30	23 36 54	23 40	0.2
Akhalkalaki . . . } V_v	23 35 52	23 36 8	23 36 18	23 36 54	—	0.3
Батумъ } V_m	23 35 48	23 36 6	23 36 16	23 36 27	23 41	1.3
Batum }						
	Запись не прислана.					
Тифлисъ } E_1	23 36 8	—	23 36 26	—	—	—
Tiflis }						
	Запись очень блѣдна.					
			23 36.5	23 38.0	—	0.4

22-го июля (juillet).

Тифлисъ } E_1	—	—	18 22 42	18 23 50	—	1.2
Tiflis }						
			18 22 42	18 26 23	19	1.2
			18 22 36	—	—	—
	Въ 18 ч. 21 м. происходятъ перемены бумаги.					

23-го июля (juillet).

Иркутскъ } R_6	—	1 44.0	1 52.3	1 56.8	—	14.0
Irkoutsk }						
			2 7.1	2 8.6	> 3 11	18.0
			—	2 9.9	3 40	9.8
			—	—	—	—
Николаевъ } P	1 48.9	2 2.0	—	2 11.9	—	4.0
Nikolaev }						
			—	2 33.4	—	5.6
			—	2 46.9	—	6.0
			—	2 52.4	3 4.2	5.5
			—	—	3 20.0	—
Ташкентъ ²⁾ . . . } M_2	1 46.5	—	—	1 55.7	—	—
Tashkent }						
			1 48 8	1 57 23	—	—
Тифлисъ } E_1	1 44 50	1 48 3	1 57 26	2 1 1	3 21	3.7
Tiflis }						
	Запись очень блѣдна.					
			1 57.5	2 9.2	3 16	0.4
Чита } V_m	—	1 31.2	—	—	1 49	—
Tchita }						
			—	—	—	—
Юрьевъ } R_3	2 1 23	—	—	2 11 23	—	4.5
Iouriev }						
			2 24 22	2 31 36	—	25
			—	2 10 0	—	6
			2 24 35	2 27 16	—	12

¹⁾ Изъ Боржома не доставлены записи съ 18-го числа по конецъ мѣсяца. (Тифлисъ.)

²⁾ Фотограмма маятниковъ R_1 и R_2 этого дня не получена.

1904.

23-го июля (juillet).

		<i>T</i>			<i>C</i>			<i>R (Min.)</i>			<i>M</i>			<i>F (Af.)</i>			<i>A</i> mm
		<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	
Юрьевъ	{ R ₃	—	5	57 22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gouriev	{ R ₄	—	5	57 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

23-го июля (juillet).

Николаевъ	{ P	16 56.2	17 38.4	—	17 54.4	17 59.3	8.0
Nikolaev	{	—	—	—	—	18 20.5	—
Ташкентъ	{ R ₁	Нѣтъ часовых перерывовъ кривыхъ.					4.0
Tashkent	{ R ₂	—	—	—	—	—	5.0
Тифлисъ	{ E ₁	—	—	—	16 52 21	—	1.4
Tiflis	{ E ₂	—	—	17 37 14	—	—	—
	{	—	—	17 37 17?	16 58 35	—	1.5
Юрьевъ	{ R ₃	16 56 39	17 12 8	17 56 5	17 39 11	—	5
Gouriev	{ R ₄	16 57 13	—	17 28 43	17 40 46	—	5

24-го июля (juillet).

Бухарестъ. Въ 7 ч. 34 м. 15 с. легкой ударъ землетрясенія привелъ въ движеніе сейсмографъ Агамсинове и спиральный сейсмографъ Гузанта. Ударъ былъ вертикальнаго направленія и очень слабой интенсивности. Непосредственно пикѣтъ не ощущался. Горизонтальные маятника Боша ничего не отмѣтили. (С. Гелитестъ, директоръ метеорологическаго института въ Румыніи.)

24-го июля (juillet).¹⁾

		<i>T</i>			<i>C</i>			<i>R (Min.)</i>			<i>M</i>			<i>F (Af.)</i>			<i>A</i> mm
		<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	
Ахалкалаки	{ B _m	—	—	—	12 21 5	12 29 7	—	0.5									
Akhalkalaki	{ B _v	—	—	—	—	12 32 53	—	0.4									
Ватумъ	{ B _m	—	12	6 51	12 20 41	12 29 17	13 16	0.3									
Vatoum	{ B _v	Зависъ очень неясна.					—	—									
	{ R ₆	—	11	51.2	11 52.9	11 57.2	—	5.2									
	{	—	—	—	11 59.3	12 1.0	—	32.0									
Прхутскъ	{ M ₁	—	—	—	12 5.5	12 11.1	16 55	134.6									
Prkhoutsk	{	—	11	51.3	—	11 53.7	—	0.8									
	{	—	—	—	11 57.3	12 6.7	12 37.6	2.8									
	{ B _v	—	—	—	—	—	13 5	—									
	{	—	11	51.3	—	12 5.5	12 26	2.0									
Кабанскъ	{ B _m	—	11	50.6	—	12 5.3	12 26	1.6									
Kabansk	{ B _v	—	11	51.4	—	12 5.8	12 25	0.8									
Красноярскъ	{ B _m	—	11	55.4	12 9.9	12 12.4	12 13.1	6.6									
Krasnoïarsk	{ B _v	—	—	—	—	—	12 44	—									
	{	—	11	55.5	—	12 10.6	12 43	1.2									

¹⁾ Въ Николаевѣ никакихъ слѣдовъ колебанія нѣтъ.

1904.

24-го іюля (juillet). (Продолженіе.)

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A mm
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Ташкентъ	{	R ₁	Нѣтъ часовыхъ перерывовъ кривыхъ.														32.0
Tashkent		R ₂															52.0
Тифлисъ ¹⁾ Tiflis	{	E ₁	11 56 4	12 4 57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		E ₂	11 56 4	12 4 57	12 20 1	—	—	13 46	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		E ₃	11 56 6	—	12 20 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		M ₃	11 56.0	12 5.0	12 20.1	12 33.6	13 46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.4
		B ₀	11 56 10	12 5 4	12 20 16	—	—	13 11	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3
		Z _m	—	12 5 10	12 20 2	—	—	13 6	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6
		Z ₀	—	12 5 9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
		B _m	11 56 21	12 5 11	12 19 57	12 33 19	13 11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6
Чята Tchita	{	C _m	11 56 6	12 5 24	—	—	12 31 34	13 1	—	—	—	—	—	—	—	0.2	
		C ₀	11 56 5	12 5 19	12 20 21	12 32 46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	
Шемаха ²⁾ Chemakha	{	B _m	—	11 38.4	—	—	—	12 6	—	—	—	—	—	—	—	—	
		B ₀	—	11 38.4	—	—	—	12 0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Юрьевъ Iouriev	{	E _m	11 59 44	12 9 36	12 26 8	12 34 0	13 21	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	
		B ₀	11 59 50	12 9 36	12 26 12	12 35 56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	
Юрьевъ Iouriev	{	R ₃	11 54 36	—	—	12 5 50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	
		—	—	—	12 8 41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	—	—	12 15 28	12 25 18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	
		—	12 8 22	12 11 6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	12 15 11	12 21 55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50		

24-го іюля (juillet).

Иркутскъ	{	R ₃	—	19 48.0	19 48.2	19 48.2	19 53	4.0
Irkoutsk		M ₁	—	19 47.9	—	19 48.2	19 53	0.6

25-го іюля (juillet).

Тифлисъ Tiflis	{	E ₁	5 51 32	—	5 52 50?	—	—	—
		E ₂	—	—	—	5 52 32	—	3.2
		E ₃	5 51 35	—	5 52 35?	—	6 51	—

25-го іюля (juillet).

Андижанъ, Ферганской обл. Въ ночь съ 25-го на 26-ое было слабое землетрясеніе. (А. Дынинъ, набл. метеорологической станціи.)

26-го іюля (juillet).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A mm
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Ташкентъ	{	R ₁	—	7 10.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.7	
Tashkent		R ₂	7 9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	

¹⁾ Маятники B_m и B₀ не дѣйствовали. (Тифлисъ.)

²⁾ Поправка часовъ для Шемахи не могла быть опредѣлена вследствие отсутствія на сейсмограммахъ сигналовъ времени, подаваемыхъ Обсерваторіей. (Тифлисъ.)

1904.

27-го юля (juillet).

		T			C			E (Min.)			M			F (Af.)			A mm
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Тифлисъ Tiflis	{ E ₁ E ₂ E ₃	4	50	26	4	51	28	4	51	35	4	52	2	—	—	—	1.6
		—	—	—	4	51	20	4	51	44	4	53	8	6	1	—	2.5
		4	50	29	4	51	20	4	51	32	4	53	59	—	—	—	1.4

27-го юля (juillet).

Ахалкалаки Akhalkalaki	{ B _m B _v	—	—	—	6	41	43	6	44	26	—	—	—	—	—	—	0.6	
		—	—	—	6	41	35	6	42	55	—	—	—	—	—	—	0.2	
Батумъ Batoum	{ B _m B _v	6	32	27	6	36	19	6	41	59	6	42	39	7	6	—	0.4	
		—	—	—	6	36	23	6	41	59	6	43	45	—	—	—	0.3	
Иркутскъ Irkoutsk	{ R ₆ M ₁ B _v	—	—	—	6	39.8	—	6	44.1	—	6	44.6	—	—	—	—	14.8	
		—	—	—	6	39.3	—	6	47.0	—	6	52.8	10	22	—	—	24.0	
		—	—	—	6	41.6	—	6	47.6	—	6	47.6	7	0	—	—	0.8	
Кабанскъ Kabanak	{ B _m B _v	—	—	—	6	45.8	—	—	—	—	—	—	7	6	—	—	—	
		—	—	—	6	43.8	—	—	—	—	—	—	—	7	5	—	—	
Красноярскъ Krasnoïarsk	{ B _m B _v	—	—	—	6	41.6	—	—	—	6	46.7	—	7	8	—	—	0.4	
		—	—	—	6	41.5	—	—	—	—	6	47.1	—	7	7	—	—	0.8
Николаевъ Nikolaev	{ P	—	—	—	6	36.8	—	—	—	6	46.9	—	6	52.7	—	—	14.0	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	0.6	—	—	—	
Ташкентъ Tashkent	{ R ₁ R ₂ M ₂	—	—	—	6	30.1	—	—	—	6	35.5	—	—	—	—	—	38.0	
		Кривая сошла съ вала регистривнаго аппарата.																
		—	—	—	6	30.2	—	—	—	—	6	34.8	—	6	42.9	—	—	—
Тифлисъ Tiflis	{ E ₁ E ₂ E ₃ M ₃	6	31	40	6	35	48	6	41	27	6	45	56.7	—	—	—	10.0?	
		6	31	37	6	35	42	6	41	30	6	47	29	8	16	—	10.0	
		—	—	—	6	35	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		6	31.6	—	6	35.7	—	6	41.8	—	6	42.5	—	—	—	—	—	1.3
Чита Tchita	{ B _m	—	—	—	6	31.1	—	—	—	—	—	—	6	49	—	—	—	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Шемаха ¹⁾ Chemakha	{ B _m B _v	6	39	19	6	43	26	6	49	9	6	50	19	7	21	—	1.4	
		6	39	11	6	43	15	6	48	59	6	50	35	7	26	—	—	1.0
Юрьевъ Iouriev	{ R ₃ R ₄	6	40	18	6	47	28	—	—	—	6	49	47	—	—	—	36	
		6	40	20	6	46	8	—	—	—	6	50	34	—	—	—	—	24

27-го юля (juillet).

Иркутскъ Irkoutsk	{ R ₆	—	—	—	13	53.2	—	—	14	9.8	16	12	—	—	—	—	4.0	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Николаевъ Nikolaev	{ P	—	—	—	14	0.9	—	—	14	2.5	14	14.0	—	—	—	—	3.2	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ташкентъ Tashkent	{ R ₁ R ₂ M ₂	—	—	—	—	—	—	—	13	47.7	—	—	—	—	—	—	34.0	
		—	—	—	—	—	—	—	—	13	47.4	—	—	—	—	—	6.0	
		—	—	—	13	47.6	—	—	—	13	48.8	13	56.8	—	—	—	—	2.0
Тифлисъ Tiflis	{ E ₁ E ₂ E ₃ M ₃	13	48	33	13	52	11	13	55	24	14	9	2	—	—	—	—	
		13	48	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	21	—	—	4.3
		13	48	33	13	52	17	13	55	15	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	13	52.7	—	13	56.1	—	13	59.3	14	26	—	—	—	—

1) См. выноску 2) на предыдущей страницѣ.

1904.

27-го іюля (juillet).¹⁾

		<i>T</i>			<i>C</i>			<i>R (Min.)</i>			<i>M</i>			<i>F (Af.)</i>			<i>A</i>
		<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>mm</i>
Иркутскъ	{	<i>R₆</i>	—	—	17	7.5	—	17	15.7	—	17	19.9	—	—	—	—	8.6
		<i>M₁</i>	—	—	17	6.9	—	—	—	—	17	37.9	—	19	40	—	9.6
Николаевъ	{	<i>P</i>	17	22.2	—	—	—	—	—	—	18	21.3	—	18	51.4	—	5.0
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	9.7	—	—
Ташкентъ	{	<i>R₁</i>	16	19.2	—	—	—	17	11.1	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	17	16.5	—	17	20.7	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	17	26.7	—	17	37.5	—	6.5
		<i>R₂</i>	17	7.8	—	—	—	—	—	—	18	15.3	—	—	—	—	—
Тифлисъ	{	<i>E₁</i>	16	19	43	16	30	46	17	6	41	17	27	54	—	—	5.9
		<i>E₂</i>	16	19	43	16	30	49	17	6	35	17	26	1	19	21	6.6
		<i>E₃</i>	—	—	—	16	30	42	17	6	35	17	21	0	—	—	3.8
		<i>M₃</i>	—	—	—	—	—	—	17	6.4	—	17	11.8	—	18	21	0.6
Чита	{	<i>B_m</i>	—	—	17	6.0	—	—	—	—	—	—	—	17	18	—	—
		<i>B_v</i>	—	—	17	6.7	—	—	—	—	—	—	—	17	19	—	—
Шемаха ²⁾	{	<i>B_m</i>	17	13	59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

27-го іюля (juillet).

Чита	{	<i>B_m</i>	—	17	47.3	—	—	—	—	18	4	—	—
		<i>B_v</i>	—	17	47.4	—	—	—	—	18	4	—	—

28-го іюля (juillet).

Тифлисъ	{	<i>E₁</i>	9	6	55	—	—	9	15	3	9	17	28	—	—	1.8	
		<i>E₂</i>	—	—	—	—	—	—	9	15	12	9	15	34	—	—	1.3
		<i>E₃</i>	—	—	—	—	—	—	9	15	12	—	—	—	—	—	—

28-го іюля (juillet).

Андижанъ, Ферганской обл. Въ 15 ч. 40 м. было 2 толчка землетрясенія силою въ IV балла. (А. Дынинъ, набл. метеорологической станціи.)

30-го іюля (juillet).

		<i>T</i>			<i>C</i>			<i>R (Min.)</i>			<i>M</i>			<i>F (Af.)</i>			<i>A</i>
		<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>mm</i>
Ташкентъ	{	<i>R₁</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	0	51.0	—	—	—	—	4.2
		<i>M₂</i>	0	51.0	—	—	—	—	—	—	0	51.6	—	—	—	—	0.4

¹⁾ Въ Юрьевѣ на фотограммахъ замѣтно возмущеніе безъ рѣзко опредѣленныхъ фазъ.

²⁾ Къ сожалѣнію записъ прислана въ испорченномъ видѣ, такъ что возможно опредѣлить только моментъ одной фазы для маятника *B_m*. (Тифлисъ.)

1904.

1-го августа (аоût).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm
Бухарестъ	} B _m	8	51	32	—	—	—	8	52	52	9	0	16	—	—	—	2.0
Bucarest																	

2-го августа (аоût).

Николаевъ	} P	2	35.7	—	—	—	2	48.7	—	—	—	—	2	51.0	—	—	3.5	
Nikolaev																		
Ташкентъ	} R ₁	2	45.7	—	—	—	2	53.2	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	
Tashkent		R ₂	2	44.5	—	—	—	2	52.9	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8
Юрьевъ	} R ₃	—	—	2	36	23	—	—	—	—	—	—	2	37	43	—	—	4
Jouriev		R ₄	—	—	2	36	5	—	—	—	—	—	—	2	37	43	—	—

2-го августа (аоût).

Ташкентъ	} R ₁	—	—	11	22.6	—	—	11	33.8	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	
Tashkent		R ₂	11	22.3	—	—	13	7.7	—	—	—	—	—	13	7.1	—	—	—	3.0
																			1.1

3-го августа (аоût).

Ташкентъ	} R ₁	—	—	21	15.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6
Tashkent																			

5-го августа (аоût).

Ташкентъ	} R ₁	15	31.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	
		R ₂	18	42.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
Ташкентъ		} R ₂	15	32.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tashkent				18	42.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

6-го августа (аоût).

Ташкентъ	} R ₁	12	9.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6
Tashkent		R ₂	12	10.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

6-го августа (аоût).

Ташкентъ	} R ₁	20	35.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5
Tashkent		R ₂	20	35.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

7-го августа (аоût).

Ташкентъ	} R ₁	6	9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
Tashkent		R ₂	6	8.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

8-го августа (аоût).

Тифлисъ	} E ₁	2	40	17	2	40	27	2	40	48	2	42	13	—	—	—	—	—	9.5	
		E ₂	2	40	17	2	40	27	2	40	45	2	45	8	4	1	—	—	—	5.8
Тифлисъ		} E ₃	2	40	11	—	—	—	2	40	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tiflis			M ₃	2	40.3	—	—	—	—	2	40.8	—	—	—	2	41.1	—	—	—	—

1904.

8-го августа (août).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Ташкентъ	R ₁ R ₂	—	12	21.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	
Tachkent. . . .		—	12	21.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	

9-го августа (août).

Иркутскъ	R ₅ R ₆	—	0	8.9	0	15.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	—	—	0	20.2	0	21.2	3	7	—	—	—	—	—	6.0	
		—	0	10.3	0	15.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Николаевъ	P	0	1.5	0	22.2	—	—	1	22.7	—	—	—	—	—	—	8.0	
		—	—	—	—	—	—	1	32.9	1	44.9	—	—	—	—	10.2	
Ташкентъ	R ₁ R ₂	0	12.1	—	0	28.9	0	30.1	2	21.1	—	—	—	—	—	7.0	
		Кривая сошла съ вала регистрирнаго аппарата.															
Тифлисъ	E ₁ E ₂	0	9	58	0	14	2	0	32	17	0	33	19	—	—	4.0	
		0	9	55	0	14	2	—	—	—	0	25	16	2	1	—	8.0
		—	—	—	—	—	—	0	32	14	—	—	—	—	—	—	—
Tiflis.	E ₃ M ₃	0	9	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		0	10.3	0	14.4	0	32.6	0	33.9	1	36	—	—	—	—	0.4	
Юрьевъ	R ₃ R ₄	0	21	12	0	40	5	—	0	57	49	—	—	—	—	17	
		—	—	—	—	—	—	1	8	43	1	18	54	—	—	—	38
Iouriev	R ₄	0	23	31	0	27	26	—	0	57	8	—	—	—	—	21.5	
		—	—	—	—	—	—	1	10	2	1	19	32	—	—	—	84

10-го августа (août).

Ташкентъ	R ₁ R ₂	17	51.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9
		—	—	—	—	18	30.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tachkent. . . .	R ₂	17	50.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
		—	—	—	—	18	30.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—

11-го августа (août).

Тифлисъ	E ₁ E ₂ E ₃	—	—	—	3	47	4	3	50	26	—	—	—	—	—	2.9	
		3	41	19	—	—	—	3	47	22	3	52	17	5	1	—	2.2
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	52	26	—	—	—	1.8

11-го августа (août).¹⁾

Ахалкалаки	B _m B _v	—	—	—	7	16	38	7	16	58	7	26	—	—	—	0.6
		—	—	—	—	—	—	7	16	17	7	16	41	—	—	—
Боржомъ	B _m B _v	Запись очень неясна.														
		—	—	—	—	—	7	16	38	7	18	47	7	31	—	—
Иркутскъ	R ₅ R ₆	—	7	9.3	7	28.1	7	46.5	9	2	—	—	—	—	—	3.0
		—	7	8.5	7	28.3	7	50.3	9	2	—	—	—	—	—	—
Николаевъ	P	—	7	10.5	—	—	—	7	15.8	7	24.0	—	—	—	—	17.0
		—	—	—	—	—	—	—	—	8	5.1	—	—	—	—	—

¹⁾ Въ Багумѣ не было записей съ 3-го по 12-ое послѣдствіе ремонта. Для Боржома и Шемахи поправка часовъ могла быть опредѣлена лишь приблизительно. (Тифлисъ.)

1904.

11-го августа (аоût). (Продолженіе.)

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A	
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s		
Ташкентъ ¹⁾ . . .	Tachkent	R ₁	—	—	—	?	—	7	27	—	—	—	—	—	—	—	—	
		R ₂	—	—	—	?	—	7	25	—	—	—	—	—	—	—	—	
Тифлисъ ²⁾ . . .	Tiflis	E ₁	7	10	18	7	13	23	7	15	53	7	24	53	—	—	—	9.0
		E ₂	7	10	13	7	13	20	7	15	56	7	24	47	9	1	—	25.0
		E ₃	7	10	19	7	13	17	7	15	50	—	—	—	—	—	—	—
		M ₁	7	10.2	—	7	13.3	—	7	16.1	—	7	17.2	—	8	1	—	2.5
		B _m	7	10	26	7	13	27	7	16	9	7	16	25	7	26	—	1.0
		B _v	—	—	—	7	13	23	7	15	31?	7	16	21	7	31	—	0.8
Шемаха	Schemakha	Z _m	—	—	—	7	13	26	7	16	8	7	16	22	7	26	—	0.7
		Z _v	—	—	—	7	13	24	7	15	26?	7	16	18	7	31	—	0.4
		B _v	—	—	—	7	13	23	7	15	31	7	16	21	7	31	—	0.7
		C _m	7	10	17	7	13	37	7	15	45	7	16	26	7	29	—	0.8
		C _v	7	10	18	7	13	32	7	15	33	7	17	54	7	26	—	0.4
Шемаха	B _m	7	9	7	7	12	29	7	15	45	7	18	57	7	41	—	1.9	
Шемакха	B _v	Нѣтъ отмѣтокъ минутныхъ контактовъ.																
Юрьевъ	Iouriev	R ₃	7	11	40	7	17	23	—	—	7	19	45	—	—	—	—	16
		R ₄	7	14	54	7	17	32	—	—	7	19	0	—	—	—	—	8

11-го августа (аоût).

Ташкентъ	Tachkent	R ₁	—	10	53.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	
		R ₂	10	53.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5
Тифлисъ	Tiflis	E ₁	10	43	38	—	—	10	44	29	10	45	17	—	—	—	—	3.0
		E ₂	10	43	38	—	—	10	44	35	10	45	38	11	21	—	—	2.4
		E ₃	10	43	41	—	—	10	44	23	10	45	20	—	—	—	—	1.0

12-го августа (аоût).

Ташкентъ	Tachkent	R ₁	15	54.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4
		R ₂	15	54.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

13-го августа (аоût).

Ташкентъ	Tachkent	R ₁	22	55.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1
		R ₂	22	55.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

14-го августа (аоût).

Николаевъ	Nikolaev	P	4	37.4	5	24.3	—	—	5	27.7	—	—	—	—	—	—	3.5
			—	—	—	—	—	—	5	47.1	5	54.7	—	—	—	—	—
Ташкентъ	Tachkent	R ₁	4	13.6	4	32.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
		R ₂	4	13.5	4	32.1	4	53.1	5	4.2	6	16.2	—	—	—	—	—

14-го августа (аоût).

Ташкентъ	Tachkent	R ₁	20	17.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
--------------------	--------------------	----------------	----	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----

¹⁾ Начало во время перемены бумаги.

²⁾ Маятникъ B_m не дѣйствовалъ. (Тифлисъ.)

1904.

15-го августа (août).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A mm
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Ташкентъ }	R ₁	—	—	—	—	—	—	13	25.7	—	—	—	—	—	—	1.0	
Tachkent }	R ₂	—	—	—	—	—	—	13	24.5	—	—	—	—	—	—	1.5	

15-го августа (août).

Иркутскъ }	R ₅	—	14	41.6	15	52.6	16	5.1	17	33	—	—	—	—	—	4.0
Irkoutsk }	R ₆	—	14	45.6	15	52.6	16	0.6	18	27	—	—	—	—	—	7.0
Ташкентъ }	R ₁	—	15	54.8	16	4.8	16	9.5	17	4.4	—	—	—	—	—	4.5
Tachkent }	R ₂	15	54.8	16	2.0	—	—	16	5.3	17	5.9	—	—	—	—	4.0
Юрьевъ }	R ₃	—	14	41 57	—	—	—	14	42 21	—	—	—	—	—	—	6
Iougiev }	R ₄	—	14	41 58	—	—	—	14	42 28	—	—	—	—	—	—	12

16-го августа (août).

Ташкентъ }	R ₁	—	—	—	—	—	—	6	57.1	—	—	—	—	—	—	4.2
Tachkent }																

16-го августа (août).

Ташкентъ }	R ₁	12	22.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5
Tachkent }																

16-го августа (août).

Матта-Нурганъ, Самаркандской обл. Въ 19 ч. 7 м. наблюдалось волнообразное землетрясеніе, продолжавшееся вѣроятно 2—3 секунды. Направленіе, кажется, съ сѣв.-запада на юго-востокъ, что-было замѣчено по висячей лампѣ, которая тихо качалась въ теченіе трехъ минутъ, а также о направленіи можно судить по отворившейся дверцѣ шкапа, который стоятъ у сѣверной стѣны, а отворилась восточная дверца. Сила — V. (А. И. Филимоновъ, писъмоводитель уѣзднаго начальника.)

17-го августа (août).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A mm
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Тифлисъ }	E ₁	12	16	20	12	21	26	12	22	32	12	25	41	—	—	—	1.5
Tiflis }	E ₂	12	16	26	12	21	26	12	22	35	12	30	32	13	21	—	1.5

17-го августа (août).

Иркутскъ }	R ₅	—	22	16.2	—	—	—	22	25.3	23	43	—	—	—	—	1.8
Irkoutsk }	R ₆	—	22	15.4	—	—	—	22	19.9	23	40	—	—	—	—	2.0

18-го августа (août).

Ташкентъ }	R ₁	—	0	59.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0
Tachkent }	R ₂	Кривая сошла съ вала регистрирнаго аппарата.														

1904.

18-го августа (аоût).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Иркутскъ	R ₅	—	—	—	5 53.3	—	—	6 0.1	—	—	?	—	—	—	—	—	?
Irkoutsk	R ₅	—	—	—	5 45.2	—	—	5 59.9	—	—	6 0.3	—	10 5	—	—	—	9.0
Николаевъ	P	—	—	—	6 5.9	—	—	—	—	—	6 47.0	—	7 8.9	—	—	—	8.4
Nikolaev		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 16.1	—	—	—	—
Ташкентъ	R ₁	5 52.5	—	—	6 0.0	—	—	6 5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tashkent		—	—	—	—	—	—	6 11.4	—	—	—	—	6 21.9	—	—	—	—
	R ₂	—	—	—	—	—	—	6 27.6	—	—	6 30.3	—	—	—	—	—	20.0
		Кривая сошла съ вала регистрирнаго аппарата															
	E ₁	5 54 6	—	—	6 4 14	—	—	—	—	—	6 13 2	—	—	—	—	—	4.6
	E ₂	—	—	—	—	—	—	6 32 9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тифлисъ	E ₂	5 54 12	—	—	6 4 17	—	—	—	—	—	6 9 57	—	—	—	—	—	5.1
Tiflis		—	—	—	—	—	—	6 32 15	—	—	—	—	8 1	—	—	—	—
	E ₃	5 54 9	—	—	6 4 20	—	—	—	—	—	6 9 42	—	—	—	—	—	3.2
	M ₃	—	—	—	—	—	—	6 32 15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M ₃	5 54.3	—	—	6 4.2	—	—	6 32.1	—	—	6 45.2	—	7 31	—	—	—	0.6
	R ₃	5 35 14	—	—	5 53 25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	6 6 31	—	—	6 13 35	—	—	6 27 30	—	—	—	—	—	7
Юрьевъ		—	—	—	—	—	—	6 30 56	—	—	6 31 59	—	—	—	—	—	12
Jouriev		—	—	—	—	—	—	6 33 10	—	—	6 38 35	—	—	—	—	—	35
	R ₄	5 34 51	—	—	5 53 22	—	—	6 5 36	—	—	6 6 50	—	—	—	—	—	6
		—	—	—	—	—	—	6 18 1	—	—	6 21 36	—	—	—	—	—	25

18-го августа (аоût).

Иркутскъ	R ₅	—	16 16.2	—	16 19.5	17 18	2.2
Irkoutsk							

18-го августа (аоût).

Ахалкалаки	B _m	—	—	21 13 9	21 13 21	21 21	0.2
Akhalkalaki	B _v	—	—	21 13 1?	21 13 13	—	0.2
Батумъ	B _m	21 7 45	—	21 12 5	21 12 17	21 26	0.5
Batoum	B _v	21 7 55?	—	21 12 5	21 12 19	—	0.3
Боржомъ	B _m	—	—	21 13 9	21 15 17	21 21	0.2
Borjom	B _v	—	—	21 13 8	21 13 12	—	0.1
Бухарестъ	B _m	21 7 55	—	—	21 9 15	21 18 13	4.0
Bucarest	B _v	21 8 11	—	—	—	21 9 19	—
Иркутскъ ¹⁾	R ₆	—	21 26.1	—	21 39.5	22 3	3.0
Irkoutsk							
Николаевъ	P	21 4.6	21 7.3	—	21 12.3	21 38.4	6.8
Nikolaev							
Ташкентъ	R ₁	21 16.8	21 24.9	—	21 28.2	22 4.2	4.0
Tashkent	R ₂	—	21 21.0	21 25.2	—	21 50.1	5.0
	E ₁	21 8 19	21 11 18	21 13 50	21 13 37	—	6.2
	E ₂	21 8 16	21 11 15	21 13 50	—	23 1	14?
	E ₃	21 8 16	21 11 15	—	—	—	—
	M ₃	21 8.2	21 11.2	21 13.8	21 14.4	21 41	1.0
Тифлисъ ²⁾	B _m	21 8 16	—	21 14 8	21 14 18	21 31	0.3
Tiflis	Z _m	21 8 13	21 11 11	21 13 59	21 14 13	21 26	0.3
	B' _v	—	—	21 14 6	21 14 18	—	0.4
	B' _v	—	—	21 14 17	21 14 43	—	0.3
	C _m	—	—	21 14 3	11 14 43	—	0.3
	C _v	—	—	21 14 3	21 14 43	—	0.2

¹⁾ Приборъ R₅ не работалъ. (Иркутскъ.)

²⁾ Маятники B_v и Z_v не дѣйствовали. (Тифлисъ.)

1904.

18-го августа (août). (Продолжение).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A	
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s		mm
Шемаха ¹⁾	} B _m	Нѣтъ отбѣлокъ минутныхъ контактовъ.															1.0	
Семакха																		
Юрьевъ	} R ₄	21	18	27	21	16	16	—	—	—	21	17	31	—	—	—	—	7
Юриевъ			21	18	15	21	15	43	—	—	—	21	18	24	—	—	—	—

20-го августа (août).

Тифлисъ	} E ₁	—	—	0 36 0	0 36 51	0 41 51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2
Тифлис		} E ₂	—	—	—	0 37 3	0 43 8	1 51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8
			E ₃	—	—	—	—	0 40 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

20-го августа (août).

Тифлисъ	} E ₁	—	—	—	2 40 33	2 44 24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5
Тифлис		} E ₂	—	—	—	2 40 33	2 47 6	3 41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4
			E ₃	—	—	—	—	2 46 21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

20—21-го августа (août).

Иркутскъ	} R ₅	—	—	22 53.1	—	23 1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	
Иркутскъ		} R ₄	—	—	—	23 5.0	23 6.0	1 59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	
Иркутскъ				—	—	22 54.2	—	23 3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0
Иркутскъ	} R ₃	—	—	—	23 5.4	23 15.2	1 51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.4	
Иркутскъ			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Николаевъ	} P	23	16.8	23 26.6	—	23 40.5	23 55.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.6	
Николаевъ			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ташкентъ	} R ₁	23	8.5	23 17.2	23 26.5	—	—	0 51.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	
Ташкентъ		R ₂	23	8.2	23 14.2	—	23 20.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.1
Тифлисъ	} E ₁	22	58 35	23 7 5	—	23 23 50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	
Тифлис		} E ₂	—	—	—	23 25 11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тифлис			E ₃	—	—	23 6 59	—	23 28 26	0 51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тифлис	} M ₃	—	—	—	—	23 31.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Тифлис			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Юрьевъ	} R ₃	—	—	23 21 50	—	23 26 39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	
Юрьевъ		} R ₄	—	—	23 21 27	—	23 25 41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	
Юрьевъ			S ₁	23	25.9	23 27.9	—	23 29.2	23 34.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Юриевъ		} S ₂	—	—	—	—	23 36.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Юриевъ				23	25.9	23 31.6	—	23 35.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

22-го августа (août).

Ташкентъ	} R ₁	9 43.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3
Ташкентъ		R ₂	9 44.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

¹⁾ Запись маятника B₀ не прислана. (Тифлисъ.)

1904.

22-го августа (aout).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A mm
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Иркутскъ	{ R ₄	—	—	—	14	6.9	—	—	—	14	19.6	—	15	54	—	2.8	
Irkoutak	{ R ₃	—	—	—	14	8.0	—	—	—	14	19.1	—	16	51	—	8.0	
Николаевъ	{ P	14	16.3	—	14	35.8	—	—	—	14	47.9	—	15	0.9	—	8.2	
Николаевъ	{ P	14	16.3	—	14	35.8	—	—	—	14	47.9	—	15	0.9	—	8.2	
Ташкентъ	{ R ₁	14	16.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tashkent	{ R ₂	—	—	—	14	16.1	14	26.3	—	14	29.0	—	—	—	—	6.0	
Тифлисъ	{ E ₁	—	—	—	14	19 58	—	—	—	14	22 55	—	—	—	—	1.5	
Tiflis	{ E ₂	—	—	—	14	19 54	—	—	—	14	22 7	15	1	—	—	2.0	
Тифлисъ	{ E ₃	—	—	—	14	19 54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Чита	{ B _m	—	—	—	14	51.1	—	—	—	—	—	15	2	—	—	—	
Tchita	{ B _m	—	—	—	14	51.1	—	—	—	—	—	15	2	—	—	—	
Юрьевъ	{ R ₃	14	34 8	—	—	—	—	—	—	14	36 49	—	—	—	—	4	
Юрьевъ	{ R ₄	—	—	—	—	—	—	—	—	14	36 57	—	—	—	—	8	
Юрьевъ	{ S ₁	14	38.9	—	—	—	—	—	—	—	—	15	12	—	—	3	
Юрьевъ	{ S ₂	14	26.8	—	—	—	—	—	—	—	—	14	47	—	—	2.5	

22-го августа (aout).

Ташкентъ	{ R ₁	—	—	—	—	—	—	—	—	21	23.4	—	—	—	—	1.5
Tashkent	{ R ₂	21	15.3	—	—	—	—	—	—	21	17.4	—	—	—	—	3.5

23-го августа (aout).

Иркутскъ	{ R ₄	—	—	—	11	26.5	—	—	—	11	35.1	—	12	26	—	2.0
Irkoutsk	{ R ₃	—	—	—	11	23.6	11	28.8	—	11	32.1	—	14	10	—	8.0
Ташкентъ	{ R ₁	—	—	—	11	14.0	—	—	—	11	17.0	—	—	—	—	7.0
Ташкентъ	{ R ₂	—	—	—	11	13.7	—	—	—	11	14.9	—	—	—	—	13.0
Ташкентъ	{ M ₂	—	—	—	11	14.0	—	—	—	11	15.4	11	36.2	—	—	1.0
Тифлисъ	{ E ₁	—	—	—	—	—	11	13 52	—	—	—	—	—	—	—	—
Тифлисъ	{ E ₂	—	—	—	11	10 58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тифлисъ	{ M ₃	—	—	—	—	—	11	14.1	11	19.3	11	46	—	—	—	0.6
Юрьевъ	{ R ₃	11	16 17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Юрьевъ	{ R ₄	11	16 16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Юрьевъ	{ S ₁	11	24.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Юрьевъ	{ S ₂	11	30.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

24—25-го августа (aout).

Ахалкалаки	{ B _m	22	11 7	22	20 9	22	39 31	22	45 21	23	26	—	—	—	—	3.8
Ахалкалаки	{ B _v	22	11 15?	22	20 8?	22	40 1?	22	43 5?	23	21	—	—	—	—	1.3
Батумъ	{ B _m	22	11 16	22	20 34	22	40 12	22	43 46	23	36	—	—	—	—	4.7
Батумъ	{ B _v	22	11 16	22	20 36	22	40 6	22	46 18	23	31	—	—	—	—	1.9
Боржомъ	{ B _m	22	10 48	22	20 3	22	39 27	22	45 59	23	31	—	—	—	—	3.0
Боржомъ	{ B _v	22	10 49	22	20 8	22	39 38	22	49 38	23	16	—	—	—	—	0.6

1904.

24—25-го августа (аout). (Продолженіе.)

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A			
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s				
Иркутскъ Irkoutsk	R ₅	—	—	—	22	5.9	—	22	6.8	—	22	8.2	—	—	—	—	43.0			
	R ₆	—	—	—	—	—	—	22	10.9	—	22	17.0	—	3	21	—	190.0			
		—	—	—	—	—	—	—	22	6.8	—	22	8.3	—	—	—	30.8			
	—	—	—	—	—	—	—	—	22	11.0	—	22	12.5	—	—	—	103.0			
		—	—	—	—	—	—	—	22	15.2	—	22	17.6	—	—	—	208.0			
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	21.9	—	—	—	215.0			
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	29.3	—	22	38	—	192.0		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	44.7	—	—	—	67.0			
		—	—	—	—	—	—	—	22	48.8	—	22	28.0	—	22	43	—	77.0		
	—	B _m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	21	—	—		
B _v		—	—	—	22	13.1	—	—	—	—	22	20.3	—	—	22	51	—	1.8		
—	—	—	—	—	22	6.2	—	—	—	—	22	18.0	—	—	—	—	9.6			
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	19.7	—	22	24	—	9.6			
Красноярскъ Krasnoïarsk	B _m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	27.7	—	22	20	—	2.0			
		—	—	—	22	10.2	—	—	—	—	—	22	25.9	—	22	38	—	7.0		
Николаевъ Nikolaev	P	—	—	—	22	11.0	—	—	—	—	22	52.0	—	—	—	—	110.0			
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	16.5	—	22	20.9	—	23.0		
Ташкентъ Tashkent	R ₁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	—	—	—	—	—	?			
	R ₂	22	8.5	—	22	16.0	—	—	—	—	22	23.5	—	—	—	—	50.0			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	7.3	—	—			
—	M ₂	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	56.5	—	—			
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	51.1	—	—	—	—	12.0			
Тифлисъ ¹⁾ Tiflis	E ₁	22	10	49	22	19	45	22	39	18	22	50	29	—	—	—	22.4			
	E ₂	22	10	46	22	19	48	22	39	18	22	48	31	1	11	—	21.0			
	E ₃	22	10	46	22	19	48	—	—	—	22	23	16	—	—	—	19.2			
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	39	18	—	—	—	—		
	M ₃	22	10.7	—	22	19.8	—	—	—	—	22	39.4	—	22	45.5	1	1	7.2		
	B _m	22	10	57	22	19	57	22	39	15	22	44	27	23	11	—	—	1.2		
Z _m	22	10	56	22	19	56	22	39	22	22	44	26	23	21	—	—	2.0			
Z _v	22	10	58	22	19	58	22	39	32	22	45	14	—	—	—	—	1.6			
B _m	22	11	4	22	20	4	22	39	18	22	46	42	23	46	—	—	3.5			
B _v	22	11	4	22	19	59	22	39	35	22	42	58	23	41	—	—	1.7			
Чита Tchita	B _m	—	—	—	22	10.8	—	—	—	—	22	15.9	—	—	—	—	2.0			
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	22.6	—	22	23.1	—	—	9.2		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	24.6	—	—	22.8		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	23	—	—	—		
Шемаха ²⁾ Chemakha	B _m	22	10	43	22	19	39	22	39	19	22	43	39	0	31	—	—	17.6		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	R ₃	21	44	21	22	26	6	—	—	—	22	29	42	—	—	—	—	32		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	32	20	—	—	—	—	45	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	39	17	—	—	—	—	140	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	41	34	—	—	—	—	276	
—	R ₄	21	44	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		22	0	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Юрьевъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	26	23	—	—	—	—	—		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	40	14	—	—	—	—	—		
Юргиев	S ₁	22	0.4	—	22	11.0	—	—	—	—	22	44	10	—	—	—	—	240		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	20.1	—	—	—	—	—	12	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	31.1	—	22	35.9	—	—	—	24
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	39.9	—	—	—	—	—	—	70
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	44.1	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	0.9	—	23	6.0	—	—	—	—
—	S ₂	22	11.1	—	22	20.4	—	—	—	—	22	29.4	—	—	—	—	—	—	12	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	39.9	—	—	—	—	—	—	60
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	

¹⁾ Маятники B_v, C_m и C_v не действовали. (Тифлисъ.)

²⁾ Поправка часовъ взята лишь приблизительно. Запись маятника B_v не прислана. (Тифлисъ.)

1904.

25-го августа (août).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Иркутскъ	R ₅ R ₆	—	11	29.1	—	12	37.8	13	29	—	—	—	—	—	—	6.0	
Irkoutsk		—	11	29.8	—	12	40.6	14	14	—	—	—	—	—	—	6.0	
Ташкентъ	R ₁ R ₂	11	42	—	12	47	12	58	—	—	—	—	—	—	—	4.5	
Tachkent		11	57	—	—	12	11	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	

26—27-го августа (août).

Иркутскъ	R ₅ R ₆	—	23	42.5	—	23	49.8	0	39	—	—	—	—	—	—	8.0
Irkoutsk		M ₁	—	23	31.2	—	23	36.1	1	16	—	—	—	—	—	—
Ташкентъ	R ₁ R ₂		—	23	39.8	—	—	—	23	51	—	—	—	—	—	—
Ташкентъ		R ₁ R ₂	—	23	48	—	0	7	—	—	—	—	—	—	—	—
Ташкентъ	R ₁ R ₂		—	23	45.1	23	48.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Юрьевъ		R ₃ S ₁	—	0	1 8	0	4 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Юриевъ	S ₂		0	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Юриевъ		S ₂	0	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

27-го августа (août).

Ахалкалаки	B _m B _v	8 35 25	—	8 35 47	8 35 55	8 41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	
Akhalkalaki		8 35 35	—	8 35 55	8 35 57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2
Ватумъ	B _m B _v	8 35 9	8 35 13	8 35 24	8 35 55	8 41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	
Vatoum		8 35 13	8 35 15	8 35 24	8 35 43	8 46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2
Боржомъ	B _m B _v	Нѣтъ отмѣтокъ минутныхъ контактовъ.										—	—	—	< 0.1		
Borjomi		Нѣтъ отмѣтокъ минутныхъ контактовъ.										—	—	—	< 0.1		
Тифлисъ	E ₁ E ₂ E ₃	—	8 36 22	8 36 49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tiflis		8 35 40	8 36 25	8 37 1	8 40 4	10 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0
Тифлисъ		—	8 36 25	8 36 55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Потійскій маякъ, Кутаисской губ. Сенакского уѣзда. Въ 8 ч. 51 м. и въ 17 ч. 26 м. вѣсми ощущалось 2 удара землетрясенія въ видѣ взрывовъ, сопровождавшихся дрожаніемъ. Судя по качаніямъ самовара, направленіе землетрясенія было съ сѣвера на югъ. Продолжительность перваго землетрясенія 5 сек., второго — 15 сек. Второе землетрясеніе было сильнѣе. Наблюдалось колебаніе мебели. На маякѣ аппаратъ для освѣщенія затрепцалъ, аппаратныя стекла зазвевѣли, раздались удары регулятора, пламя маяка увеличилось, появился дымъ и слѣдствіемъ всего этого былъ испугъ служителя. (г. Кравченко.)

Поти, Кутаисской губ. Въ 8 ч. 59 м., въ 17 ч. 9 м. и въ 17 ч. 59 м. ощущались довольно сильныя колебанія почвы. Во время землетрясенія повреждены нѣкоторыя зданія. (Тифлисъ.)

1904.

27-го августа (аоût.)

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			Δ mm
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Ахалкалаки . . .	Аkhalkalaki . . .	B _m	17	6	27	17	6	39	17	7	3	17	7	19	17	16	0.4
			B _v	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4
Батумъ	Batoum	B _m	17	6	8	17	6	12	17	6	18	17	6	50	—	—	0.8
			B _v	17	6	8	17	6	12	17	6	20	17	6	42	—	—
Боржомъ	Borjôm	B _m	Замѣтны колебанія около 17 ч.													0.1	
			B _v														0.1
Тифлисъ ¹⁾	Tiflis	E ₁	17	6	33	17	7	3	17	7	21	17	8	15	—	—	10.0
		E ₂	17	6	33	17	7	0	17	7	21	17	10	42	18	31	9.9
		E ₃	17	6	30	17	6	57	17	7	18	17	9	39	—	—	7.0
		M ₃	—	—	—	—	—	—	17	7	2	17	10	1	17	26	0.4
		B _m	17	6	40	17	7	8	17	7	20	17	7	54	17	16	0.2
		B _v	17	6	44	—	—	—	17	7	20	17	8	32	—	—	0.5
		Z _m	—	—	—	17	7	6	17	7	18	17	7	58	—	—	0.1
		Z _v	17	6	44	17	7	12	17	7	18	17	8	8	—	—	0.2
		C _m	17	6	34	17	7	5	17	7	16	17	9	32	—	—	0.6
		C _v	17	6	43	17	7	10	17	7	21	17	9	32	—	—	0.3
Шемаха ²⁾	Chemakha	B _m	17	8	33	17	8	53	17	9	23	17	10	5	17	21	0.2
			B _v	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Поти, Кутаисской губ. См. предыдущія свѣдѣнія о землетрясеніяхъ въ Поті 27-го августа.

27-го августа (аоût.)

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			Δ mm
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Ахалкалаки . . .	Аkhalkalaki . . .	B _m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	45	7	—	—	0.1
			B _v	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Батумъ	Batoum	B _m	17	43	42	—	—	—	17	43	48	17	43	53	17	51	0.3
			B _v	17	43	44	—	—	—	17	43	50	17	44	38	—	—
Боржомъ	Borjôm	B _m	Замѣтны колебанія около 18 ч.													0.1	
			B _v														0.1

27—28-го августа (аоût.)

Ахалкалаки . . .	Аkhalkalaki . . .	B _m	23	7	52	23	17	26	23	36	36	23	40	22	0	36	2.6
			B _v	23	7	54	23	17	26	23	36	46	23	40	14	0	41
Батумъ	Batoum	B _m	23	7	51	23	17	29	23	37	57	23	39	3	0	46	4.0
			B _v	23	7	51	23	17	29	23	38	5	23	52	39	—	—

¹⁾ Маятники B_m и B_v не дѣйствовали. (Тифлисъ.)

²⁾ Поправка часовъ взята лишь приблизительно. Запись маятника B_v не прислана (Тифлисъ.)

1904.

27—28-го августа (aout). (Продолженіе).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A	
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s		
Тифлисъ ¹⁾ Tiflis.	E ₁	23	7	50	23	17	18	23	36	55	23	57	35	—	—	—	20.0	
	E ₂	23	7	50	23	17	18	23	36	55	23	45	43	3	21	—	19.0	
	E ₃	23	7	47	23	17	18	23	36	55	—	—	—	—	—	—	—	
	M ₂	23	7	9	23	17	2	23	36	9	23	49	4	2	41	—	6.1	
	B _m	23	7	47	23	17	19	23	36	49	23	38	55	0	31	—	3.0	
	B _v	23	7	47	23	17	21	23	37	5	23	43	31	1	1	—	4.2	
	Z _m	23	7	41	23	17	19	23	36	53	23	38	57	0	51	—	9.4	
	Z _v	23	7	45	23	17	21	23	37	1	23	43	32	—	—	—	3.6	
	B' _m	23	7	48	23	17	20	23	37	12	23	38	56	0	41	—	16.0	
	C _m	23	7	50	23	17	25	23	37	21	23	39	8	0	26	—	1.0	
C _v	23	7	49	23	17	22	23	37	6	23	43	31	—	—	—	0.5		
Чита. Tchita.	B _m	—	—	—	23	10	—	23	26.4	—	23	27.3	—	—	—	—	16.6	
	B _v	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	29.8	23	37	—	—	16.2	
Шемаха ²⁾ Chemakha.	B _m	23	7	33	23	17	9	23	34	33	23	39	25	1	31	—	23.2	
	B _v	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Юрьевъ Iouriev.	R ₃	—	—	—	23	5	56	23	14	7	23	15	7	—	—	—	26	
	B ₃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	21	43	—	—	—	40	
	B ₄	—	—	—	—	—	—	23	23	9	—	—	—	—	—	—	—	
	R ₄	23	10	53	23	14	2	—	—	—	23	24	21	23	30	14	—	106
	B ₄	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	20	4	—	—	—	60	
	B ₅	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	20	47	—	—	—	—	
	S ₁	—	—	—	23	5.7	—	23	22	20	23	24	28	—	—	—	310	
	B ₆	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	14.2	—	—	—	—	—	
	B ₇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	18.2	23	19.4	—	—	—	19
	B ₈	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	21.3	23	28.1	—	—	—	47
B ₉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	30.5	23	35.9	—	—	—	74	
B ₁₀	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	42.3	—	—	—	—	—	—	
B ₁₁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	59.4	0	11.2	0	45	—	35	
B ₁₂	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	54	—	—	
S ₂	—	—	—	23	6.2	—	—	23	17.3	—	?	—	—	—	—	—	V 16	
B ₁₃	—	—	—	—	—	—	—	23	22.4	—	?	—	—	—	—	—	V 16	
B ₁₄	—	—	—	—	—	—	—	23	45.2	—	?	—	—	—	—	—	V 16	
B ₁₅	—	—	—	—	—	—	—	23	58.2	—	—	—	—	1	6	—	16	
B ₁₆	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	51	—	—	

28-го августа (aout).

Иркутскъ Irkoutsk.	R ₄	—	—	—	15	47.4	—	—	15	53.6	17	37	—	—	—	—	4.0
	R ₅	—	—	—	15	43.7	—	—	15	53.8	18	5	—	—	—	—	2.0
	M ₁	—	—	—	15	47.4	—	—	15	50.2	15	55	—	—	—	—	0.6

30-го августа (aout).

Ахалкалаки Akhalkalaki.	B _m	—	—	—	12	59	2	13	11	4	13	16	34	13	51	—	1.6
	B _v	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	15	58	—	—	—	0.7
Батумъ Batoum.	B _m	—	—	—	12	59	14	13	12	52	13	15	24	14	11	—	3.5
	B _v	12	53	5	12	59	11	13	12	47	13	15	7	—	—	—	2.3

¹⁾ Маятникъ B_v не дѣйствовалъ. (Тифлисъ.)

²⁾ Поправка часовъ опредѣлена лишь приблизительно. Запись маятника B_v не получена. (Тифлисъ.)

1904.

30-го августа (аout). (Продолженіе).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A mm
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Иркутскъ Irkoutsk	R ₅	—	12	36.5	12	52.1	12	52.7	—	—	—	—	—	—	—	30.0	
		—	—	—	12	54.7	12	55.8	—	—	—	—	—	—	—	143.6	
		—	—	—	—	—	13	0.1	13	30	—	—	—	—	—	159.6	
	R ₆	—	12	47.9	—	—	13	43.5	17	4	—	—	—	—	—	59.0	
		—	—	—	12	52.2	12	53.1	—	—	—	—	—	—	—	12.0	
		—	—	—	12	56.2	12	56.4	—	—	—	—	—	—	—	79.0	
	M ₁	—	12	51.3	—	—	12	52.4	—	—	—	—	—	—	—	156.0	
		—	—	—	12	54.2	12	55.1	13	7	—	—	—	—	—	203.0	
		—	—	—	—	—	—	—	13	25	17	32	—	—	—	68.0	
	B _m	—	12	48.3	—	—	12	52.4	—	—	—	—	—	—	—	3.8	
		—	—	—	12	54.3	12	55.1	13	7	—	—	—	—	—	11.2	
		—	—	—	—	—	—	—	13	29	14	17	—	—	—	—	
Kабанскъ Kabanck	B _v	—	12	48.5	12	55.0	12	55.5	13	0	—	—	—	—	2.2		
		—	—	—	—	—	—	—	13	44	—	—	—	—	11.4		
		—	12	48.5	12	52.4	12	52.5	13	0	—	—	—	—	13.6		
Kрасноярскъ Krasnojarsk	B _v	—	—	—	12	55.5	12	56.9	13	0	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kрасноярскъ Krasnojarsk	B _m	—	12	52.0	12	56.6	12	56.8	—	—	—	—	—	—	1.6		
		—	—	—	13	0.3	13	0.6	—	—	—	—	—	—	10.4		
		—	—	—	—	—	13	2.0	13	7	—	—	—	—	8.6		
Николаевъ Nikolaev	P	—	12	51.8	12	56.6	12	56.6	13	6	—	—	—	—	4.6		
		—	—	—	13	0.4	13	1.6	—	—	—	—	—	—	4.6		
		—	—	—	—	—	13	2.1	13	6	—	—	—	—	6.0		
Ташкентъ Tashkent	M ₂	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Тифлисъ Tiflis	Z _v	—	12	56.6	—	—	13	12.7	—	—	—	—	—	—	65		
		—	—	—	—	—	13	38.6	—	—	—	—	—	—	24.5		
		—	—	—	—	—	18	50.2	14	16.3	—	—	—	—	15.5		
Чита Tchita	B _m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Шемаха Schemakha	B _v	—	12	51.1	—	—	?	—	—	—	—	—	—	—	?		
		12	50.8	12	52.9	—	—	13	3.3	16	8.0	—	—	—	?		
		12	52.1	12	54.1	12	53.6	13	0.2	—	—	—	—	—	12.0		
Тифлисъ Tiflis	E ₁	—	—	—	13	3.1	—	—	14	17.2	—	—	—	—	—		
		12	52	2	12	58	35	—	—	—	—	—	—	—	—		
		12	52	5	12	58	32	—	—	—	—	—	—	—	—		
Тифлисъ Tiflis	E ₂	12	52	5	12	58	35	—	—	—	—	—	—	—	—		
		12	52	5	12	58	35	—	—	—	—	—	—	—	—		
		12	52.1	12	58.7	13	10.5	13	10.5	14	41	—	—	—	6.0		
Тифлисъ Tiflis	B _m	—	—	—	13	10.5	13	10.5	14	41	—	—	—	—	—		
		12	52	4	12	58	36	13	10	33	13	16	15	14	1	1.2	
		12	52	4	12	58	36	13	10	32	13	12	26	14	6	2.0	
Тифлисъ Tiflis	Z _v	—	—	—	13	10	30	13	16	42	—	—	—	—	1.5		
		—	—	—	12	58	26	13	10	30	13	16	42	—	—	—	
		—	—	—	12	58	30	13	10	30	13	10	44	—	—	1.7	
Тифлисъ Tiflis	B _v	—	—	—	13	10	29	13	15	11	13	51	—	—	2.0		
		—	—	—	12	58	25	13	10	29	13	15	11	13	51	2.0	
		—	—	—	12	58	31	13	10	31	13	12	25	—	—	1.6	
Тифлисъ Tiflis	C _m	12	52	12	12	58	30	13	10	18	13	15	43	13	46	1.0	
		12	51	56	12	58	29	13	10	27	13	16	4	—	—	0.9	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Шемаха Schemakha	B _m	—	12	52.4	12	59.9	13	0.1	—	—	—	—	—	—	82.0		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Шемаха Schemakha	B _v	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
НѢТЬ ОТМѢТОКЪ МИНУТНЫХЪ КОНТАКТОВЪ Запись не получена.																	

1904.

30-го августа (août). (Продолженіе.)

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Юрьевъ Iouriev	R ₃	12	48	56	13	0	51	13	5	51	13	6	46	—	—	—	30
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R ₄	—	—	—	13	4	53	13	13	22	13	15	29	—	—	—	926
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104
	S ₁	—	—	—	12	59.9	—	13	5.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	13	12.9	—	13	14.5	—	—	—	—	> 34
	—	—	—	—	—	—	—	13	22.9	—	13	29.2	—	13	54	—	20
	S ₂	13	0.4	—	13	5.6	—	13	9.7	—	—	—	—	14	47	—	—
		—	—	—	—	—	—	13	13.6	—	?	—	—	—	—	—	?
	—	—	—	—	—	—	—	13	23.1	—	13	25.9	—	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	13	28.9	—	—	—	—	14	16	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	8	—	—	

1-го сентября (septembre).

Тифлисъ Tiflis	E ₁	8	2	19	8	5	1	8	5	22	8	8	47	—	—	—	3.6
	E ₂	8	2	22	8	5	7	8	5	28	8	10	42	8	56	—	3.4
	E ₃	8	2	15	8	5	1	—	—	—	8	7	23	—	—	—	2.5

1-го сентября (septembre).

Ташкентъ Tachkent	R ₁	—	—	—	13	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6
	R ₂	13	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5

2-го сентября (septembre).

Ерошъ, Уфимской губ. и уѣзда. Въ 20 ч. 16 м. слышенъ былъ отдаленный шумъ, постепенно приближавшійся, отчего задребезжали стекла въ двухъ окнахъ на западной сторонѣ (на южной сторонѣ стекла плотнѣе прилегаютъ къ рамѣ). При прикладываніи пальцевъ стекла переставали звенѣть, но потомъ опять дребезжаніе начиналось. Временами дребезжаніе усиливалось, временами затихало. Продолжалось это явленіе отъ 20 до 25 минутъ. (Л. Колюнковъ, земскій фельдшеръ.)

3-го сентября (septembre).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Иркутскъ Irkontak	R ₅	—	—	—	14	5.2	—	—	—	—	14	21.0	—	15	43	—	2.4
	R ₆	—	—	—	14	14.0	—	—	—	—	14	20.8	—	14	53	—	1.6

4-го сентября (septembre).

Ольга, Карсской обл. Въ 2 ч. 12 м. ощущалось землетрясеніе въ видѣ одного удара, но настолько сильнаго, что многіе выбѣжали изъ домовъ. Направленіе землетрясенія нельзя было опредѣлить, а вѣроятно былъ толчокъ снизу вверхъ, такъ какъ висѣщая лампа не качалась. Продолжительность 4 секунды. (Тифлисъ.)

1904.

4-го сентября (septembre) ¹⁾.

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A	
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm	
Ахалкалаки	} B _m	22	5	19	22	5	27	22	5	45	22	6	12	22	9		0.4	
		} B _v	22	5	13	22	5	25	22	5	35	23	5	55	22	9		0.8
Батумъ	} B _m		22	5	15	22	5	21	22	5	23	22	5	25	22	7		0.2
		} B _v	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	5	33	—	—		0.1
Тифлисъ	} E ₁		22	5	45	—	—	—	22	5	55	22	7	10	—	—		4.0
		} E ₂	22	5	45	—	—	—	22	5	52	22	8	46	23	26		3.5
			} E ₃	22	5	42	—	—	—	22	5	49	22	6	25	—	—	
		} M ₃		—	—	—	—	—	—	22	5	9	22	6	2	22	11	

5-го сентября (septembre).

Тифлисъ	} E ₁	5	55	31	5	55	52	5	56	31	5	57	25	—	—		2.5	
		} E ₂	5	55	23	5	55	49	5	56	40	5	57	10	6	56		1.7
			} E ₃	5	55	41	5	55	52	5	56	46	5	59	26	—	—	

6-го сентября (septembre).

Тифлисъ	} E ₁	4	30	17	—	—	—	4	31	13	4	31	55	—	—		1.6	
		} E ₂	4	30	11	—	—	—	4	31	7	4	31	43	5	1		1.3
			} E ₃	4	30	5	—	—	—	4	31	4	4	35	19	—	—	

6-го сентября (septembre).

Юрьевъ	} R ₃	8	34	11	8	55	12	—	—	—	9	1	40	—	—		8	
		} R ₄	8	33	21	8	53	45	—	—	—	8	57	45	—	—		8
			} S ₁	9	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	27	

8-го сентября (septembre).

Иркутскъ	} R ₅	—	—	<	4	1	—	—	—	—	4	5.1	8	0		23.0 P		
		} R ₃	—	—	<	4	1	—	—	—	4	13.9	8	0		12.8 P		
			} M ₁	—	—	<	3	57.4	—	—	—	4	11.4	4	37		0.8	
Каванскъ	} B _m	—		—	—	3	41.9	—	—	—	—	—	—	4	25		—	
		} B _v	—	—	—	3	42.1	—	—	—	—	—	—	4	16		—	
Тифлисъ	} E ₁		3	44	58	3	55	11	—	—	—	4	0	31	—	—		5.5
		} E ₂	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
			} E ₃	3	44	58	3	55	11	—	—	—	3	58	3	—	—	
		} M ₃		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	
			} S ₁	3	45	1	3	55	11	—	—	—	3	56	23	—	—	
		} S ₂		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Юрьевъ	} R ₃		3	45.2	—	3	55.0	—	—	—	4	15.7	4	34.8	5	26		0.6
		} S ₁	3	36	25	3	57	3	4	19	34	4	27	18	—	—		46
			} S ₂	—	—	—	3	55.3	—	—	—	4	20.8	4	34.6	4	57	
		} S ₃		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	8	
Юрьевъ	} S ₂		—	—	—	3	55.3	—	—	—	4	21.5	4	24.9	—	—		5
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

¹⁾ Сейсмограммы изъ Боржома не доставлены съ 1-го по 14-ое сентября, а изъ Шемахи съ 4-го по конецъ мѣсяца. (Тифлисъ.)

1904.

11-го сентября (septembre).

		<i>T</i>			<i>C</i>			<i>R (Min.)</i>			<i>M</i>			<i>F (Af.)</i>			<i>A</i> mm	
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s		
Ахалкалаки . . .	Akhalcalaki . . .	{	<i>B_m</i>	—	7 5 21	7 13 49	7 17 33	7 46	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	
			<i>B_v</i>	—	—	7 13 49	7 17 45	7 41	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	
Батумъ	Batoum	{	<i>B_m</i>	—	—	7 12 52	7 18 0	7 41	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	
			<i>B_v</i>	—	—	—	7 17 31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	
Иркутскъ	Irkoutsk	{	<i>R₅</i>	—	6 18.1	6 22.2	6 23.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.4	
				—	—	6 54.6	6 56.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.6
				—	—	6 57.2	6 59.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126.0
				—	—	—	7 24.2	7 24.2	7 51	—	—	—	—	—	—	—	—	97.2
				—	—	—	—	—	11 38	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			<i>R₆</i>	—	6 17.8	—	6 26.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0
				—	—	6 50.7	6 54.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.6
				—	—	6 54.6	6 55.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.6
				—	—	6 58.4	6 59.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63.2
				—	—	—	7 3.7	7 10	7 10	—	—	—	—	—	—	—	—	96.0
				—	—	—	7 24.2	7 49	7 49	—	—	—	—	—	—	—	—	50.0
<i>M₁</i>	—	6 20.1	—	6 22.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2			
	—	—	6 54.0	6 54.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0			
	—	—	6 57.0	6 58.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.4			
	—	—	7 1.0	7 1.5	7 13	7 13	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8			
	—	—	—	—	7 37	7 37	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	—	—	—	—	8 13	8 13	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
<i>B_m</i>	—	6 49.9	—	6 54.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6			
	—	—	6 57.4	6 57.7	7 2	7 2	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6			
<i>B_v</i>	—	—	—	—	7 46	7 46	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	—	6 50.6	—	6 55.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0			
—	—	6 58.6	6 59.4	7 2	7 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8			
—	—	—	—	7 51	7 51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Кабанскъ	Kabanak	{	<i>B_m</i>	—	6 51.6	6 58.1	6 58.5	7 5	7 5	—	—	—	—	—	—	7.6		
			<i>B_v</i>	—	6 51.4	6 59.7	7 0	7 4	7 4	—	—	—	—	—	—	6.0		
—	—	—	—	—	7 48	7 48	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Красноярскъ ¹⁾ . . .	Krasnoïarsk . . .	{	<i>B_m</i>	—	6 18.0	—	6 25.1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4		
				—	—	7 0.7	7 5.9	7 14	7 14	—	—	—	—	—	—	4.0		
			<i>B_v</i>	—	6 16.7	—	6 24.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6?	
				—	—	6 54.8	6 59.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4?	
—	—	—	7 9.0	7 14	7 14	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8?				
—	—	—	—	—	7 59	7 59	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Николаевъ	Nikolaev	{	<i>P</i>	6 27.7	7 1.6	—	7 21.0	7 27.9	—	—	—	—	—	—	—	47.0		
			—	—	—	7 58.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.5	
Ташкентъ	Tashkent	{	<i>R₁</i>	6 9.2	6 12.2	—	6 14.6	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0		
				—	—	6 56.6	?	—	—	—	—	—	—	—	—	?		
			<i>R₂</i>	6 9.7	6 11.8	—	6 13.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.5	
				—	—	6 56	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	
			<i>M₂</i>	6 9.2	6 11.3	—	6 13.4	6 20.4	6 20.4	—	—	—	—	—	—	—	1.5	
				—	—	6 56.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	7 2.1	7 2.8	7 14.6	7 14.6	—	—	—	—	—	—	—	—	8.2				
—	—	7 20.4	7 21.9	7 32.9	7 32.9	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5				

¹⁾ Кривыя не совсемъ плавныя; вѣроятно амплитуды максимумовъ болѣе указанныхъ. (Иркутскъ.)

1904.

11-го сентября (septembre). (Продолженіе).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A	
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm	
Тифлисъ ¹⁾	E ₁	6	19	5	6	24	25	6	27	2	6	28	59	—	—	—	8.0	
		7	1	6	7	4	49	—	—	—	7	8	56	—	—	—	9.1	
	E ₂	6	18	59	6	24	25	—	—	—	6	24	49	—	—	—	3.6	
		7	1	6	—	—	—	6	27	8	—	—	—	—	—	—	—	
	E ₃	6	18	59	6	24	31	6	27	2	7	26	59	8	51	—	9.0	
		7	1	0	7	4	52	7	12	21	6	30	3	—	—	—	5.8	
	Tiflis	M ₃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0
		B _m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8
		B' _m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	18	8	—	—	—	3.4
		B'' _m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1
B' _v		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	
Z _m		—	—	—	—	—	—	7	12	37	7	18	8	—	—	—	0.6	
Юрьевъ Iouriev	R ₃	—	—	—	7	3	18	7	8	14	7	9	21	—	—	—	15	
		—	—	—	—	—	—	7	13	56	—	—	—	—	—	—	—	
	S ₁	—	—	—	—	—	—	7	16	4	7	16	42	—	—	—	166	
		6	29	—	7	2.9	—	7	14.3	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	7	15.6	—	7	16.3	—	—	—	—	—	46
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	20.5	—	8	0	—	—	46
	S ₂	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	31	—	—	
		6	29	—	7	3.1	—	—	—	—	—	—	—	8	31	—	—	
—	—	—	7	10.0	—	—	7	15.8	—	? ²⁾	—	—	7	36	>	14		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	31	—	—		

13-го сентября (septembre).

Тифлисъ	E ₁	11	4	43	11	8	5	11	11	45	11	14	48	—	—	—	4.5	
		11	4	43	11	8	2	11	11	42	11	14	57	12	21	—	—	4.2
		11	4	43	11	7	56	11	11	39	11	14	0	—	—	—	—	5.2

13-го сентября (septembre).

Иркутскъ	R ₅	—	—	—	18	35.7	—	—	—	—	19	8.1	22	10	—	—	2.2	
		—	—	—	18	35.5	—	—	—	—	—	19	13.2	22	10	—	—	2.0
Николаевъ	P	18	55.4	—	19	23.7	—	—	—	—	19	44.0	—	—	—	—	4.6	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	53.0	19	57.5	—	—	4.8
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	20.0	—	—	—
Ташкентъ	R ₁	18	31	—	—	—	18	44	—	—	19	4	—	—	—	—	4.0	
		19	17	—	—	—	—	—	—	—	—	19	23	—	—	—	—	3.0

14-го сентября (septembre).

Иркутскъ	R ₅	—	—	—	13	44.2	13	47.3	13	49.6	14	45	—	—	—	—	2.6
		—	—	—	13	44.7	13	48.8	13	49.8	14	20	—	—	—	—	—

1) Вслѣдствіе порчи часовъ на записяхъ маятника M₃ нѣтъ часовыхъ отмѣтокъ съ 20 ч. 9-го по 11 ч. 13-го сентября. (Тифлисъ)

2) Точки отъ маятниковъ S₁ и S₂ сдвинулись по аэриуму, максимумъ поэтому на маятникѣ S₂ нельзя опредѣлить.

1904.

14-го сентября (septembre).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Николаевъ	P	16	43.9		16	47.9		—		16	51.5		17	21.2		4.5	
Nikolaev																	
Ташкентъ	R ₁	16	46.3		16	56.5		—		17	2.2		17	57.4		8.5	
Tachkent		R ₂	16	46.5		16	57.0		—		17	0.9		—		1.2	

16-го сентября (septembre).

Станица Алтайская, Семипалатинской обл. Въ 12 ч. 48 м. ощущалось землетрясение въ видѣ дрожанія съ однимъ толчкомъ въ самомъ началѣ. Пришло землетрясение съ запада и направилось къ югу, а затѣмъ на востокъ (?). Продолжительность землетрясения 1 м. 30 с.; сила — II. Нѣкоторыми старожилами ничего не было замѣчено. (Котельниковъ.)

16-го сентября (septembre).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Ташкентъ	R ₁	—			17	36.2		—		17	37.1		17	59.2		4	
Tachkent		R ₂	—			17	36.1		—		17	37.3		17	52.9		9

Андиманъ, Ферганской обл. Въ 17 ч. 30 м. было землетрясение съ силою въ V—VI балловъ. (А. Дынинъ, набл. метеорологической станціи.)

17-го сентября (septembre).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Ташкентъ	R ₁	8	42.5		—			—		—			—			0.9	
Tachkent		R ₂	—			8	38.8		—		8	42.4		—		3.0	

17-го сентября (septembre) ¹⁾.

Иркутскъ	R ₄	—			21	4.4		—		21	39.5		22	45		4.0	
Irkoutsk		R ₅	—			21	3.8		—		21	24.4		22	59		4.0
Ташкентъ	R ₁	—			21	10.4		—		—			—			3.7	
Tachkent		R ₂	—			21	10.0		—		21	36.0		—			4.0
Тифлисъ	E ₁	21	4	32	21	6	3		—	21	14	49		—		1.8	
Tiflis		E ₂	21	4	45	21	6	9	21	14	28	21	18	3	22	1	2.1
		E ₃	21	4	51	21	6	21	21	14	31	21	14	57			1.4
Юрьевъ	R ₃	21	16	10	21	21	55	21	40	11	21	44	52			5	
Iouriev		S ₁	21	29		—			—		—			22	23		—

¹⁾ Въ Николаевѣ съ 18.4 ч. 17-го сентября по 9.8 ч. 18-го сентября замѣтны сплошь слабыя колебанія безъ ясно выраженныхъ максимумовъ и минимумовъ.

1904.

19-го сентября (septembre). (Продолженіе).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm
Ташкентъ Tachkent	R ₁	—	—	—	1	7.3	—	1	22.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	1	53.1	—	—	—	—	—	—	—	14.5
		—	—	—	—	—	—	1	41.8	—	1	43.6	—	—	—	—	14.5
	R ₂	—	—	—	1	8.1	—	1	13.5	—	—	—	—	4	14.4	—	—
		—	—	—	—	—	—	1	22.8	—	1	25.8	—	2	17.9	—	10.0
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тифлисъ ¹⁾ Tiflis	E ₁	1	0	17	1	9	46	—	—	—	1	22	29	—	—	—	2.5
	E ₂	1	0	14	1	9	49	—	—	—	1	18	31	—	—	—	3.1
	—	—	—	—	—	—	1	33	28	—	—	—	—	—	—	—	
	E ₃	1	0	8	1	9	49	—	—	—	1	10	16	—	—	—	2.9
	—	—	—	—	—	—	1	33	28	—	—	—	—	—	—	—	
	M ₃	—	—	—	1	9.8	—	1	33.6	—	1	48.7	—	2	26	—	0.8
B ₀	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	43	35	—	—	—	0.2	
Z _m	Слабое колебаніе около 1 ч. 41 к.																
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1
Юрьевъ Iouriev	R ₃	—	—	—	1	7	10	1	12	13	1	15	55	—	—	—	6
	—	—	—	—	—	—	1	23	25	1	27	23	—	—	—	7	
	S ₁	1	5.5	—	1	22.6	—	1	26.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	1	28.6	—	1	30.2	—	1	49	—	10	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	20	—	—	
	S ₂	1	6.0	—	1	29.8	—	1	33.7	—	1	34.3	—	2	16	—	6

19-го сентября (septembre).

Иркутскъ Irkoutsk	R ₅	—	—	—	6	19.2	—	—	—	—	7	9.6	—	—	—	—	7.0
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	43.6	—	10	11	—	8.0	
	R ₆	—	—	—	6	18.2	—	—	—	—	6	56.3	—	—	—	—	3.2
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	58.8	—	9	57	—	3.6	
	M ₁	—	—	—	6	46.8	—	6	55.4	—	6	59.5	—	—	—	—	1.2
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	10.7	—	7	15	—	1.8	
Николаевъ Nikolaev	P	6	33.6	—	6	40.6	—	—	—	—	7	29.5	—	7	41.8	—	15.4
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	41.4	—	—	
Ташкентъ Tachkent	R ₁	6	14	—	6	21	—	6	34	—	6	37	—	8	15	—	4.5
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	36	—	—	
R ₂	6	28	—	6	37	—	6	54	—	7	12	—	—	—	—	10.0	
Тифлисъ Tiflis	E ₁	6	12	40	6	23	9	—	—	—	6	26	15	—	—	—	2.8
	E ₂	6	12	40	—	—	—	—	—	—	6	19	3	—	—	—	2.1
	—	—	—	—	—	—	7	14	6	—	—	—	8	41	—	—	
	M ₃	6	12	40	6	23	9	—	—	—	6	33	53	—	—	—	3.0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	14	6	—	—	—	—		
Юрьевъ Iouriev	R ₃	7	4	33	7	8	14	—	—	—	7	12	8	—	—	—	7
	S ₁	6	20.8	—	6	35.4	—	7	14.7	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	7	20.2	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	7	28.3	—	7	32	—	7	52	—	10	
	S ₂	6	52	—	—	—	—	7	42.7	—	—	—	—	8	29	—	3

19-го сентября (septembre).

Иркутскъ Irkoutsk	R ₅	—	—	—	19	55.2	—	—	—	—	20	17.0	—	—	—	—	5.0
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	34.6	—	22	24	—	7.2	
	R ₆	—	—	—	19	53.5	—	—	—	—	20	15.8	—	—	—	—	11.0
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	19.8	—	22	43	—	11.4	
M ₁	—	—	—	19	54.9	—	—	—	—	—	—	—	20	46	—	—	

¹⁾ Приборы Z_m и B₀ были въ неисправности. (Тифлисъ.)

1904.

19-го сентября (septembre). (Продолжение).

		T			C			K (Min.)			M			F (Af.)			Δ		
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s		mm	
Ташкентъ	Tachkent	R ₁	—	—	—	20	6.7	—	20	34.9	—	21	40.0	—	22	9.9	—	6.0	
		R ₂	—	—	—	20	7	—	—	—	—	20	22	—	—	—	—	1.9	
Тифлисъ	Tiflis	E ₁	—	—	—	20	14	16	—	—	—	20	16	36	—	—	—	1.4	
		E ₂	—	—	—	—	—	—	20	35	8	—	—	—	—	—	—	—	
		E ₃	—	—	—	—	—	—	20	35	32?	—	20	24	18	—	21	11	1.5
		M ₃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	19	21	—	—	—	1.1
Юрьевъ	Iouriev	R ₃	20	30	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	
		S ₁	—	—	—	20	40.8	—	—	—	—	20	45.9	—	20	59	—	5	
		S ₂	20	9.6	—	—	—	—	20	36.0	—	—	—	—	21	10	—	—	

20-го сентября (septembre).

Тифлисъ	Tiflis	E ₁	14	4	45	14	9	22	—	—	14	18	6	—	—	—	—	2.4
		E ₂	14	4	51	14	9	22	—	15	18	25	—	—	—	—	—	—
		E ₃	14	4	51	14	9	22	—	—	—	14	24	27	16	1	—	1.7
											14	15	56	—	—	—	2.5	

20-го сентября (septembre).

Иркутскъ	Irkoutsk	R ₅	—	—	—	14	46.0	—	—	—	15	14.9	—	16	28	—	—	4.0	
		M ₁	—	—	—	15	1.4	—	—	—	15	8.0	—	15	15	—	—	0.6	
Николаевъ	Nikolaev	P	15	19.4	—	15	23.8	—	—	—	15	31.2	—	15	49.2	—	—	5.0	
		R ₁	14	55.6	—	15	16.3	—	15	20.8	—	15	23.8	—	16	19.8	—	—	6.0
Ташкентъ	Tachkent	R ₂	14	54.9	—	—	—	—	15	0.9	—	15	14.7	—	15	42.6	—	—	4.8

22-го сентября (septembre).

Ташкентъ	Tachkent	R ₁	—	—	—	19	41.8	—	—	—	19	45.1	—	—	—	—	—	2.0
		R ₂	19	38.4	—	—	—	—	—	—	—	19	41.1	—	—	—	—	1.5

23-го сентября (septembre).

Ташкентъ	Tachkent	R ₂	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1.9	—	—	—	—	—	1.5
--------------------	--------------------	----------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	---	---	---	---	-----

24-го сентября (septembre).

Иркутскъ	Irkoutsk	R ₅	—	—	—	6	47.5	—	—	—	7	10.0	—	9	10	—	—	2.0
		R ₃	—	—	—	6	59.0	—	—	—	7	20.0	—	9	11	—	—	3.4
Красноярскъ	Krasnoïarsk	B ₀	—	—	—	6	57.0	—	—	—	—	—	—	7	9	—	—	—
		P	6	39.2	—	6	50.7	—	—	—	7	11.3	—	7	38.8	—	—	5.0
Ташкентъ ¹⁾	Tachkent	R ₁	—	—	—	—	?	—	7	13	—	7	17	—	—	—	—	2.0
		R ₂	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	44.9	—	—	—	—	3.5
			—	—	—	6	56	—	—	—	—	7	10	—	—	—	—	6.5

¹⁾ Начало на кривой R₁ вѣроятно во время часового перерыва.

1904.

24-го сентября (septembre). (Продолженіе).

		T			O			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm
Тифлисъ Tiflis	E ₁ E ₂ E ₃ M ₃	—	—	—	6 34 34	—	—	—	—	—	6 47 26	—	—	—	—	—	2.2
		—	—	—	6 34 37	—	—	—	—	—	6 38 15	—	—	—	—	—	1.4
		6 29 59	—	—	6 34 37	—	—	6 53 24	—	—	6 44 28	—	—	7 51	—	—	1.7
		—	—	—	—	—	—	6 53 21	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Юрьевъ Iouriev	R ₃ S ₁ S ₂	6 28 8	—	—	6 34 53	—	—	—	—	—	6 50 4	—	—	—	—	—	7
		6 35	—	—	6 46.6	—	—	6 51.4	—	—	6 53.9	—	—	7 21	—	—	4
		6 54.1	—	—	6 56.8	—	—	—	—	—	7 6.4	—	—	7 21	—	—	3.5

24-го сентября (septembre).

Румынія. Въ 20 ч. 24 м. анемоскопъ Агаменноне отмѣтилъ въ Бухарестѣ землетрясеніе. Горизонтальные маятники и другіе сейсмическіе приборы ничего не обнаружили. Есть свѣдѣнія, что это легкое землетрясеніе, силы II, ощущалось также въ Ооксѣ (Кавурлюи) на Прутѣ въ Текуци и Барладѣ. (С. Гепитесь, директоръ метеорологическаго института въ Румыніи.)

25-го сентября (septembre).

		T			O			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm
Тифлисъ Tiflis	E ₁ E ₂ E ₃	—	—	—	0 37 13	—	—	—	—	—	0 41 10	—	—	—	—	—	2.4
		0 35 1	—	—	—	—	—	0 38 40	—	—	0 43 31	—	—	2 1	—	—	3.0
		—	—	—	—	—	—	0 38 40	—	—	0 40 46	—	—	—	—	—	3.4

25-го сентября (septembre).

Ташкентъ Tashkent	R ₁ R ₂	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 11.1	—	—	—	—	—	2.6
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 11.0	—	—	—	—	—	2.6

25-го сентября (septembre).

Иркутскъ Irkoutsk	R ₃ R ₄	—	—	—	16 34.9	—	—	—	—	—	17 13.7	—	—	19 49	—	—	3.0
		—	—	—	16 32.9	—	—	—	—	—	16 48.2	—	—	20 56	—	—	4.8
Николаевъ Nikolaev	P	16 47.2	—	—	17 22.6	—	—	—	—	—	17 38.6	—	—	—	—	—	5.0
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	17 58.1	—	—	18 1.5	—	—	5.4
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18 20.7	—	—	—
Ташкентъ Tashkent	R ₁ R ₂ M ₂	16 33.4	—	—	16 36.7	—	—	—	—	—	17 37.8	—	—	—	—	—	4.0
		16 33.6	—	—	16 44.7	—	—	16 48.9	—	—	17 20.6	—	—	—	—	—	6.3
		16 38.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		16 44.9	—	—	—	—	—	—	—	—	16 49.9	—	—	—	—	—	—
		17 10.1	—	—	17 17.9	—	—	—	—	—	17 21.3	—	—	18 2.1	—	—	0.7

1904.

25-го сентября (septembre). (Продолженіе).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A	
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm	
Тифлисъ Tiflis	{	E ₁	16	27	28	16	30	34	—	—	—	16	35	22	—	—	—	4.3
		E ₂	16	27	19	16	30	37	—	—	—	16	43	37	—	—	—	2.5
		E ₃	16	27	19	16	30	37	17	16	1	—	—	—	18	41	—	—
		M ₃	—	—	—	—	—	—	17	16	1	—	—	—	—	—	—	—
Юрьевъ Iouriev	{	R ₃	—	—	—	16	50	56	—	—	—	17	10	35	—	—	—	6
		S ₁	16	39.3	—	17	33.3	—	17	20	28	—	17	30	1	—	10	
		S ₂	16	38.3	—	—	—	—	17	39.3	—	17	36.4	—	—	—	6	
		S ₂	16	38.3	—	—	—	—	17	39.3	—	17	41.8	18	34	—	8	
											17	12.4	18	28	—	3		

26-го сентября (septembre).

Ташкентъ	{	R ₁	5	44.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5
Tachkent		R ₂	—	—	5	43.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.1

26-го сентября (septembre).

Маразы Шемахинскаго уѣзда Бакинскои губ. Въ 19 ч. 27 м. ощущалось землетрясеніе въ направленіи съ сѣвера на югъ, при чемъ сначала былъ толчокъ вертикальнаго направленія. Сила II. (Учительница Э. Иванова.)

27-го сентября (septembre).¹⁾

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A		
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm		
Иркутскъ Irkoutsck	{	R ₅	—	—	—	15	52.3	—	—	—	—	17	18.9	—	18	53	—	4.0	
		R ₄	—	—	—	15	51.1	—	—	—	—	16	25.3	—	20	4	—	3.6	
		M ₁	—	—	—	17	6.1	—	—	—	—	17	16.8	—	17	33	—	0.6	
Ташкентъ Tachkent	{	R ₁	—	—	—	15	53.3	—	16	56.5	—	—	—	—	—	—	—		
		R ₂	—	—	—	—	—	—	17	19.6	—	17	25.5	—	19	31	—	7.8	
		R ₂	—	—	—	16	12.9	—	16	43.2	—	—	—	—	—	—	—		
											16	53.3	17	49.4	—	5.0			
Тифлисъ Tiflis	{	E ₁	15	53	21	—	—	—	—	—	—	15	57	0	—	—	—	1.3	
		E ₂	15	53	24	—	—	—	16	47	4	—	—	—	—	—	—	—	
		E ₃	15	53	24	—	—	—	16	47	7	—	—	—	15	56	30	17	46
		M ₃	15	53	7	—	—	—	16	47	1	—	—	—	—	—	—	—	
											16	57.7	18	1	—	0.4			
Юрьевъ Iouriev	{	R ₃	—	—	—	16	28	34	—	—	—	16	34	16	—	—	—	6	
		S ₁	16	30	—	16	39.3	—	—	—	—	16	43.9	—	16	55	—	6	
		S ₂	16	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	24	—	8	
											16	59	17	40	—	3			

¹⁾ Въ Николаевѣ съ 26-го по 29-ое сентября маятники не дѣйствовали вслѣдствіе порчи часового механизма.

1904.

28-го сентября (septembre).

		T'		C		R (Min)		M		F (Af)		Δ
		h	m s	h	m s	h	m s	h	m s	h	m s	
Иркутскъ	R _b	—	—	6	18.8	—	—	—	—	7	44	—
Irkoutsk	R _c	—	—	6	21.5	—	—	—	—	7	35	—

28-го сентября (septembre).¹⁾

Иркутскъ ²⁾	R _c	—	10	27.8	—	10	28.1	10	29	76.0	
		—	—	—	—	11	30.5	13	3	2.0	
		—	10	27.8	—	10	28.1	10	29	102.8?	
		—	—	—	—	11	29.6	13	1	0.8	
		—	10	27.7	10	27.8	10	28.0	10	37	3.0
		—	10	27.0	—	—	10	27.0	—	—	2.0
Иrkoutsck	B _m	—	—	10	28.1	10	28.1	—	—	3.0	
		—	—	—	—	10	28.3	10	29	1.6	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	—	—	—	—	—	11	27	—	
		—	10	27.8	—	10	27.8	—	—	2.4	
		—	—	—	10	27.9	10	27.9	—	—	2.2
Кабанскъ	B _v	—	—	—	—	10	28.2	10	29	2.0	
		—	—	—	—	—	—	10	34	—	
		—	10	28.4	10	28.8	10	28.8	10	30	7.0
		—	—	—	—	—	—	10	33	—	
		—	—	—	—	—	—	10	42	—	
		—	10	28.4	10	28.8	10	28.8	10	29	10.6
Красноярскъ	B _v	—	—	—	—	—	—	10	33	—	
		—	—	—	—	—	—	10	42	—	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Красноярскъ	B _m	—	10	36.8	—	—	—	10	40	—	
		—	10	36.8?	—	—	—	—	10	44?	—
Чита	B _m	—	10	38.1	10	39.1	10	39.4	10	41	1.0
		—	—	—	—	—	—	—	10	56	—
Tchita	B _v	—	10	37.3	10	39.1	10	39.2	10	41	1.0
		—	—	—	—	—	—	—	10	57	—

Г. Балаганскъ Иркутской губ. Въ 10 ч. 28 м. прошло съ сѣверо-запада на юго-востокъ землетрясеніе, состоявшее изъ дрожанія и рѣзкаго толчка въ концѣ. (Сила III). Продолжительность нѣсколько секундъ. (Подпись не разобрана).

Удусъ Бо-Ханъ Балаганскаго уѣзда Иркутской губ. Въ 10 ч. 24 м. замѣченъ одинъ сильный рѣзкій толчокъ (сила III), при чемъ въ комнатѣ, сквозь двойныя рамы, былъ слышенъ шумъ. (С. Пирожковъ).

Копи Тѣльныхъ, при ст. Насьяновка Сибирской ж. д. Между 10 ч. 18 м. и 10 ч. 33 м. замѣченъ былъ сильный подземный толчокъ, за которымъ сейчасъ же слѣдовало 3 или 4 слабыхъ. Толчки были почти вертикальные, съ небольшимъ отклоненіемъ съ востока на западъ. Толчки разбудили спав-

¹⁾ Въ Николаевѣ съ 26-го по 29-ое сентября маятники не дѣйствовали вследствие порчи часового механизма.

²⁾ Нормальное положеніе точки маятника R_c измѣнилось, амплитуда 80.4 мм. или 102.8 мм. (Иркутскъ.)

1904.

шаго сторожа. Разрушений и повреждений, какъ на поверхности земли, такъ и въ подземныхъ кояхъ не было. (К. К. Казберукъ).

Черемхово, Балаганскаго уѣзда Иркутской губ. Землетрясеніе замѣчено не было. (С. Цапенко.)

С. Усть-Балейское Иркутской губ. Въ 10 ч. 28 м. было землетрясеніе, начавшееся двумя едва замѣтными толчками, за которыми черезъ нѣсколько минутъ послѣдовали два сильныхъ толчка. Зданіе, въ которомъ находился наблюдатель, затрещало, лампадка, висѣвшая передъ иконой, ударилась объ икону, открытая дверь затворилась, а бывшая запертой на петлѣ дверь другой комнаты сорвалась съ петли и открылась. Повидному, землетрясеніе шло съ юга. (Усть-Балейскій волостной писарь).

Ст. Жердовака Иркутской губ. Иркутское С.-Х. Училище. Въ 10 ч. 47 м. ощущалось два толчка землетрясенія, шедшаго съ юго-запада къ сѣверо-востоку. Сила V. (Х. Х. Зивертъ.)

С. Котинское Оекской вол. Иркутскаго уѣзда и губерніи. Въ 10 ч. 47 м. (часы не провѣрены) прошло съ запада (или сѣв.-зап.) на востокъ (или юго-вост.) землетрясеніе въ видѣ рѣзкаго толчка, которому предшествовало дрожаніе всего зданія, гдѣ находился наблюдатель. Сила V. (Священникъ Н. Успенскій).

Иркутскъ. Обсерваторія. Наблюдательницей г-жею Самсоновой въ главномъ деревянномъ зданіи отмѣчены въ 10 ч. 28 м. два быстро одинъ за другимъ слѣдовавшихъ удара землетрясенія. Направленіе ихъ, повидному, съ юга на сѣверъ. Подвѣшенные на тонкихъ нитяхъ магниты отклонялись въ вертикальной плоскости больше чѣмъ на 1 мм., что отвѣчаетъ приблизительно дуговой минутѣ.

Въ каменномъ домѣ въ мастерской обсерваторіи тоже замѣчено 2 удара, направленіе которыхъ указываетъ помощникомъ механика съ сѣвера на югъ. Замѣчено колебаніе воды въ склянкѣ и паденіе картона, приложеннаго къ шкапу.

Въ деревянномъ двухъэтажномъ жиломъ домѣ обсерваторія замѣчено: а) въ верхнемъ этажѣ 3 удара, изъ нихъ первый въ 10 ч. 28 м., очень слабый, направленіе, повидному, съ сѣв.-сѣв.-запада на юго-юго-востокъ, сотрясенія скорѣе вертикальныя, чѣмъ горизонтальныя; цвѣты тряслись, стѣны дома трещали, слышенъ былъ глухой гулъ; б) въ нижнемъ этажѣ замѣчено только 2 удара, изъ нихъ наиболѣе сильнымъ показался второй; сперва обратилъ на себя вниманіе трескъ или движеніе въ полу, затѣмъ, черезъ очень небольшой промежутокъ, ясно послѣдовала вторая группа болѣе сильныхъ и частыхъ дрожаній; при второмъ движеніи цвѣты въ жардиньеркѣ сильно тряслись, висячая же лампа надъ столомъ осталась

1904.

въ покоѣ; направленіе движенія, повидимому, съ юго-запада на сѣв.-востокъ; замѣченъ былъ глухой шумъ. На дворѣ замѣчено нѣсколько стай голубей, слявшихся съ крышъ разныхъ ближайшихъ домовъ и обивавшихъ круги.

Рядъ наблюдателей въ смежныхъ съ обсерваторіей домахъ даетъ направленіе съ юго-запада, съ запада и сѣв.-запада. Характеръ сотрясеній большинствомъ устанавливается вертикальный. Въ одномъ изъ домовъ замѣчено, сверхъ указанныхъ явленій, бряцаніе боевой пружины стѣнныхъ часовъ, въ другомъ сильное колебаніе жидкости.

Благовѣщенская улица. Только вертикальныя колебанія. 2 удара, второй сильнѣе. Направленіе съ сѣв.-востока.

Большая улица. Въ 10 ч. 28 м. ощущалось волнообразное землетрясеніе, слышенъ былъ шумъ. Направленіе съ сѣв. на югъ. Звонъ подсвѣчниковъ у рояля.

Ивановская улица. Трясло снизу вверхъ, точно подбрасывало.

Казачья улица. Довольно сильный шумъ и одновременно толчокъ. Другіе въ томъ же домѣ замѣтили 3 толчка. Мебель колебалась. Направленіе съ сѣвера. Земля посыпалась съ потолка.

Большая улица. Сначала слабый ударъ, почти не обратившій на себя вниманія, секунду черезъ 10 второй въ 10 ч. 28 м. Это были 2 или 3 сильныхъ толчка. Лампа дрожала, одна лампадка слегка покачивалась, другая осталась неподвижной. Въ томъ же каменномъ домѣ внизу слышенъ былъ трескъ въ стѣнахъ. Въ сосѣднемъ каменномъ домѣ музея сторожъ, спокойно сидѣвшій за столомъ, ничего не замѣтилъ.

Мыльниковская улица. Въ 10 ч. 28 м. замѣчено землетрясеніе.

В. Амурская улица. При ходѣ по комнатѣ въ 10 ч. 33 м. замѣченъ былъ сначала слабый ударъ, а затѣмъ болѣе сильный, заставившій выскочить наблюдателя на улицу. Въ домѣ слышенъ былъ сильный трескъ, особенно въ юго-восточной стѣнѣ. Лампадка не качалась. Протянутая во дворѣ телефонная проволока сильно дрожала. Ребенокъ закричалъ, что падаетъ; одинъ спящій проснулся.

Ланинская улица. Въ старомъ деревянномъ домѣ замѣченъ былъ въ 10 ч. 28 м. сильный ударъ, а затѣмъ вскорѣ и второй. Круглый столъ качался; лампа, стоявшая на немъ, зашаталась, ее пришлось подхватить; зеркало на восточной стѣнѣ сорвалось съ гвоздей и повисло на шнуркѣ. Выскочили на улицу.

1-ая Иерусалимская улица. Сначала былъ слабый толчокъ, затѣмъ 2-ой сильный, покачнуло сидящихъ за столомъ. Лампадка не шевелилась. Выбѣжали на улицу, по возвращеніи покачиваніе было еще замѣтно.

1904.

Баснинская улица. Наблюдательница сидѣла у окна и вдругъ почувствовала, что полъ въ домѣ трясется довольно сильно. Это продолжалось нѣсколько секундъ. То же чувствовали и всѣ остальные домашніе. Часы показывали въ это время 10 ч. 33 м.

Мясная улица. Сильный трескъ въ домѣ. Направленіе колебаній съ юга. Колебаніе лампъ и цвѣтовъ не было замѣтно.

Мотоховская улица. Всѣ домашніе одинаково замѣтили трескъ въ стѣнахъ дома. Наибольше сильныя колебанія въ первый моментъ, затѣмъ они постепенно слабѣли. Лампадка слегка колебалась въ сѣверо-восточномъ направленіи.

Пестеревская улица. Сначала замѣчено было колебаніе почвы, затѣмъ качаніе лампъ въ ламповомъ магазинѣ.

Саломатовская улица. Въ деревянномъ двухъ-этажномъ домѣ стѣнные часы остановились; въ смежномъ домѣ сосѣди никакого землетрясенія не замѣтили.

Няутская улица. Въ каменномъ зданіи виннаго казеннаго склада образовались трещины послѣ землетрясенія. Комиссія, спеціально по этому поводу образованная, должна выяснитъ степень опасности. Трещины въ зданіяхъ склада наблюдались и ранѣе. Во вновь строящемся громадномъ зданіи Трапезниковскаго училища на той же улицѣ также появились трещины настолько серьезныя, что городская дума просила губернатора назначить комиссію для осмотра ихъ и выясненія степени опасности для зданія. (Иркутскъ.)

С. Хорбатовское Вершинскаго уѣзда Иркутской губ. Въ 10 ч. 36 м. замѣчено немногими бывшими въ бездѣйствіи людьми шедшее съ сѣверо-запада на востокъ (?) землетрясеніе, состоявшее изъ нѣсколькихъ вертикальныхъ толчковъ. Землетрясеніе длилось нѣсколько секундъ и сопровождалось подземнымъ гуломъ, который былъ слышенъ секунды двѣ послѣ сотрясеній. Сила II. (Е. Шорина.)

Ст. Михалево Забайкальской ж. д. Въ 16 ч. 23 м. замѣчено шедшее съ сѣвера на югъ и продолжавшееся около 2 сек. землетрясеніе, состоявшее изъ одного довольно сильнаго толчка и волнообразнаго дрожанья почвы и сопровождавшееся гуломъ, начавшимся за 2 секунды до землетрясенія. Балансъ у десятичныхъ вѣсовъ качался съ сѣвера на югъ. Сила V. (Подпись не разобрана.)

Голоустная метеорологическая станція и маякъ. Въ 10 ч. 25 м. произошло землетрясеніе, отъ котораго остановились часы съ маятникомъ, висѣвшіе на стѣлѣ, направленной съ сѣверо-запада на юго-востокъ. Часы эти

1904.

довольно часто останавливаются, даже отъ вѣтра¹⁾. Со стѣны ямы, глупиною въ аршинъ, осыпалась галька. (И. Н. Веселовъ).

Ст. **М. Баранчинъ** Кругобайкальской ж. д. Во время землетрясенія замѣчено легкое колебаніе стрѣлки гальваноскопа. На ст. **Управление** въ г. **Иркутскѣ** никакихъ неправильностей дѣйствія телеграфа не замѣчено.

Ст. **Маритуй** Кругобайкальской ж. д. Въ 10 ч. 23 м. (часы не вѣрены) было землетрясеніе, состоявшее изъ сильнаго толчка, за которымъ слѣдовало дрожаніе въ теченіе полуминуты. При этомъ были слышеть гулъ. Разрушеній не было. Сила главнаго удара III. (В. Савримовичъ).

Мысь Березовый (въ 25 верстахъ отъ ст. Байкаль Кругобайкальской ж. д.). Во время землетрясенія, которое случилось около 10—11 ч., наблюдатель находился въ легкой постройкѣ. Сперва послышался шумъ, какъ бы отъ проходящаго поѣзда, затѣмъ постройка такъ сильно затрещала, что наблюдатель поспѣшилъ изъ нея выбѣжать. Рѣзко опредѣленнаго направленія землетрясеніе не имѣло. Также нельзя было опредѣлить число отдѣльных толчковъ; чувствовалось дрожаніе въ теченіе около 2 минутъ. Люди, бывшіе въ движеніи, землетрясенія не замѣтили. Сила III. (А. Трошинъ).

Мысь Березовый (въ 25 верстахъ отъ ст. Байкаль Кругобайкальской дороги). Наблюдатель **Багдасарянцъ** замѣтилъ тѣ же явленія, что и **А. Трошинъ**. Но **Н. Багдасарянцъ** ощущалъ нѣсколько отдѣльных толчковъ.

Ст. **Выдрино** Забайкальской ж. дороги. Въ 10 ч. 29 м. наблюдалось землетрясеніе, состоявшее изъ одного сильнаго и 3 или 4 слабыхъ ударовъ, съ волнообразнымъ характеромъ колебаній. Часовыя гири, каждая вѣсомъ въ 4 ф., качались приблизительно съ востока на западъ. Продолжительность землетрясенія — 10 секундъ, сила III.

Приблизительно за два съ половиною часа до этого землетрясенія, нѣкоторыми лицами были замѣчены слабые толчки.

Въ 20 верстахъ отъ **Выдрина** по направленію къ **Мысовой** на разѣздѣ **Недровомъ** около 10¹/₂ ч. также наблюдалось землетрясеніе, состоявшее изъ одного сильнаго и нѣсколькихъ слабыхъ ударовъ, сопровождавшихся шумомъ. (Инженеръ **Д. П. Крышилъ**.)

Поселокъ **Снѣжная** Забайкальской области (въ 2 верстахъ отъ ст. **Выдрино**). Въ 10 ч. 20 м. по телеграфнымъ часамъ замѣчено шедшее съ во-

¹⁾ Поэтому г. Директоръ Иркутской Физической Обсерваторіи полагаетъ, что силу землетрясенія въ Голоустной слѣдуетъ оцѣнить въ III бала, а не въ VI, какъ оцѣнилъ наблюдатель.

1904.

стока на юго-западъ (?) вознообразное землетрясеніе, состоявшее изъ двухъ ударовъ силою въ V и II балла. Висячая лампа качалась. Гула наблюдатель не слышалъ. (М. Сибиряковъ.)

Озеро Байкаль, въ 8 верстахъ отъ пристани **Танхой**. На ледоколѣ «Байкаль» замѣчено сильное сотрясеніе судна въ 10 ч. 33 м.; судно какъ будто бы набѣжало на каменную мель. Сотрясеніе состояло изъ трехъ толчковъ, какъ бы подбрасывавшихъ вверхъ судно, которое при этомъ сотрясалось отъ кормы къ носу. У судовой команды явилось предположеніе, что ледоколъ натолкнулся на мину, такъ какъ о разбрасываніи минъ по Байкалу ходили слухи въ народѣ. Поэтому была осмотрѣна поверхность воды позади и по сторонамъ ледокола, но ничего подозрительнаго замѣчено не было. По курсу того же ледокола 29-го и 30-го сентября было усмотрѣно на поверхности Байкала много мертвой рыбы ледянки, которая водится на очень большой глубинѣ. Полагаю, что рыба эта была оглушена на смерть ударами землетрясенія, такъ какъ и въ прежніе годы послѣ землетрясеній замѣчено было много мертвой ледянки на Байкалѣ. У **Танхой** работавшіе во время землетрясенія на четырехсаженной глубинѣ при уборкѣ каменной водолазы были очень испуганы землетрясеніемъ. (И. Копченковъ, командиръ ледокола «Байкаль».)

Озеро Байкаль, въ 7—8 верстахъ отъ пристани **Танхой**. Замѣченное въ 10 ч. 33 м. по судовымъ часамъ на ледоколѣ «Байкаль» землетрясеніе, направленіе котораго указать не могу, выразилось довольно ощутительнымъ дрожаніемъ судна, продолжавшимся нѣсколько секундъ. Дрожаніе происходило, такъ сказать, въ два приѣма, слѣдовавшихъ почти непрерывно другъ за другомъ: первый приѣмъ короткій и второй болѣе продолжительный и какъ бы по временамъ прерывающійся. Казалось, будто судно набѣжало на каменный грунтъ. Полученное мною впечатлѣніе отъ этого землетрясенія совершенно различно отъ того, которое я раньше испытывалъ при землетрясеніи на твердой почвѣ, въ г. Иркутскѣ.

Одновременно съ сотрясеніемъ судна слышенъ былъ своеобразный шумъ, походившій на глухое шипѣніе пара, что заставило меня было въ первый моментъ предположить, что въ машинномъ отдѣленіи случилось какое либо несчастіе. Отмѣчаю еще тотъ фактъ, что шумъ и колебанія чувствовались не одинаково подъ всѣмъ дномъ судна, но сильнѣе всего подъ первой третью корпуса, приблизительно подъ помѣщеніемъ главной носовой машины.

Для выясненія причинъ сотрясенія судна, оно было остановлено, такъ какъ предполагали, что ледоколъ на ходу наткнуло на какой нибудь плавучій предметъ.

1904.

Колебания поверхности воды или образования волнъ я не замѣтилъ; озеро сохранило свой обычный видъ. Сила землетрясенія приблизительно IV—V. (Ф. Ф. Элеазеръ, старшій машинистъ ледокола «Байкала»).

Озеро Байкаль. На ледоколѣ «Байкаль» ($\varphi = 51^{\circ} 38'5''$ N, $L = 105^{\circ}$ къ востоку отъ Гриввяча) въ 10 ч. 33 м. (часы не проверены) замѣчено землетрясеніе, шедшее съ востока на западъ, судя по тому, что курсъ судна была съ юга на сѣверъ, толчки же ощущались на срединѣ праваго борта. Всего было три рѣзкихъ однообразныхъ толчка въ теченіе около четырехъ секундъ. Подземнаго гула не замѣчено, барографъ не колебался, и море было совершенно спокойно. Сила землетрясенія VI балловъ. (Капитанъ Л. К. Бронъ, первый помощникъ на ледоколѣ «Байкаль»).

Озеро Байкаль. На ледоколѣ «Байкаль» въ 10 ч. 33 м. по непровереннымъ часамъ замѣчено землетрясеніе, состоявшее изъ трехъ рѣзкихъ толчковъ въ продолженіе одной секунды. Землетрясеніе вызвало общій испугъ; всѣ спавшіе проснулись. (М. Казикъ, механикъ ледокола «Байкаль»).

Озеро Байкаль. На ледоколѣ «Ангара» землетрясеніе ощущалось слабо, и на него не было обращено вниманія. Только по приходѣ къ пристани отъ находившихся тамъ людей узнали, что было землетрясеніе. (Капитанъ ледокола «Ангара». Фамилія не разобрана).

Озеро Байкаль, ледоколъ «Ангара». На ходу ледокола вдругъ почувствовался толчокъ, какъ будто пароходъ наткнулся на мель. Осмотрѣвъ мѣстность, двинулись впередъ и придя въ гавань узнали, что было землетрясеніе. Время, когда случился толчокъ, не замѣчено. (Буфетчикъ ледокола «Ангара».)

Пристань Танхой на берегу оз. Байкала. Въ 10 ч. 30 м. по телеграфнымъ часамъ произошелъ сильный подземный толчокъ, вродѣ глухого выстрѣла, а затѣмъ еще одинъ слабый толчокъ, продолжавшійся около 3 секундъ. Дѣйствіе беспроволочнаго телеграфа остановилось, но въ обыкновенномъ телеграфѣ ничего особеннаго не замѣчено. Судя по качанію лампы, размахъ которой достигалъ двухъ вершковъ спустя три минуты послѣ удара, землетрясеніе шло съ сѣвера на югъ. Въ зданіи, въ которомъ находился наблюдатель, въ печахъ образовались трещины въ разныхъ направленіяхъ, но преимущественно съ востока на западъ. Въ нѣкоторыхъ зданіяхъ выдернуло матка изъ гнѣздъ на $\frac{3}{8}$ дюйма. Пристань, маякъ и подъемный желѣзный мостъ сильно колебались, также преимущественно въ направленіи съ сѣвера на югъ. Маякъ колебался болѣе пяти минутъ послѣ землетрясенія. Въ подрытой горѣ обвалилось до 50 кубовъ песку и мелкаго камня. Между двумя зданіями въ землѣ образовалась трещина до

1904.

$\frac{3}{8}$ дюйма ширины и до 5 саженой длины. Въ лѣсу у рѣки передъ толчкомъ въ теченіе 2 секундъ былъ слышенъ гулъ, вродѣ грома, но направленія, по которому распространялся гулъ, опредѣлить было нельзя. Во время толчка вода въ рѣкѣ колыхнулась въ южную сторону.

Во время землетрясенія въ водѣ (озера?) производились водолазныя работы четырьмя людьми, которые почувствовали сильный толчокъ, и ихъ водою выбросило на верхъ. Люди эти сильно испугались и не въ состояніи были опредѣлить, что съ ними произошло. На сушѣ землетрясеніе также произвело сильный испугъ; многіе успѣшно выбѣжали изъ домовъ.

Замѣтить колебанія воды въ озерѣ Байкалѣ не удалось, такъ какъ было небольшое волненіе, а водомѣра въ Танхоѣ не имѣется. (И. Жулинъ, агентъ переправы.)

Ст. Танхой Забайкальской ж. д. Замѣчено волнообразное, продолжавшееся нѣсколько секундъ землетрясеніе, отъ котораго остановились часы въ 10 ч. 23 м. Слышенъ былъ очень сильный гулъ подъ землею, затѣмъ произошелъ какъ бы подземный взрывъ. Каменная водоемная башня качалась и дала трещины. (Подпись не разобрана.)

Въ Танхоѣ землетрясеніе наблюдалось въ 10 ч. 28 м. и, по рассказамъ, сила удара была тамъ сильнѣе, нежели въ Персеиной. (В. Добротинъ.)

Въ штольнѣ на развѣдкахъ, въ $3\frac{1}{2}$ верстахъ отъ ст. Танхой (на юго-западъ отъ пассажирскаго зданія) рабочіе сильно испугались, предположивъ, что обрушивается гора. Крѣпленіе сдѣлало волнообразное движеніе и затѣмъ стало на прежнее мѣсто. (И. Плотниковъ.)

Г. Персеиная Забайкальской обл. Въ 10 ч. 31 м. (часы провѣрены по телеграфнымъ) замѣчено два рѣзкихъ толчка землетрясенія, шедшаго съ сѣверо-запада на юго-востокъ. Сила главнаго удара — VI. (В. Добротинъ.)

На ст. Персеиной потрескались печи. Работавшіе въ водѣ на пріискахъ водолазы были страшно испуганы сильнымъ шумомъ и успѣшили выйти изъ воды. (Подпись не разобрана.)

Ст. Персеиная Забайкальской ж. д. Въ 10 ч. 31 м. (по провѣреннымъ часамъ) прошло съ сѣвера на югъ и обратно землетрясеніе, состоявшее изъ четырехъ ударовъ, причемъ былъ слышенъ подземный гулъ. Въ нѣсколькихъ станціонныхъ зданіяхъ разрушились печи¹⁾, въ штукатуркѣ образо-

¹⁾ Судя по приложенному къ вопросному листу рисунку, разрушеніе одной изъ печей состояло въ образованіи трещины, начинающейся надъ отверстіемъ топки печи и кончающейся въ карнизѣ. (Примѣчаніе редактора.)

1904.

вались трещины и на одномъ изъ жилыхъ домовъ сдвинулись печныя трубы. Передъ землетрясеніемъ въ воздухѣ произошло какъ бы электрическое освѣщеніе. Землетрясеніе проходило какъ бы крестообразно: сперва на востокъ, потомъ на западъ, а потомъ уже на югъ. Указанный выше моментъ относится къ первому удару. Это землетрясеніе было одно изъ самыхъ сильныхъ за тѣ пять лѣтъ, которыя наблюдатель прожилъ въ Забайкальѣ: вся станція заходила и затрещала. (М. Т. Либковъ, начальникъ станціи Переемная.)

Ст. Мысовая Забайкальской ж. д. Замѣчено два удара землетрясенія: первый, болѣе сильный, въ 10 ч. 24 м. 31 с. (сила V) и второй, слабый въ 10 ч. 25 м. 42 с. (часы наблюдателя — хронометеръ — свѣрены съ телеграфными). Землетрясеніе распространялось съ юга на сѣверъ. Вагонъ, стоявшій на рельсовыхъ путяхъ на берегу Байкала, внезапно сильно вздрогнулъ и покачнулся разъ пять съ юга на сѣверъ. Подземнаго гула наблюдатель не слышалъ. Никакихъ разрушеній землетрясеніе не производило. Сила 1-го удара V и послѣдующаго II. (П. Л. Сорокинъ.)

Ст. Мысовая Забайкальской ж. д. Смоленскій лазаретъ. Въ 10 ч. 13 м. (часы не провѣрены) прошло съ юга на сѣверъ землетрясеніе, состоявшее изъ двухъ незначительныхъ толчковъ, продолжавшихся отъ 2 до 5 секундъ. Подземнаго гула и разрушеній не было. Сила III. (Докторъ С. Спасокукоцкій.)

Маякъ въ Харауѣ близъ села Набанска Забайкальской области. Въ 10 ч. 40 м. (часы провѣрены въ полдень по солнцу) прошло съ юго-запада на сѣверо-востокъ землетрясеніе, состоявшее изъ очень сильнаго толчка и слѣдовавшаго за нимъ дрожанія. Сила VI. Продолжительность — около минуты. Часы съ маятникомъ, висящіе на стѣнѣ, направленной съ запада на востокъ, остановились. (С. Д. Еремия, смотритель маяка.)

Набанскъ, Сейсмическая станція. Землетрясеніе здѣсь было довольно ощутительнымъ. Наболѣе сильный толчокъ замѣченъ въ 20 ч. 31 м. Землетрясеніе продолжалось около 20—30 секундъ и состояло изъ ряда быстро слѣдовавшихъ одинъ за другимъ толчковъ, какъ бы снизу вверхъ. Лампы, лампадки и листья растений слабо качались. Сильнѣе качался барометръ въ плоскости съ юго-запада на сѣверо-востокъ. Шума не замѣчено, но во время толчковъ слышенъ былъ трескъ зданія. Разрушеній не было. Сила IV. (Н. Красильниковъ, наблюдатель сейсмо-метеорологической станціи.)

С. Шигаевское Посольской волости Забайкальской области. Въ 10 ч. 39 м. съ сѣверо-запада на юго-востокъ прошло землетрясеніе въ видѣ дрожанія, продолжавшагося около 2½ минутъ. (Учитель П. Карчевскій.)

1904.

Селеніе Кударинское Селегинскаго уѣзда Забайкальской области. Въ 10 ч. 9 м. прошло съ сѣверо-востока на юго-западъ землетрясеніе, состоявшее изъ нѣсколькихъ толчковъ, сила главнаго изъ которыхъ IV балла. Землетрясеніе продолжалось 5 сек. и сопровождалось гуломъ. (Старшій учитель Кударинскаго училища).

Ст. Селенга Забайкальской ж. д. Въ 10 ч. 27 м. (часы провѣрены по телеграфнымъ) ощущалось землетрясеніе въ видѣ дрожанія, сопровождавшееся слабымъ гуломъ¹⁾. Сила IV. (С. Федоровъ, Начальникъ ст. Селенга.)

С. Турунтаевское (въ 50 верстахъ отъ Верхнеудинска, по Баргузинскому тракту и въ 16 верстахъ отъ полустанка Тутурово). Землетрясеніе здѣсь было очень незначительное и замѣчено только немногими. (Учительница Турунтаевскаго училища; подпись не разобрана.)

Ст. Верхнеудинскъ Забайкальской ж. д. Въ 10 ч. 27 м. (часы провѣрены по телеграфнымъ) ощущалось землетрясеніе въ видѣ дрожанія, продолжавшееся 2 секунды. Колебаніе шло съ сѣвера на югъ. Въ комнатѣ качался барометръ, повѣшенный на стѣнѣ, направленной съ сѣверо-востока на юго-западъ. Колебалась мебель и кровати, звенѣла аптечная посуда въ шкапахъ. Нѣкоторые лица на улицѣ слышали гулъ. (Подпись не разобрана.)

Городъ Верхнеудинскъ. Въ каменномъ зданіи гостиницы «Сибирь» замѣчено качаніе лампадки; но большая висючая лампа не качалась. Разрушений не было. (Подпись не разобрана.)

Станція Янганинская Забайкальской обл. Верхнеудинскъ. Около 10 ч. было состоявшее изъ двухъ толчковъ и дрожанія землетрясеніе, замѣченное лишь немногими. По разнымъ показаніямъ, землетрясеніе шло съ юга на сѣверъ или съ запада на востокъ. Продолжительность землетрясенія 9 минутъ, сила II. (Подпись не разобрана.)

Село Десятиново Тарбагатайской волости Верхнеудинскаго уѣзда Забайкальской области. Около 12 ч. 20 м. прошло съ юга на сѣверо-западъ(?) слабое волнообразное землетрясеніе. Сила II. (И. Ручникъ.)

Урочище Судутуй Боргонской ст. Селегинскаго уѣзда Забайкальской области. Приблизительно около 9 час. прошло землетрясеніе, которому за 2—3 секунды предшествовалъ гулъ. Колебанія почвы распространялись съ сѣвера на югъ. Маятникъ расположенныхъ въ томъ же направленіи

¹⁾ Въ этомъ же свѣдѣніи упоминается, что около 5 ч. въ жезловыхъ аппаратахъ въ теченіе 3 минутъ происходилъ особенно сильный трескъ телефонныхъ трубокъ и звонъ колокольчиковъ.

1904.

часовъ усилилъ амплитуду своихъ размаховъ. Ощущался одинъ сильный толчокъ съ послѣдующими частыми дрожаніями, всего въ теченіе 7—8 секундъ. Стѣны школы, въ которой находился наблюдатель во время землетрясенія, затрещали, и наблюдатель послѣшилъ выбѣжать во дворъ. Землетрясеніе замѣчено большинствомъ людей, находившихся въ покоѣ. (Учитель Л. Лаврентьевъ.)

Троицкосавскъ Забайкальской обл. Въ 10 ч. 22 м. чувствовался одинъ ударъ землетрясенія. (г. Титовскій.)

Каменопереваловская почтовая станція Селенгинскаго уѣзда Забайкальской области. Въ 10 ч. 29 м. началось волнообразное, шедшее съ сѣвера на югъ землетрясеніе, которое продолжалось около 5 секундъ. Маятникъ часовъ остановился на 2 сек., затѣмъ снова сталъ ходить. Пружина внутри часовъ звенѣла. Сила V. (И. Я. Кондаковъ, учитель Харьскаго Приходскаго училища.)

С. Мухоршибирь Верхнеудинскаго уѣзда Забайкальской области. По разсказамъ жителей землетрясеніе было волнообразное. (Г. Лобановъ, учитель приходскаго училища.)



1904 г. Октябрь—декабрь.

Списокъ землетрясеній.

Обозначеніе моментовъ и амплитудъ фазъ: T — начало слабыхъ колебаній (дрожаній) маятника; C ¹⁾ — начало колебаній; R (*Min.*) — усиленіе колебаній (или минимумъ колебаній); M — моментъ наибольшаго размаха маятника; F (*Af.*) — конецъ колебаній (или рѣзкое ослабленіе колебаній) и A — полная амплитуда наибольшаго размаха маятника.

Обозначеніе маятниковъ съ указаніемъ ихъ направленія: B_m, B'_m — маятн. Боша, направл. N—S; B_v, B'_v — маятн. Боша, направл. W—O; C_m — маятн. Канкани, напр. N—S; C_v — маятн. Канкани, направл. W—O; Z_m — маятн. Цёлнера, направл. N—S; Z_v — маятн. Цёлнера, направл. W—O; M_1, M_2 — маятн. Мильна, направл. N—S; M_2 — маятн. Мильна, направл. O—W; P — маятн. Реберъ-Пашвица, направл. O—W; R_1 — маятн. Цёлнера-Репсольда, направл. S—N; R_2, R_3, R_4 — маятн. Цёлнера-Репсольда, направл. O—W; R_4, R_5 — маятн. Цёлнера-Репсольда, направл. N—S; E_1 — маятн. Элерта, направл. на W 30° S; E_2 — маятн. Элерта, направл. на N; E_3 — маятн. Элерта, направл. на O 30° S; S_1 — маятн. Штюкрата, направл. NW—SO; S_2 — маятн. Штюкрата, направл. SW—NO.

Моменты фазъ землетрясеній даны по средне-европейскому времени, считая часы отъ полуночи, отъ нуля до двадцати четырехъ часовъ.

Liste des tremblements de terre.

Désignation des moments et des amplitudes des phases: T — commencement des oscillations faibles (tremblements) du pendule; C — commencement des oscillations; R (*Min.*) — renforcement des oscillations (ou minimum des oscillations); M — moment de la plus grande oscillation du pendule; F (*Af.*) — fin des oscillations (ou affaiblissement des oscillations) et A — amplitude complète de la plus grande oscillation du pendule.

Désignation des pendules et de leur direction: B_m, B'_m — pendule de Bosch, direction N—S; B_v, B'_v — pendule de Bosch, direction O—E; C_m — pendule de Cancani, direction N—S; C_v — pendule de Cancani, direction O—E; Z_m — pendule de Zöllner, direction N—S; Z_v — pendule de Zöllner, direction O—E; M_1, M_2 — pendules de Milne, direction N—S; M_2 — pendule de Milne, direction E—O; P — pendule de Rebeur-Paschwitz, direction E—O; R_1 — pendule de Zöllner-Repsold, direction S—N; R_2, R_3, R_4 — pendules de Zöllner-Repsold, direction E—O; R_4, R_5 — pendules de Zöllner-Repsold, direction N—S; E_1 — pendule d'Ehler, direction vers l'O 30° S; E_2 — pendule d'Ehler, direction vers le N; E_3 — pendule d'Ehler, direction vers l'E 30° S; S_1 — pendule de Stückrath, direction NO—SE; S_2 — pendule de Stückrath, direction SO—NE.

Les moments des phases des tremblements de terre sont indiqués d'après l'heure de l'Europe Centrale, en comptant les heures de minuit, de zéro à 24 heures.

¹⁾ Для Иркутска въ этомъ столбцѣ помѣщается «Начало вообще», взятое изъ списка землетрясеній по наблюденіямъ Иркутской Магнито-Метеорологической Обсерваторіи. Въ частномъ случаѣ возможно, что землетрясеніе начинается дрожаніемъ.

1904.

1-го октября (octobre).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Иркутскъ Irkoutsk	R ₃ R ₄ M ₁	—	11	22.2	11	29.9	11	33.5	11	46.0	13	36	—	—	—	7.0	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.6	
		—	11	22.1	11	30.1	11	34.7	11	47.2	14	13	—	—	—	4.4	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	
		—	11	28.6	11	30.1	11	34.1	11	47.5	11	54	—	—	—	0.6	
Красноярскъ Krasnoïarsk	B _m B _v	—	11	29.5	—	—	—	—	—	12	5	—	—	—	—		
		—	11	30.1	—	—	—	—	—	12	3	—	—	—	—		
Николаевъ Nikolaev	P	11	6.8	11	51.2	—	—	12	19.2	12	55.7	—	—	—	3.5		
Ташкентъ Tachkent	R ₁ R ₂ M ₂	—	11	23.0	11	29.9	11	56.9	12	55.7	—	—	—	—	7.5		
		—	—	11	31.4	—	—	11	55.4	12	55.1	—	—	—	8.0		
		11	31.0	11	36.5	—	—	11	48.3	11	52.3	—	—	—	1.5		
Тифлисъ Tiflis	E ₁ E ₂ E ₃ M ₂	11	25	42	—	—	11	39	14	12	26	—	—	—	3.1		
		11	26	3	11	35	25	—	11	35	52	—	—	—	3.0		
		11	28	3	11	35	25	—	11	38	33	—	—	—	5.0		
		11	28.0	11	35.4	11	43.8	12	6.0	—	—	—	—	—	0.2		
Юрьевъ Iouriev	R ₂ S ₁ S ₂	—	11	45	6	11	59	23	12	2	36	—	—	—	12		
		11	43	—	12	0.9	12	5	—	12	34	—	—	—	4		
		11	36.6	—	—	—	12	6.3	—	—	—	—	—	—	3		

2-го октября (octobre).

Ташкентъ	R ₁	—	—	—	—	14	38.6	—	—	—	—	—	—	—	1.0
Tachkent	R ₂	—	—	—	—	14	38.3	—	—	—	—	—	—	—	0.7

2-го октября (octobre).

Иркутскъ	R ₅	—	15	20.3	—	15	20.7	15	23	—	—	—	—	—	0.8
Irkoutsk	R ₆	—	15	19.7	—	15	21.0	15	23	—	—	—	—	—	1.3

2-го октября (octobre).

Николаевъ Nikolaev	P	—	21	28.6	—	21	28.6	21	33.4	—	—	—	—	—	6.5
---	---	---	----	------	---	----	------	----	------	---	---	---	---	---	-----

2—3-го октября (octobre).

Иркутскъ Irkoutsk	R ₅ R ₄	—	22	52.5	22	58.0	23	4.4	—	—	—	—	—	—	5.0
		—	—	—	23	6.7	23	11.5	—	—	—	—	—	—	18.5
		—	—	—	—	—	23	18.7	—	—	—	—	—	—	7.6
		—	—	—	—	—	23	31.5	2	38	—	—	—	—	6.4
		—	22	52.5	22	57.9	23	1.2	—	—	—	—	—	—	7.6
Кабанскъ Kabanck	B _m B _v	—	23	3.3	—	—	—	23	41	—	—	—	—	—	
		—	23	2.4	—	—	23	7.9	23	21.7	—	—	—	—	0.4
Красноярскъ Krasnoïarsk	B _v B _m	—	23	13.4	—	—	23	24.9	23	58	—	—	—	—	0.4
		—	23	11.3	—	—	23	20.4	23	54	—	—	—	—	0.8
Николаевъ Nikolaev	P	23	14.0	23	29.3	—	—	23	33.4	23	36.1	—	—	—	14.0
		—	—	—	—	—	—	—	0	4.4	—	—	—	—	

1904.

2—3-го октября (octobre). (Продолженіе.)

		T			O			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Ташкентъ Tashkent	R ₁	—	—	—	22 54.7	—	—	23 13.7	—	—	23 29.8	—	—	1 39.0	—	—	19.5
	R ₂	—	—	—	23 3.4	—	—	23 15.7	—	—	?	—	—	—	—	—	23 ?
	M ₂	—	—	—	23 17.8	—	—	—	—	—	23 21.7	—	—	23 27.0	—	—	1.0
Тифлисъ Tiflis	E ₁	22 58 37	—	—	23 7 20	—	—	23 27 23	—	—	23 27 26	—	—	0 51	—	—	2.5
	E ₂	22 58 37	—	—	23 7 20	—	—	23 27 26	—	—	23 33 50	—	—	—	—	—	2.1
	E ₃	22 58 37	—	—	—	—	—	23 27 23	—	—	23 33 47	—	—	—	—	—	2.0
	M ₃	—	—	—	23 7.3	—	—	23 27.3	—	—	23 33.2	—	—	0 21	—	—	1.0
	B _v	—	—	—	—	—	—	23 27 30	—	—	23 30 6	—	—	—	—	—	0.5
	Z _v B _v	—	—	—	—	—	—	23 27 37	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1
Чита Tchita	B _m	—	—	—	23 0.8	—	—	—	—	—	—	—	23 32	—	—	—	—
	R ₃	—	—	—	23 24 17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Юрьевъ Iouriev	S ₁	23 10	—	—	23 24.9	—	—	23 33.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	S ₂	23 6	—	—	—	—	—	23 37.1	—	—	23 38.9	—	—	0 20	—	—	7
		—	—	—	23 27.3	—	—	—	—	—	23 23.4	—	—	23 33.6	—	—	8
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 23	—	—	—	—

3-го октября (octobre).¹⁾

Ахалкалаки Akhalkalaki	B _m	4 12 13	—	—	4 13 7	—	—	4 16 51	—	—	4 25 31	—	—	5 21	—	—	14.0	
	B _v	4 12 24	—	—	4 13 22	—	—	4 16 52	—	—	4 25 20	—	—	—	—	—	7.1	
Батумъ Batoum	B _m	4 11 49	—	—	4 13 11	—	—	4 17 19	—	—	4 27 7	—	—	—	—	—	18.9	
	B _v	4 11 48	—	—	4 12 56	—	—	4 17 10	—	—	4 27 7	—	—	—	—	—	37.3	
Боржомъ Borjom	B _m	4 11 56	—	—	4 12 56	—	—	4 17 20	—	—	4 26 50	—	—	5 1	—	—	29.3	
	B _v	4 11 56	—	—	4 13 0	—	—	4 17 20	—	—	4 26 48	—	—	—	—	—	24.4	
Иркутскъ Irkoutsk	R ₅	—	—	—	4 15.2	—	—	4 22.5	—	—	4 22.9	—	—	—	—	—	10.0	
		—	—	—	—	—	—	4 28.2	—	—	4 31.7	—	—	—	—	—	62.0	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 40.5	—	—	—	—	—	118.0	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 50.3	—	—	4 58	—	—	92.0	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 20	—	—	—	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 31	—	—	—	
		R ₃	—	—	—	4 14.9	—	—	4 22.6	—	—	4 26.8	—	—	—	—	—	26.0
			—	—	—	—	—	—	4 28.1	—	—	4 32.5	—	—	—	—	—	37.6
			—	—	—	—	—	—	4 38.8	—	—	4 34.7	—	—	—	—	—	42.6
			—	—	—	—	—	—	4 36.0	—	—	4 39.1	—	—	—	—	—	147.0
		—	—	—	—	—	—	4 43.4	—	—	4 48.3	—	—	4 51	—	—	102.0	
Иркутскъ Irkoutsk		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 20	—	—	—	
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 23	—	—	—	
		M ₁	—	—	—	4 12.9	—	—	4 16.8	—	—	—	—	—	—	—	—	
			—	—	—	—	—	—	4 20.7	—	—	4 21.3	—	—	—	—	—	1.8
			—	—	—	—	—	—	—	—	4 26.9	—	—	—	—	—	—	2.4
			—	—	—	—	—	—	4 33.0	—	—	4 36.3	—	—	4 43	—	—	11.2
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 22	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 12	—	—	—
		B _m	—	—	—	4 15.4	—	—	4 34.1	—	—	4 39.2	—	—	4 48	—	—	1.4
		B _v	—	—	—	4 16.1	—	—	4 31.7	—	—	4 37.1	—	—	5 23	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 23	—	—	—	
Кабанскъ Kabansk	B _m	—	—	—	4 15.2	—	—	—	—	—	4 41.3	—	—	5 21	—	—	1.0	
	B _v	—	—	—	4 15.4	—	—	—	—	—	4 41.5	—	—	5 22	—	—	1.8	
Красноярскъ Krasnoïarsk	B _m	—	—	—	4 12.7	—	—	4 23.5	—	—	4 38.6	—	—	5 1	—	—	3.6	
	B _v	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 59	—	—	—	
		—	—	—	4 13.8	—	—	4 26.9	—	—	4 41.6	—	—	5 4	—	—	4.6	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 2	—	—	—	

¹⁾ Изъ Шемахи записи не присланы. Для Боржома поправка часовъ могла быть взята лишь приблизительно. (Тифлисъ.)

1904.

3-го октября (octobre). (Продолженіе).

		T			C			R (Min.)			M			P (Af.)			A	
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm	
Николаевъ	Nikolaev	P	—	4	15.0	—	—	—	4	34.3	4	56.6	4	56.6	—	178.0		
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	24.8	—	—	—	—	
Ташкентъ	Tashkent	R ₁	3	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			3	49.2	—	4	11.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		R ₂	3	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			3	48.6	—	4	10.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		M ₂	3	42.4	4	11.5	4	16.8	4	20.7	—	—	—	—	—	—	—	7
			—	—	—	—	—	—	4	22.9	—	—	—	—	—	—	—	12
—	—	—	—	—	—	—	4	24.4	4	27.1	4	54.2	—	—	—	18		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	55.4	—	—	—	—		
Тифлисъ ¹⁾	Tiflis	E ₁	4	11	53	4	12	53	—	—	—	—	—	7	41	—	—	
			4	11	56	4	12	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		E ₂	4	11	56	4	12	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			4	12.2	—	4	13.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		M ₃	4	12.2	4	13.2	4	17.3	4	25.9	7	1	—	—	—	—	14.6	
		B _v	4	12	16	4	13	14	4	16	38	4	26	6	5	41	—	15.0
		Z _m	4	12	15	4	13	7	4	16	41	4	24	45	5	21	—	3.1
Z _p	4	12	15	4	13	9	4	16	31	4	27	1	—	—	—	7.6		
B _m	4	12	17	4	13	13	4	16	33	4	25	51	—	—	—	15.4		
Чита	Tchita	B _m	—	4	23.5	—	—	—	—	—	—	—	—	4	36	—	—	
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Юрьевъ	Iouriev	R ₃	4	7	43	4	14	27	4	21	27	4	25	40	—	—	72	
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		S ₁	—	4	19.5	4	25.2	4	27.3	—	—	—	—	—	—	—	—	210
			—	—	—	4	28.8	4	31.6	—	—	—	—	—	—	—	—	24
Юрьевъ	Iouriev	S ₂	—	—	—	4	34.0	—	—	—	—	—	4	47	—	—	34	
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	
		—	4	13.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	—	—	4	21.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	4	36.8	4	40.2	4	43.2	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	52	—	—			

3-го октября (octobre).

Иркутскъ	Irkoutsk	R ₄	—	16	29.5	—	—	16	38.1	18	0	—	—	—	—	3.6
		R ₅	—	16	29.4	—	—	16	45.6	18	0	—	—	—	—	2.4
		M ₁	—	16	34.1	—	—	16	37.5	16	43	—	—	—	—	0.6
Николаевъ	Nikolaev	P	—	17	0.9	—	—	17	2.6	17	21.6	—	—	—	—	3.0
Ташкентъ	Tashkent	R ₁	—	16	48.6	16	52.5	16	58.8	17	58.8	—	—	—	—	6.5
		R ₂	—	16	48.0	16	52.5	17	0.0	—	—	—	—	—	—	2.5
Юрьевъ	Iouriev	S ₂	16	55.8	—	—	—	—	—	—	—	17	10.5	—	—	—

4-го октября (octobre).

Ташкентъ	Tashkent	R ₁	—	—	—	—	—	2	51.8	—	—	—	—	—	—	—	1.0
		R ₂	—	—	—	—	—	—	2	50.9	—	—	—	—	—	—	—

¹⁾ Регистрація очень блѣдна, почему амплитуды размаховъ Элертовскихъ маятниковъ не измѣрены.

1904.

4-го октября (octobre).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Ташкентъ	{ R ₁	—	—	—	—	—	—	—	—	21	46.3	—	—	—	—	0.5	
Tashkent	{ R ₂	—	—	—	—	—	—	—	—	21	46.3	—	—	—	—	0.5	

5-го октября (octobre).

Ташкентъ 1)	{ R ₂	—	—	—	—	—	—	—	—	1	26.4	—	—	—	—	2.5
Tashkent		—	—	—	—	—	—	—	—	2	27.9	—	—	—	—	1.0
		—	—	—	3	4.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89.0?
		—	—	—	7	49.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0

5-го октября (octobre).

Иркутскъ	{ R ₆	—	20	31.1	20	58.0	21	23.6	23	11	—	—	—	—	—	4.6
Irkoutsik		{ R ₆	—	20	33.7	20	58.4	21	4.6	23	25	—	—	—	—	10.6
		{ M ₁	—	20	46.6	—	—	—	—	21	46	—	—	—	—	—
Николаевъ	{ P	20	56.5	21	18.7	—	—	21	35.0	22	40.6	—	—	—	—	4.0
Nikolaev			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ташкентъ	{ R ₁	—	20	35.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2
Tashkent		{ R ₂	—	20	35.9	21	5.6	21	19.7	22	56.8	—	—	—	—	6.0
Тифлисъ	{ E ₁	20	30	7	—	—	—	22	0	18	22	51	—	—	—	2.2
Tiflis		{ E ₂	20	30	1	20	41	31	—	20	45	51	—	—	—	2.0
		{ E ₃	—	—	—	20	41	31	—	20	45	21	—	—	—	1.8
		{ M ₃	—	—	—	—	—	21	36.0	21	40.4	22	41	—	—	0.2
Юрьевъ	{ S ₁	21	14.2	21	31.0	—	—	21	31.9	21	53	—	—	—	—	5
Iouriev		{ S ₂	21	18	21	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

6-го октября (octobre).

Ташкентъ	{ R ₁	5	44.5	—	—	—	—	5	46.0	—	—	—	—	—	—	1.1
Tashkent		{ R ₂	—	—	—	5	43.6	5	45.3	—	—	—	—	—	—	1.5

6-го октября (octobre). 2)

Батумъ	{ B _m	14	46	26	—	—	14	46	27	14	46	28	14	46	54	1.0
		B _v	14	46	21	—	—	14	46	22	14	46	24	14	47	4
Batoum	{ B _m	14	51	16	—	—	14	51	18	14	51	22	14	51	44	0.1
		B _v	14	51	11	—	—	14	51	14	14	51	15	14	51	44

8-го октября (octobre).

Тифлисъ	{ E ₁	3	41	40	3	45	47	3	46	56	3	50	21	—	—	4.0	
Tiflis		{ E ₂	3	41	40	3	45	47	3	46	56	3	51	8	—	—	3.2
		{ E ₃	3	41	40	3	45	47	—	—	—	3	50	8	—	—	2.0

1) Сейсмическое происхождение усиленій въ 3 ч. 4.8 м. и въ 7 ч. 49.6 м. сомнительно.

2) Эти два землетрясенія отмѣчены только маятниками Батумской станціи и непосредственно нивѣмъ въ Батумѣ замѣчены не были.

1904.

8-го октября (octobre).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A mm
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Ташкентъ 1) . . .	} R ₂	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0
Tashkent																	

8—9-го октября (octobre).

Иркутскъ	} R ₅	—	19 44.1	19 45.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0		
		—	—	19 48.0	19 52.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	
		—	—	19 53.3	19 56.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.0	
		—	—	19 56.9	19 58.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54.0	
		—	R ₆	19 43.1	19 44.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	19 48.0	19 50.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0
Irkoutsck	} R ₆	—	—	19 52.1	19 56.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0		
		—	—	19 56.5	20 3.4	0 17	112.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	M ₁	19 47.9	19 55.8	19 58.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.6	
—	—	—	—	—	20 0.0	20 7	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	20 55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Кабанскъ	} B _m	—	19 41.3	20 1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6		
		Кабанак	B _v	—	19 43.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Красноярскъ . . .	} B _m	—	19 50.1	—	20 4.2	20 36	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		Красноярск . . .	B _v	—	19 50.3	—	20 4.2	20 31	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Николаевъ	} P	18 8.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	19 57.4	—	—	20 23.2	20 29.7	28.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ташкентъ	} R ₁	19 45.2	19 56.0	20 6.2	20 14.0	22 32.8	56.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		19 45.8	19 51.8	20 3.5	20 6.5	22 32.8	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		19 38.3	19 52.4	20 1.8	20 4.5	20 11.0	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Тифлисъ	} E ₁	19 48 0	19 56 17	—	20 1 33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	20 11 16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		19 48 3	19 56 23	20 11 16	20 14 16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		19 48 8	19 56 23	20 11 16	20 24 52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	} E ₂	—	19 56.0	20 11.1	20 20.2	21 26	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Юрьевъ	} R ₃	—	19 57 43	20 15 50	20 17 54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	20 18 37	20 20 14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		18 19.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		19 58.0	20 16.2	20 18.0	20 20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	—	20 26.0	20 32.8	20 43	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Юриевъ	} S ₁	19 56.8	20 18.0	20 25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	20 26.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

9-го октября (octobre).

Тифлисъ	} E ₁	—	10 57 24	10 58 24	10 59 9	12 1	2.0	
		—	—	10 58 24	11 0 9	—	—	2.0
		—	—	—	11 1 36	—	—	1.9

1) Сейсмическое происхождение этого явления сомнительно.

1904.

9-го октября (octobre).¹⁾

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			Δ
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Ахалкалаки . . .	B _m	—	—	—	—	—	—	15	12	25	—	—	—	—	—	—	0.5
Ахалкалаки . . .	B _v	—	—	—	—	—	—	15	17	49	—	—	—	—	—	—	0.6
Батумъ	B _m	—	—	—	—	—	—	15	8	36	—	—	—	—	—	—	1.3
Batum	B _v	14	59	3	15	0	31	15	4	47	15	16	49	15	56	—	0.6
Боржомъ	B _m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5
Borjom	B _v	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1
		Нѣтъ отмѣтокъ минутныхъ контактовъ.															
	R ₅	—	—	—	15	0.7	—	15	7.9	—	15	8.2	—	—	—	—	6.8
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	13.1	—	—	—	—	13.0
		—	—	—	—	—	—	15	14.3	—	15	23.0	—	—	—	—	35.0
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	27.2	16	18	—	—	37.0
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	33	—	—	—
Иркутскъ	R ₆	—	—	—	15	0.6	—	15	7.7	—	15	8.1	—	—	—	—	16.0
		—	—	—	—	—	—	15	12.5	—	15	14.5	—	—	—	—	13.0
Irkoutsk		—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	23.2	16	18	—	—	34.0
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	49	—	—	—
	M ₁	—	—	—	15	7.0	—	15	7.2	—	15	12.0	—	—	—	—	1.4
		—	—	—	—	—	—	15	17.6	—	15	20.8	15	25	—	—	4.2
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	39	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	21	—	—	—
	B _v	—	—	—	15	2.3	—	—	—	—	—	—	15	39	—	—	—
Каванскъ	B _m	—	—	—	15	2.7	—	—	—	—	—	—	15	40	—	—	—
Каванскъ	B _v	—	—	—	15	2.2	—	—	—	—	—	—	15	58	—	—	—
Красноярскъ	B _m	—	—	—	15	4.3	—	—	—	—	15	23.4	16	0	—	—	0.6
Krasnoïarsk	B _v	—	—	—	15	4.2	—	—	—	—	15	25.2	16	3	—	—	0.4
Николаевъ	P	14	58.4	—	15	0.2	—	—	—	—	15	11.1	16	34.4	—	—	58.5
Nikolaev		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	47.2	—	—	—
	R ₁	—	—	—	15	0.5	—	15	7.4	—	15	21.5	17	19.7	—	—	84.0
	R ₂	—	—	—	15	0.5	—	15	7.4	—	15	21.5	16	54.5	—	—	46.0
Ташкентъ	M ₂	—	—	—	15	7.3	—	—	—	—	15	11.4	—	—	—	—	—
Tashkent		—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	13.1	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	18.2	15	20.8	16	10.7	3.5
	E ₁	14	59	38	15	1	32	15	5	39	15	17	38	17	1	—	13.8
	E ₂	14	59	38	15	1	32	15	5	39	15	9	45	—	—	—	15.0
	E ₃	14	59	35	15	1	32	15	5	39	—	—	—	—	—	—	—
	M ₃	—	—	—	15	1.7	—	15	5.7	—	15	14.9	16	46	—	—	6.0
Тифлисъ	B _m	14	59	49	15	1	29	15	5	49	15	15	25	15	51	—	0.5
Tiflis	B _v	14	59	46	15	1	30	15	5	50	15	18	2	16	21	—	1.0
	Z _m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5
	Z _v	—	—	—	15	1	31	15	5	55	15	18	3	16	6	—	0.7
	B _m	14	59	39	15	1	39	15	5	59	15	17	29	15	46	—	0.7
	B _v	14	59	39	15	1	31	15	5	55	15	13	51	16	1	—	0.7
	C _m	15	0	2	15	1	9	15	5	48	15	18	2	—	—	—	0.2
	C _v	15	0	2	15	1	27	15	5	43	15	15	2	—	—	—	0.3
Чита	B _m	—	—	—	15	0.5	—	—	—	—	—	—	15	35	—	—	—
Tchita		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R ₃	14	46	12	—	—	—	15	0	1	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	15	1	29	15	2	21	—	—	—	118
Юрьевъ	S ₁	—	—	—	14	59.1	—	—	—	—	15	2	15	22.2	—	—	30
Yuriev	S ₂	—	—	—	14	56.1	—	14	59.9	—	15	4.3	15	15.9	—	—	30
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	59	—	—	—

¹⁾ Изъ Шемахи получена только сейсмограмма маятника B_m, на которой запись этого землетрясенія сильно искажена вслѣдствіе неисправности маятника. Сейсмографъ въ Батумѣ отмѣтилъ это землетрясеніе, но только въ видѣ незначительныхъ размаховъ съ амплитудой < 0.1 мм. (Тифлисъ.)

1904.

9-го октября (octobre).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm
Ташкентъ	{ R ₁	21	37.9		—		—		—		—		—		—	—	
Tashkent	{ R ₂	21	37.9		—		—		—		—		—		—	—	

10-го октября (octobre).

Кабанскъ	{ B _m	—		2	4.5		—		2	10.9			2	34		0.4
Kabansk	{ B _v	—		2	5.5		—		—				2	24		—

10-го октября (octobre).

Мудадъ-беглу, Елисаветпольской губ. Въ 6 ч. 29 м. ощущался сильный ударъ землетрясенія. Направление удара — съ юго-запада на сѣв.-востокъ. (Тифлисъ.)

10-го октября (octobre).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm
Ташкентъ	{ R ₁	10	15.8		—		—		10	40.4			—		—	—	
Tashkent	{ R ₂	10	15.2		—		—		10	40.7			—		—	—	

10-го октября (octobre).

Ахалкалаки	{ B _m	—		—		—		—	—			—	—			0.1	
Akhalkalaki	{ B _v	—		—		18	44.8		18	45 1			—			0.1	
Николаевъ	{ P	—		18	41.9		—		18	48.2			19	14.2		4.5	
Ташкентъ	{ R ₁	18	48.7		—		—		19	0.7			—			3.1	
Tashkent	{ R ₂	18	48.7		—		—		19	3.1			—			2.6	
Тифлисъ ¹⁾	{ E ₁	—		—		18	45 32		18	47 38						14.0	
	{ E ₂	—		18	40 46		18	45 35		18	51 38					12.1	
	{ E ₃	—		18	40 40		18	45 32		18	53 9					7.8	
	Tiflis	{ M ₂	—		18	41.0		18	45.8		18	47.3		19	16		0.6
		{ B _m	—		—		—		—	18	47 36						0.2
Юрьевъ	{ R ₃	18	41 49		18	49 8		—	18	53 11			—			5	
	{ S ₁	18	44		—		—		—			19	11			—	
	{ S ₂	18	45.1		18	48.9		—	18	51.2		19	2			6	

10-го октября (octobre).

Тифлисъ ²⁾	{ E ₁	21	3 58		21	4 55		21	5 48		21	6 48		—		5.3
	{ E ₂	21	3 58		—		—	21	5 58		21	6 33		—		5.8
	{ E ₃	—			—		—	21	5 43		21	11 40		—		4.0

¹⁾ На записяхъ остальныхъ горизонтальныхъ маятниковъ Тифлиса замѣтны лишь слабыя колебанія съ амплитудой < 0.1 мм. Маятникъ B_m въ Шемахѣ отмѣтилъ это землетрясеніе, но запись очень искажена вслѣдствіе неисправности маятника. (Тифлисъ.)

²⁾ У маятника Мильна не горѣла лампа съ 20 ч. 10-го по 5 ч. 11-го октября. (Тифлисъ.)

1904.

12-го октября (octobre).

	<i>T</i>			<i>C</i>			<i>R (Min.)</i>			<i>M</i>			<i>F (Af.)</i>			<i>A</i> mm
	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	
Ташкентъ { R ₁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	37.6	—	—	—	—	1.2
Tashkent { R ₂	1	32.5	—	—	—	—	—	—	—	1	36.5	—	—	—	—	2.0

12-го октября (octobre).

Тифлисъ { E ₁	—	—	—	10	19	56	10	20	14	—	—	—	—	—	—	1.9
Tiflis { E ₂	—	—	—	10	19	56	10	23	44	11	1	—	—	—	—	2.0
	—	—	—	—	—	—	10	16	40	—	—	—	—	—	—	1.1

13-го октября (octobre).

Тифлисъ { E ₁	1	28	23	1	28	59	1	29	30	1	30	48	—	—	—	2.0
Tiflis { E ₂	1	28	20	1	29	2	—	—	—	1	29	51	2	46	—	1.1
	1	28	20	1	29	2	—	—	—	1	32	25	—	—	—	1.0

13-го октября (octobre).

Усть-Каменогорскъ, Семипалатинской обл. Въ 1 ч. 59 м. ощущалось легкое землетрясеніе. (Метеорологическая станція.)

14-го октября (octobre).

	<i>T</i>			<i>C</i>			<i>R (Min.)</i>			<i>M</i>			<i>F (Af.)</i>			<i>A</i> mm
	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	
Ташкентъ { R ₁	—	—	—	2	49.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0
Tashkent { R ₂	—	—	—	2	49.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8

14-го октября (octobre).

Иркутскъ { B _v	Маятники Реинсольда не работали.						—	—	—	—	—	—	12	11	—	—
Irkoutsk { B _v	—	—	—	11	40.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

14-го октября (octobre).

Ташкентъ { R ₁	—	—	—	—	—	—	20	0.1	—	—	—	—	—	—	—	2.2
Tashkent { R ₂	—	—	—	—	—	—	20	0.1	—	—	—	—	—	—	—	1.8

15-го октября (octobre).

Тифлисъ { E ₁	—	—	—	3	3	56	3	4	40	—	—	—	—	—	—	3.0
Tiflis { E ₂	—	—	—	3	4	1	3	4	40	3	51	—	—	—	—	2.9
	—	—	—	—	—	—	3	7	31	—	—	—	—	—	—	2.1

15-го октября (octobre).

Ташкентъ { R ₁	—	—	—	—	—	—	15	0.8	—	—	—	—	—	—	—	2.2
Tashkent { R ₂	—	—	—	—	—	—	15	1.4	—	—	—	—	—	—	—	1.9

22-го октября (octobre).

Кабанскъ { B _m	14	55	—	—	—	—	—	—	—	18	55	—	—	—	—	—
Kabansk { B _v	14	55	—	—	—	—	—	—	—	18	55	—	—	—	—	—

1904.

22-го октября (octobre).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			Δ
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm
Иркутскъ	Irkoutsck	R ₅	—	—	—	18 55.0	—	18 56.0	—	18 56.4	—	20 22	—	—	—	16.0	
			R ₆	—	—	—	18 55.2	—	18 55.9	—	18 56.2	—	21 15	—	—	32.8	
			B _m	—	—	—	18 55.1	—	—	—	18 56.2	—	19 11	—	—	1.2	
Кабанскъ	Kabanck	B _m	—	—	—	19 2.1	—	19 3.4	—	19 3.5	—	19 7	—	—	1.6		
			B _v	—	—	—	19 2.3	—	19 3.3	—	19 3.4	—	19 8	—	1.6		
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19 30	—	—		
Красноярскъ	Krasnoïarsk	B _m	—	—	—	19 1.8	—	—	—	19 3.3	—	19 14	—	1.2			
		B _v	—	—	—	19 1.8	—	—	—	19 3.4	—	19 14	—	0.6			
Николаевъ	Nikolaev	P	—	—	—	19 16.6	—	—	—	19 18.5	—	19 39.8	—	—	4.0		
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ташкентъ	Tachkent	R ₁	19 2.5	—	—	19 6.4	—	—	—	—	—	19 55.0	—	—	8.0		
		R ₂	19 2.8	—	—	19 6.4	—	—	—	—	—	19 55.3	—	—	6.0		
Тифлисъ	Tiflis	E ₁	19 7 17	—	—	19 13 23	—	19 15 29	—	19 22 29	—	—	—	—	4.5		
			E ₂	19 7 14	—	—	19 13 26	—	—	—	19 15 23	—	—	—	—		
			E ₃	—	—	—	—	—	19 15 29	—	—	—	21 1	—	—	2.0	
			M ₃	19 7 14	—	—	19 13 26	—	19 15 29	—	19 19 21	—	—	—	—	1.8	
Чита	Tchita	B _m	—	—	—	19 2.0	—	—	—	19 4.7	—	19 27	—	0.8			
		B _v	—	—	—	19 1.6	—	—	—	19 4.5?	—	19 22	—	—			
Юрьевъ	Iouriev	R ₃	19 14 23	—	—	19 15 28	—	—	—	19 16 23	—	—	—	—	4		
		S ₁	19 12	—	—	—	—	—	—	—	—	19 33	—	—	—		
		S ₂	19 12	—	—	—	—	—	—	—	—	19 32	—	—	—		

23-го октября (octobre).

Иркутскъ	Irkoutsck	R ₅	—	—	—	11 54.3	—	—	—	11 59.8	—	12 58	—	—	4.0	
		R ₆	—	—	—	11 54.6	—	—	—	11 57.7	—	12 57	—	—	1.2	
Николаевъ	Nikolaev	P	—	—	—	11 36.2	—	—	—	11 37.9	—	11 47.7	—	—	5.7	
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ташкентъ	Tachkent	R ₁	—	—	—	11 48.5	—	11 51.2	—	11 54.5	—	12 32.0	—	—	13.0	
		R ₂	—	—	—	11 48.2	—	11 51.2	—	11 53.9	—	12 26.9	—	—	6.0	
Тифлисъ	Tiflis	E ₁	11 33 1	—	—	11 42 12	—	11 45 11	—	11 46 47	—	—	—	—	7.2	
			E ₂	11 33 4	—	—	11 42 21	—	11 45 14	—	11 48 19	—	13 1	—	—	10.2
			E ₃	11 33 4	—	—	11 42 21	—	11 45 14	—	11 51 30	—	—	—	—	4.0
			M ₃	—	—	—	—	—	11 44.8	—	11 45.1	—	11 51	—	—	0.3
Юрьевъ ¹⁾	Iouriev	S ₁ ²⁾	—	—	—	11 30.5	—	—	—	11 32.1	—	11 49.4	—	—	4.0	
			S ₂	—	—	—	11 31.0	—	—	—	11 32.7	—	11 47	—	—	8.0
			Z _v	11 30.5	—	—	11 31.2	—	—	—	11 31.6	—	11 36.9	—	—	7.5

¹⁾ Моменты фазъ землетрясенія 23 окт. по наблюденіямъ Юрьевскими горизонтальными маятниками были сообщены мною профессору W. Decke и напечатаны имъ въ статьѣ: «Das skandinavische Erdbeben vom 23. October 1904 und seine Wirkung in den süd-baltischen Ländern» (IX Jahresbericht der Geogr. Gesellschaft zu Greifswald). При этомъ, по недоразумѣнію, десятыя доли минуты напечатаны у проф. Decke, какъ секунды. (Прямѣчанію редактора).

²⁾ На регистрирномъ аппаратѣ маятника R₂, во время землетрясенія 23 окт., производилась перемѣна бумаги.

1904.

Въ Юрьевѣ это землетрясеніе отмѣчено также и обозначеннымъ выше буквою Z, тяжелымъ маятникомъ Целльнера, направленнымъ съ W на O, т. е. мало уклоняющимся отъ того направленія, по которому землетрясеніе шло на Юрьевъ. Какъ видно изъ прилагаемаго здѣсь изображенія фигуры возмущенія тяжелаго Целльнеровскаго маятника, это возмущеніе было сравнительно слабымъ (амплитуда максимальнаго размаха всего 7.5 мм.; изображеніе, прилагаемое здѣсь, немного увеличено); тѣмъ не менѣе, маятникъ совершалъ продольныя колебанія, вслѣдствіе которыхъ перо написало на регистрирномъ барабанѣ весьма сложную линію.



Тяжелыми Целльнеровскими маятниками отмѣчены въ Юрьевѣ многія отдаленныя землетрясенія, причемъ амплитуда наибольшаго размаха иногда достигала 100 и болѣе миллиметровъ. Однако, продольныя колебанія никогда при этомъ не появлялись. Но сравнительно близкое, хотя и слабое землетрясеніе 23 окт., распространившееся притомъ въ направленіи, мало наклоненномъ къ направленію маятника, вызвало весьма замѣтныя продольныя колебанія.

Либава, Курляндской губ. Въ 11 ч. 29 м. ощущалось волнообразное землетрясеніе въ направленіи съ юго-запада на сѣв.-востокъ. Наблюдалось качаніе кресель и картинъ, висѣщихъ на стѣнахъ меридіаннаго направленія. Продолжительность около 30 секундъ. Сила III. Въ деревянныхъ небольшихъ домахъ ощущалось землетрясеніе въ нижнихъ этажахъ, въ большихъ же только въ верхнихъ этажахъ. (А. Даль, начальникъ мореходной школы).

Либава. Въ 11 ч. 19 м. въ теченіе 25 секундъ наблюдалось качаніе стѣнъ, половъ и вѣсячей лампы. (А. Грагайтисъ, смотритель маяка.)

Либава. Наблюдатель, возвращаясь домой по побережью канала порта Императора Александра III, около 11 ч. 19 м. замѣтилъ моментальное осыпаніе песку по необдѣланному побережью, при чемъ песокъ сыпался изъ разныхъ ярусомъ побережья. Обративши на это вниманіе, наблюдатель, иди далѣе, мѣстами наблюдалъ уже осыпавшійся песокъ, а мѣстами еще осыпавшійся. (Н. Вакулловскій.)

Либава. Около 11 ч. 29 м. въ большомъ и массивномъ домѣ, расположенномъ вблизи моря, ощущался отчетливый толчокъ, подобный сотря-

1904.

сеніамъ при выстрѣлахъ въ крѣпости. Полъ также, вѣроятно, заколебался, такъ какъ наблюдатель почувствовалъ какъ бы головокруженіе. Призмы въ канделябрахъ и стѣнныхъ лампахъ, висѣющія лампы и листья комнатныхъ цвѣтовъ пришли въ движеніе.

По другому свидѣнію, около 11 ч. 29 м. ощущалось нѣсколько сильныхъ толчковъ и колебаній почвы. Колебанія были волнообразныя, продолжались около полуминуты и направленіе имѣли съ востока на западъ. Портьеры въ комнатахъ сильно колебались.

Корреспондентъ, живущій на Церковной улицѣ, сообщаетъ, что около 11 ч. 29 м. онъ и его семьей было замѣчено колебаніе чая въ стаканѣ, а затѣмъ и колебаніе всего дома, при чемъ ясно чувствовалось, что качаются стѣны съ самаго ихъ основанія и полъ.

Другой корреспондентъ, живущій на Еленинской улицѣ, передаетъ, что онъ около 11 ч. 19 м. ощущалъ землетрясеніе, продолжавшееся не болѣе 25 секундъ. Стоя прислонившись къ столу, наблюдатель почувствовалъ странное колебаніе дома и стола и замѣтилъ колыханіе керосина въ рабочей лампѣ. Въ другихъ домахъ замѣтили качаніе висѣчей лампы и звонъ электрическаго звонка.

Газенпотъ, Курляндской губ. Около 11 ч. 29 м. ощущалось слабое землетрясеніе. Большое зеркало, висѣвшее на стѣнѣ, пришло въ движеніе, и въ то-же время почувствовалось колебаніе кровати. Землетрясеніе продолжалось отъ двухъ до трехъ секундъ и направленіе имѣло съ востока на западъ. (Г-жа Ф. фонъ Рэне.)

Альтъ-Шварденъ, Курляндской губ. Незадолго до полудни ощущалось землетрясеніе такой же силы, какъ сотрясеніе отъ дальняго пушечнаго выстрѣла. (г. Штраддингъ.)

Рудбаренъ, Курляндской губ.. Между 11 и 11½ ч. замѣчено было колебаніе стула, на которомъ сидѣлъ наблюдатель. Являлось подозрѣніе, не собака ли подъ столомъ произвела это сотрясеніе, но собаки не было. Кромѣ того ощущалось головокруженіе. (г. Раффельдъ.)

Грззень, Курляндской губ., на рѣкѣ Видавѣ. Между 11½ и 12 часами ощущалось сильное сотрясеніе дома, которое продолжалось нѣсколько секундъ. Листья комнатныхъ цвѣтовъ сильно колебались, керосинъ въ лампѣ пришелъ въ движеніе. Въ сосѣдномъ имѣніи (Нивраденъ) тоже ощущалось сотрясеніе дома. (г. О. фонъ Вильтерлингъ.)

Гольдингень, Курляндской губ. Около 12 ч. ощущалось дрожаніе почвы, которое, однако, внѣ домовъ никѣмъ не было замѣчено. Въ двухъ домахъ замѣтили сотрясеніе стульевъ и звонъ стеклянныхъ призмъ на канделябрахъ. (О. Страховъ, директоръ учительской семинаріи.)

1904.

Гольдингенъ. Около 11½ ч. въ лютеранской церкви замѣчены дребезжаніе и гулъ, которые, можетъ быть, произведены были проѣзжавшей мимо нагруженной телегой. Незадолго до этого (минуль за пять) также замѣчено дребезжаніе, но безъ гула. (г. фонъ Брюммеръ.)

Въ двухъ верстахъ отъ Гольдингена, около 11½ ч. наблюдалось слабое землетрясеніе. Колебалась лампа и слабо стучали стѣлшныи подвѣски у люстры. (В. Карповъ.)

Таурогенъ, Ковенской губ. Около 11 ч. дня въ домѣ наблюдателя безъ великой видимой причины зазвонилъ звонокъ. (Сутковичъ.)

Виндава, Курляндской губ. Въ 11 ч. 29 м. въ Виндавѣ и окрестностяхъ замѣчено колебаніе почвы. Ощущалось три разнообразныхъ колебанія, распространявшихся отъ запада на востокъ. Въ городѣ во многихъ домахъ свободно висящіе предметы были выведены изъ состоянія покоя, листья комнатныхъ цвѣтовъ дрожали, а въ квартирѣ г. К. маятниковые часы остановились. Лица, находившіяся въ это время въ верхнемъ ярусѣ Лоцманской башни, ощущали повторившееся нѣсколько разъ колебаніе башни, при чемъ, по наблюденію доктора В., амплитуда этихъ колебаній составляла около двухъ дюймовъ. (Инженеръ Шистовскій.)

Виндава. Послѣ 11½ ч. наблюдатель, сядѣвшій за столомъ лицомъ на западъ, за чтеніемъ газеты почувствовалъ плавное покачиваніе взадъ и впередъ. Лампа надъ столомъ качалась въ томъ же направленіи. Половинка отворенной двери, выходящей на югъ, ходила, и когда наблюдатель, не вставая, взялся за нее, то почувствовалъ, какъ какая-то сила водила руку вмѣстѣ съ дверью довольно сильно. Полотенце, перекинутое черезъ ваякъ на стѣнѣ, сползло и упало на полъ. Букетъ сухихъ цвѣтовъ и павлиньихъ перьевъ, стоявшій на роулѣ, замѣтно колыхался. Продолжалось это около 20 секундъ (А. Федотовъ, со словъ инспектора народныхъ училищъ К. Талантова).

Виндава. Въ 11 ч. 39 м. чувствовалось подземное сотрясеніе, которое шло съ запада на востокъ. (Газетное свѣдѣніе).

Виндава. Землетрясеніе наблюдалось точно въ 11 ч. 32 м., а не въ 11 ч. 39 м. какъ сказано въ одной телеграммѣ. Землетрясеніе различно ощущалось какъ въ городѣ, такъ и внѣ его, въ **Тергельнѣ**, **Сурсѣ**, **Пооненѣ** и **Пильтенѣ**. Направленіе сотрясеній съ запада на востокъ. (Газетныи свѣдѣнія).

Пильтенъ, Курляндской губ. Здѣсь землетрясеніе замѣчено не было, но оно ощущалось въ другомъ Пильтенѣ (казенное лѣсничество), лежащемъ въ двухъ миляхъ къ югу отъ этого. (г. Шульцъ).

1904.

Митава. Курляндской губ. Въ 11 ч. 14 м. произошло волнообразное землетрясение въ направленіи съ сѣв.-сѣв.-востока на юго-юго-западъ. Продолжительность около полуминуты; сила отъ III до IV. Землетрясение ощущалось большинствомъ людей, находившихся въ покоѣ и меньшинствомъ бывшихъ въ движеніи. (Подпись не разобрала).

Грюнгофъ, Добленскаго уѣзда, Курляндской губ. Около 12 ч. звонарь, находившійся на колокольнѣ, но не звонившій, съ ужасомъ почувствовалъ и увидѣлъ, что башня колеблется. Волнообразное покачиваніе продолжалось нѣсколько секундъ. Направленіе колебаній было съ запада на востокъ. Звонарь былъ единственный человѣкъ въ этой мѣстности, который наблюдалъ землетрясеніе. (К. Шубертъ).

Грюнгофъ. Около 12 ч. бывшіе на колокольнѣ замѣтили колебаніе башни въ направленіи съ сѣв.-востока на юго-западъ. Въ церкви и окрестностяхъ ничего не было замѣчено. (Пасторъ Г. Зееземанъ).

Рига. Въ 11 ч. 32 м. въ теченіе нѣсколькихъ секундъ наблюдалось землетрясеніе. Былъ одинъ волнообразный толчокъ. Вселіе предметы, какъ лампы, картины и т. п. пришли въ движеніе, двери шкафовъ отворялись и ступь, стоявшій у западной стѣны, былъ нѣсколько отброшенъ къ востоку. Сила II. На **Гросъ-Юнгфернгофской** метеорологической станціи, въ 60 верстахъ къ востоку отъ Риги землетрясеніе не было замѣчено. (К. Фельдманъ).

Рига. Въ 11 ч. 32 м. ощущалось волнообразное землетрясеніе въ продолженіе 4 секундъ. Въ одномъ домѣ въ 4-омъ этажѣ наблюдалось 4 колебанія въ направленіи съ сѣв.-востока на юго-западъ. 3 колебанія были замѣтны по столамъ и предметамъ на столахъ. Сила II—III. Отчетливо землетрясеніе замѣтно было только въ каменныхъ домахъ и въ верхнихъ этажахъ (въ 3-мъ — 5-мъ). Въ квартирѣ сообщающаго это свѣдѣніе, въ деревянномъ домѣ, ничего не было замѣтно, а въ соседнемъ каменномъ домѣ отчетливо ощущалось землетрясеніе. (А. Вернеръ, преподаватель математики.)

Рига. *Торговая* ул. № 3, въ 5-омъ этажѣ. Около 11¼—11½ ч., одна дама, сидѣвшая, облокотившись, за столомъ, замѣтила сильное колебаніе стола. Другая дама замѣтила колебаніе висячей лампы и звонъ стакановъ въ буфетѣ. Продолжалось это 3 минуты. Въ то же время въ другой комнатѣ, выходящей на Розовую улицу, замѣчено было колебаніе почвы въ теченіе двухъ минутъ.

Улица Императорскаго сада, № 20, во второмъ этажѣ. Около 11¼ ч. наблюдателемъ, сидѣвшимъ за чтеніемъ въ креслѣ, замѣчено было колебаніе кресла, а также цвѣтовъ въ комнатѣ и призмъ на канделябрахъ.

1904.

Александровская улица, № 104, во 2-мъ этажѣ. Замѣчено было колебаніе этажерки и стучаніе ея о стоящій рядомъ комодъ. Сначала явилось предположеніе, что явленіе это произошло отъ проѣзда нагруженной тележки, несмотря на значительное удаленіе дома отъ улицы; но колебанія продолжались, причемъ пришли въ движеніе и другіе предметы. Движеніе этажерки было приостановлено рукой, но предоставленная затѣмъ самой себѣ, она опять пришла въ движеніе.

Столбовая ул. № 23, въ третьемъ этажѣ. Около 11¹/₂—11³/₄ ч. ощущалось землетрясеніе. Сначала колебаніе стула приписано было головокруженію; но затѣмъ звонъ ударившихся прилѣзь у стѣнныхъ подвѣшечковъ и колебаніе подставки для цвѣтовъ указало на бывшее въ это время землетрясеніе, продолжавшееся около минуты.

Архитекторская улица, 4-ый этажѣ. Замѣчены были въ продолженіе 10 сек. сотрясенія кресла и стульевъ, какъ бы отъ колебанія пола.

Улица Паулучи, № 8, въ третьемъ этажѣ. Колебался тяжелый письменный столъ, этажерка съ тяжелыми книгами и стулъ, на которомъ сидѣла дочь наблюдателя. Всѣ мелкіе предметы въ комнатѣ пришли въ движеніе.

Конюшенная ул. № 3. Дама, сидѣвшая въ креслѣ и читавшая газету, вдругъ почувствовала колебаніе всего дома и упала въ обморокъ. Дѣвушка, работавшая и бывшая въ движеніи, ничего не замѣтила.

Гомановская улица № 31, во второмъ этажѣ. Между 11 и 12 часами ощущалось въ теченіе одной минуты колебаніе почвы. Наблюдатель сидѣлъ за столомъ и, осмотрѣвшись, замѣтилъ сильное колебаніе висящихъ и стоящихъ предметовъ.

Дертская ул. № 54. Въ 11 ч. 34 м. сидѣвшій на стулѣ наблюдатель почувствовалъ, что правая часть стула наклоняется. Пораженный необычнымъ ощущеніемъ, наблюдатель всталъ и замѣтилъ, что почва подъ нимъ колеблется. Сѣвши опять на стулъ, онъ замѣтилъ то же колебаніе.

Соборная площадь. Одинокъ гимназистъ взлѣзъ на каменный заборъ для наблюденія за освященіемъ знаменъ. Около 11¹/₂ ч. онъ вдругъ почувствовалъ, что упадетъ, но припаясь это головокруженію и ухватился за заборъ. Рассказываютъ, что послѣ звона колоколовъ, около 11¹/₂ ч., еще нѣсколько секундъ слышенъ былъ глухой отзвукъ звона, чего раньше не наблюдалось.

Антоновская ул. Около 11¹/₂ ч. ощущалось землетрясеніе. Вдругъ показалось, какъ будто паркетъ закачался направо и налево. Продолжалось это одну-двѣ секунды.

1904.

Мельничная ул. № 45, во второмъ этажѣ. Наблюдатель, лежа на софѣ, замѣтилъ колебаніе всей комнаты, какъ каюты на пароходѣ. Въ то же время заколебался столъ передъ софой и этажерка со стоявшей на ней лампой. Въ сосѣдней комнатѣ замѣчено было колебаніе стула, всяческой лампы и лампочекъ, призмы которыхъ слегка ударялись другъ о друга.

Уголь Николасовской улицы и Бастионнаго бульвара. Забитый работой наблюдатель замѣтилъ колебаніе всего дома. Колебанія продолжались одну минуту и привели въ сильное движеніе многіе предметы, звонокъ зазвенѣлъ.

Кромѣ того, колебаніе почвы наблюдалось въ то же время на *Конюшенной ул. № 25*, въ пятомъ этажѣ, гдѣ стулъ подъ спѣвшимъ на немъ припелъ въ движеніе, а канделябры и цвѣты заколебались; на *Маринской улицѣ № 10*, гдѣ живущіе въ 4-мъ этажѣ покинули свое жилище и долгое время не хотѣли въ него возвращаться; на *Бастионной площади* въ № 8, въ третьемъ этажѣ; въ домѣ на углу *Антоніевской и Андреевской* улицъ, въ четвертомъ этажѣ; въ домѣ на углу *Антоніевской и Мельничной* улицъ, во второмъ этажѣ; на углу *Гертрудинской и Церковной* улицъ № 22, во второмъ этажѣ; на *Суворовской ул. № 116*; также на *Рыцарской, Георгиевской и Феллинской* улицахъ, въ *Гагенберт* и по ту сторону Двины. (Газетныя свидѣнія).

Аренбургъ, Лифляндской губ. Въ почтово-телеграфной конторѣ, около 11 ч. 25 м., при тихой погодѣ, височная лампа задрожала. (И. Михайловъ.)

Кергель, на сѣверномъ берегу острова Даго. Только нѣкоторые, спѣвшіе въ деревянныхъ домахъ не на мягкихъ стульяхъ, замѣтили около 11½ ч. землетрясеніе. Ощущалось 2 сотрясенія, съ короткимъ промежуткомъ между ними. (Баронъ Е. Унгерн-Штернбертъ.)

Перновъ, Лифляндской губ. Въ 11 ч. 31 м. въ домѣ Ф. Матисса ощущались сотрясенія въ теченіе $\frac{3}{4}$ минуты. Подвѣшенныя къ лампочкамъ призмы качались въ направленія съ юга на сѣверъ и описали при первомъ сотрясеніи дугу въ 80°. Лампочки висѣли на стѣнѣ, имѣющей направленіе сѣверъ—югъ. Качаніе призмъ наблюдалось въ теченіе трехъ минутъ. Кромѣ того колебались листья пальмъ. Сотрясеніе дома продолжалось всего $\frac{3}{4}$ минуты. Въ домѣ наследниковъ I. Мейбаумъ во второмъ этажѣ замѣтно было движеніе стульевъ. Сила землетрясенія II. (X. Мейбаумъ.)

Перновъ. Въ 11 ч. 29 м. наблюдалось слабья неровныя колебанія почвы въ теченіе $\frac{1}{4}$ минуты. Направленіе колебаній съ сѣвера на югъ. Обращенныя на югъ двери пезанертаго шкапа стали клонать и стучать. (В. Пакляръ.)

1904.

Перновъ. Землетрясеніе въ городѣ Перновѣ было настолько слабо, что всѣ принимали его за дрожаніе, которое происходить отъ ѣзды экипажей по улицѣ. Некоторые жители сѣверной и сѣверо-восточной части города уверяютъ, будто бы они замѣтили дрожаніе посуды на столѣ; но пѣз отвѣтовъ видно, что они догадались, что это было землетрясеніе, только тогда, когда объ этомъ стали писать въ газетахъ. Въ 7—8 верстахъ къ сѣв.-востоку отъ города Пернова на **Цинтенгофской мануфактурѣ** учителемъ М. Аракомъ замѣчено было около 11 ч. 29 м. слабое дрожаніе чашекъ на столѣ и висячей лампы. (Учитель И. Паллу.)

Перновъ. Около 11¹/₂ ч. въ одномъ домѣ въ началѣ Рижской ул. замѣчены были сотрясенія, которыя привели въ движеніе стеклянныя призмы въ подвѣшникахъ и комнатныя цвѣты. Легкіе толчки наблюдались также въ домахъ на Ручейной ул.

Сотрясенія почвы также были замѣтны въ **Торгелѣ** въ 22 кил. къ сѣв. отъ Пернова, и **Венденштейнѣ** (въ **Штэленгофѣ**), въ 17 кил. къ сѣв. отъ Пернова. (Газетное свѣдѣніе.)

Перновскій уѣздъ. въ третьемъ этажѣ кирпичнаго трехэтажнаго зданія училища Цинтенгофской мануфактуры. Въ 11¹/₂ ч., безъ всякой видимой причины, комната и предметы въ ней пришли въ необыкновенное колебаніе. Стулъ подъ наблюдателемъ, свѣдѣвшимъ лицомъ къ западу, закачался справа налево, висячая лампа надъ столомъ закачалась слегка въ направленіи приблизительно съ сѣвера на югъ; стовпцій у стѣны, лицевой стороною къ югу, платяной шкапъ тоже закачался, слабо стуча полуоткрытыми дверцами. Колебанія были не сильныя, довольно ровныя, скоростью по два въ одно качаніе маятника стѣнныхъ часовъ — регулятора. Продолжительность не болѣе ¹/₂ минуты, въ середнѣ съ маленькимъ перерывомъ. (Газетное свѣдѣніе.)

Ревель, Эстляндской губ. Около 11—12 часовъ ощущалось волнообразное землетрясеніе въ продолженіе приблизительно двухъ минутъ. Направленіе съ востока на западъ; сила II. (Н. фонъ Грюневальдтъ.)

Ревель. На метеорологической станціи близъ купеческой гавани землетрясеніе вѣкъ не было замѣчено. (Т. Граудя.)

Ревель, В. Комнатная улица, во второмъ этажѣ. Около 11¹/₂ ч. ощущалось сотрясеніе почвы. Кресло подъ наблюдателемъ и зеркало на стѣнѣ заколебались; вѣщцы на столахъ сталкивались другъ съ другомъ. Въ соседней комнатѣ одна дама замѣтила колебаніе пола и качаніе различныхъ предметовъ.

Въ третьемъ этажѣ почтоваго зданія на **Рюстовской ул.** одна дама ощущала волнообразное землетрясеніе въ направленіи съ сѣв.-сѣв.-востока

1904.

на юго-юго-западъ. Въ домѣ барона Толи около Карловской церкви въ 3-емъ этажѣ наблюдалось едва замѣтное колебаніе почвы въ направленіи съ востока на западъ, которое привисало было проѣзжавшей мимо тяжелой телегѣ.

Кентмановская ул. № 2, въ третьемъ этажѣ. Во время землетрясенія вдругъ все вокругъ наблюдателей заколебалось. Листья цвѣтковъ на окнахъ закачались, внутренняя дверца термически закрытой печи задрожала. Явленіе продолжалось не меньше минуты. Въ нижнихъ этажахъ ничего не было замѣчено.

Подобныя же наблюденія сдѣланы были и въ одномъ деревянномъ домѣ на Татарской ул., а также въ имѣніи Велленгофъ. Последнее сообщеніе отличается отъ другихъ тѣмъ, что наблюдатель, сидѣвшій спиной къ западу въ креслѣ съ ружьемъ въ рукахъ, по ружейному визирю замѣтилъ колебанія въ направленіи съ сѣвера на югъ. (Газетныя свѣдѣнія.)

Юрьевъ, Лифляндской губ. Одна большая была приведена въ ужасъ неожиданнымъ колебаніемъ постели. Одновременно были слышны шумъ въ дымовой трубѣ.

На *Петербургской* улицѣ кассирша въ одномъ магазинѣ ощущала колебательное движеніе стула, какъ будто ее приводило вмѣстѣ со стуломъ.

На *Мясницкой ул.* одна дама, раньше перенывавшая землетрясенія, около 11¹/₂ ощущала незначительное колебательное движеніе въ направленіи рѣки, а именно противъ теченія; затѣмъ слѣдовало незначительное дрожаніе.

Въ другомъ домѣ по этой же улицѣ около 13 ч. стулъ началъ колебаться; одновременно замѣчено было сильное колебаніе желѣзной кровати. (Газетныя свѣдѣнія.)

На *Яковлевской* улицѣ. Между 11 и 11¹/₂ ч. наблюдателю показалось, что весь домъ пришелъ въ колебаніе. Колебаніе это вызвало у наблюдателя слабое головокруженіе. Керосникъ въ лампѣ слегка качался въ ту и другую сторону.

На *Ирудовой ул.* замѣчено было колебаніе дома, заставившее наблюдателя встать съ стула изъ опасенія паденія послѣдняго. (Письменное сообщеніе. Подпись не разобрана).

Петербургъ. На *Садовой* улицѣ. Въ 11 ч. 29 м. во время обѣда замѣчено было колебаніе стульевъ. Одновременно замѣчено было волнообразное колебаніе почвы и сотрясеніе стѣны.

На *Выборгской* сторонѣ близъ Самсоніевскаго моста. Между 12 ч. и 13 ч. наблюдалось покачиваніе стола. Ощущеніе получилось такое, какъ будто становится дурно и кружится голова. Цвѣтокъ, стоявшій на столѣ, тоже качался; въ это же время застучала дверца нижняго шкафа. Явленіе

1904.

продолжалось несколько секунд. Это не было дрожание дома от провоза по улицѣ тяжести, а качаніе, какъ на лодкѣ. Въ кухнѣ несколько человѣкъ ощущали слабое качаніе всего дома, зеркало на стѣнкѣ въ одной комнатѣ тоже качалось.

На *Васильевскомъ островѣ*, въ 6-мъ этажѣ. Въ 11 ч. 34 м. наблюдателемъ замѣчено было движеніе стола и стульевъ; предметы тряслись, качаясь неровными толчками. Вѣтя цвѣтотъ на окнахъ замѣтно качалась. Дрожаніе стола продолжалось около полуминуты. Двое другихъ лицъ, спявшихъ за чтеніемъ въ соседней комнатѣ, также замѣтала колебаніе всего окружающаго. Листья стоявшаго на полу филодендрона колебались, какъ будто легкій вѣтерокъ приводилъ ихъ въ движеніе, хотя двери и форточка были закрыты. (Газетныя свѣдѣнія.)

Нюстадъ, Або-Бьернеборгской губ. Въ средній днй (время точно наблюдателемъ не замѣчено) чувствовалось слабое надземное колебаніе и идущій съ сѣверо-востока гулъ, подобный гулу отдаленной грозы. Стѣнные часы, маятникъ которыхъ качается въ направленіи съ востока на западъ, остановились на 12 ч. 25 м. (гельсингфорское время (?), равное 11 ч. 45 м. среднеевропейскаго времени). Маятникъ этихъ часовъ расположенъ очень близко отъ стѣнки ящика, въ которой и могъ быть прижатъ толчкомъ, идущимъ въ направленіи NO—SW. Остальные три часа въ квартирѣ наблюдателя не остановились.

Около того же времени въ другомъ домѣ въ Нюстадѣ также замѣчено было легкое колебаніе почвы, отъ котораго двери въ домѣ открылись. (И. А. Линдгольмъ.)

Або. Около 12 ч. 20 м. днй (время точно замѣчено не было) жена автора сообщенія, находившаяся одна въ квартирѣ дома, расположеннаго въ направленіи съ юго-востока на сѣверо-западъ, почувствовала, что письменный столъ началъ колебаться, а сама она была какъ бы столкнута въ сторону на стулѣ, на которомъ сидѣла. Затѣмъ послѣдовало еще нѣсколько колебательныхъ движеній почвы, отъ которыхъ наблюдательница почувствовала прѣстуты морской болѣзни. Колебанія сопровождалась закрываніемъ дверей и звономъ стенокъ высоко поднятыхъ висячихъ лампъ о пароводныхъ трубахъ. Всѣ лампы сильно колебались въ направленіи длины дома. Висѣвшія свободно на сѣверномъ окнѣ дома гардины цѣпочки съ деревянными шарами на концахъ качались также весьма сильно. Авторъ сообщенія, находившійся въ это время въ другомъ домѣ города, землетрясенія не замѣтилъ. (В. фонъ Ренгаузенъ.)

Паймю, желѣзнодорожная станція въ 28 километрахъ къ востоку отъ Або. Землетрясеніе замѣчено было между 11 ч. 20 и 12 ч. 20 м. женщи-

1904.

26-го октября (octobre).

		<i>T</i>			<i>C</i>			<i>R (Min.)</i>			<i>M</i>			<i>F (Af)</i>			<i>A</i> mm
		<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	
Ташкентъ	R ₁	—	17	58.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.8
		R ₂	—	17	55.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

27-го октября (octobre).

Иркутскъ	R ₅	—	14	44.7	14	49.1	14	51.5	16	25	—	—	—	—	—	—	6.8
	R ₆	—	14	44.1	14	50.1	14	53.0	16	50	—	—	—	—	—	—	8.5
Ташкентъ	R ₁	15	1.9	15	4.6	—	—	15	12.4	—	—	—	—	—	—	—	3.2
	R ₂	—	—	15	3.4	—	—	15	5.8	—	—	—	—	—	—	—	2.0
Юрьевъ	S ₂	15	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	18	—	—	—

28-го октября (octobre).

Иркутскъ	R ₅	—	15	1.0	—	—	15	23.5	—	—	—	—	—	—	—	—	6.6	
		—	—	—	15	28.8	—	—	15	29.9	—	—	—	—	—	—	—	22.0
		—	—	—	15	31.0	—	—	15	34.5	18	13	—	—	—	—	—	35.0
		—	—	—	15	27.3	—	—	15	29.9	—	—	—	—	—	—	—	21.9
		—	—	—	15	32.8	—	—	15	37.1	—	—	—	—	—	—	—	37.6
	R ₆	—	—	—	—	—	—	15	40.9	18	46	—	—	—	—	—	—	39.0
		—	—	—	15	9.7	15	29.1	15	30.0	—	—	—	—	—	—	—	1.8
		—	—	—	—	—	—	—	15	32.6	—	—	—	15	43	—	—	2.0
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	31	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	58	—	—	—
Кабанскъ	R _m	—	15	24.3	—	—	—	—	—	—	—	—	16	2	—	—	—	
	R _v	—	15	24.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Кабанскъ	R _m	—	15	7.3	—	—	—	—	—	—	—	—	15	51	—	—	—	
	R _v	—	15	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Красноярскъ	R _m	—	15	31.6	—	—	—	15	36.4	15	53	—	—	—	—	—	0.2	
	R _v	—	15	31.8	—	—	—	—	—	—	—	—	15	49	—	—	—	
Николаевъ	P	15	9.8	15	14.4	—	—	15	50.2	—	—	—	—	—	—	—	8.2	
		—	—	—	—	—	—	—	15	58.9	16	26.0	—	—	—	—	—	8.5
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	33.2	—	—	—	—	—	
Ташкентъ	R ₁	—	—	14	59.9	15	9.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	—	—	—	15	24.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	15	32.6	—	—	15	41.0	16	9.2	—	—	—	—	40.0
		—	—	15	1.7	15	9.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	15	16.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R ₂	—	—	—	—	15	26.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71.0
		—	—	—	—	15	32.9	—	—	15	35.0	16	2.0	—	—	—	—	2.6
		15	1.3	16	17.4	—	—	—	—	15	38.2	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	15	29.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	15	30.3	—	—	15	34.5	—	—	—	—	—	—	3.0
M ₂	—	—	—	—	15	41.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	15	3	8	15	13	10	—	—	15	16	46	—	—	—	—	—	11.5	
	15	3	8	15	13	10	—	—	15	31	27	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	15	14	1	—	—	—	—	—	6.8	
	—	—	—	—	—	—	—	—	15	31	33	—	—	13	1	—	—	
Тифлисъ	E ₃	15	3	11	15	13	10	—	—	15	18	1	—	—	—	—	6.0	
		—	—	—	—	—	—	—	—	15	31	33	—	—	—	—	—	—
		15	3.0	15	13.3	15	31.6	—	—	15	46.7	17	41	—	—	—	—	1.0
Чита	E _m	—	—	15	5.6	—	—	—	—	—	—	—	15	28	—	—	—	
		E _r	—	—	15	5.6	—	—	—	—	—	—	—	15	19	—	—	—

1904.

3-го ноября (novembre).

Румынія. Въ 3 ч. 23 м. землетрясеніе силою въ III балла ощущалось въ нѣкоторой части округа Мюссель (Muscel). Свѣдѣнія получены изъ Кампюлюнга (Câmpulung) и Рюкара (Rukär). (С. Генягесъ, директоръ метеорологическаго института въ Румыніи.)

3-го ноября (novembre).

	<i>T</i>	<i>C</i>	<i>R (Min.)</i>	<i>M</i>	<i>F (Af.)</i>	<i>A</i>	
	<i>h m s</i>	<i>h m s</i>	<i>h m s</i>	<i>h m s</i>	<i>h m s</i>	<i>mm</i>	
Иркутскъ	—	4 44.1	—	4 59.4	6 14	2.0	
Irkoutsk		4 46.3	—	4 59.1	6 30	4.0	
		4 54.4	—	4 58.0	5 14	0.4	
Ташкентъ	4 46.0	—	4 54.4	—	—	—	
Tachkent		4 46.6	4 54.1	—	5 4.0	—	3.6
Тифлисъ	4 39 50	4 50 3	—	4 54 25	—	2.0	
Tiflis		—	4 50 3	—	4 51 7	6 21	1.5
		—	—	—	4 52 55	—	1.2
Юрьевъ	—	5 17 50	—	5 20 9	—	4.5	
Youriev		—	—	—	5 38	—	
		5 27	—	—	—	5 40	—

4-го ноября (novembre).

Ташкентъ	—	13 59.3	—	—	—	2.0
Tachkent		—	13 59.3	—	—	—

5-го ноября (novembre).

Иркутскъ	—	16 35.9	—	—	17 10	—
Irkoutsk		—	16 27.7	—	—	18 16
Ташкентъ	16 43.0	16 52.6	—	16 56.5	17 16.9	1.5
Tachkent		16 39.4	—	16 52.3	17 0.7	17 28.3
Юрьевъ	16 50	—	—	—	17 0	—
Youriev		16 52	—	—	—	17 0

5—6-го ноября (novembre).¹⁾

Иркутскъ	Irkoutsk	R ₅	—	21 36.7	21 41.8	21 46.3	0 34	20.0
		R ₆	—	21 36.6	21 41.6	21 45.4	0 54	14.0
		M ₁	—	21 39.7	21 42.0	21 43.1	21 51	2.2
		B _m	—	21 36.5	—	—	22 14	—
		B _v	—	21 38.2	—	—	21 53	—
Кабанскъ	Kabansk	B _m	—	21 43.8	—	—	22 0	—
		B _v	—	21 47.5	—	21 49.6	21 56	0.4

1) Въ Николаевѣ со 2-го по 8-ое ноября маятники не дѣйствовали вслѣдствіе отъѣзда наблюдателя.

1904.

5—6-го ноября (novembre). (Продолженіе.)

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Красноярскъ . . .	Krasnoïarsk . . .	B _m	—	21	51.5	—	—	—	—	—	—	—	—	22	3	—	—
			B _v	—	21	51.8	—	—	—	—	—	—	—	—	22	2	—
Ташкентъ . . .	Tashkent	R ₁	21	48.2	21	51.3	—	—	21	58.1	22	58.4	—	—	—	—	9.3
		R ₂	—	—	21	43.2	21	51.3	21	58.1	23	50.0	—	—	—	—	11.1
Тифлисъ	Tiflis	E ₁	—	—	22	5 52	—	—	22	10 4	—	—	—	—	—	—	2.4
		E ₂	—	—	22	5 52	—	—	22	16 55	—	—	—	—	—	—	2.1
		E ₃	—	—	—	—	—	—	—	22	18 25	—	—	—	—	—	1.2
		M ₃	—	—	22	5.0	—	—	22	12.2	22	31	—	—	—	—	0.3
Чита	Tchita	B _m	—	—	21	46.6	—	—	—	—	—	—	—	21	57	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Юрьевъ	Iouriev	R ₂	21	44 17	22	3 39	—	—	22	4 34	—	—	—	—	—	—	7
		S ₁	22	4	—	—	—	—	—	—	22	40	—	—	—	—	—
		S ₂	—	—	22	4	—	—	22	11.3	—	—	—	—	—	—	5

6-го ноября (novembre).¹⁾

Иркутскъ	Irkoutsk	R ₆	—	5	3.0	5	20.4	5	24.2	—	—	—	—	—	—	—	20.0			
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			—	—	5	10.3	5	20.0	5	23.0	—	—	—	—	—	—	—	—	20.4	
			—	—	—	—	5	34.6	5	37.5	6	26	—	—	—	—	—	—	83.6	
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Кабанскъ	Kabansk	M ₁	—	—	5	10.6	—	—	5	24.4	—	—	—	—	—	—	0.8			
			—	—	—	—	5	33.7	5	37.6	5	43	—	—	—	—	—	3.2		
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Красноярскъ . . .	Krasnoïarsk	B _m	—	5	17.0	—	—	5	37.5	6	4	—	—	—	—	—	0.6			
			—	—	5	14.9	—	—	5	36.9	6	14	—	—	—	—	—	0.4		
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Кабанскъ	Kabansk	B _v	—	5	25.7	—	—	5	43.6	6	19	—	—	—	—	—	—	1.0		
			—	—	5	26.7	—	—	5	42.1	6	13	—	—	—	—	—	0.6		
			—	—	—	—	5	20.0	5	46.4	5	47.4	—	—	—	—	—	—	1.4	
			—	—	—	—	—	—	—	—	5	49.8	5	53	—	—	—	—	1.4	
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Красноярскъ . . .	Krasnoïarsk	B _v	—	5	29.7	5	46.9	5	47.4	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4		
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			—	—	—	—	—	—	—	—	5	49.7	5	53	—	—	—	—	—	1.4
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ташкентъ	Tashkent	R ₁	2	58.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.1		
			—	—	5	20.8	5	32.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			—	—	—	—	5	47.1	5	50.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47.0
			2	58.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
			—	—	5	20.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тифлисъ	Tiflis	M ₃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
			—	—	—	—	5	30.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			—	—	—	—	5	43.5	5	48.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60.0
			—	—	—	—	5	56 27	6	5 8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0
			5	33.3	5	46.3	5	56.1	6	2.8	6	41	—	—	—	—	—	—	—	5.0
Чита	Tchita	B _m	—	—	5	13.6	5	27.6	5	28.1	—	—	—	—	—	—	—	0.6		
			—	—	—	—	5	39.1	5	40.3	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	
			—	—	—	—	5	41.8	5	42.4	5	45	—	—	—	—	—	—	—	2.6
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

¹⁾ Вл. Николаевъ со 2-го по 8-ое ноября маятники не дѣйствовали вследствие отъезда наблюдателя.

1904.

6-го ноября (novembre). (Продолженіе).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A	
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm	
Юрьевъ Юргіевъ	R ₃	5	28	30	5	41	49	—	—	—	5	43	47	—	—	—	5	
	S ₁	—	—	—	—	—	—	5	54	24	5	58	16	—	—	—	16	
		—	5	36.7	—	5	57.7	—	—	—	6	4.1	—	—	—	—	12	
	S ₂	—	—	—	—	—	—	6	11.7	—	6	15.1	—	6	26	—	10	
		—	5	36.7	—	5	44.1	—	5	58.0	—	6	0.4	—	6	6.4	—	19
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	9.9	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	15.4	—	6	23	—	6			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	7	—	—			

7-го ноября (novembre).

Ташкентъ	R ₁	10	5.3	10	23.3	—	10	38.3	12	5.2	11.0
Tashkent	R ₂	10	5.9	10	24.2	10	38.9	—	12	5.8	5.2

8-го ноября (novembre).

Ташкентъ	R ₁	0	4.8	0	15.3	—	0	18.3	0	49.2	2.0
Tashkent	R ₂	0	5.1	0	13.8	—	0	17.1	0	52.8	6.0
Тифлисъ Tiflis	E ₁	—	—	0	7 49	0	13 54	0	24 32	—	2.0
	E ₂	—	—	0	7 49	0	13 57	0	31 21	1	31
	E ₃	—	—	0	7 49	—	—	0	14 37	—	1.3
	M ₃	—	—	—	—	0	13.8	0	14.0	0	21

8-го ноября (novembre).

Иркутскъ	R ₅	—	—	7	52.9	—	8	19.7	9	25	3.8
Irkoutsk	R ₆	—	—	7	48.6	—	—	—	9	1	—
	M ₁	—	—	8	7.7	—	—	—	8	36	—
Ташкентъ	R ₁	8	28.7	—	—	—	8	32.6	—	—	1.8
Tashkent	R ₂	—	—	8	28.7	—	8	32.6	—	—	6.6

8-го ноября (novembre).

Ташкентъ	R ₁	—	—	—	—	—	20	25.8	—	—	1.0
Tashkent	R ₂	—	—	—	—	—	20	26.1	—	—	0.9

9-го ноября (novembre).

Иркутскъ Irkoutsk	R ₅	—	—	4	40.0	4	49.0	4	49.8	7	37	16.0
	R ₆	—	—	4	38.2	4	47.3	4	49.4	7	38	14.0
	M ₁	—	—	4	44.8	—	—	4	49.3	4	59	1.2
	B _m	—	—	4	43.0	—	—	4	50.7	5	11	0.4
	B _v	—	—	4	43.3	—	—	4	49.7	5	14	0.4
Кабанскъ Kabanak	B _m	—	—	4	48.6	—	—	5	0.4	5	21	0.6
	B _v	—	—	4	50.1	—	—	4	59.6	5	19	0.4
Красноярскъ Krasnoïarsk	B _m	—	—	4	48.3	—	—	4	55.1	5	35	0.6
	B _v	—	—	4	47.2	—	—	4	57.0	5	47	0.8
Николаевъ Nikolaev	P	—	—	—	—	—	4	36.9	—	—	3.5	
	—	—	—	—	—	—	4	42.9	4	57.0	3.2	

1904.

9-го ноября (novembre). (Продолженіе).

		T			O			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm
Ташкентъ	Tashkent	{	R ₁	—	—	—	4 29.9	—	—	—	4 35.0	—	—	—	—	—	30?
			R ₂	—	—	—	4 30.2	—	—	—	4 35.3	—	—	—	—	—	31.0
Тифлисъ	Tiflis	{	E ₁	4 31 17	—	—	4 32 50	—	—	—	4 34 38	—	—	—	—	—	13.0
			E ₂	—	—	—	—	—	—	—	4 34 38	—	—	—	—	—	20.1
			E ₃	4 31 17	—	—	4 32 50	—	—	—	4 34 38	—	—	—	—	—	12.0
Чита	Tchita	{	M ₃	—	—	—	4 33.0	—	—	—	4 34.6	—	—	—	—	0.6	
			B _m	—	—	—	4 47.7	—	—	—	4 57.9	—	—	—	—	—	0.4
Юрьевъ	Iouriev	{	R ₃	4 38 28	—	—	4 44 2	—	—	—	4 46 54	—	—	—	—	—	10
			S ₁	4 43	—	—	4 46.0	—	—	—	4 47.2	—	—	—	—	—	4
			S ₂	—	—	—	4 33.8	—	—	—	4 49.4	—	—	—	—	—	4

Наахна, Закаспійской обл. Замѣчено пять подземныхъ толчковъ. Два первыхъ сопровождались дрожаніемъ почвы, три послѣднихъ волнообразныхъ ея колебаніемъ. Первый толчекъ, силою въ VIII балловъ, былъ въ 4 ч. 26.4 м. За 1½—2 минуты до этого момента былъ слышенъ гулъ, сначала слабый, затѣмъ нѣсколько усилившійся. Предметы надали въ направленіи съ востока на западъ; въ томъ же направленіи качались лампы и колокола. Стѣны домовъ дали трещины до одного дюйма шириною. (Ташкентъ.)

Асхабадъ, Закаспійской обл. Въ 4 ч. 26 м. былъ подземный толчекъ, сопровождавшійся волнообразнымъ колебаніемъ почвы, которое распространилась съ сѣвера на югъ. Во время землетрясенія висячія лампы качались. (Забусовъ.)

Газетныя свѣдѣнія объ этомъ землетрясеніи въ Асхабадѣ не согласны между собою. По одному изъ нихъ въ 4 ч. 26 м. здѣсь было сильное землетрясеніе; по другому — лишь незначительный толчекъ.

Мешедъ-Абадъ, Персія. Въ 5 ч. 30 м. было сильное землетрясеніе, продолжавшееся не менѣе минуты. Въ двухъ мѣстахъ обвалились стѣны. Въ 11 ч. 30 м. колебанія почвы повторились, но уже не съ такой силой. (Газетное свѣдѣніе.)

Это землетрясеніе ощущалось еще въ Мервѣ и Тедженѣ Закаспійской области. (Ташкентъ.)

9-го ноября (novembre).

Тоуракское, Томской губ., Бійскаго уѣзда. Въ 5 ч. 50 м. ощущалось дрожаніе почвы, распространявшееся съ юго-запада на сѣв.-востокъ. Было три отдѣльныхъ толчка. Продолжительность землетрясенія около 1½ минуты, сила III. (Свящ. М. Дагаевъ.)

1904.

9-го ноября (novembre).

		<i>T</i>			<i>C</i>			<i>R (Min.)</i>			<i>M</i>			<i>F (Af)</i>			<i>A</i> mm	
		<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		
Ташкентъ	{ R ₁ R ₂	—	10	30.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.9	
Tashkent		—	10	29.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0
Тифлисъ	{ E ₁ E ₂ E ₃	—	10	32 48	—	—	—	10	38 36	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1
—		—	10	32 48	10	37 14	—	—	10	41 21	11	41	—	—	—	—	—	2.0
Tiflis		—	10	32 48	—	—	—	—	11	40 27	—	—	—	—	—	—	—	1.2

Закаспійская область. Это землетрясение непосредственно ощущалось въ Мервѣ, Тедженѣ, Каахнѣ, Закаспійской обл. и въ Мешедь-Абадѣ, въ Персіи. О землетрясеніи въ Мешедь-Абадѣ см. выше стр. 26. (Ташкентъ.)

9-го ноября (novembre).

Иркутскъ	{ R ₅ R ₆	—	11	56.8	—	—	—	—	—	12	1	—	—	—	—	—	—
Irkoutsk		—	11	56.7	—	—	—	11	56.8	12	3	—	—	—	—	—	—

9-го ноября (novembre).

		<i>T</i>			<i>C</i>			<i>R (Min.)</i>			<i>M</i>			<i>F (Af)</i>			<i>A</i> mm		
		<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>			
Тифлисъ	{ E ₁ E ₂ E ₃	13	46	42	13	46	51	13	47	24	13	47	53	—	—	—	—	2.1	
—		—	—	—	13	46	51	—	—	—	13	47	59	14	31	—	—	—	1.2
Tiflis		—	—	—	—	13	46	51	13	47	24	13	47	44	—	—	—	—	1.9

10-го ноября (novembre).

Бакумъ	{ B _m B _v	3	46	55	—	—	—	3	47	58	—	—	—	3	53	—	—	0.1	
Batoum		3	46	54	—	—	—	3	47	58	3	48	18	—	—	—	—	—	0.5
Тифлисъ	{ E ₁ E ₂ E ₃ M ₃	3	48	0	3	50	0	3	50	31	3	51	37	—	—	—	—	7.9	
—		—	—	—	3	50	0	3	50	31	—	—	—	4	51	—	—	—	
Тифлисъ		—	—	—	3	50	0	3	50	31	3	51	19	—	—	—	—	—	6.6
Tiflis		—	—	—	3	50.3	—	—	—	—	3	50.8	—	—	3	53.6	4	1	—

11-го ноября (novembre).

Ташкентъ	{ R ₁ R ₂	12	23.4	—	—	—	—	12	44.7	12	56.4	—	—	—	—	—	—	—	2.7
Tashkent		12	23.4	—	—	—	—	12	38.1	12	44.7	—	—	—	—	—	—	—	—

11-го ноября (novembre).

Джагры, Эриванской губ. Нахичеванскаго уѣзда. Въ 16 ч. 28 м. ощущалось землетрясеніе въ видѣ колебанія почвы. Было три колебанія. Продолжительность 3 сек.; направленіе съ запада на востокъ, сила III. (Тифлисъ.)

1904.

12-го ноября (novembre).

Шемаха, Бакинской губ. Около 9 ч. на сейсмограммахъ замѣтно землетрясение, которое не могло быть измѣрено вслѣдствіи неисправности въ приборахъ. (Тифлисъ.)

12-го ноября (novembre).

Сардаръ-Булагъ, Эриванской губ. Сурмалянскаго уѣзда. Въ 20 ч. 58 м. ощущалось три рѣзкихъ толчка на пограничномъ посту Сардаръ-Булагъ. Землетрясение было настолько сильное, что столъ закачался и лампа чуть не упала со стола. Продолжительность землетрясенія 5 мин.; направленіе съ юга на востокъ (?) Передъ землетрясеніемъ люди и домашнія животныя испытывали безпокойство. (Тифлисъ.)

15-го ноября (novembre).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Ташкентъ	R ₁	—	—	—	—	—	—	10	54.4	—	—	—	—	—	—	1.0	
Tashkent	R ₂	—	—	—	—	—	—	10	53.8	—	—	—	—	—	—	1.4	

16-го ноября (novembre).

Иркутскъ	R ₅	—	4	38.3	4	38.6	4	39.1	5	7	8.0
	R ₆	—	4	38.5	—	—	4	39.2	4	50	4.0
	M ₁	—	4	38.2	—	—	—	—	4	48	—
	Иркутскъ	E _m	—	4	38.8	—	—	—	—	4	40
Кабанскъ	E _v	—	4	37.4	—	—	—	—	4	40	—
	B _m	—	4	42.7	—	—	—	—	4	49	—
Kabanck	B _v	—	4	42.9	—	—	—	—	4	47	—
	B _m	—	4	51.0	—	—	—	—	4	56	—
Красноярскъ	B _v	—	4	51.6	—	—	—	—	4	55	—
	B _v	—	4	51.6	—	—	—	—	4	55	—
Чита	B _m	—	4	46.6	—	—	—	—	4	53	—
	B _m	—	4	46.6	—	—	—	—	4	53	—

16-го ноября (novembre).

Ташкентъ	R ₁	20	35.9	—	—	—	—	—	—	—	0.5
Tashkent	R ₂	20	36.2	—	—	—	—	—	—	—	0.5

20-го ноября (novembre).

Ташкентъ	R ₁	—	1	4.5	1	12.0	1	13.5	1	43.2	3.4
	R ₂	—	1	3.3	1	11.4	1	13.2	1	46.2	5.5
Тифлисъ	E ₁	—	1	8 23	1	11 24	1	13 30	—	—	18.4
	E ₂	—	1	8 20	1	11 21	1	21 15	—	—	9.2
	E ₃	—	1	8 23	1	11 30	1	17 54	—	—	9.0
	Tiflis	M ₃	—	1	8.5	1	11.2	1	11.7	1	26
Юрьевъ	R ₃	—	1	8 10	1	18 27	1	24 38	—	—	7
	S ₁	1	16	—	—	—	—	—	1	59	—
	Юрьевъ	S ₂	1	17	—	—	—	—	1	51	—

1904.

20-го ноября (novembre).

Гаудань, Закаспийской обл. Въ 4 ч. 34 м. ощущалось землетрясение силою въ II балла. (М. Поплавскій.)

20-го ноября (novembre).

		<i>T</i>	<i>C</i>	<i>R (Min.)</i>	<i>M</i>	<i>F (Af.)</i>	<i>A</i>
		h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	mm
Ташкентъ	R ₁	—	—	—	9 27.3	—	3.5
Tashkent		—	—	—	9 27.3	—	1.4

21-го ноября (novembre).

Иркутскъ	R ₅	—	4 29.6	4 34.8	4 46.1	8 37	8.0
		—	4 30.6	4 52.9	4 53.9	8 32	10.8
		Иркутскъ	—	4 27.9	5 0.0	5 6.5	5 9
	M ₁	—	—	—	—	5 51	—
Красноярскъ	B _m	—	< 4 55	—	—	5 40	—
Красноярскъ		B _v	—	< 4 52	—	—	5 35
Ташкентъ	R ₁	—	4 32.0	4 42.8	5 13.1	—	6.4
		—	—	—	5 37.1	—	4
Ташкентъ	R ₂	4 35.6	4 42.5	—	5 12.8	—	9
		—	—	—	5 36.5	—	25.0
Тифлисъ	E ₂	—	4 29 7	—	4 37 56	—	3.3
		—	—	5 10 51	—	—	—
		Тифлисъ	—	4 29 7	—	4 45 21	—
Tiflis	E ₃	—	—	5 10 51	—	—	—
		—	—	5 10.8	5 43.5	6 51	0.5
Юрьевъ	R ₃	—	4 45 22	4 53 0	5 3 58	—	7
		—	—	5 9 54	5 15 25	—	10
Iouriev	S ₁	4 41	—	5 21.6	5 26.6	6 36	7
		4 41	—	—	—	6 23	—

21-го ноября (novembre).

Тифлисъ ¹⁾	E ₁	8 55 19	8 53 24	8 58 54	8 59 21	—	3.3
		—	—	8 58 57	9 1 35	—	4.4
		Тифлисъ	8 55 19	8 53 15	8 58 57	8 59 51	—

21-го ноября (novembre).

Шемаха, Бакинской губ. Около 22 ч. 11 м. на сейсмограммахъ замѣтно землетрясение, которое не могло быть замѣрено вслѣдствіе неисправности въ приборахъ. (Тифлисъ.)

¹⁾ У маятника Мильна не горѣла лампа съ 18 ч. 21-го по 15 ч. 22-го ноября. (Тифлисъ.)

1904.

22-го ноября (novembre).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			Δ
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm
Иркутскъ Irkoutsk	R ₅	—	—	—	2 13.7	—	2 30.1	2 36.2	—	—	—	—	—	—	—	—	8.2
	R ₃	—	—	—	2 13.4	—	2 23.3	2 54.1	5 30	—	—	—	—	—	—	—	11.0
	M ₁	—	—	—	2 26.5	—	2 32.2	2 37.1	6 2	—	—	—	—	—	—	—	10.6
		—	—	—	—	—	2 42.8	2 49.1	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
		—	—	—	—	—	—	2 54.8	—	—	—	—	—	3 15	—	—	1.6
Красноярскъ Krasnoïarsk	B _m	—	—	—	2 51.9	—	—	—	—	—	—	—	3 46	—	—	—	—
	B _v	—	—	—	2 47.0	—	—	—	—	—	—	—	3 53	—	—	—	—
Ташкентъ Tachkent	R ₁	—	—	—	2 23.0	—	2 30.2	3 2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5
	R ₂	2 23.0	—	—	2 30.5	—	2 56.1	3 2.4	6 6.8	—	—	—	—	—	—	—	8.8
Тифлисъ ¹⁾ Tiflis	E ₁	2 25 13	—	—	2 27 13	—	2 35 44	3 12 47	—	—	—	—	—	—	—	—	1.9
	E ₂	2 25 13	—	—	—	—	2 35 44	3 11 8	4 41	—	—	—	—	—	—	—	1.9
	E ₃	2 25 13	—	—	—	—	2 35 44	3 11 47	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4
Юрьевъ Iouriev	R ₃	2 26 22	—	—	2 35 47	—	—	2 42 54	—	—	—	—	—	—	—	—	12
		—	—	—	—	—	3 3 39	3 6 15	—	—	—	—	—	—	—	—	19
		—	—	—	—	—	3 8 9	3 9 46	—	—	—	—	—	—	—	—	16
	S ₁	—	—	—	2 35.4	—	—	2 50.3	—	—	—	—	—	—	—	—	7
		—	—	—	—	—	3 4.4	3 13.7	—	—	—	—	—	—	—	—	7
	—	—	—	—	—	3 15.0	3 17.4	3 33	—	—	—	—	—	—	—	20	
	—	—	—	—	—	—	—	4 55	—	—	—	—	—	—	—	—	
	S ₂	2 37	—	—	3 4.7	—	3 14.6	3 16.6	4 25	—	—	—	—	—	—	—	5

22-го ноября (novembre).

Гауданъ, Закаспійской обл. Въ 3 ч. 36 м. и въ 7 ч. 6 м. ощущались землетрясенія силою въ I балль. (М. Поплавскій.)

22-го ноября (novembre).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			Δ	
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm	
Ташкентъ Tachkent	R ₁	18 18.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2
		19 46.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		22 56.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3
	R ₂	18 18.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.9	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.7	

23-го ноября (novembre)

Иркутскъ Irkoutsk	R ₅	—	18 13.6	—	—	18 49.0	20 31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2
	R ₆	—	18 7.8	—	—	19 1.5	21 12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2
	M ₁	—	18 38.7	—	—	18 45.4	19 0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3
Ташкентъ Tachkent	R ₁	18 2.3	18 26.3	—	—	18 35.6	18 39.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.5
	R ₂	18 2.3	18 26.3	—	—	18 29.3	18 32.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.5
	—	—	—	—	—	—	18 39.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11

¹⁾ У маятника Мильна не горѣла лампа съ 13 ч. 21-го по 13 ч. 22-го ноября. (Тифлисъ.)

1904.

23-го ноября (novembre). (Продолженіе.)

		T			C			R (Min.)			M			F (Aft.)			A mm
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Тифлисъ Tiflis	{	E ₁	—	—	—	—	—	18 22 31	18 44 44	—	—	—	—	—	—	—	3.7
		E ₂	—	—	—	—	—	18 22 40	18 39 45	—	—	—	—	—	—	—	1.5
		E ₃	—	—	—	—	—	18 22 43	18 29 29	—	—	—	—	—	—	—	1.2
		M ₃	—	—	—	—	—	18 22.8	18 39.7	19 1	—	—	—	—	—	—	0.3
Юрьевъ Iouriev	{	R ₃	—	—	—	18 6 20	—	18 29 56	18 40 5	—	—	—	—	—	—	—	8
		S ₁	18 33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19 12	—	—	—	—
		S ₂	18 38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19 12	—	—	—	—

23-го ноября (novembre).

Иркутскъ Irkoutsk	{	R ₅	—	22 11.2	—	—	22 20.1	23 7	—	—	—	—	—	—	—	2.4
		R ₆	—	22 11.8	—	—	22 24.9	0 10	—	—	—	—	—	—	—	2.6
Ташкентъ Tachkent	{	R ₁	—	22 6.4	—	—	?	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0
		R ₂	—	22 6.4	—	—	?	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0
Тифлисъ Tiflis	{	E ₁	—	22 10 40	22 13 19	—	22 13 34	—	—	—	—	—	—	—	—	4.5
		E ₂	—	22 10 40	22 13 19	—	22 18 25	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0
		E ₃	—	22 10 40	22 13 19	—	22 16 55	—	—	—	—	—	—	—	—	9.4
		M ₃	—	22 10.4	22 13.0	—	22 13.6	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6
Юрьевъ Iouriev	{	R ₃	—	22 17 41	22 26 33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		S ₁	22 12	—	—	—	—	—	—	—	—	22 36	—	—	—	—
		S ₂	22 12	—	—	—	—	—	—	—	—	22 36	—	—	—	—

24-го ноября (novembre).

Юрьевъ Iouriev	{	R ₃	—	16 39 39	—	—	16 43 53	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0
		S ₁	16 48	—	—	—	—	—	—	—	—	17 3	—	—	—	—

27-го ноября (novembre).

Ташкентъ Tachkent	{	R ₁	2 0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5
		R ₂	2 0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

27-го ноября (novembre).

Иркутскъ Irkoutsk	{	R ₅	—	8 15.7	8 35.9	—	8 40.3	8 56	26.0
		R ₆	—	—	—	—	11 9	—	—
		E ₁	—	8 15.5	8 36.5	8 39.5	9 21	14.0	—
		M ₁	—	8 14.1	8 35.2	8 40.0	10 46	—	—
Красноярскъ Krasnoïarsk	{	B _{д1}	—	8 43.9	—	—	9 15	—	—
		B _в	—	8 43.6	—	—	9 12	—	—
Ташкентъ Tachkent	{	R ₁	—	8 23.8	8 44.7	8 54.9	—	14.3	
		R ₂	—	8 28.8	8 50.1	9 0.9	—	25.0	
Тифлисъ Tiflis	{	E ₁	8 18 49	8 29 43	—	8 33 28	—	2.2	
		E ₂	8 18 49	8 29 52	8 56 49	—	—	—	
		E ₃	8 18 49	8 29 40	8 57 4	8 37 50	—	2.0	
		M ₃	—	—	8 57 4	—	—	—	
Юрьевъ Iouriev	{	R ₃	—	8 31 9	8 41 41	8 48 48	—	8.0	
		S ₁	8 35.0	8 46.5	—	8 52.3	9 25	6	
		S ₂	8 46	—	—	—	9 25	—	

1904.

29-го ноября (novembre).

		<i>T</i>	<i>C</i>	<i>R (Min.)</i>	<i>M</i>	<i>F (Af.)</i>	<i>A</i>
		<i>h m s</i>	<i>h m s</i>	<i>h m s</i>	<i>h m s</i>	<i>h m s</i>	<i>mm</i>
Ташкентъ	} R ₁	—	—	—	1 39.4	—	3.0
Tachkent		—	—	—	1 39.4	—	1.2

30-го ноября (novembre).

Николаевъ	} P	10 17.2	—	—	10 17.8	10 24.6	4.0
Nikolaev							

30-го ноября (novembre).

Ташкентъ	} R ₁	—	15 41.2	—	15 43.3	—	2.0	
Tachkent		—	—	16 4.9	16 11.8	—	3.0	
	} R ₂	—	15 42.4	—	15 45.7	—	1.2	
		—	—	16 6.4	16 10.6	—	1.7	
Тифлисъ	} E ₁	15 58 53	16 0 11	16 0 32	16 1 55	—	12.0	
Tiflis		E ₂	15 58 53?	16 0 11	16 0 32	16 2 2	18 1	26.3
		E ₃	15 58 53	16 0 11	16 0 32	16 2 2	—	9.2
		M ₃	—	16 0.2	16 0.5	16 1.1	—	1.2
Юрлеву	} R ₃	—	16 11 18	—	16 14 0	—	5	
Yuriev		S ₂	—	16 13.3	—	16 15.1	16 21	3

Шемаха, Бакинской губ. Около 14 ч. 16 м. и около 16 ч. 31 м.¹⁾ обоими приборами Боша отмѣчено было колебаніе почвы, которое не могло быть измѣрено вслѣдствіе неисправности въ приборахъ. Землетрясеніе было настолько сильно, что замѣчено было всѣми жителями Шемахи, большинство которыхъ выбѣжало на улицу. (Тифлисъ.)

30-го ноября (novembre).

		<i>T</i>	<i>C</i>	<i>R (Min.)</i>	<i>M</i>	<i>F (Af.)</i>	<i>A</i>
		<i>h m s</i>	<i>h m s</i>	<i>h m s</i>	<i>h m s</i>	<i>h m s</i>	<i>mm</i>
Николаевъ	} P	—	23 48.2	—	—	24 35.8	—
Nikolaev							

2-го декабря (décembre).

Иркутскъ	} R ₅	—	2 35.0	—	2 47.4	—	2.0
		—	—	—	4 32.2	7 23	5.6
	} R ₆	—	< 3 44	—	4 32.8	—	5.6
		—	—	—	4 34.8	—	8.0
	} M ₁	—	—	—	4 37.2	7 39	8.6
		—	2 49.9	4 23.4	4 33.2	4 49	1.0
		—	—	—	5 19	—	

1) Моменты 14 ч. 16 м. и 16 ч. 31 м. взяты изъ Сейсмическаго Бюллетеня Тифлисской Обсерваторіи за Ноябрь мѣсяць. По Метеорологическому Бюллетеню колебаніе почвы обоими приборами отмѣчено было въ 6-омъ часу пополудни, т. е. около 15 ч. 45 м.

1904.

2-го декабря (décembre). (Продолженіе.)

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Ташкентъ Tachkent	R ₁	2	49.2	—	—	—	4	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	4	41.9	—	—	—	—	—	—	—	—
	R ₂	—	—	—	2	49.5	—	4	14.6	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	4	33.2	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	4	38.6	—	—	4	43.7	—	6	29.9	—	50.0
Тифлисъ Tiflis	E ₁	—	—	—	2	53	8?	—	—	—	2	56	50	—	—	—	5.0
	E ₂	—	—	—	—	—	—	3	49	35?	—	—	—	—	—	—	—
	E ₃	—	—	—	2	53	8?	—	—	—	—	—	—	6	1?	—	—
	M ₃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	57	23	—	—	—	3.0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	33.2	—	—	—	—	0.5
Юрьевъ Iouriev	R ₃	3	2	29	—	—	—	—	—	—	3	21	20	—	—	—	6
	—	—	—	—	—	—	—	3	23	7	4	0	28	—	—	—	10
	—	—	—	—	—	—	—	4	6	30	4	23	15	—	—	—	14
	S ₁	—	—	—	3	35	—	4	12.0	—	4	16.8	—	4	47	—	7
—	S ₂	3	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	57	—	—	—

2-го декабря (décembre).

Прохладная, Терской обл. Около 9¹/₂ ч. замѣчено было землетрясеніе: сначала послышался подземный глухой шумъ, черезъ нѣсколько секундъ деревянные полы въ домахъ слегка задрожали, зазвенѣла стеклянная посуда въ шкапу, двери затряслись, а потомъ гулъ сталъ стихать. Землетрясеніе было волнообразное и шло отъ юга на сѣверъ, т. е. отъ Кавказскаго хребта. Продолжалось землетрясеніе около 2 минутъ и было настолько чувствительно, что побудило играющихъ въ домѣ дѣтей прекратить свою игру. Сила V. (Тифлисъ.)

3-го декабря (décembre).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Иркутскъ Irkoutsck	R ₅	—	—	—	4	30.7	—	—	—	—	4	31.2	—	6	13	—	9.8
	R ₆	—	—	—	4	30.7	—	—	—	—	4	31.6	—	6	13	—	7.0
	M ₁	—	—	—	4	30.6	—	—	—	—	4	31.6	—	4	33	—	0.6
	B _m	—	—	—	4	31.1	—	—	—	—	4	32.3	—	4	41	—	0.4
—	B _v	—	—	—	4	30.7	—	—	—	—	4	30.9	—	4	45	—	0.6
Кабанскъ Kabanck	B _m	—	—	—	4	31.8	—	4	32.8	—	4	33.0	—	4	58	—	2.4
	B _v	—	—	—	4	31.8	—	4	33.0	—	4	33.5	—	5	0	—	1.8
Красноярскъ Krasnoïarsck	B _m	—	—	—	4	43.3	—	4	46.4	—	4	46.5	—	5	24	—	1.0
	B _v	—	—	—	4	42.4	—	4	46.5	—	4	46.7	—	5	21	—	1.2
Ташкентъ Tachkent	R ₁	—	—	—	4	44.3	—	—	—	—	4	47.4	—	—	—	—	8.5
	R ₂	—	—	—	4	44.3	—	—	—	—	4	46.1	—	—	—	—	3.5
Тифлисъ Tiflis	E ₁	—	—	—	4	47	53	—	—	—	5	1	20	—	—	—	3.4
	E ₂	—	—	—	—	—	—	4	56	10	4	59	8	—	—	—	3.5
	E ₃	—	—	—	—	—	—	4	56	10	—	—	—	—	—	—	—
	M ₃	—	—	—	—	—	—	4	56.2	—	4	58.1	—	5	6	—	0.3
Чита Tchita	B _m	—	—	—	4	34.3	—	4	34.5	—	4	34.7	—	—	—	—	0.6
	—	—	—	—	—	—	—	4	35.4	—	4	35.6	—	4	37	—	7.6
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	41	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	59	—	—
Юрьевъ Iouriev	R ₃	—	—	—	4	50	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	S ₂	—	—	—	4	51.9	—	—	—	—	4	54.8	—	5	1	—	3

1904.

4-го декабря (décembre).

		T			O			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Иркутскъ	R ₅ R ₆	—			18	19.7	—			18	30.6	19	43				2.4
Irkoutsk		—			18	23.3	—			18	30.9	19	42				
Ташкентъ	R ₁ R ₂	—			—		—			18	28.4	—					4.0
Tachkent		—			—		—			18	28.3	—					

5-го декабря (décembre).

Ташкентъ	R ₁ R ₂	—			—		—		2	39.1	—						1.2
Tachkent		—			—		—		2	39.0	—						

5-го декабря (décembre).

Ташкентъ	R ₂	—	20	9.0	—		20	12.3	—								5.6
Tachkent		—															
Юрьевъ ¹⁾	S ₁	—	19	52.8	—		—		20	13							4
Iouriev		—															

6-го декабря (décembre).

Николаевъ	P	8	5.7		8	22.3	—		8	23.6	9	12.3					3.4
Nikolaev		—															

6-го декабря (décembre).

Ташкентъ	R ₁ R ₂	—	21	43.1	—		—		—								6.2	
Tachkent		—			21	43.0	—		—									4.2
Тифлисъ	E ₁ E ₂ E ₃	—	21	51 33	21	52 33	21	59 33	23	1							1.8	
Tiflis		—			—		—	—	—	—								< 1.0
		—			—		—	—	—	—								< 1.0

8-го декабря (décembre).

Иркутскъ	R ₅ R ₆	—	11	8.1	—		11	10.6	11	15							1.0
Irkoutsk		—			11	7.4	—		11	10.1	11	15					

10-го декабря (décembre).

Ташкентъ	R ₁ R ₂	0	13.8		0	17.4	—		—		—						2.1
Tachkent		—			0	21.2	—		—		—						

10-го декабря (décembre).

Иркутскъ	R ₅ R ₆	2	45.2	—	—		—		3	15							—
Irkoutsk		—			2	42.6	—		—		3	15					
Ташкентъ	R ₁ R ₂	—			—		—		2	57.5	—						1.7
Tachkent		—			—		—		2	52.3	—						

1) Регистриранный аппаратъ маятника R₂ въ это время не дѣйствовалъ.

1904.

11-го декабря (décembre).

		T			C			R (Min.)			M			F' (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Ташкентъ	} R ₁	—			1	54.4			—			—				2.1	
Tachkent																	

11-го декабря (décembre).

Иркутскъ	} R ₅	—			9	59.8	10	8.6	10	24.8	—					7.0
		—			—	—	—	—	10	43.4	13	20				7.8
		—			10	0.1	10	8.2	10	25.6	12	50				5.0
		—			10	8.8	10	24.5	10	25.4	10	33				1.2
Красноярскъ	} B _m	—			10	20.4	—	—	10	44.9	11	7				0.4
		—			10	21.7	—	—	10	45.0	11	9				0.2
Ташкентъ	} R ₁	—			—	—	—	—	9	11.8	—					2.5
		—			—	—	10	11.5	10	26.5	—					3.7
		—			—	—	—	—	9	11.7	—					1.2
Ташкентъ	} R ₂	—			10	11.4	10	16.8	10	37.5	—					14.5
		—			—	—	—	—	—	—	—					—
Юрьевъ	} R ₃	—			10	39 38	10	42 43	10	46 41	—					12
		10	22.2	10	44.0	—	—	—	10	58.7	11	2				4

11-го декабря (décembre).

Иркутскъ	} R ₅	—			18	25.7	18	49.8	18	56.6	—					3.8
		—			—	—	—	—	19	55.8	22	34				3.4
		—			18	25.9	18	40.7	18	56.2	—					2.4
		—			—	—	—	—	19	49.0	22	32				1.8
Иркутскъ	} M ₁	—			18	48.8	19	36.0	19	48.5	19	55				1.0
		—			—	—	—	—	—	—	20	6				—
Ташкентъ	} R ₁	—			18	25.6	—	—	19	50.1	—					3.1
		—			18	40.2	19	20.0	19	37.4	21	0.2				15.5
Тифлисъ	} E ₁	—			—	—	19	9 51?	—	—	—					—
		—			—	—	—	—	—	—	21	1				—
		—			—	—	—	—	—	—	—	—				—
		—			—	—	—	—	—	—	—	—				—
Тифлисъ	} M ₃	—			18	36.7	19	10.5	19	27.9	20	11				0.2
		—			—	—	—	—	—	—	—	—				—
Юрьевъ	} R ₃	18	0 22	—	—	—	—	—	—	—	—					—
		18	21 5	18	53 15	19	3 14	19	7 14	—	—					14
		18	35.6	19	16.8	—	—	19	19.7	—	—					15
		—	—	—	—	19	26.3	—	—	—	—	19	38			—
Юрьевъ	} S ₁	—			—	—	—	—	—	—	—	20	23			—
		—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
Юрьевъ	} S ₂	18	35.8	—	—	—	—	—	—	—	—	19	53			—
		—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—

12—13-го декабря (décembre).

Румынія. Нѣсколько минутъ спустя послѣ 23 часовъ ударъ землетрясенія ощущался въ Тисмауъ (Tismana) въ округѣ Валсеа (Vâlcea) и въ Глоговѣ (Glogova) въ округѣ Мегединти (Mehedinti). Въ обоихъ мѣстахъ ударъ ощущался въ направленіи съ запада на востокъ съ силою III. (С. Гепитесь, директоръ метеорологическаго института въ Румыніи.)

1904.

13-го декабря (décembre).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm
Ташкентъ	{ R ₁	—			—			5	24.1							1.2	
Tachkent		R ₂	—			—			5	24.0							2.6

13-го декабря (décembre).

Иркутскъ	{ R ₅	—			8	12.5		8	18.9	9	44					3.8
Irkoutsk		R ₆	—			8	8.4		8	20.7	10	2				1.4
		M ₁	—			8	11.6		—		8	28				—
Ташкентъ	{ R ₁	—			8	9.6		8	21.9							5.4
Tachkent		R ₂	—			8	8.6		8	19.4						
Юрьевъ	{ R ₃	8	32	35	—			—								—
Юргиевъ		S ₁	8	36		—			—		8	47				—
		S ₂	8	36		—			—		8	47				—

13-го декабря (décembre).

Ташкентъ	{ R ₁	—			20	15.3		—								1.7		
		21	3.3		—			—									1.0	
Tachkent		R ₂	22	50.3		—			—								1.2	
			20	16.1		—			—									0.5
			21	3.8		—			—	22	49.9							2.0

14-го декабря (décembre).

Ташкентъ	{ R ₁	—			—			9	1.0							2.6
Tachkent		R ₂	—			—			9	0.6						

15-го декабря (décembre).

Юрьевъ	{ S ₂	2	59		—			—		3	12					—
Юргиевъ																

16-го декабря (décembre).

Тифлисъ	{ E ₁	—			1	22 25		1	28 27							3.1	
Tiflis		E ₂	—			1	21 52		1	22 26		1	23 30				2.0
		E ₃	—			1	21 52		1	22 25		1	25 27				3.0

16-го декабря (décembre).¹⁾

Иркутскъ	{ R ₅	—			8	7.8		8	19.1	8	21.6	10	30			12.6	
		R ₆	—			8	9.4		8	19.6	8	20.5	10	30			11.6
Иркутскъ		M ₁	—			8	12.6		—		8	21.2	8	28			0.8
Иркутскъ			B _m	—			8	16.5		—		—	8	29			—
			B _v	—			8	16.0		—		—	8	31			—
Кабанскъ	{ B _m	—			8	17.4		—		—	8	31				—	
Kabanak		B _v	—			8	17.6		—		—	8	26			—	

1) Въ Читѣ это землетрясеніе на сейсмограммахъ отмѣчено, но вслѣдствіе недоразумѣній въ отмѣткахъ времени наблюденія не приведены. (Иркутскъ.)

1904.

16-го декабря (décembre). (Продолженіе.)

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Красноярскъ . . .	{ B _m	—	—	—	8 20.8	—	—	—	8 33.8	—	—	—	9 8	—	—	0.6	
Красноярскъ . . .	{ B _v	—	—	—	8 22.5	—	—	—	8 33.9	—	—	—	9 9	—	0.6		
Ташкентъ	{ R ₁	—	—	—	8 6.3	—	—	—	8 9.0	—	—	—	10 2.7	—	3.0		
Tashkent	{ R ₂	—	—	—	8 5.6	—	—	—	8 9.2	—	—	—	10 2.6	—	20.0		
Тифлисъ	{ E ₁	8 7 50	—	—	8 12 25	—	—	8 15 54	8 18 29	—	—	—	—	—	6.7		
Tiflis	{ E ₂	—	—	—	8 12 25	—	—	—	8 19 32	—	—	—	—	—	4.0		
	{ E ₃	—	—	—	8 12 25	—	—	—	8 17 9	—	—	—	—	—	2.2		
	{ M ₃	—	—	—	—	—	—	—	8 27.2	—	—	—	—	—	0.2		
Юрьевъ	{ R ₂	8 16 1	—	—	8 24 7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Yuriev	{ S ₁	8 22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 40	—	—	—		
	{ S ₂	8 22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 40	—	—	—		

16-го декабря (décembre).

Тифлисъ	{ E ₁	—	16 10 43	—	16 11 4	—	—	16 11 25	—	—	—	—	—	—	2.1
Tiflis	{ E ₂	—	—	—	16 11 10	—	—	16 13 34	—	—	—	—	—	—	2.0
	{ E ₃	—	—	—	16 11 10	—	—	16 17 6	—	—	—	—	—	—	4.0

16-го декабря (décembre).

Юрьевъ	{ S ₂	—	18 11.1	—	—	—	—	18 12.0	—	—	—	18 22	—	—	4
Yuriev															

17-го декабря (décembre).

Ташкентъ	{ R ₁	5 27.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5
Tashkent	{ R ₂	—	—	—	—	—	—	5 27.8	—	—	—	—	—	—	1.5

Андиманъ, Ферганской обл. Въ 5 ч. 28 м. ощущалось волнообразное землетрясеніе. Направленіе было съ юго-востока; сила II. (Ташкентъ.)

17-го декабря (décembre)¹⁾.

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Иркутскъ	{ R ₅	—	—	—	8 8.4	—	—	8 12.8	8 13.8	—	—	—	—	—	—	3.6	
	{ R ₆	—	—	—	—	—	—	—	8 21.3	—	—	—	10 0	—	5.8		
	{ M ₁	—	—	—	8 12.6	—	—	8 20.2	8 21.2	—	—	—	10 0	—	6.0		
	{ B _m	—	—	—	8 11.7	—	—	—	—	—	—	—	8 85	—	—		
	{ B _v	—	—	—	8 12.9	—	—	—	—	—	—	—	8 25	—	—		
Кабанскъ	{ B _m	—	—	—	8 12.0	—	—	—	—	—	—	8 20	—	—	—		
	{ B _v	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Кабанскъ	{ B _m	—	—	—	8 7.2	—	—	—	—	—	—	8 32	—	—	—		
	{ B _v	—	—	—	8 9.3	—	—	—	—	—	—	8 30	—	—	—		
Красноярскъ . . .	{ B _m	—	—	—	8 22.7	—	—	—	—	—	—	9 17	—	—	—		
	{ B _v	—	—	—	8 20.7	—	—	—	—	—	—	9 23	—	—	—		

¹⁾ Въ Читѣ это землетрясеніе отмѣчено, но вслѣдствіе недоразумѣній въ отмѣткахъ времени наблюденія не приведены. (Иркутскъ.)

Въ Николаевѣ маятникъ 17 декабря не дѣйствовалъ.

1904.

17-го декабря (décembre). (Продолжение.)

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A mm
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Ташкентъ	R ₁	8	18.6					8	33.6		8	39.6				6.5	
	R ₂	—			8	18.8		8	33.5		8	39.8				4.0	
Тифлисъ ¹⁾	M ₃	—						8	44.8		8	50.2	9	1		0.2	
Tiflis																	
Юрьевъ	R ₃	8	28 57		8	39 48					8	42 57				5	
	S ₁	8	43										8	59		—	
	S ₂	Слабыя дрожанія около 8 ч. 42 м.															

18-го декабря (décembre).

Ташкентъ	R ₁	—			1	4.7		—			1	6.2				2.2
	R ₂	—			1	4.3		—			1	6.4				2.4
Tachkent		—			—			—			5	12.9				2.2

19-го декабря (décembre).

Ташкентъ	R ₁	—			—			—		0	37.5					2.6
	R ₂	—			—			—		6	53.6					1.9
Tachkent		—			—			—		0	37.1					1.4
		—			—			—		6	52.6					1.1

19-го декабря (décembre).

Иркутскъ	R ₅	—		19	9.2		19	25.1		19	56.8					4.0
	R ₆	—		—			—			20	25.5	22	49			6.6
		—	19	8.9		19	26.9		19	47.5		19	58.5			7.0
	Irkoutsck	—	—		—			—		19	58.5					9.0
		—	—		—			—		20	32.3	23	33			4.0
	M ₁	—	19	21.6		19	54.4		19	58.6		20	22		0.8	
		—		—		—			—			21	24		—	
Николаевъ	P	19	47.8		20	8.5		—		20	35.1		21	17.0		4.4
Nikolaev																
Ташкентъ	R ₁	19	17.5		—		19	53.5		20	19.6		22	15.0		13.0
	R ₂	19	17.1		—		19	53.1		20	4.5		22	13.7		26.0
Тифлисъ	E ₁	—		19	13 47		—		19	23 22		—				5.1
	E ₂	19.11	26?	19	13 47		19	54 29		—		21	31			—
		—		—		19	54 29		19	32 15		—				3.5
	E ₃	—		19	13 47		—		19	48 58		—				—
		—		—		19	54 29?		—			—				—
M ₃	—		—		19	54.5		—		—					—	
Юрьевъ	R ₃	19	23 56		19	33 86		—		19	35 15		—			14
		—		—		19	54 1		—		—					—
	S ₁	19	33.3		20	13.7		—		20	2 8		20	5 0		26
Iouriev		—		—		—		—		20	19.1		—		13	
		—		—		—		—		20	31.4		—		10	
		—		—		—		—		20	46.2	21	0		10	

¹⁾ У сейсмографа Эхерта въ 6 ч. 31 м. погухла лампа и не горѣла до 10 ч. 21 м. (Тифлисъ.)

1904.

20-го декабря (décembre).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm
Иркутскъ Irkoutsk	R ₅	—	—	—	7 8.7	—	—	7 13.9	—	—	7 26.6	—	—	—	—	—	10.6
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 55.9	—	—	—	—	—	23.0
		—	—	—	—	—	—	7 57.7	—	—	8 1.6	—	—	—	—	—	68.0
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 4.7	—	—	—	—	—	89.0
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 7.6	—	—	8 27	—	—	96.0
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 56	—	—	—
	R ₄	—	—	—	7 4.3	—	—	7 14.0	—	—	7 14.2	—	—	—	—	—	9.0
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 41.6	—	—	—	—	—	20.6
		—	—	—	—	—	—	7 58.3	—	—	7 59.0	—	—	—	—	—	40.0
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 1.1	—	—	—	—	—	70.0
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 5.9	—	—	8 37	—	—	71.0
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 14	—	—	—
M ₁	—	—	—	7 11.3	—	—	7 34.5	—	—	7 50.8	—	—	—	—	—	2.0	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 56.8	—	—	—	—	—	4.2	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 2.6	—	—	—	—	—	2.8	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 6.9	—	—	8 28	—	—	3.0	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 1	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 28	—	—	—	
В _m В _v	—	—	—	7 8.0	—	—	—	—	—	7 55.9	—	—	8 32	—	—	0.4	
	—	—	—	7 4.0	—	—	—	—	—	7 58.8	—	—	8 24	—	—	0.8	
Кабанскъ Kabanak	В _m В _v	—	—	—	7 43.8	—	—	—	—	—	8 5.8	—	—	8 31	—	—	0.4
		—	—	—	7 51.7	—	—	—	—	—	8 6.6	—	—	8 27	—	—	0.2
Красноярскъ Krasnojarsk	В _m В _v	—	—	—	7 17.2	—	—	—	—	—	8 9.7	—	—	9 36	—	—	1.0
		—	—	—	7 18.6	—	—	—	—	—	8 10.7	—	—	9 38	—	—	1.0
Николаевъ Nikolaev	P	7 1.7	—	—	7 8.8	—	—	—	—	—	7 36.5	—	—	—	—	—	21.0
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 48.4	—	—	8 13.7	—	—	22.0
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 44.5	—	—	—
Ташкентъ Tachkent	R ₁ R ₂	—	—	—	7 5.3	—	—	—	—	—	?)	—	—	10 51.6	—	—	?
		—	—	—	7 5.5	—	—	7 13.3	—	—	?	—	—	10 52.1	—	—	?
Тифлисъ ²⁾ Tiflis	E ₁ E ₂ E ₃	7 3 49?	—	—	7 12 58	—	—	—	—	—	7 14 46	—	—	—	—	—	16.0
		—	—	—	—	—	—	7 19 28	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		7 3 49	—	—	7 12 58	—	—	7 19 28	—	—	7 29 4	—	—	10 1	—	—	10.0
		7 3 49	—	—	7 12 28?	—	—	—	—	—	7 14 34	—	—	—	—	—	6.9
Юрьевъ Iouriev	R ₃ S ₁	7 1 14	—	—	7 8 34	—	—	7 11 56	—	—	7 15 20	—	—	—	—	—	21
		—	—	—	—	—	—	7 18 15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	7 23 11	—	—	7 34 3	—	—	—	—	—	120
		—	—	—	7 8.4	—	—	7 15.8	—	—	7 21.4	—	—	—	—	—	16
		—	—	—	—	—	—	7 30.3	—	—	7 35.4	—	—	—	—	—	23
		—	—	—	—	—	—	7 39.3	—	—	7 43.2	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	7 48.8	—	—	7 58 ?	—	—	8 25	—	—	20		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 22	—	—	—		

21-го декабря (décembre).

Николаевъ Nikolaev	P	3 25.8	—	—	3 33.5	—	—	—	—	—	3 42.2	—	—	4 0.9	—	—	2.7
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ташкентъ Tachkent	R ₁ R ₂	3 0.1	—	—	—	—	—	3 45.1	—	—	4 12.7	—	—	—	—	—	4.8
		2 57.3	—	—	—	—	—	3 32.4	—	—	3 52.5	—	—	—	—	—	9.0

¹⁾ Максимальныя колебанія происходят или во время переменны бумажы, или вскорѣ послѣ этого. Колебанія весьма значительны, и изображенія ихъ очень слабы.

²⁾ Часовой механизмъ маятника Мильна не дѣйствовалъ съ 18 ч. 19-го по 18 ч. 22-го декабря. (Тифлисъ.)

1904.

21-го декабря (décembre). (Продолжение.)

		T			C			B (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm
Тифлисъ ¹⁾ Tiflis	E ₁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	27	29	—	—	—	1.5
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	28	47	—	—	—
Юрьевъ Iouriev	E ₂	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	39	35	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	3	8	39	—	—	—	—	3	13	10	—	—	—
Юрьевъ Iouriev	R ₃	3	6	58	3	17	36	3	30	16	—	—	—	—	—	—	—
		S ₁	3	11	—	3	24.5	—	—	—	—	3	27.7	—	3	56	—

21-го декабря (décembre).

Николаевъ Nikolaev	P	6	2.9	—	—	—	—	6	6.7	—	—	—	—	—	—	—	3.1
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	10.5	—	6	17.3	—	—

22-го декабря (décembre).²⁾

Иркутскъ Irkoutsk	R ₆	—	—	—	7	17.4	—	—	—	—	7	47.5	10	35	—	—	3.6	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	0.5	10	18	2.0
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	11	—
Ташкентъ Tachkent	R ₁	7	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		R ₂	7	7.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тифлисъ ¹⁾ Tiflis	E ₁	—	—	—	7	13	2	7	20	44	7	36	23	—	—	—	—	1.8
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	13	9	—	—	—	—
Тифлисъ ¹⁾ Tiflis	E ₂	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тифлисъ ¹⁾ Tiflis	E ₃	—	—	—	7	12	56	—	—	—	7	10	37	—	—	—	—	2.3
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

22-го декабря (décembre).

Иркутскъ Irkoutsk	R ₆	—	15	57.3	15	57.4	15	57.4	15	57.4	16	10	—	—	—	—	4.0	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Иркутскъ Irkoutsk	R ₆	—	15	57.3	15	57.4	15	57.4	15	57.4	16	2	—	—	—	—	—	4.8
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Иркутскъ Irkoutsk	M ₁	—	15	57.6	—	—	—	—	—	—	15	57.8	16	10	—	—	—	0.6
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Маякъ Хараузь, Забайкальской обл. Въ 16 ч. 1 м. ощущалось сотрясение почвы снизу вверх въ продолженіе нѣсколькихъ секундъ. Сила V. (С. Ереминъ.)

Нударинская Степная Дума, Селенгинскаго уѣзда Забайкальской обл. Въ 15 ч. 54 м. ощущалась дрожаніе почвы, замѣченное наблюдателемъ во время письменной работы. Слышенъ былъ звонъ посуды; лампадка слабо качалась. Передъ дрожаніемъ послышался сильный шумъ. (Н. Вьюковъ, старшій учитель.)

¹⁾ Часовой механизмъ маятника Мильна не дѣйствовалъ съ 18 ч. 19-го по 18 ч. 22-го декабря. (Тифлисъ.)

²⁾ Въ Юрьевѣ регистрирный аппаратъ не дѣйствовалъ.

1904.

27-го декабря (décembre).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Иркутскъ	R ₄	—	12	19.8	—	12	28.0	13	57	—	—	—	—	—	—	3.0	
Irkoutsk		—	12	19.6	—	12	27.4	14	25	—	—	—	—	—	—	2.0	
Ташкентъ	R ₁	—	12	37.2	—	12	38.4	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6	
Tachkent		R ₂	—	12	36.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

27-го декабря (décembre).

Николаевъ	P	—	17	16.5	—	17	28.5	17	46.1	—	—	—	—	—	—	2.5
Nikolaev		—	17	16.5	—	17	28.5	17	46.1	—	—	—	—	—	—	—

27—28-го декабря (décembre).

Иркутскъ	R ₄	—	23	50.5	—	23	56.9	2	29	—	—	—	—	—	—	7.6		
Irkoutsk		R ₃	—	23	50.4	—	23	55.7	2	6	—	—	—	—	—	—	5.8	
	B _v	—	23	50.7	—	—	—	0	20	—	—	—	—	—	—	—		
		B _v	—	23	50.6	—	—	—	0	29	—	—	—	—	—	—	—	
Кабанскъ	B _v	—	23	51.0	—	23	54.3	0	21	—	—	—	—	—	—	0.8		
Kabansk		B _v	—	23	51.1	—	23	54.4	0	18	—	—	—	—	—	—	0.6	
Красноярскъ	B _v	—	0	8.6	—	—	—	0	32	—	—	—	—	—	—	—		
Krasnoïarsk		B _v	—	0	8.9	—	—	—	0	33	—	—	—	—	—	—	—	
Ташкентъ	R ₁	—	23	54.3	0	3.6	0	5.1	—	—	—	—	—	—	—	8.5		
Tachkent		R ₂	23	56.6	—	0	8.8	0	26.5	—	—	—	—	—	—	—	3.5	
Тифлисъ	E ₁	23	56	3	0	3	19	0	20	14	0	28	18	—	—	—	3.0	
Tiflis		E ₂	23	56	6	0	3	19	—	—	—	0	37	34	1	6	—	2.0
		E ₃	—	—	—	0	3	19	—	—	—	0	7	50	—	—	—	1.2
	M ₃	—	—	—	—	—	—	0	26.1	—	—	—	—	0	41	—	0.2	
		M ₃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Чита	B _m	—	23	40.1	—	—	—	23	45.0	0	5	—	—	—	—	—	3.0	
Tchita		B _m	—	23	40.1	—	—	—	23	45.0	0	5	—	—	—	—	—	
Юрьевъ	R ₃	0	7	—	0	10.9	—	0	16	—	—	—	—	—	—	—	6	
Yuriev		S ₁	—	—	—	—	—	—	0	18	—	—	—	—	—	—	—	
		S ₂	0	2	—	—	—	—	—	—	—	1	23	—	—	—	—	

28-го декабря (décembre).

Николаевъ	P	16	20.4	—	—	16	27.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8
Nikolaev		—	16	20.4	—	—	16	33.0	16	42.0	—	—	—	—	—	—	—

29-го декабря (décembre).

Зугдиды, Кутанской губ. Зугдидскаго уѣзда. Въ 17 ч. 58 м. происходило дрожаніе почвы, продолжавшееся полторы секунды. Изъ трещины между потолкомъ и южной стѣлой комнаты во второмъ этажѣ каменнаго зданія слегка посыпалась штукатурка. Рано утромъ того же числа около 4 ч. тоже было колебаніе почвы. Наблюдатель былъ разбуженъ, вѣроятно, въ послѣдній моментъ колебаній, и почувствовалъ, будто кровать подъ нимъ потянуло къ востоку (кровать стояла въ направленіи востокъ — западъ) или, наоборотъ, его потянуло на западъ. Утромъ обнаружено

1904.

было на полу большое количество обвалившейся штукатурки, которая въ иныхъ мѣстахъ не совсѣмъ прочно держалась до того времени.

По другому свидѣнiю, около 4 ч. въ Зугдидахъ было землетрясенiе, распространявшееся съ запада на востокъ. Сила около IV. Землетрясенiе повторилось въ 17 ч. 58 м.; сила II; продолжительность около $1\frac{1}{2}$ сек. (Тифлисъ.)

30-го декабря (décembre).

		<i>T</i>	<i>C</i>	<i>R (Min.)</i>	<i>M</i>	<i>F (Af.)</i>	<i>A</i>
		h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	mm
Иркутскъ	} R ₅	—	7 47.0	7 50.7	7 58.1	10 18	6.6
		—	7 51.8	7 55.3	8 7.7	—	7.0
		—	—	—	8 14.1	10 5	8.0
Иркутскъ	} M ₁	—	7 49.5	—	7 51.1	8 16	0.4
		—	—	—	—	—	—
Ташкентъ	} R ₁	—	8 3.1	8 12.1	8 21.4	—	5.5
		8 3.8	—	8 11.1	8 16.2	—	8.5
Ташкентъ	} R ₂	8 5	8 17.5	—	8 19.7	—	4
		8 3	8 16.7	—	8 21.9	—	6
		8 17	8 19.5	—	—	8 44	3.5

31-го декабря (décembre).

Николаевъ	} P	—	8 26.8	—	8 32.0	—	9.0
		—	—	—	8 35.9	8 56.7	7.0

31-го декабря (décembre).

Ташкентъ	} R ₁	11 23.7	—	—	—	—	1.1
		11 23.9	—	—	—	—	1.0



Добавочныя свѣдѣнія о землетрясеніяхъ 1904 года.

Непосредственныя наблюденія.

Въ сентябрѣ мѣсяцѣ 1905 года отъ г. Косачева, смотрителя Петропавловскаго маяка на Камчаткѣ получены слѣдующія свѣдѣнія о землетрясеніяхъ, замѣченныхъ имъ въ 1904 году:

24—30-го Іюня (Jun).

Петропавловскій маякъ, Приморской обл. 24-го. Въ 2 ч. 17.4 м. замѣчено дрожаніе почвы, постепенно усилившееся и затѣмъ постепенно прекратившееся. Дрожаніе продолжалось 30 секундъ и, судя по качанію лампы, распространялось съ сѣвера на югъ.

25-го. Въ 3 ч. 40 м. было волнообразное землетрясеніе, силою въ V балловъ, продолжавшееся 35 сек. Въ 16 ч. 4 м. было дрожаніе почвы, силою въ VI балловъ, продолжавшееся 50 секундъ. Въ 16 ч. 13 м. опять ощущалось дрожаніе почвы, силою въ III балла; оно продолжалось 5 сек. Въ 20 ч. 4 м. замѣчено дрожаніе почвы, силою въ IV балла, продолжавшееся 9 секундъ. Судя по качавшимся предметамъ и по мѣсту находенія вулкана отъ мѣста наблюденія, всѣ эти землетрясенія шли съ сѣвера на югъ. Въ 22 ч. 17.6 мин. послышался шумъ, похожій на тотъ, который бываетъ при сильномъ вѣтрѣ, а секундъ черезъ 15 послѣдовали три рѣзкихъ подземныхъ толчка, сопровождавшіеся колебаніями почвы, шедшими съ сѣвера на югъ. Все явленіе продолжалось 45 секундъ. Во время этого землетрясенія произошелъ обвалъ горы, имѣющей каменистую почву.

27-го. Въ 0 ч. 14.7 м., затѣмъ въ 1 ч. 26 м. и въ 3 ч. 6.7 м. были замѣчены дрожанія почвы, силою каждое въ V балловъ. Первое дрожаніе продолжалось 45 сек.; второе — 15 сек.; третье — 30 сек.

28-го. Въ 12 ч. 16 м. замѣчено дрожаніе почвы съ однимъ подземнымъ толчкомъ. Все явленіе продолжалось 7 секундъ. Землетрясеніе распространялось съ сѣвера на югъ. Сила удара — II балла.

1904.

30-го. Въ 14 ч. 13 м. было дрожаніе почвы, продолжавшееся около 5 секундъ. Въ 14 ч. 28 м. дрожаніе возобновилось и продолжалось еще 10 секундъ. Сила перваго дрожанія оцѣнена балломъ II; втораго — III.

24—28-го Іюля (Juillet).

24-го. Въ 11 ч. 34 м. ощущалось дрожаніе почвы, распространившееся съ сѣвера на югъ. Это дрожаніе сопровождалось тремя подземными толчками. Сила главнаго удара оцѣнена балломъ V. Все явленіе продолжалось 45 сек.

28-го. Въ 10 ч. 21.7 м. и въ 10 ч. 22 м. замѣчены два подземныхъ толчка, силою въ VI балловъ каждый.

Всѣ эти землетрясенія находятся, повидимому, въ связи съ дѣйствіемъ камчатскихъ вулкановъ, о которыхъ «Приамурскія Вѣдомости» сообщаютъ слѣдующее:

На Камчаткѣ, обыкновенно, считаютъ 38 вулкановъ, изъ которыхъ 12 дѣйствующихъ и 26 потухшихъ. Къ числу теперь дѣйствующихъ вулкановъ полуострова принадлежатъ слѣдующіе, считая съ юга на сѣверъ: Асача, Авача, Жупанова, Малый Семячикъ, Кяхпинская, Узонъ, Кизимень, Кунцекла, Б. Толбачикъ, Ключевская, Шивелючь, Мутновская, Коряцкая. Дѣятельность большинства камчатскихъ вулкановъ носитъ періодическій характеръ, — и нерѣдко вулканъ, считавшійся долгое время потухшимъ, снова проявляетъ свою грозную силу. Такъ, Коряцкая сопка уже давно считалась потухшей, и только осенью 1895 года, послѣ землетрясенія, поднялись изъ ея зазубренной вершины облака дыма, а затѣмъ широкой полосой полилась лава. Точно также, изборожденная острыми неправильными ребрами сопка Шивелючь, со времени занятія русскими Камчатки, никогда не обнаруживала своей живучести; всѣ считали ее потухавшимъ вулканомъ, пока сосѣдній колоссальный конусъ главной сибирской сопки—Ключевской, послѣ небольшого отдыха (въ 1841 г.) въ октябрѣ 1853 г. снова не напомнилъ о себѣ грозными предвѣстниками: послѣ массы пелла, страшныхъ раскатовъ подземнаго грома и ослѣпительнаго зарева по ночамъ, онъ выбросилъ массу лавы, которая широкимъ потокомъ полилась по ея крутому склону и достигла р. Камчатки у отдаленнаго Козыревска. 1-го марта 1854 г. вулканъ затихъ, но это временное спокойствіе произвело цѣлую катастрофу съ Шивелючемъ: со стороны этого дремавшаго великана начали раздаваться подземные толчки и сильныя коле-

1904.

баша почвы; въ сѣверной его части кратеръ началъ выбрасывать густыя облака дыму; къ декабрю 1853 г. всѣ проявленія вулкана усилились, и тогда открылся громадный потокъ лавы, катившійся со всѣхъ сторонъ сопки и достигшій р. Еловки. Изверженіе пепла и сажки достигло такихъ размѣровъ, что вся громадная низина была покрыта толстымъ слоемъ черной мелкой массы на одинъ футъ. Этотъ пепельный дождь былъ замѣтенъ даже по ту сторону Средняго хребта, у Тигля. Потомъ со страшнымъ грохотомъ вершина этой сопки обрушилась и образовалось много кратеровъ. Съ тѣхъ поръ вулканическая дѣятельность Шивелюча, вообще болѣе энергичная, чѣмъ прежде, періодами то усиливалась, то ослабѣвала. Въ декабрѣ 1896 г. Ключевская сопка снова проявила тревожную дѣятельность; на этотъ разъ громадный потокъ лавы направился въ сторону моря; въ июнѣ 1897 г. потокъ лавы уменьшился, но зато Шивелючь сталъ болѣе грознымъ: то закутывался облаками пара и дыма, то своими сильными подземными толчками вводилъ панику на жителей сел. Ключевского; у самаго основанія вулкана появились трещины, изъ которыхъ распространялся удушливый дымъ.

Ключевской вулканъ дѣйствуетъ и по сіе время. Изъ его кратера, къ сторонѣ, обращенной къ морю, непрерывно течетъ колоссальный потокъ огненной лавы, представляющій ночью видъ огненной рѣки, изливающейся съ вершины вулкана и оканчивающейся не выше 3.000 футовъ отъ его подошвы и видимый съ разстоянія до 200 верстъ, напр., съ перевала Еловскаго хребта. Истеченіе изъ Ключевского вулкана лавы, сдѣлавшись, такъ сказать, хроническимъ, не сопровождается уже больше ни подземнымъ шумомъ, ни толчками; но зато Ключевской вулканъ, выбрасывая отъ времени до времени громадныя массы пепла, гремитъ въ это время такъ, что звенять стекла и трясутся дома не только въ Ключевскомъ селеніи, расположенномъ у его подножія, но и въ селеніяхъ, отстоящихъ отъ него на сотню — другую верстъ. Пепель, выбрасываемый Ключевскимъ вулканомъ на огромную высоту, разносится вѣтромъ не только по Камчатскому полуострову, покрывая сосѣднія мѣстности слоемъ до полъаршина, но иногда переносится на Командорскіе острова, находящіеся отъ вулкана на разстояніи выше 400 верстъ. Этотъ пепель имѣетъ значеніе для Камчатки, прежде всего, въ томъ отношеніи, что онъ способствуетъ заболѣваніямъ жителей: рѣдкій камчадалъ не страдаетъ грудной болѣзью въ той или иной формѣ, происхожденіе которой, въ большинствѣ случаевъ, объясняется врачами вдыханіемъ воздуха, насыщеннаго вулканическимъ пепломъ. Этотъ же пепель, по объясненію мѣстныхъ жителей, служитъ немаловажной причиной слабыхъ успѣховъ камчатскаго земледѣлія, такъ

1904.

какъ почва, обильно покрытая вулканическимъ пепломъ, дѣлается неплодородной. И въ с. Ключевскомъ указываютъ бывшія поля, нынѣ покинутыя, гдѣ когда-то произрастали ярица, пшеница, ячмень, и гдѣ теперь уже не сѣютъ никакихъ злаковъ, потому что они даже не всходятъ. Затѣмъ пещель, лежащійся въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ пролегаетъ зимній трактъ, затрудняетъ движеніе вартъ настолько, что ихъ полозья не выдерживаютъ больше двухъ переходовъ между с. Ключевскимъ и Усть-Камчатскимъ, гдѣ путь идетъ не по льду рѣки, а по такъ называемой Давалкиной тундрѣ, ибо полозья стираются здѣсь точно наждакомъ.

Въ зиму 1904 г. вулканическія силы Камчатскаго полуострова заявили о себѣ только истеченіемъ лавы изъ Ключевского вулкана, а прочіе вулканы казались прекратившими свою грозную дѣятельность. 2-го апрѣля, около полудня, показались густые столбы паровъ, выброшенныхъ Мутновской сопкой, находящейся къ ю. отъ Петропавловска, въ 60 верстахъ, въ соудствѣ съ Тарьинской бухтой. Мутновская сопка есть, собственно, провалившійся вулканъ того же имени, и нынѣ она представляетъ безформенную массу, со множествомъ пропастей, изъ которыхъ 2-го апрѣля и повалилъ паръ, вскорѣ смѣнившійся изверженіями огненной лавы. 4-го апрѣля показался дымъ кратера Коряцкой сопки, находящейся къ западу отъ Петропавловска, въ 40 верстахъ. Одновременно съ дымомъ изъ Коряцкой сопки, не сопровождавшимся, впрочемъ, подземнымъ гуломъ, по всему Камчатскому полуострову наблюдались легкіе подземные толчки. 7-го апрѣля Мутновская сопка перестала горѣть, но продолжала выбрасывать пары. Дымъ изъ Коряцкой сопки, встревожившій мѣстныхъ жителей, сталъ постепенно уменьшаться, но она продолжала «куриться». Въ срединѣ мая Коряцкая сопка перестала куриться, но задымила сосѣдняя съ нею Авачинская сопка. Въ ночь¹⁾ на 24-е мая Авачинская сопка загремѣла и 25 мая, раннимъ утромъ¹⁾, она выбросила такую массу пепла, что въ теченіе какихъ-нибудь двухъ часовъ ослѣпительно бѣлый снѣжный покровъ окрестностей Петропавловска превратился въ сѣрый. 26 мая день былъ солнечный, теплый, и снѣгъ, покрытый слоемъ пепла, стоялъ такъ быстро, что 27 мая рѣки, впадающія въ Авачинскую и Тарьинскую бухты, вскрылись и вышли изъ береговъ, затопивши селенія, прилежающія къ Петропавловску: Авачинское и Старый Острогъ. 28 мая, по полученнымъ въ послѣдствіи свѣдѣніямъ, стали гремѣть Ключевская сопка и сосѣдняя съ нею Толбачинская, а 29 мая обѣ эти сопки выбросили огромныя массы пепла, смѣнившася въ этотъ же день изверженіемъ раскаленной лавы. Съ 14

¹⁾ По мѣстному времени.

1904.

іюня въ Петропавловскѣ начались ежедневные подземные толчки. Толчки съ каждымъ днемъ дѣлались чаще и сильнѣе и наибольшаго напряженія они достигли въ ночь¹⁾ съ 25 на 26-е іюня. Въ три часа утра²⁾ весь Петропавловскъ проспунелъ отъ страшнаго подземнаго грохота, отъ котораго дрожали дома, лопались стекла, съ трескомъ падали на крыши печныя трубы. Почва при этомъ колебалась въ горизонтальномъ направленіи такъ сильно, что ея колебаніе ощущалось ногами послѣ того, какъ петропавловцы, перепуганные, выбѣжали изъ трещавшихъ и шатавшихся домовъ. Явленіе продолжалось больше минуты. Въ семь часовъ утра³⁾ землетрясеніе повторилось слѣдующими явленіями: на зеркальной поверхности Авачинской бухты поднялся огромный валъ, который, достигши берега, отбросилъ стоявшія на немъ лодки и шлюпки на тридцать сажень дальше; прибрежныя скалы, окружающія створъ Авачинской бухты, трескались и глыбы скалъ съ грохотомъ падали въ море. Подъ землею въ направленіи отъ Сигнальной горы къ Авачинской сопкѣ, въ описываемый моментъ пронесся какой-то страшный гулъ, точно залпъ изъ множества пушекъ. Коряцкая и Авачинская сопки задымили, и подземные толчки продолжались весь день 26-го іюня, съ перерывами меньше часа. Всѣ петропавловцы, хотя и привыкшіе къ землетрясеніямъ, но не наблюдавшіе еще столь сильныхъ, какъ землетрясеніе 26-го іюня, были въ паническомъ ужасѣ и съ минуты на минуту ожидали, что «земля провалится». Дальше, затѣмъ, толчки хотя и продолжались, съ большими или меньшими промежутками, весь день 26-го іюня и захватили 27-е, но стали слабѣе, а затѣмъ, съ 28-го іюня, подземные удары прекратились, какъ полагаютъ на Камчаткѣ, потому, что съ 27-го іюня одновременно стали извергать лаву четыре сопки: Ключевская, Толбачинская, Мутновская и Камбальная. Дѣйствіе этихъ вулкановъ, то уменьшаясь, то усиливаясь, продолжалось все лѣто 1904 года.

1) По мѣстному времени.

2) По мѣстному времени или въ 17 ч. 25 м. 25-го іюня по средневропейскому времени.

3) По мѣстному времени или въ 21 ч. 25 м. 25-го іюня по средневропейскому времени.