

**БЮЛЛЕТЕНЬ**  
**ПОСТОЯННОЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ**  
**КОМИССИИ,**

ИЗДАВАЕМЫЙ

подъ редакцію профессора Г. В. Левицкаго.

---

**1908 годъ.**

---

**BULLETIN**

DE LA

**COMMISSION CENTRALE SISMIQUE PERMANENTE**

RÉDIGÉ PAR

M. le professeur G. Levitski.

---

**Année 1908.**

---

**С.-ПЕТЕРБУРГЪ, 1910. ST.-PÉTERSBOURG.**



Documentation from Johannes Schweitzer's personal archive and NORSAR's library, NORSAR, P.O. Box 53, N-2027 Kjeller, Norway, reproduced in 2010 by SISMOS in the frame of the Global Earthquake Model Project. •This data is considered public domain and may be freely distributed or copied for non-profit purposes provided the project is properly quoted.

Напечатано по распоряженію Императорской Академіи Наукъ.  
Ноябрь 1910 г. За Непремѣннаго Секретаря, Академикъ *А. Карпинскій.*

ТИПОГРАФІЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ.  
Вас. Остр., 9 лин., № 12.

1908 годъ.

## ПРЕДИСЛОВІЕ.

Въ «Бюлетенѣ Постоянной Центральной Сейсмической Комиссіи» за 1908 г. помѣщены наблюденія, произведенныя на станціяхъ въ Ахалкалакахъ, Баку, Балаханахъ, Батумѣ, Боржомѣ, Дербентѣ, Зурнабатѣ, Екатеринбургѣ, Иркутскѣ, Кабанскѣ, Красноярскѣ, Николаевѣ, Ташкентѣ, Тифлисѣ, Читѣ, Шемахѣ и Юрьевѣ, а также и всѣ свѣдѣнія о землетрясеніяхъ, какъ полученныя непосредственно Комиссіей, такъ и извлеченныя изъ «Ежемесячнаго Метеорологическаго Бюлетеня Тифлисской Физической Обсерваторіи», изъ «Ежемесячнаго Бюлетеня Тифлисской Физической Обсерваторіи» и изъ «Ежемесячныхъ свѣдѣній о землетрясеніяхъ Ташкентской Обсерваторіи».

Всѣ упомянутыя наблюденія и свѣдѣнія сопоставлены въ Бюлетенѣ 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, отдѣльно для каждаго маятника, 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 колебаній (въ столбцѣ съ заголовкомъ *M*) и конецъ или ослабленіе колебаній (въ столбцѣ съ заголовкомъ *F (Af.)*). Сверхъ того, въ столбцѣ съ заголовкомъ *A*, указана половина амплитуды (въ миллиметрахъ) максимальнаго колебанія маятника на валѣ регистрирнаго аппарата. Если одинаковая фаза отмѣчена инструментомъ нѣсколько разъ, то соответствующіе моменты поставлены одинъ подъ другимъ въ столбцѣ для этой фазы.



— II —

Поставленный вмѣсто момента фазы вопросительный знак показываетъ, что моментъ этой фазы по какимъ либо причинамъ не могъ быть опредѣленъ. Тотъ же знакъ, поставленный за моментомъ фазы, означаетъ, что эта фаза выражена недостаточно опредѣленно. Восклицательный знакъ, поставленный за моментомъ фазы, означаетъ рѣзкое наступленіе этой фазы.

Всѣ моменты фазъ землетрясеній даны въ Гринвичскомъ времени, считая часы отъ полуночи, отъ нуля до двадцати четырехъ часовъ. Числа дней мѣсяца вездѣ означены по новому стилю.

Въ свѣдѣніяхъ, полученныхъ по вопроснымъ листамъ и т. п., моменты также даны по Гринвичскому времени и числа дней мѣсяца по новому стилю, сила ударовъ — по шкалѣ Росси-Фореля.

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

## Инструменты и ихъ установка.

### Баку.

Широта  $40^{\circ} 23' N$ ; долгота  $49^{\circ} 52'$  къ востоку отъ Гринвича.

Станція, устроенная на средства фирмы Нобель, помѣщается на принадлежащемъ этой фирмѣ участкѣ земли, называемомъ Villa Petrolea, въ особо устроенномъ погребѣ. Для наблюдений служатъ два маятника Цѣльнера-Репсольда:  $R_m$  и  $R_n$  съ фотографической регистраціей. Направленіе перваго изъ нихъ —  $S 20^{\circ} W$  и втораго —  $O 20^{\circ} S$ . Скорость движенія поверхности вала регистратора аппарата составляетъ около трехъ миллиметровъ въ минуту. Наблюденія производились К. К. Матвѣевымъ и по обработкѣ ихъ наблюдателемъ будутъ изданы въ видѣ дополненія къ сему Бюллетеню.

### Балаханы.

Широта  $40^{\circ} 27' N$ ; долгота  $49^{\circ} 54' 56''$  къ востоку отъ Гринвича.

Станція, устроенная на средства товарищества бр. Нобель, помѣщается на промыслахъ товарищества въ особо устроенномъ подвальномъ

— III —

помѣщеніи. Для наблюдений служатъ два маятника Цѣлльнера-Репсоляда  $R_m$  и  $R_v$  съ фотографической регистраціей. Направленіе перваго изъ нихъ —  $N 40^\circ O$  и втораго —  $N 50 W$ . Скорость движенія вала регистратора аппарата составляетъ около трехъ миллиметровъ въ минуту. Станцію завѣдывалъ К. К. Матвѣевъ. Наблюдения этой станціи будутъ изданы въ видѣ дополненія къ сему Бюллетеню.

### Екатеринбургъ.

Широта  $56^\circ 50' N$ ; долгота  $60^\circ 38'$  къ востоку отъ Гринвича.

Сейсмическая станція находится въ особомъ помѣщеніи при Екатеринбургской Магн.-Метеор. Обсерваторіи. Для наблюдений служатъ два тяжелыхъ маятника Цѣлльнера съ механической регистраціей ( $Z_m$  и  $Z_v$ ), изъ которыхъ первый направленъ съ  $N$  на  $S$  и второй — съ  $O$  на  $W$ . Наблюдения и ихъ обработка производятся наблюдателями Обсерваторіи подъ непосредственнымъ руководствомъ помощника директора П. К. Мюллера.

### 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 Магнитно-Метеорологической Обсерваторіи. Наблюдения производятся двумя маятниками системы Цѣлльнера-Репсоляда, ( $R_m$   $R_v$ ), двумя маятниками Боша ( $B_m$  и  $B_v$ ) и однимъ маятникомъ Мильна ( $M_m$ ), Маятники  $R_m$ ,  $B_m$  и  $M_m$  установлены въ меридіанѣ, а  $R_v$  и  $B_v$  — въ первомъ вертикалѣ.

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

въ Кабанскѣ, широта  $52^\circ 3' N$ ; долгота  $106^\circ 37'$  къ востоку отъ Гринвича  
» Читѣ, »  $52^\circ 1' N$ ; »  $118^\circ 30'$  »  
» Маритуѣ<sup>1)</sup>, »  $51^\circ 45,8' N$ ; »  $104^\circ 6,8'$  »

На станціяхъ въ Кабанскѣ и Читѣ наблюдения производятся двумя маятниками Боша, изъ которыхъ одинъ ( $B_m$ ) установленъ въ меридіанѣ, а другой ( $B_v$ ) — въ первомъ вертикалѣ. На станціи въ Маритуѣ наблю-

<sup>1)</sup> Съ ноября 1908 года.



— IV —

денія производятся астатическимъ маятникомъ Вихерта, вѣсомъ 80 кгр., съ воздушнымъ затуханіемъ; МВ — восточная составляющая, МС — сѣверная.

Въ Иркутской обсерваторіи наблюденія и ихъ обработки производятся директоромъ обсерваторіи А. В. Вознесенскимъ и механикомъ Е. К. Ганомъ. Въ Кабанскѣ наблюденія производятся Н. А. Красильниковымъ; въ Красноярскѣ — г. К. И. Ауэрбахъ; въ Читѣ — г. И. В. Тюшевымъ; Въ Маритуѣ — г. Д. Д. Шубертъ.

### Николаевъ.

Широта  $46^{\circ}58'4''$  N; долгота  $31^{\circ}58'27''$  къ востоку отъ Гринвича.

Маятникъ системы Реберъ-Пашвица, обозначенный далѣе буквой Р, установленъ въ погребѣ Морской Астрономической Обсерваторіи. Направленіе маятника съ О на W. Наблюденія и ихъ обработка производятся и. д. астронома обсерваторіи Черноморскаго флота П. А. Бровцынымъ.

### Ташкентъ.

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

Два маятника системы Цѣльнера-Репсоляда и одинъ маятникъ Мильна помѣщены въ особомъ зданіи при астрономической обсерваторіи. Одинъ маятникъ Репсоляда ( $R_m$ ) имѣетъ направленіе S—N, другой маятникъ Репсоляда  $R_v$ , а также маятникъ Мильна ( $M_v$ ) — направленіе O — W. Наблюденія и ихъ обработка производятся завѣдующимъ Туркестанскими метеорологическими станціями Я. П. Гулятьевымъ.

### Тифлисъ.

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

Въ Тифлисской Физической Обсерваторіи сейсмическія наблюденія производятся тремя горизонтальными маятниками Элерта ( $E_1, E_2, E_3$ ), гориз. маятникомъ Мильна ( $M_m$ ), четырьмя гориз. маятниками Боша ( $B_m, B'_m, B_v, B'_v$ ), двумя тяжелыми гориз. маятниками Цѣльнера ( $Z_m, Z_v$ ), вертикальнымъ маятникомъ Канкани съ двумя слагающими ( $C_m, C_v$ ) и тяжелымъ горизонтальнымъ маятникомъ Цѣльнера ( $Z_M$ ) съ массой въ 100 кгр. и съ періодомъ колебанія около 100 сек. Названные маятники направлены:  $E_1$ —на W  $30^{\circ}$  S,  $E_2$ —на N,  $E_3$ —на O  $30^{\circ}$  S,  $M_m$ —на S,  $B_m, B'_m, Z_m$ —на N,  $B_v, B'_v, Z_v$ —на W,  $C_m$ —въ меридіанѣ,  $C_v$ —въ первомъ вертикалѣ и  $Z_M$ —на N.

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

въ Ахалкалакахъ, широта  $41^{\circ} 25' N$ ; долгота  $43^{\circ} 29' 9''$  къ востоку отъ Гринвича,

» Батумѣ,	» $41^{\circ} 40' N$ ;	» $41^{\circ} 38' 35''$	»	»
» Боржомѣ,	» $41^{\circ} 51' N$ ;	» $43^{\circ} 23' 8''$	»	»
» Дербентѣ,	» $42^{\circ} 4' N$ ;	» $48^{\circ} 18'$	»	»
» Зурнабатѣ <sup>1)</sup> ,	» $40^{\circ} 31' N$ ;	» $46^{\circ} 16'$	»	»
» Шемахѣ,	» $40^{\circ} 38' N$ ;	» $48^{\circ} 38'$	»	»

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

Значекъ \*, встречающійся при названіяхъ кавказскихъ станцій, означаетъ, что поправка часовъ на этихъ станціяхъ неизвѣстна.

Въ Тифлисской обсерваторіи наблюденія и ихъ обработка производятся наблюдателями обсерваторіи подъ руководствомъ старшаго наблюдателя П. Э. Штеллинга. Въ Ахалкалакахъ наблюденія производятся Ш. С. Демирчоглянцемъ; въ Боржомѣ — А. Е. Лозовымъ; въ Батумѣ — штабсъ-капитаномъ Тяпкинымъ; въ Дербентѣ — В. М. Григорьевымъ и А. О. Ковтунъ; въ Зурнабатѣ — Е. П. Джунковскимъ и І. Г. Кронбергомъ; въ Шемахѣ — А. Т. Долиевымъ, Я. С. Цомая и М. І. Табатадзе.

### Юрьевъ.

Широта  $58^{\circ} 22.8' N$ ; долгота  $26^{\circ} 43' 20''$  къ востоку отъ Гринвича.

Въ 1908 г. сейсмическія наблюденія на Юрьевской астрономической обсерваторіи производились двумя горизонтальными маятниками Цёлльнера-Репсольда ( $R_m$ ,  $R_v$ ). Для нѣкоторыхъ отдѣльныхъ землетрясеній въ Бюллетеняхъ приведены наблюденія тяжелыми маятниками Цёлльнера.

Маятники направлены:  $R_m$  — съ N на S и  $R_v$  — съ O на W.

Маятники Цёлльнера-Репсольда помѣщаются въ глубокомъ погребѣ вблизи астрономической обсерваторіи. Тяжелые маятники съ механической регистраціей помѣщаются въ небольшомъ погребѣ подъ зданіемъ обсерваторіи.

<sup>1)</sup> Съ 10-го декабря.



На астрономической обсерватории Юрьевского университета сейсмическія наблюденія и ихъ обработка производилась, подъ руководствомъ директора обсерваторіи, проф. Г. В. Левицкаго, ассистентомъ И. И. Стандровскимъ<sup>1)</sup>. Послѣдній состоялъ, сверхъ того, сотрудникомъ редактора по изданію «Бюлетеней Постоянной Центральной Сейсмической Комиссіи».

Проявленіе всѣхъ сейсмическихъ фотографій на Юрьевской обсерваторіи производится служителемъ обсерваторіи М. Сирелемъ, который также помогаетъ наблюдателямъ при производствѣ сейсмическихъ наблюденій.

---

<sup>1</sup> Во второй половинѣ 1908 года проф. Г. В. Левицкій былъ переведенъ на службу въ г. Вильну. Наблюденія до конца года производилъ ассистентъ И. И. Стандровский.

### Шкала Росси - Фореля.

- I баллъ. Микросейсмическое сотрясеніе почвы, отмѣченное только сейсмическими приборами.
- II балла. Чрезвычайно слабое сотрясеніе, отмѣченное сейсмическими приборами и непосредственно ощущавшееся, лишь немногими людьми, находившимися въ покоѣ.
- III балла. Очень слабое сотрясеніе, замѣченное многими, находившимися въ покоѣ лицами, причемъ сотрясеніе было достаточно ясно ощутимо для того, чтобы опредѣлить его продолжительность и направленіе.
- IV балла. Слабое сотрясеніе, замѣченное людьми, находившимися въ дѣятельности; сотрясеніе подвижныхъ предметовъ, дверей и оконъ, трещаніе половъ.
- V балловъ. Сотрясеніе средней силы, замѣченное, вообще, всѣмъ населеніемъ; колебаніе подвижныхъ предметовъ, мебели и кроватей; звонъ нѣкоторыхъ домашнихъ колокольчиковъ.
- VI балловъ. Сильное сотрясеніе. Пробужденіе всѣхъ спящихъ; звонъ всѣхъ домашнихъ колокольчиковъ; качаніе лампъ; остановка часовъ; замѣтное качаніе деревьевъ и кустарниковъ. Нѣкоторые жители въ испугѣ выбѣгаютъ изъ домовъ.
- VII балловъ. Сильное сотрясеніе. Опрокидываніе подвижныхъ предметовъ; осыпаніе штукатурки съ потолковъ и стѣнъ; звонъ церковныхъ колоколовъ; общій испугъ, но отсутствіе поврежденій въ зданіяхъ.
- VIII балловъ. Очень сильное сотрясеніе. Разрушеніе дымовыхъ трубъ; образованіе трещинъ въ стѣнахъ зданій.
- IX балловъ. Чрезвычайно сильное сотрясеніе. Нѣкоторыя зданія разрушаются вполнѣ или отчасти.
- X балловъ. Самое сильное сотрясеніе. Великія бѣдствія; превращенія зданій въ развалины, перемѣщеніе слоевъ земли; трещины въ землѣ; обвалы съ горъ.



Année 1908.

## PRÉFACE.

Le «Bulletin de la Commission Centrale Sismique Permanente» pour l'année 1908 contient les résultats des observations sur les tremblements de terre faites aux stations d'Akhalkalaki, de Bakou, de Balakhany, de Batoum, de Borjom, de Derbent, de Zournabath, d'Ekaterinbourg, d'Irkoutsk, de Kabansk, de Krasnoïarsk, de Nikolaev, de Tachkent, de Tiflis, de Tchita, de Chemakha et de Iouriev, ainsi que tous les renseignements sur les tremblements de terre directement reçus par la Commission et ceux qui sont extraits du «Bulletin Météorologique Mensuel de l'Observatoire physique de Tiflis», du «Bulletin Sismique Mensuel de l'Observatoire physique de Tiflis» et des «Notices 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 et ainsi de suite. Pour les observations on trouve tantôt les moments de toutes les phases d'un tremblement de terre ci-dessous pour chaque pendule séparément, tantôt ceux d'une certaine partie de ces phases. Les phases sont telles que voici: commencement des oscillations faibles (tremblements) du pendule (colonne intitulée *T*); commencement des oscillations (colonne intitulée *C*); renforcement ou minimum des oscillations (colonne intitulée *R (Min.)*); moment de la plus grande oscillation (colonne intitulée *M*); et fin ou affaiblissement des oscillations (colonne intitulée *F (Af.)*). Puis la colonne intitulée *A* contient la demi-amplitude (en millimètres) de la plus grande oscillation du pendule sur le cylindre de chronographe. Si une certaine phase a été mar-

— IX —

quée par l'instrument plusieurs fois, les moments en sont donnés l'un au-dessous de l'autre dans la colonne correspondante.

Le point d'interrogation, mis à la place du moment de la phase, indique que ce moment n'a pas pu être déterminé. Le même signe est placé après le moment de la phase, si la phase n'est pas prononcée assez précisément. Le point d'exclamation, placé après le moment de la phase, indique l'apparition subite de cette phase.

Tous les moments des phases des tremblements de terre sont notés d'après l'heure de Greenwich, en comptant les heures depuis minuit, de zéro à 24 heures. On a partout employé le style Grégorien.

Dans les renseignements extraits des questionnaires etc. les moments sont indiqués aussi d'après l'heure de Greenwich, les dates du mois d'après le nouveau style, les intensités des secousses — d'après l'échelle de Rossi-Forel.

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

---

## Instruments et leur installation.

### Bakou.

Latitude  $40^{\circ} 23' N$ ; longitude  $49^{\circ} 52'$  vers l'E de Greenwich.

La station, fondée aux frais de la Compagnie Nobel, se trouve dans le domaine nommé Villa Petrolea appartenant à cette compagnie, dans une cave spécialement construite. Pour les observations on se sert de deux pendules Zöllner-Repsold  $R_m$  et  $R_n$ , à l'enregistrement photographique. Les pendules indiqués ont les directions suivantes:  $R_m$  —  $S 20^{\circ} O$ ,  $R_n$  —  $E 20^{\circ} S$ . La vitesse du mouvement de la surface du cylindre de l'appareil enregistreur est à peu près de 3 millimètres par minute. Les observations sont faites et calculées par M-r K. Matveew. Cettes observations seront publiées comme le supplement à ce Bulletin.

### Balakhany.

Latitude  $40^{\circ} 27' N$ ; longitude  $49^{\circ} 54' 56''$  à l'est de Greenwich.

La station, fondée aux frais de la Compagnie Nobel, se trouve, dans une cave spécialement construite pour le sismographe. Pour les observa-



tions on se sert de deux pendules Zöllner-Repsold  $R_m$  et  $R_v$  à l'enregistrement photographique. La direction du premier pendule est  $N 40^\circ E$  et du second  $N 50^\circ O$ . La vitesse du mouvement de la surface du cylindre de l'appareil enregistreur est à peu près de 3 mm. par minute. La direction de la station a été donnée à Mr. K. Matveew. Les observations de cette station seront publiées comme le supplément à ce Bulletin.

### Ekaterinbourg.

Latitude  $56^\circ 50' N$ ; longitude  $60^\circ 38'$  vers l'E de Greenwich.

La station sismique se trouve dans un logement spécial près de l'Observatoire magnétique et météorologique d'Ekaterinbourg. Les observations se font à l'aide de deux pendules lourds Zöllner à l'enregistrement mécanique ( $Z_m$  et  $Z_v$ ). L'un des pendules à la direction du N au S, l'autre, de l'E à l'O. Les observations et leur calcul sont confiés aux M-rs les observateurs de l'établissement, sous la direction du sous-directeur M-r P. Müller.

### Irkoutsk.

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

Les instruments sont installés dans un bâtiment demi-souterrain construit spécialement pour la station sismique près de l'Observatoire magnétique et météorologique d'Irkoutsk. Les observations sont faites avec deux pendules de Zöllner-Repsold  $R_m$  et  $R_v$ , avec deux pendules de Bosch— $B_m$  et  $B_v$  et avec un pendule de Milne  $M_m$ . Les pendules  $R_m$ ,  $B_m$  et  $M_m$  sont installés dans le méridien, tandis que  $R_v$  et  $B_v$  dans la première verticale.

De plus on a mesuré à l'Observatoire d'Irkoutsk les sismogrammes obtenus aux stations sismiques de 2<sup>d</sup> ordre que voici:

à Kabansk,	latitude $52^\circ 8' N$ ;	longitude $106^\circ 37'$	à l'est de Greenwich,
à Tchita,	» $52^\circ 1' N$ ;	» $113^\circ 30'$	» »
à Maritouy <sup>1)</sup> ,	» $51^\circ 45,8' N$ ;	» $104^\circ 6,8'$	» »

Aux stations de Kabansk et de Tchita les observations sont faites avec deux pendules de Bosch dont l'un ( $B_m$ ) est placé dans le méridien, tandis que l'autre ( $B_v$ ) dans la première verticale. A Maritouy les observations sont faites avec un pendule de Wiechert (80 kgr.) à l'amortissement aérien.

<sup>1)</sup> Depuis le 1-r novembre.

— XI —

A l'Observatoire d'Irkoutsk les observations sont faites par M-r. A. Voznesensky, Directeur de l'Observatoire et M-r. E. Hann, mécanicien. A Kambansk les observations sont faites par M-r. N. Krasilnikow; à Krasnoïarsk par M-r. Auerbach; à Tchita par M-r. Tushev; à Maritouy par M-r. Schubert.

### Nikolaev.

Latitude  $46^{\circ}58'4''$  N; longitude  $31^{\circ}58'27''$  à l'est de Greenwich.

Le pendule de Rebeur-Paschwitz indiqué ci-dessous par *P* se trouve dans la cave de l'Observatoire astronomique de la Marine. La direction du pendule est de l'E à l'O. Les observations et leur calcul ont été faits par M-r. P. Brovtzine, astronome de l'Observatoire de la Marine de la mer Noire.

### 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 situé près de l'Observatoire astronomique. L'un des pendules de Repsold ( $R_m$ ) est dirigé du S au N, l'autre pendule de Repsold ( $R_v$ ) et celui de Milne ( $M_v$ ) sont installés dans la direction de E—O. Les observations et leur calcul sont faits par M-r. I. Goultiaew, Gérant des stations météorologiques de Turkestan.

### Tiflis.

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

A l'Observatoire physique de Tiflis les observations sismiques sont faites avec trois pendules horizontaux d'Ehlert ( $E_1, E_2, E_3$ ), avec le pendule horizontal de Milne ( $M_m$ ), avec quatre pendules horizontaux de Bosch ( $B_m, B'_m, B_v, B'_v$ ), avec deux pendules lourds horizontaux de Zöllner ( $Z_m, Z_v$ ), avec le pendule vertical Cancani à deux composantes ( $C_m, C_v$ ) et avec le pendule horizontal lourd de Zöllner ( $Z_M$ ) dont la masse est = 100 kgr. et la période d'oscillation est à peu près de 100 sec. Les pendules indiqués ont les directions suivantes:  $E_1$  vers O  $30^{\circ}$  S,  $E_2$  vers le N,  $E_3$  vers E  $30^{\circ}$  S,  $M_m$  vers le S,  $B_m, B'_m, Z_m$  vers le N,  $B_v, B'_v, Z_v$  vers l'O,  $C_m$  — dans le méridien,  $C_v$  dans la première verticale et  $Z_M$  vers le N.

A l'Observatoire de Tiflis on mesure aussi les sismogrammes des stations sismiques de 2<sup>d</sup> ordre ci-dessous:



— XII —

à Akhalkalaki,	latitude	41° 25' N;	longitude	43° 29' 9" à l'est de Greenwich,
à Batoum,	»	41° 40' N;	»	41° 38' 35" » »
à Borjom,	»	41° 51' N;	»	43° 23' 8" » »
à Derbent,	»	42° 4' N;	»	43° 18' » »
à Zournabath <sup>1)</sup> ,	»	40° 31' N;	»	46° 16' » »
à Chemakha,	»	40° 38' N;	»	43° 38' » »

A chacune de ces stations sont installés 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  $B_v$ .

Le signe \* qui se trouve devant les noms de certaines stations du Caucase désigne que la correction de l'horloge à ces stations nous est inconnue.

A l'Observatoire de Tiflis les observations ont été faites et calculées par M-rs les observateurs et calculateur de l'Observatoire sous la direction de M-r. P. Stelling, observateur supérieur. A Akhalkalaki les observations ont été faites par M-r. Demirtchogljanz, à Borjom par M-r. A. Losovoi, à Batoum par l'officier de la Forteresse Tjapkin, à Derbent par M-r. Grigoriev et M-r. Kovtoun, à Zournabath par M-r. Dgeounkovsky et M-r. Kronberg, à Chemakha par M-r. Doliev, M-r. Tzomaja et M-r. M. Tabadze.

### Iourïev.

Latitude 58° 22' 8 N; longitude 26° 43' 20" à l'est de Greenwich.

Pendant l'année 1908 les observations sismiques à l'Observatoire astronomique de Iourïev ont été faites avec deux pendules horizontaux de Zöllner-Repsold ( $R_m$ ,  $R_v$ ). Pour certains tremblements de terre on trouve dans les Bulletins les observations faites avec les pendules lourds de Zöllner. Les directions des pendules sont les suivantes:  $R_m$  du N au S et  $R_v$  de l'E à l'O.

Les pendules de Zöllner-Repsold sont installés dans la cave profonde située dans le voisinage de l'Observatoire. Les pendules lourds à enregistrement mécanique se trouvent dans une petite cave en-dessous de l'édifice de l'Observatoire.

---

<sup>1)</sup> Depuis le 10 décembre.

— XIII —

A l'Observatoire astronomique de l'Université de Iourïev les observations sismiques ont été faites et calculées, sous la direction du Prof. M-r. G. Levitsky, Directeur de l'Observatoire, par l'adjoint M-r. I. Standrovsky<sup>1)</sup>; lequel de plus, était collaborateur du rédacteur des: «Bulletins de la Commission Centrale Sismique Permanente».

Le développement des sismogrammes de l'Observatoire de Iourïev a été fait par le serviteur de l'Observatoire Sirel qui aidait aussi aux observateurs à faire les observations sismiques.

---

<sup>1)</sup> A le second semestre de l'année 1908 M-r. le Prof. G. de Levitsky fut transféré à un autre post à Vilna. Les observations jusqu'à la fin de l'année ont été faites par l'adjoint M-r. I. Standrovsky.





## СПИСОКЪ ЗЕМЛЕТРЯСЕНІЙ.

Обозначеніе моментовъ и амплитудъ фазъ:  $T$  — начало слабыхъ колебаній (дрожаній) маятника;  $C$  — начало колебаній;  $R$  (*Min.*) — усиленіе колебаній (или минимумъ колебаній);  $M$  — моментъ наибольшаго размаха маятника;  $F$  (*Af.*) — конецъ колебаній (или рѣзкое ослабленіе колебаній) и  $A$  — половинная амплитуда наибольшаго размаха маятника на валѣ регистрирнаго аппарата.

Обозначеніе маятниковъ съ указаніемъ ихъ направленія:  $B_m$  и  $B'_m$  — маятн. Боша, направл. N—S;  $B_v$  и  $B'_v$  — маятн. Боша, направл. W—O;  $C_m$  — маятн. Канкани, слагающая N—S;  $C_v$  — маятн. Канкани, слагающая W—O;  $M_m$  — маятн. Мильна, направл. N—S;  $M_v$  — маятн. Мильна, направл. O—W;  $P$  — маятн. Реберъ-Пашвица, направл. O—W;  $R_m$  — маятн. Цѣльнера-Репсольда, направл. S—N;  $R_v$  — маятн. Цѣльнера-Репсольда, направл. O—W; для Баку  $R_m$  направл. S 20° W,  $R_v$  — O 20° S; для Балаханъ  $R_m$  направл. N 40° O,  $R_v$  — N 50° W;  $E_1$  — маятн. Элерта, направл. на W 30° S;  $E_2$  — маятн. Элерта, направл. на N;  $E_3$  — маятн. Элерта, направл. на O 30° S;  $Z_m$  — маятн. Цѣльнера, направл. N—S;  $Z_v$  — маятн. Цѣльнера, направл. O—W;  $Z_M$  — маятникъ Цѣльнера направл. на N.

Моменты фазъ землетрясеній даны по гринвичскому 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  $A$  — demi-amplitude de la plus grande oscillation du pendule sur le cylindre de chronographe.

Désignation des pendules et de leur direction:  $B_m$  et  $B'_m$  — pendules de Bosch, direction N—S;  $B_v$  et  $B'_v$  — pendules de Bosch, direction O—E;  $C_m$  — pendule de Cancani, composante N—S;  $C_v$  — pendule de Cancani, composante O—E;  $M_m$  — pendules de Milne, direction N—S;  $M_v$  — pendule de Milne, direction E—O;  $P$  — pendule de Rebeur-Paschwitz, direction E—O;  $R_m$  — pendule de Zöllner-Repsold, direction S—N;  $R_v$  — pendule de Zöllner-Repsold, direction E—O; pour Bakou:  $R_m$  direction S 20° O,  $R_v$  — E 20° S; pour Balakhany:  $R_m$  direction N 40° E,  $R_v$  — N 50° O;  $E_1$  — pendule d'Ehlert, direction vers l'O 30° S;  $E_2$  — pendule d'Ehlert, direction vers le N;  $E_3$  — pendule d'Ehlert, direction vers l'E 30° S;  $Z_m$  — pendule de Zöllner, direction N—S;  $Z_v$  — pendule de Zöllner, direction O—E;  $Z_M$  — pendule de Zöllner, direction vers le N.

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



1908.

1-го января (janvier)<sup>1)</sup>.

	<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 . . . . . { <i>R<sub>m</sub></i>	—	—	—	4 22.9	—	3.5
Tachkent . . . . . { <i>R<sub>v</sub></i>	—	—	—	4 22.7	—	4.0

2-го января (janvier).

Тифлисъ . . . . . { <i>E<sub>1</sub></i>	6 17 21	—	6 18 0	6 19 5	7 — 3	2.5
Tiflis . . . . . { <i>E<sub>2</sub></i>	6 17 8	—	6 18 21	6 19 9	—	3.1
	<i>E<sub>3</sub></i>	6 17 8?	6 17 54	6 21 10	—	1.4

2-го января (janvier).

Тифлисъ . . . . . { <i>E<sub>1</sub></i>	—	—	13 59 47	14 1 53	14 11	0.7
Tiflis . . . . . { <i>E<sub>2</sub></i>	—	—	13 59 47	14 0 59	—	0.6
	<i>E<sub>3</sub></i>	—	13 59 47	14 1 14	—	0.7

3-го января (janvier).

Инальто, Тифлисской губ., Телавскаго уѣзда. Въ 20 ч. 59 м. ощущалось слабое землетрясеніе съ ЮВ на СЗ. (Тифлисъ).

3-го января (janvier).

Инальто, Тифлисской губ., Телавскаго уѣзда. Въ 21 ч. 54 м. замѣчены 2 толчка землетрясенія, болѣе сильнаго, чѣмъ предыдущее. Продолжительность — 16 секундъ, направленіе ЮВ—СЗ, сила V. Тотчасъ вслѣдъ за землетрясеніемъ былъ слышенъ слабый гулъ втеченіе около 40 с. (Тифлисъ).

4-го января (janvier).

	<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
Тифлисъ . . . . . { <i>E<sub>1</sub></i>	—	—	—	23 33 59	—	< 0.5
Tiflis . . . . . { <i>E<sub>2</sub></i>	—	—	—	23 30 0	—	< 0.5
	<i>E<sub>3</sub></i>	—	—	?	—	< 0.5
	<i>M<sub>m</sub></i>	—	—	около 23 31	—	< 0.1

1) Въ Иркутскѣ оба маятника Репсоляда не работали съ 2 ч. 47 м. 31-го I до 2 ч. 17 м. 1-го II.  
 Въ Кабанскѣ оба маятника не работали съ 13 ч. 14 м. 2-го I до 2 ч. 25 м. 21-го I.  
 Въ Красноярскѣ оба маятника не работали январь — мартъ.  
 Въ Тифлисъ не горѣла лампа у маятника Реберъ-Элрета съ 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> ч. до 18<sup>1</sup>/<sub>2</sub> ч. 17-го I и съ 21 ч. 19-го до 8 ч. 20-го I.  
 Въ Читѣ маятникъ *V<sub>m</sub>* не работалъ январь — мартъ.

1908.

5-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 . . . . .	Tiflis . . . . .	E <sub>1</sub>	2	18	5	2	27	17!	—	2	28	38	4	—	—	—	1.6
		E <sub>2</sub>	2	17	58	?	?	?	—	2	44	37	—	—	—	—	0.8
		E <sub>3</sub>	2	17	59	2	27	11	—	2	27	35	—	—	—	—	1.0
		M <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	2	49.7?	2	56.5	3	6	—	—	0.1	
Юрьевъ . . . . .	Iouriev . . . . .	R <sub>m</sub>	слѣды отъ 2 ч. 29 м. до 3 ч. 18 м.														
		R <sub>v</sub>	2	28	57	2	48	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	2	53.1	—	—	—	—	—	—	2
			—	—	—	—	—	—	2	59.1	—	—	—	ок. 3	18	—	1.5

6-го января (janvier)<sup>1)</sup>.

Ташкентъ . . . . .	Tachkent . . . . .	R <sub>m</sub>	9	8.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5
		R <sub>v</sub>	9	9.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

8-го января (janvier).

Тифлисъ . . . . .	Tiflis . . . . .	E <sub>1</sub>	—	—	—	9	26	18!	9	27	36	—	—	—	—	—	5.0
		E <sub>2</sub>	—	—	—	9	26	33!	9	27	15	—	—	—	—	—	3.4
		E <sub>3</sub>	—	—	—	9	26	21!	9	27	21	—	—	—	—	—	7.0
		M <sub>m</sub>	—	—	—	?	?	?	9	26.8	—	9	41	—	—	—	0.1

9-го января (janvier).

Ташкентъ . . . . .	Tachkent . . . . .	R <sub>m</sub>	—	9	55.4	—	—	—	9	59.7	—	—	—	—	—	—	> 12.5
		R <sub>v</sub>	—	9	55.5	—	—	—	10	5.7	—	—	—	—	—	—	10
			—	—	—	—	—	—	10	0.0	—	—	—	—	—	ок. 12.5	6
Тифлисъ . . . . .	Tiflis . . . . .	E <sub>1</sub>	—	—	—	10	3	29?	10	13	31	10	31	—	—	—	1.5
		E <sub>2</sub>	—	—	—	10	3	41?	10	13	31	—	—	—	—	—	1.8
		E <sub>3</sub>	—	—	—	10	3	47?	10	5	59	—	—	—	—	—	2.4

9-го января (janvier).

Тифлисъ . . . . .	Tiflis . . . . .	E <sub>1</sub>	—	—	—	16	33	18	16	33	21	16	41	—	—	—	0.7	
		E <sub>2</sub>	—	—	—	16	33	18	16	33	21	—	—	—	—	—	0.8	
		E <sub>3</sub>	—	—	—	16	33	18	16	33	22	—	—	—	—	—	0.6	
		Z <sub>m</sub>	—	—	—	16	33	14	—	—	—	—	16	36	—	—	0.2	
		C <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	33	29	16	35	0.1
		C <sub>v</sub>	16	33	8!	—	—	—	16	33	13!	16	33	24	—	—	—	0.4

11-го января (janvier).

Ахалкалаки . . . . .	Akhalkalaki . . . . .	B <sub>m</sub> *	нѣтъ минутныхъ контактовъ														
		B <sub>v</sub> *	—	—	—	4	15	49?	4	17	17	—	—	—	—	—	—
Боржомъ . . . . .	Borjom . . . . .	B <sub>m</sub>	—	—	—	4	15	39!	4	18	35	4	41	—	—	—	0.4
		B <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	4	18	32	4	31	—	—	—	0.2
Екатеринбургъ . . . . .	Ekaterinbourg . . . . .	Z <sub>m</sub>	3	51	43	3	56	—	4	4	53	4	7	—	—	—	0.4
		Z <sub>v</sub>	3	52	—	—	—	—	—	—	—	4	4	52	4	7	—

<sup>1)</sup> Въ Ташкентѣ 7-го I не горѣла лампа.









1908.

15-го января (janvier).

Сардарь-Булагъ, Эриванской губерніи, Сурмалинскаго уѣзда. Въ 3 ч. 27 м. ощущалось землетрясеніе. (Тифлисъ).

15-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	
Боржомъ . . . . .	{	$B_m$	—	—	—	—	—	13 40	12	—	13 42	28	—	14	—	—	0.2	
Воржон . . . . .		$B_v$	сейсмограмма не прислана															
Екатеринбургъ . . . . .	{	$Z_m$	13 25	—	—	—	—	13 30	—	—	13 32	33	—	13 44	—	—	0.4	
Ekaterinbourg . . . . .		$Z_v$	13 25	—	—	—	—	13 31	—	—	—	—	—	13 44	—	—	0.1	
Иркутскъ . . . . . Irkouïtsk . . . . .	{	$R_m$	—	13 3.3	—	—	—	13 4.6	—	—	13 9.3	—	—	—	—	—	2.8	
		—	—	—	—	—	—	13 13.1	—	—	13 15.0	—	—	—	—	—	9.0	
		—	—	—	—	—	—	—	13 16.5	—	—	13 39	—	—	—	—	53.0	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15 32	—	—	—	—	—	
		$R_v$	—	13 3.3	—	—	—	—	13 10.8	—	—	13 10.8	—	—	—	—	—	3.7
		$M_m$	—	—	13 12.8	—	—	—	13 12.8	—	—	13 13.9	—	—	16 36	—	—	45.2
Николаевъ . . . . . Nikolaev . . . . .	{	—	—	12 59.0	—	—	—	13 8.4	—	—	13 9.1	—	—	—	—	—	0.6	
		—	—	—	—	—	—	13 15.7	—	—	13 16.7	—	—	—	—	—	2.5	
		—	—	—	—	—	—	—	13 21.5	—	—	13 21.5	—	—	13 42	—	1.0	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14 52	—	—	—	—	—	
		$B_m$	—	13 12.8	—	—	—	—	13 15.8	—	—	13 31	—	—	13 31	—	—	0.5
		$B_v$	—	13 10.2	—	—	—	—	13 14.2	—	—	13 29	—	—	13 29	—	—	0.4
Ташкентъ <sup>1)</sup> . . . . . Tachkent . . . . .	{	P	—	13 18.4	—	—	—	13 30.5	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	
		—	—	—	—	—	—	—	13 57.9	—	—	14 28.4	—	—	—	—	8.5	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15 22.3	—	—	—	—	—	
Ташкентъ <sup>1)</sup> . . . . . Tachkent . . . . .	{	$R_m$	13 6.7	13 14.2	—	—	13 17.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	> 50.5	
		$R_v$	13 6.7	13 14.2	—	—	13 20.2	—	—	13 33.1	—	—	—	—	—	—	32.5	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	{	$E_1$	—	—	—	—	13 35 57	—	—	13 38 19	—	—	—	—	—	—	3.2	
		$E_2$	—	—	—	—	—	—	—	13 35 12	—	—	—	—	—	—	4.0	
		$E_3$	—	—	—	—	—	13 36 24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		$M_m$	13 17.1	—	—	—	13 33.8	—	—	13 36 24	—	13 41 51	—	—	—	—	5.5	
		$B_m$	—	—	—	—	13 33.8	—	—	13 43.9	—	14 41	—	—	—	—	2.2	
		$B_v$	—	—	—	—	13 34 59	—	—	13 40 11	—	?	—	—	—	—	0.5	
Чита . . . . . Tchita . . . . .	{	$V_v$	13 31 13	—	—	—	13 35 35	—	—	13 37 5	—	—	13 56	—	—	—	0.1	
		$Z_m$	—	—	—	—	13 34 35	—	—	13 40 35	—	—	14 1	—	—	—	0.4	
		$C_m$	—	—	—	—	—	—	—	13 31	—	—	—	—	—	—	< 0.1	
		$C_v$	—	—	—	—	—	—	—	13 31	—	—	—	—	—	—	< 0.1	
Юрьевъ . . . . . Iouriev . . . . .	{	$B_v$	—	3 2.6	—	—	—	—	—	13 10.2	—	—	13 21	—	—	—	0.2	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Юрьевъ . . . . . Iouriev . . . . .	{	$R_m$	13 17 54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	
		$R_v$	13 15 48?	13 17 40	—	—	—	13 39	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	
Юрьевъ . . . . . Iouriev . . . . .	{	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	
		—	—	—	—	—	—	13 32 42	—	—	13 40.8	—	—	—	—	—	26.0	

<sup>1)</sup> Максимумъ этого землетрясенія для маятника  $R_m$  опредѣлить нельзя, вслѣдствіе неясности изображенія.

1908.

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	
Ташкентъ	{	R <sub>m</sub>	7	58.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5
Tachkent.		R <sub>v</sub>	7	58.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.9

16-го января (janvier).

Иркутскъ	{	R <sub>m</sub>	—	9 12.7	9 17.3	9 18.0	9 44	3.2
Irkoutsk		R <sub>v</sub>	—	9 12.6	9 17.2	9 18.1	10 24	3.4
		M <sub>m</sub>	—	9 11.1	—	9 19.6	9 46	0.3
Николаевъ	{	P	—	9 38.7	—	9 49.4	10 9.4	1.2
Nikolaev								
Ташкентъ	{	R <sub>m</sub>	9 22.1	—	—	9 29.6	—	4.5
Tachkent		R <sub>v</sub>	9 25.8	—	—	9 30.3	—	3.8
Тифлисъ	{	E <sub>1</sub>	—	—	—	9 36 34	—	1.0
Tiflis		E <sub>2</sub>	—	—	9 43 20	—	1.0	
		E <sub>3</sub>	—	—	—	9 42 44	—	1.5
		M <sub>m</sub>	—	—	—	9 43.9	—	0.1
Юрьевъ <sup>1)</sup>	{	R <sub>v</sub>	—	9 37 46	—	—	9 42 5	2.0
Iouriev								

16-го января (janvier).

Ст. Алтайская, Устькаменогорскаго уѣзда, Семипалатинской обл. Въ 10 ч. 15.7 м. наблюдателемъ, находившимся въ комнатѣ одноэтажнаго дома, замѣчено было землетрясеніе, которому предшествовалъ гулъ, сходный съ гуломъ проѣхавшаго по мостовой экипажа. Въ моментъ окончанія гула послѣдовалъ легкій толчокъ съ замѣтнымъ короткимъ сотрясеніемъ почвы. Въ одной изъ оконныхъ рамъ послышался трескъ. Насколько можно было судить, направленіе гула шло съ СВ на СЗ. Продолжительность всего явленія не болѣе 2-хъ секундъ, сила землетрясенія III.

(Наблюдатель метеорол. ст. И. Н. Огневъ).

16-го января (janvier)<sup>2)</sup>.

		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 <sub>m</sub>	—	17 14.3	—	—	17 15.3	17 25	1.0								
Irkoutsk		R <sub>v</sub>	—	17 14.5	—	—	—	17 55	—								

<sup>1)</sup> На R<sub>m</sub> явленіе замаскировано микросейсмическими (?) колебаніями.

<sup>2)</sup> 16-го января въ Ташкентѣ около 17 ч. 30 м. на обонихъ маятникахъ отмѣчено землетрясеніе, но въ виду того, что часовой механизмъ не въ порядкѣ, моменты фазъ нельзя точно измѣрить.



1908.

17-го января (janvier)<sup>1</sup>.

	<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 . . . . . Irkoutsk . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} R_m \\ R_v \\ M_m \end{array} \right.$	—	16 20.1	—	16 21.2	17 11	2.2
		—	16 21.3	—	16 23.9	16 43	1.6
		—	16 22.3	—	16 25.2	16 34	0.2
Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} R_m \\ R_v \end{array} \right.$	16 35.6	16 38.0	—	16 39.8	—	4.2
		16 35.7	16 38.1	—	16 39.6	—	2.8

18-го января (janvier).

Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} E_1 \\ E_2 \\ E_3 \end{array} \right.$	16 57 25	—	16 58 28!	16 58 44	17 31	1.1
		—	—	16 58 28	16 58 50	—	0.8
		—	—	16 58 25	16 58 35	—	0.8

19-го января (janvier).

Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} R_m \\ R_v \end{array} \right.$	20 3.1	—	—	—	—	0.8
		20 3.1	—	—	—	—	1.6

21-го января (janvier).

Ташкентъ <sup>2</sup> ) . . . . . Tachkent . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} R_m \\ R_v \end{array} \right.$	17 7.4	—	—	17 8.9	—	3.1
		17 7.5	—	—	17 11.4	—	3.0
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} E_1 \\ E_2 \\ E_3 \end{array} \right.$	—	—	17 7 45?	17 8 42	—	2.1
		17 5 12?	—	17 7 45	17 8 45	—	1.5
		17 5 12?	—	17 7 45?	17 12 46	—	1.9

23-го января (janvier).

Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} R_m \\ R_v \end{array} \right.$	9 5.7	—	—	9 5.7	—	0.8
		9 5.8	—	—	—	—	—

23-го января (janvier).

Гагры, Кутаисской губ. Около 22 ч. 30 м. замѣчено землетрясеніе.

24-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 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>	
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} E_1 \\ E_2 \\ E_3 \end{array} \right.$	—	—	—	14 54 42	15 11	1.4
		—	—	—	14 54 6	—	1.0
		—	—	—	14 55 39	—	1.5

1) Въ Тифлисъ не горѣла лампа отъ 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> ч. до 18<sup>1</sup>/<sub>2</sub> ч. 17-го янв.  
 2) 21-го января въ Ташкентѣ приблизительно въ 1 ч. 30 м. на обоихъ маятникахъ отмѣчены землетрясенія. Поправка часовъ неизвѣстна.

1908.

25-го января (janvier)<sup>1)</sup>.

		T			C			B (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	{	E <sub>1</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.5
		E <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.5
		E <sub>3</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.5
		M <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 26	—	< 0.1

25-го января (janvier).

Ташкентъ . . . . . Tashkent . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	20 25.7	—	20 31.1	—	—	6.0
		R <sub>v</sub>	—	20 25.7	—	20 31.1	—	—	3.3
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	{	E <sub>1</sub>	—	—	20 19 37	20 24 40	21 31	—	4.2
		E <sub>2</sub>	—	—	20 19 1?	20 24 4	—	—	2.0
		E <sub>3</sub>	20 6 4?	—	20 22 19!	20 29 34	—	—	4.5
		M <sub>m</sub>	—	—	20 18.7	20 19.7	20 41	—	0.1

26-го января (janvier).

Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	{	E <sub>1</sub>	—	—	16 41 14!	16 42 20	20 11	—	1.5
		E <sub>2</sub>	—	—	16 41 17!	16 41 53	—	—	2.4
		E <sub>3</sub>	—	—	16 41 17!	16 41 53	—	—	1.8

27-го января (janvier).

Иркутскъ . . . . . Irkoutsk . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	15 51.3	15 56.6	15 57.6	—	—	3.0
		R <sub>v</sub>	—	—	16 1.9	16 2.7	17 25	—	23.5
		M <sub>m</sub>	—	15 51.2	15 56.8	15 57.6	—	—	5.5
			—	—	16 1.9	16 2.5	18 5	—	15.6
		B <sub>m</sub>	—	15 58.1	16 2.7	16 5.0	16 12	—	1.4
			—	—	—	—	16 42	—	—
B <sub>v</sub>	—	15 58.8	—	16 3.4	16 23	—	0.3		
	—	16 0.0	—	—	16 25	—	—		
Кабанскъ . . . . . Kabansk . . . . .	{	B <sub>m</sub>	—	16 1.9	—	—	16 12	—	—
		B <sub>v</sub>	—	16 0.3	—	16 4.5	16 16	—	0.4
Ташкентъ . . . . . Tashkent . . . . .	{	R <sub>m</sub>	15 46.1	15 59.6	16 11.0	16 21.5	—	—	11.2
		R <sub>v</sub>	15 54.8	16 0.8	16 11.0	16 17.0	—	—	12.8
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	{	E <sub>1</sub>	15 55 57	16 4 30?	—	16 40 5	—	—	3.2
		E <sub>2</sub>	15 55 57!	16 5 11?	—	16 34 33	—	—	4.0
		E <sub>3</sub>	15 55 57!	16 4 30!	—	16 34 30	—	—	5.6
		B <sub>m</sub>	16 7.8?	—	16 26.6	16 28.3	17	—	0.4
		B <sub>v</sub>	легкое колебаніе около 16 ч. перо не писало						—
Чита . . . . . Tschita . . . . .	{	B <sub>v</sub>	—	15 56.7	—	—	16 17	—	—

<sup>1)</sup> Въ Ташкентъ 25-го января на маятникъ R<sub>m</sub> отмѣчено землетрясеніе около 0 ч. 20 м. Поправка часовъ неизвѣстна.



1908.

27-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 . . . . . Tiflis . . . . .	{	E <sub>1</sub>	—	—	—	—	—	19 7 2!	19 7 2	—	—	—	—	—	—	—	1.2
		E <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	19 6 59!	19 6 59	—	—	—	—	—	—	—	1.0
		E <sub>3</sub>	—	—	—	—	—	19 6 59	19 7 59	—	—	—	—	—	—	—	0.9
		Z <sub>m1</sub>	—	—	—	—	—	19 6 55!	19 6 56	—	—	—	—	—	—	—	0.1
		Z <sub>m2</sub>	—	—	—	—	—	19 6 59	—	—	—	19 11	—	—	—	—	0.1
		C <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	19 6 58	19 7 12	—	—	19 16	—	—	—	—	0.6
		C <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	19 6 57	19 7 8	—	—	—	—	—	—	—	3.0

Въ Тифлисъ ощущались два слабыхъ волнообразныхъ колебанія, продолжавшихся 2 с. и направленныхъ съ В на З (по другому сообщенію — съ С на Ю).

Эти землетрясенія ощущались по долинѣ рѣки Куры, въ среднемъ ея теченіи.

Екатериненфельдъ, Борчалинскаго уѣзда, Тифлисскаго губерніи. Въ 19 ч. 5 м. прошло землетрясеніе съ В на С (?), продолжавшееся 1—3 сек. Сила IV.

Анстафа, Казахскаго уѣзда, Елисаветпольскаго губ. Въ 18 ч. 59 м. ощущались три толчка землетрясенія, распространившася съ С на В (?). Сила IV. Передъ землетрясеніемъ, въ теченіе 2—3 секундъ, былъ слышенъ гулъ.

Еленендорфъ, Елисаветпольскаго губ. и уѣзда. Въ 19 ч. 5 м. замѣчены два слабыхъ толчка землетрясенія, сопровождавшася подземнымъ гуломъ.

Дзегамъ, Елисаветпольскаго губ. и уѣзда. Въ 19 ч. 3 м. ощущался рѣзкій толчокъ землетрясенія, направленного съ С на Ю. Продолжительность 3 сек. Сила V.

Алабашлы, Елисаветпольскаго губ. Въ 19 ч. 3 м. въ продолженіи 30 сек. замѣчены два толчка землетрясенія, сопровождавшася гуломъ и направленного съ ЮВ на СЗ. (Тифлисъ).

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 . . . . . Irkoutsk . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	—	—	8 14.4	—	—	—	—	8 34	—	—	—	—	—	—
		R <sub>v</sub>	—	—	—	8 12.9	—	—	—	8 14.4	9 40	—	—	—	—	—	2.0
Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	{	R <sub>m</sub>	7 57.6	—	—	—	—	—	—	8 0.6	—	—	—	—	—	—	5.0
		R <sub>v</sub>	7 57.7	—	—	—	—	—	—	8 1.0	—	—	—	—	—	—	4.8
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	{	E <sub>1</sub>	—	—	—	—	—	—	—	8 2 5	—	—	—	—	—	—	3.0
		E <sub>2</sub>	—	—	—	—	7 58 44	—	—	8 0 14	—	—	—	—	—	—	2.0
		E <sub>3</sub>	—	—	—	—	7 58 44	—	—	8 0 59	—	—	—	—	—	—	2.1
		M <sub>m</sub>	7 44.3	—	—	—	7 51.3	—	—	7 58.4	—	8 11	—	—	—	—	0.1
		Z <sub>m1</sub>	—	—	—	—	7 58 48!	—	—	7 58 50	—	7 59.1	—	—	—	—	0.1
		Z <sub>m2</sub>	маятникомъ не отмѣчено														
		C <sub>m</sub> C <sub>v</sub>	отъ 7 ч. 59 м. до 8 ч. 3 м. плавн. колеб.? < 0.1														

1908.

28-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 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>		
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	{	<i>M<sub>m</sub></i>	—	—	15 53.0!	15 53.0	—	0.1
		<i>Z<sub>m1</sub></i>	—	—	15 53 31!	—	15 54	0.1
		<i>Z<sub>m2</sub></i>	—	—	15 53 31!	—	—	0.1
		<i>C<sub>m</sub></i>	15 53 28	—	15 53 39!	15 53 43	15 54	0.1
		<i>C<sub>v</sub></i>	15 53 29	—	15 53 38!	15 53 41	—	0.4

Въ Тифлисъ это землетрясение непосредственно ощущалось слабо, въ направленіи съ С на Ю.

Въ долині рѣки Нуры, въ среднемъ ея теченіи, это землетрясение также ощущалось.

Актафа, Казахскаго уѣзда Елисаветпольской губерніи. Въ 15 ч. 54 м. замѣчены два толчка землетрясенія, распространявшася съ Ю на В (?). Передъ землетрясеніемъ, втеченіе 23 сек., былъ слышенъ подземный гулъ. (Тифлисъ).

28-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 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 . . . . . Tashkent . . . . .	{	<i>R<sub>m</sub></i>	19 13.5	—	—	—	1.4
		<i>R<sub>v</sub></i>	19 13.6	—	—	—	1.5

29-го января (janvier).

Ташкентъ . . . . . Tashkent . . . . .	{	<i>R<sub>m</sub></i>	—	—	—	8 3.6	—	1.6
		<i>R<sub>v</sub></i>	—	—	—	8 3.7	—	2.0

29-го января (janvier).

Иркутскъ . . . . . Irkoutsk . . . . .	{	<i>R<sub>m</sub></i>	—	20 41.4	—	21 16.9	22 8	1.5	
		<i>R<sub>v</sub></i>	—	20 40.9	—	21 16.7	22 23	2.0	
Николаевъ . . . . . Nikolaev . . . . .	}	<i>P</i>	20 36.2	21 47.5	—	21 58.7	22 36.5	2.2	
Ташкентъ . . . . . Tashkent . . . . .	{	<i>R<sub>m</sub></i>	20 53.6	—	21 14.9	—	—	—	
		<i>R<sub>v</sub></i>	20 54.3	—	21 34.2	21 48.2	—	—	2.5
								0.7	
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	{	<i>E<sub>1</sub></i>	—	—	—	—	—	< 0.5	
		<i>E<sub>2</sub></i>	—	—	21 48?	—	—	< 0.5	
		<i>E<sub>3</sub></i>	—	—	21 47?	—	—	< 0.5	
		<i>M<sub>m</sub></i>	—	—	21 46.3	21 48.4	22 31	—	0.1
Юрьевъ <sup>1)</sup> . . . . . Iouriev . . . . .	{	<i>R<sub>v</sub></i>	20 41.0	20 59.0	21 23	—	—	1.5	
			—	—	21 28	—	—	—	2.0
			—	—	22 3	—	—	—	2.0

1) Сомнительное явленіе. Маятникъ *R<sub>m</sub>* былъ снятъ.



1908.

30-го января (janvier).

		T		C		R (Min.)	M	F (Af.)	A		
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm
Иркутскъ . . . . .	R <sub>m</sub>	—	—	—	14	50.3	—	—	—	—	—
Irkoutsk . . . . .		R <sub>v</sub>	—	—	—	14	50.3	—	—	—	—
							14	50.5	14	58	2.6
							14	50.7	14	57	1.5

30-го января (janvier).

Иркутскъ . . . . .	R <sub>m</sub>	—	—	—	15	14.8	—	15	25.9	15	55	2.8
Irkoutsk . . . . .		R <sub>v</sub>	—	—	—	15	14.8	—	15	25.9	17	18
Ташкентъ . . . . .	R <sub>m</sub>	—	—	—	15	36.9	15	39.3	15	45.9	—	1.4
Tachkent . . . . .		R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	15	40.6	—	—	—
							15	46.6	15	54.1	—	1.5
Тифлисъ . . . . .	E <sub>1</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.5
Tiflis . . . . .		E <sub>2</sub>	—	—	—	—	15	50?	—	—	—	< 0.5
		E <sub>3</sub>	—	—	—	—	15	50?	—	—	—	< 0.5

31-го января (janvier)<sup>1)</sup>.

Ташкентъ . . . . .	R <sub>m</sub>	—	—	—	4	50.5	—	4	51.8	—	> 15.0		
Tachkent . . . . .		R <sub>v</sub>	—	—	—	4	50.6	—	4	53.2	—	> 30.0	
Тифлисъ . . . . .	E <sub>1</sub>	4	53	55	4	57	37	1	} переменна бумага	—	—	?	
Tiflis . . . . .		E <sub>2</sub>	4	53	58	4	58	58		?	—	—	—
		E <sub>3</sub>	4	54	11	4	57	37		—	—	—	—
		M <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	?		5	1.8	5	2.4
Юрьевъ . . . . .	R <sub>m</sub>	4	58.9	—	5	1.1	—	—	—	5	8.6	1.5	
Iouriev . . . . .		R <sub>v</sub>	4	58.9	—	5	5	29	—	—	ок. 5	21	—
										ок. 5	10	59	1.8
										ок. 5	19	—	—

Въ Ташкентъ 4 ч. 51.3 м. это землетрясение наблюдалось непосредственно въ видѣ продолжавшагося 2 — 3 сек. волнообразнаго колебанія, сопровождавшагося слабымъ шумомъ. Сила IV.

Г. Аулие-Ата, Сыръ-Дарьинской области. Ощущался очень сильный ударъ землетрясения, распространявшагося съ ЮЗ на СВ, продолжавшагося 30—40 сек. и сопровождавшагося громкимъ гуломъ. Передъ землетрясеніемъ уровень воды въ колодцахъ понизился почти на аршинъ. На стѣнахъ появились значительныя трещины и многія печныя трубы попадали. Всѣ люди выбѣжали изъ зданій. Сила VII—VIII.

Ст. Мантай-Ташъ, Сыръ-Дарьинской обл. Въ 4 ч. 50.7 м. ощущался сильный ударъ и затѣмъ сотрясеніе съ ЮВ. Продолжительность—одна минута. Сила III—V.

<sup>1)</sup> Въ Иркутскѣ маятники R<sub>m</sub> и R<sub>v</sub> не были въ дѣйствіи съ 2 ч. 47 м. 31-го [до 2 ч. 17 м. 1-го II.

1908.

С. Грозное, Сыръ-Дарьинской обл. Сперва былъ слышенъ шумъ. Затѣмъ послѣдовалъ сильный ударъ. Продолжительность 30 сек. Въ стѣнахъ образовались трещины. Въ колодцахъ мѣнялся уровень воды. Сила VIII.

Въ Дмитріевскомъ и Мерне, Сыръ-Дарьинской обл., наблюдался рѣзкій толчокъ и затѣмъ колебаніе съ СВ на ЮЗ. (Ташкентъ).

31-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
Ташкентъ . . . . .	R <sub>m</sub>	19	3.3	—	—	—	—	19	3.3	—	—	—	—	—	—	—	1.5
	R <sub>v</sub>	19	3.3	—	—	—	—	19	3.3	—	—	—	—	—	—	—	0.5
Юрьевъ . . . . .	R <sub>m</sub>	18	31	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8
	R <sub>v</sub>	18	31	52	18	38	52	19	3	47	—	—	—	—	—	—	2
Iouriev . . . . .	R <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5
	R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	19	3	46	—	—	—	—	—	—	2

1-го февраля (février)<sup>1)</sup>.

Въ г. Аулие-Ата, Сыръ-Дарьинской области, около 8 ч. 19.4 м. слышенъ былъ глухой подземный шумъ, но безъ замѣтнаго сотрясенія земли. Въ то же время, въ находящемся вблизи отъ Аулие-Ата с. Грозномъ (Сыръ-Дар. обл.) замѣчено было волнообразное землетрясеніе. Сила IV. (Ташкентъ).

1-го февраля (février).

С. Грозное, Сыръ-Дарьинской области. Въ 22 ч. 15 м. (показаніе времени ненадежно) ощущалось волнообразное землетрясеніе. Сила IV. (Ташкентъ).

1—2-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 <sub>m</sub>	—	—	—	23	33.0	—	—	—	0	4.4	—	—	—	—	—	1.5
	R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	0	25.7	—	—	—	—	—	13.0?
	M <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	23	56.6	—	—	—	—	—	3.0
Irkoutsk . . . . .	R <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	0	20.5	—	—	—	—	—	24.0
	M <sub>m</sub>	—	—	—	23	54.9	—	—	—	0	18.0	—	—	—	—	—	0.2
										0	30.9	—	—	25	16	—	0.4

1) Въ Иркутскѣ оба маятника Репсольда не работали съ 2 ч. 47 м. 31-го I до 2 ч. 17 м. 1-го II, отъ 3 ч. 12 м. 19-го II до 2 ч. 21 м. 20-го II.

Въ Красноярскѣ оба маятника и въ Читѣ маятникъ R<sub>m</sub> не работали январь—мартъ.

Въ Тифлисѣ маятникъ Z<sub>m</sub> не работалъ съ 10-го II до конца мѣсяца. У маятниковъ Ребера-Элерта не горѣла лампа съ 18 ч. 26-го до 5 час. 27-го II.





1908.

3-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 <sub>m</sub>	4	8.8	—	—	—	—	—	4	12.1	—	—	—	—	—	1.0
Tashkent . . . . .		R <sub>v</sub>	4	10.7	—	—	—	—	—	4	13.7	—	—	—	—	—	1.3

4-го февраля (février).

С. Грозное, Сырь-Дарьинской области. Въ 0 ч. 15 м. (показаніе времени ненадежно) ощущалось волнообразное землетрясеніе. Сила IV. (Ташкентъ).

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	
Юрьевъ . . . . .	{	R <sub>m</sub>	4	10.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Юргіевъ . . . . .		R <sub>v</sub>	4	10.8	4	14	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3

4-го февраля (février)<sup>1)</sup>.

Иркутскъ . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	8	46.5	—	—	8	46.6	9	3	—	—	—	—	2.2
		R <sub>v</sub>	—	8	46.4	—	—	8	50.6	9	21	—	—	—	—	1.5
		M <sub>m</sub>	—	8	47.5	—	—	8	48.2	8	59	—	—	—	—	0.3
		B <sub>m</sub>	—	8	46.5	—	—	—	—	8	50	—	—	—	—	—
		B <sub>v</sub>	—	8	46.5	—	—	—	—	8	53	—	—	—	—	—
Кабанскъ . . . . .	{	B <sub>m</sub>	—	8	46.5	—	—	—	—	8	58	—	—	—	—	—
		B <sub>v</sub>	—	8	46.7	—	—	—	—	8	56	—	—	—	—	—
Чита . . . . .	{	B <sub>v</sub>	—	8	48.1	—	—	—	—	8	57	—	—	—	—	—
Tchita . . . . .																

4-го февраля (février).

Тифлисъ . . . . .	{	E <sub>1</sub>	—	—	13	22	32	13	23	32	14	—	—	—	—	1.0
		E <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	13	23	2	—	—	—	—	—	0.6
		E <sub>3</sub>	—	—	—	—	—	13	22	32	13	28	31	—	—	1.0

5-го февраля (février).

Иркутскъ . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	12	16.8	12	23.9	12	24.6	13	6	—	—	—	—	5.7
		R <sub>v</sub>	—	12	18.0	12	21.5	12	22.2	14	18	—	—	—	—	3.4
		M <sub>m</sub>	—	12	23.9	—	—	12	25.5	12	51	—	—	—	—	0.3

<sup>1)</sup> Въ Ташкентѣ около того же времени на обояхъ маятникахъ есть слѣды землетрясенія. Поправка часовъ, а также и моментъ открытія неизвѣстны.



— 16 —

1908.

5-го февраля (février). (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
Ташкентъ . . . . .	R <sub>m</sub>	12	27.3		12	32.4		12	35.4		12	39.9		—	—	—	3.6
	R <sub>v</sub>	12	30.1		12	32.5		12	38.2		12	44.8		—	—	—	2.8
Тифлисъ . . . . .	E <sub>1</sub>	—	—		—	—		12	45 2?		12	46 46		—	—	—	0.8
	E <sub>2</sub>	12	17 27		—	—		—	—		12	49 39		—	—	—	0.6
	E <sub>3</sub>	12	17 27		—	—		—	—		12	41 57		—	—	—	1.0
	M <sub>m</sub>	12	45.7		—	—		12	50.7		12	51.2		13	6	—	0.2
Юрьевъ . . . . .	R <sub>m</sub>	12	28.0		12	38.8		—	—		—	—		—	—	—	1.5
	—	—	—		—	—		12	47		—	—		—	—	—	3
	—	—	—		—	—		12	50		—	—		—	—	—	2.5
	R <sub>v</sub>	12	28.1		12	40 48		—	—		—	—		—	—	—	1.5
	—	—	—		—	—		12	46		—	—		—	—	—	2.5
—	—	—		—	—		12	50		—	—		—	—	—	2.5	

5-го февраля (février).

Тифлисъ . . . . .	E <sub>1</sub>	—	—		13	3 50		13	5 5		13	26		—	—	—	1.0
Тифлисъ . . . . .	E <sub>2</sub>	—	—		13	4 5		13	5 17		—	—		—	—	—	1.0

5-го февраля (février).

Укр. Нарымъ, Семирѣченской области. Въ 14 ч. 26 м. ощущался ударъ землетрясенія, распространявшагося съ СЗ на ЮВ. Продолжительность 4 сек. Сила IV. (Ташкентъ).

5-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
Ташкентъ . . . . .	R <sub>m</sub>	23	28.8		23	32.7		—	—		23	37.2		—	—	—	2.2
	R <sub>v</sub>	слѣды около 23 ч. 37 м.															
Тифлисъ . . . . .	E <sub>1</sub>	—	—		—	—		23	18 29?		—	—		0	—	—	< 0.5
	E <sub>2</sub>	—	—		—	—		23	18 29?		—	—		—	—	—	< 0.5
	E <sub>3</sub>	—	—		—	—		23	18 29?		—	—		—	—	—	< 0.5
	M <sub>m</sub>	23	10.8		—	—		23	19.7		23	21.0		—	—	—	0.1

6-го февраля (février).

Ташкентъ . . . . .	R <sub>m</sub>	1	40.4		1	45.8		—	—		1	58.7		—	—	—	5.0
	R <sub>v</sub>	1	40.2		1	46.2		—	—		1	47.7		—	—	—	3.6
Тифлисъ . . . . .	E <sub>1</sub>	—	—		—	—		1	49 34!		1	56 44		—	—	—	2.5
	E <sub>2</sub>	—	—		—	—		1	49 34!		1	50 43		—	—	—	4.6
	E <sub>3</sub>	—	—		—	—		1	49 34!		1	50 49		—	—	—	3.0
	M <sub>m</sub>	—	—		—	—		1	49.1!		1	49.4		2	31	—	0.2

1908.

6-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 Irkoutsk	R <sub>m</sub>	—	12 20.4	—	12 27.7	12 46	1.3
	R <sub>v</sub>	—	12 20.8	—	12 27.5	13 28	1.2
Николаевъ Nikolaev	P	—	12 56.6	—	12 59.6	13 9.8	0.9
Ташкентъ Tachkent	R <sub>m</sub>	12 31	12 49	—	12 50	12 58	1.6
	R <sub>v</sub>	12 31	12 50	—	—	—	—

8-го февраля (février).

Ташкентъ Tachkent	R <sub>m</sub>	21 41.7	—	—	21 48.3	—	1.0
	R <sub>v</sub>	21 38.8	21 41.5	—	21 48.1	—	1.8
Тифлисъ Tiflis	E <sub>1</sub>	—	—	—	21 56 51	23	0.6
	E <sub>2</sub>	—	—	21 52 12	21 54 36	—	0.6
	E <sub>3</sub>	—	—	21 52 12	21 56 12	—	0.4

9-го февраля (février).

Ташкентъ Tachkent	R <sub>m</sub>	—	—	—	1 57.4	—	1.8
	R <sub>v</sub>	—	—	—	1 58.7	—	1.6

9-го февраля (février).

Иркутскъ Irkoutsk	R <sub>m</sub>	—	4 1 0	—	4 22.3	—	2.2
		—	—	—	4 29.8	—	4.5
	R <sub>v</sub>	—	4 7 9	—	4 33.9	6 4	4.0
		—	—	—	4 30.2	—	5.4
		—	—	—	4 35.5	—	7.5
Николаевъ Nikolaev	P	3 51.8	4 21.2	—	4 25.8	—	3.5
		—	—	—	4 41.7	4 57.9	2.2
		—	—	—	—	5 14.9	—
Ташкентъ Tachkent	R <sub>m</sub>	3 59.7	4 9.0	4 26.6	лампа	—	—
	R <sub>v</sub>	3 59.5	4 8.2	4 28.5	потухла.	—	—
Тифлисъ Tiflis	E <sub>1</sub>	—	?	—	3 53 6	—	1.0
	E <sub>2</sub>	—	—	4 20 33?	—	6	—
	E <sub>3</sub>	—	3 51 1?	4 20 33!	3 56 0	—	0.7
	M <sub>m</sub>	4 19.4	—	4 28.9	4 30.9	—	1.0
Юрьевъ Iouriev	R <sub>m</sub>	—	3 49.1	—	—	—	1.5
		—	—	—	4 8.6	—	3
	R <sub>v</sub>	—	—	—	4 19.7	—	3.5
		—	—	—	4 27.1	—	1.5
		3 49 8	3 54.1	—	—	—	2.5
	—	—	4 8.6	—	—	3.5	

9-го февраля (février).

Иркутскъ Irkoutsk	R <sub>m</sub>	—	9 46.1	—	10 15.7	—	1.5
	R <sub>v</sub>	—	9 51.3	—	10 35.5	11 29	1.4
		—	—	—	10 15.3	12 5	2.0



1908.

9-го февраля (février). (Продолжение).

Место	Станция	T		C		R (Min.)		M		F (Af)		A
		h	m s	h	m s	h	m s	h	m s	h	m s	
Николаевъ Nikolaev	P	10	0.4	10	0.4	10	10.0	10	10.0	10	42.9	2.5
		10	0.4	10	0.4	10	10.0	10	10.0	10	42.9	2.5
Ташкентъ Tashkent	R <sub>m</sub>	10	9.0	10	14.1	10	23.1	10	31.5	—	—	5.0
	R <sub>v</sub>	10	9.3	10	19.5	10	22.8	10	46.5	—	—	1.5
Тифлисъ Tiflis	E <sub>1</sub>	—	—	—	—	10	7 31?	—	—	—	—	—
	E <sub>2</sub>	—	—	—	—	10	7 25?	—	—	—	—	—
	E <sub>3</sub>	—	—	—	—	10	7 28?	—	—	—	—	—
	M <sub>m</sub>	—	—	—	—	10	9.5	20	12.5	10	36	0.2

9-го февраля (février).

Место	Станция	T		C		R (Min.)		M		F (Af)		A	
		h	m s	h	m s	h	m s	h	m s	h	m s		
Батумъ Batoum	B <sub>m</sub>	сейсмограмма не прислана.										0.1	
Батумъ Batoum	B <sub>v</sub>	около 18 ч. 31 м.										0.1	
Дербентъ Derbent	B <sub>m</sub> *	сейсмограмма не прислана.										1.4	
Дербентъ Derbent	B <sub>v</sub> *	18	26 49!	18	38 25	18	41 5	20	—	—	—	1.4	
Екатеринбургъ Ekaterinbourg	Z <sub>m</sub>	18	27 42	18	30 54	18	35 30	18	36 18	18	45	0.4	
	Z <sub>v</sub>	—	—	18	31	18	36 27	18	37 12	18	44	0.4	
Иркутскъ Irkoutsk	R <sub>m</sub>	—	—	18	19.4	18	23.7	18	24.5	—	—	8.5	
	R <sub>v</sub>	—	—	—	—	18	28.6	18	25.5	—	—	11.8	
		—	—	—	—	18	28.6	18	28.9	—	—	19.0	
		—	—	18	18.7	18	23.8	18	24.4	22	8	131.0	
		—	—	—	—	—	—	18	29.2	—	—	17.0	
		—	—	—	—	—	—	18	27.7	—	—	22.5	
		—	—	—	—	—	—	18	30.3	—	—	13.5	
		—	—	—	—	—	—	18	29.7	—	—	55.3	
		—	—	—	—	—	—	18	31.2	18	33.2	—	46.0
		—	—	—	—	—	—	—	18	47.8	22	24	46.0
—	—	—	—	18	19.1	18	23.8	—	—	—	—		
M <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	18	29.6	18	30.4	18	38	6.2	
	—	—	—	—	—	—	—	18	46.0	19	18	1.0	
	—	—	—	—	—	—	—	—	20	0	—		
B <sub>m</sub>	—	18	18.1	18	27.9	18	28.3	18	28.3	19	17	5.0	
	—	18	21.6	18	28.3	18	28.3	—	—	—	—	1.0	
B <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	18	30.5	19	6	1.4		
Кабанскъ Kabansk	B <sub>m</sub>	18	18.8	18	29.1	18	29.4	18	29.4	18	31	6.0	
	—	—	—	—	—	—	18	30.5	18	31	2.0		
Кабанскъ Kabansk	B <sub>v</sub>	18	19.1	18	31.3	18	31.5	18	31.5	18	32	7.9	
	—	—	—	—	—	—	—	—	18	55	—		
Николаевъ Nikolaev	P	—	—	18	29.4	—	—	18	32.9	—	—	2.8	
		—	—	—	—	—	—	18	51.6	—	—	ок. 11.5	
		—	—	—	—	—	—	19	11.0	—	—	5.0	
		—	—	—	—	—	—	19	22.0	19	50.2	4.5	
Ташкентъ <sup>1)</sup> Tashkent	R <sub>m</sub>	18	18.4	18	21.4	18	25.0	18	37.3	21	31.5	> 90.0	
	R <sub>v</sub>	18	18.1	18	21.1	18	24.7	18	34.0	—	—	ок. 65.0	
Ташкентъ Tashkent	—	—	—	—	19	16.3	—	—	20	57.9	—		

<sup>1)</sup> Размахи маятника R<sub>m</sub> настолько велики, что свѣтящаяся точка отъ этого маятника сходитъ съ вала.

1908.

9-го февраля (février). (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
	E <sub>1</sub>	18 21 16	18 28 5!	—	18 36 3	—	6.8
	E <sub>2</sub>	{ 18 21 19! 18 23 58!	18 28 8!	—	18 42 36	—	11.0
	E <sub>3</sub>	{ 18 21 16? 18 24 1	18 28 11!	—	18 44 9	—	11.7
Тифлисъ . . . . .	M <sub>m</sub>	18 21.0	18 27.6	18 31.6	18 49.6	20	2.4
Tiflis . . . . .	V <sub>m</sub>	—	18 27 59?	18 30 7	18 48 35	19 26	0.5
	V <sub>v</sub>	—	—	—	18 31 11	—	0.2
	Z <sub>m</sub>	—	18 27 55	18 40 25	18 48 39	19 31	0.4
	C <sub>m</sub>	{ 18 21 30 23 17!	18 26 27!	18 42 19	18 27 4	19 16	0.5
	C <sub>v</sub>	{ 18 21 35! 18 23 18	18 26 28	18 42 19	18 26 34	—	0.1
Чита . . . . .	V <sub>v</sub>	—	18 19.9	18 32.3	—	19 0	0.4
Tchita . . . . .							
Шемаха . . . . .	V <sub>m</sub> *	{ 18 20 57! 18 22 49	18 27 21	18 38 25	18 53 49	19	1.8
Chemakha . . . . .	V <sub>v</sub> *	сейсмограмма не прислана.					
	R <sub>m</sub>	—	18 30 55	—	—	—	3
		—	—	18 35 4	—	—	4
		—	—	18 39.9	—	18 44 47	4
		—	—	18 45 50	—	—	9.5
		—	—	18 50 25	—	—	16
Юрьевъ . . . . .		—	—	19 6 24	—	—	3
Jouriev . . . . .		—	—	19 8.8	—	—	2.5
		—	—	19 10 9	—	—	6
		—	—	19 17.8	—	—	5
	R <sub>v</sub>	18 28.0?	18 30 55	—	—	—	1.5
		—	—	18 32 41	—	—	2.5
		—	—	18 35.5	—	—	5.8
		—	—	18 40.3	—	—	8.5
		—	—	18 43.9	18 47	—	34

10-го февраля (février).

Ташкентъ . . . . .	R <sub>m</sub>	2 31.2	—	—	2 34.2	—	1.3
Tashkent . . . . .	R <sub>v</sub>	2 30.9	—	—	2 35.1	—	1.3

10-го февраля (février).

Ташкентъ . . . . .	R <sub>m</sub>	—	—	—	4 13.1	—	1.0
Tashkent . . . . .	R <sub>v</sub>	—	—	—	4 12.8	—	0.8

11-го февраля (février).

Ташкентъ . . . . .	R <sub>m</sub>	—	6 8.5	—	6 8.5	—	3.3
Tashkent . . . . .	R <sub>v</sub>	—	6 8.3	—	6 8.3	—	3.0

11-го февраля (février).

Иркутскъ . . . . .	R <sub>m</sub>	—	13 11.0	—	14 14.0	15 34	2.2
Irkoutsk . . . . .	R <sub>v</sub>	—	13 13.3	—	13 43.8	—	3.2
		—	—	—	14 19.3	15 28	3.6

2\*



1908.

11-го февраля (février). (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
Николаевъ . . . . .	P'	—	—	13	26.4	—	—	13	31.9	—	0.8
Nikolaev . . . . .		—	—	—	—	—	—	13	57.6	—	1.0
Ташкентъ . . . . .	R <sub>m</sub>	14	4.3	14	6.1	14	11.8	14	16.9	—	4.1
Tashkent . . . . .		R <sub>v</sub>	слѣды отъ 13 ч. 25 м. до 14 ч. 50 м. приблизительно								
Тифлисъ . . . . .	E <sub>1</sub>	—	—	13	21 52	—	—	13	25 11	—	0.5
Tiflis . . . . .		E <sub>2</sub>	—	—	13	21 22!	14	1 32!	13	28 16	15 11
	E <sub>3</sub>	—	—	—	—	13	59 41	—	—	—	0.6
		M <sub>m</sub>	—	—	—	—	14	2.1	14	3.1	14 16
Юрьевъ . . . . .	R <sub>m</sub>	13	22	—	—	13	31	—	—	—	—
Iouriev . . . . .		R <sub>v</sub>	13	37.1	—	—	13	41.5	—	—	—
						13	49.6	—	—	—	2

13-го февраля (février).

Ташкентъ . . . . .	R <sub>m</sub>	8	46.7	—	—	—	—	8	46.7	—	0.8
Tashkent . . . . .		R <sub>v</sub>	8	46.9	—	—	—	—	8	46.9	—

13-го февраля (février).

Ташкентъ . . . . .	R <sub>m</sub>	16	22.5	—	—	—	—	—	—	—	1.0
Tashkent . . . . .		R <sub>v</sub>	16	20.9	—	—	—	—	16	23.6	—

13-го февраля (février).

Ташкентъ . . . . .	R <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	21	15.4	—	1.1
Tashkent . . . . .		R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	21	15.3	—

14-го февраля (février).

Ахалкалаки . . . . .	B <sub>m</sub>	нѣтъ минутныхъ контактовъ										1.0
Akhalkalaki . . . . .		B <sub>v</sub>	маятникомъ не отмѣчено									
Боржомъ . . . . .	B <sub>m</sub>	—	—	—	—	6	18 39!	6	18 40	6	19.6	0.1
Borjom . . . . .		B <sub>v</sub>	—	—	—	—	6	18 34!	6	18 38	6	20.0
	E <sub>1</sub>	—	—	—	—	6	18 4?	6	18 50	—	2.5	
		E <sub>2</sub>	—	—	—	—	6	18 4?	6	18 32	—	2.5
		E <sub>3</sub>	—	—	—	—	6	18 4?	6	18 50	—	3.9
Тифлисъ . . . . .	M <sub>m</sub>	у прибора работали										—
Tiflis . . . . .		B <sub>m</sub>	—	—	—	—	6	18 1!	6	18 2	6	21
	B <sub>v</sub>	—	—	—	—	6	18 5!	6	18 22	—	0.1	
		Z <sub>m</sub>	6	17 47!	—	—	6	18 2!	?	—	—	0.4
	C <sub>m</sub>	6	17 53!	—	—	6	18 4	—	—	6	22	1.5
		C <sub>v</sub>	6	17 52!	—	—	6	18 7!	—	—	—	1.0

1908.

Въ Тифлисъ непосредственно это землетрясеніе ощущалось слабо. Оно ощущалось въ долину рѣки Куры и въ прилегающихъ областяхъ, изъ которыхъ имѣются слѣдующія свѣдѣнія:

Екатериненфельдъ, Борчалинскаго уѣзда, Тифлисской губ. Въ 6 ч. 19 м. прошло землетрясеніе съ ЮВ на СВ. Продолжительность 1—3 сек. Сила IV.

Сандаръ, Борчалинскаго уѣзда, Тифлисской губ. Въ 6 ч. 17 м. ощущалось землетрясеніе въ видѣ дрожанія. Направленіе З—В. Продолжительность 1 сек.

Шулаверы, Борчалинскаго уѣзда, Тифлисской губ. Въ 6 ч. 19 м. замѣчено довольно сильное землетрясеніе, въ направленіи съ С на Ю. Продолжительность 5 сек.

Закаталы, Закатальскаго округа, Тифлисской губ. Въ 6 ч. 24 м., въ направленіи съ В на З, замѣчено землетрясеніе, продолжавшееся 2 сек. Землетрясенію предшествовалъ гулъ.

Въ Царскихъ колодцахъ, Сигнахскаго уѣзда, Тифлисской губ. Въ 6 ч. 24 м., ощущался короткій толчокъ землетрясенія.

Зурнабать, Елисаветпольской губерніи и уѣзда. Въ 6 ч. 9 м. замѣчено слабое землетрясеніе. Направленіе ЗЮЗ—ВСВ.

Актафа, Казахскаго уѣзда, Елисаветпольской губ. Въ 6 ч. 14 м. произошло слабое землетрясеніе, сопровождавшееся подземнымъ гуломъ въ теченіе 2—3 сек. Направленіе ЮВ—СЗ. По другому сообщенію, ощущались 2 сильныхъ волнообразныхъ колебанія въ 6 ч. 17 м., съ направленіемъ СВ—ЮЗ и продолжительностью въ 3 сек.

Дзегамъ, Елисаветпольской губ. и уѣзда. Въ 6 ч. 17 м. замѣчены два волнообразныхъ толчка, продолжавшихся около 4 сек. и направленныхъ съ СВ на ЮЗ.

Елисаветполь. Въ 6 ч. 17 м. ощущался одинъ толчокъ землетрясенія, распространявшася съ В на З. Продолжительность нѣсколько секундъ.

Еленендорфъ, Елисаветпольской губерніи и уѣзда. Въ 6 ч. 22 м. замѣчены два волнообразныхъ колебанія, изъ нихъ одно сильное и другое слабое. Землетрясеніе сопровождалось гуломъ.

Ново-Николаевскъ, Джеватскаго уѣзда, Бакинской губ. Въ 4 ч. 19 м. (?) ощущалось землетрясеніе въ видѣ рѣзкаго толчка. Направленіе В—З; сила V. Передъ землетрясеніемъ, въ теченіе 2 минутъ, былъ слышенъ сильный подземный гулъ.

Ахты, Новобаязетскаго уѣзда, Эриванской губ. Около 7 ч. 0 м. наблюдалось довольно чувствительное землетрясеніе. (Тифлисъ).



1908

14-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
Ташкентъ . . . . .																	0.6
Tachkent . . . . .																	0.5

14-го февраля (février)

Иркутскъ . . . . .	R <sub>m</sub>		9 14.5			9 32.7			10 9.9	11 12							2.5
Irkoutsck . . . . .		R <sub>v</sub>		9 13.3			9 25.5			9 25.5							
Ташкентъ . . . . .	R <sub>m</sub>	9 11.0	9 14.3			10 17.6			9 20.3								2.5
Tachkent . . . . .		R <sub>v</sub>	9 11.0	9 14.3			9 20.3										
Тифлисъ . . . . .	M <sub>m</sub>	9 11.6			9 22.3!	9 25.0			10 31								0.3
Tiflis . . . . .		M <sub>v</sub>	9 11.6			9 22.3!	9 25.0			10 31							

Юрьевъ . . . . .	R <sub>m</sub>		9 16.2		9 17-18												2.5
Iouriev . . . . .		R <sub>v</sub>		9 16.1	9 17-21	9 18-21	9 25-27	9 35-8									

14-го февраля (février)

Иркутскъ . . . . .	R <sub>m</sub>		11 41.7			11 58.5	12 48										2.0
Irkoutsck . . . . .		R <sub>v</sub>		11 41.8?			11 56.9	14 3									
Ташкентъ . . . . .	R <sub>m</sub>		12 7.7		12 13.7	12 26.8											1.5
Tachkent . . . . .		R <sub>v</sub>	11 46.4			12 14.0											

16-го февраля (février)<sup>1)</sup>

Ташкентъ . . . . .	R <sub>m</sub>	22 4.5				22 4.5											1.0
Tachkent . . . . .		R <sub>v</sub>	22 4.5				22 6.9										
Тифлисъ . . . . .	E <sub>1</sub>	21 57 56			22 4 52!	22 6 1	22 41										1.2
Tiflis . . . . .		E <sub>2</sub>		22 1 51?	22 5 16	22 6 31											1.3
		E <sub>3</sub>		22 1 48!	22 4 43?	22 8 14											1.1

17-го февраля (février)

Г. Красноводскъ, Закаспійской области. Въ 22 ч. 31.0 м. ощущался сильный толчок землетрясенія, распространявшягося съ ЮЗ на СВ. Гулъ былъ слышенъ до и во время землетрясенія. Сила IV. (Ташкентъ). 7

<sup>1)</sup> Въ Иркутскѣ съ 3 ч. 12 м. 19 II до 2 ч. 21 м. 20 II оба маятника Репсоляда не были въ дѣйстви.

Въ Ташкентѣ 19 II щель фонаря была закрыта.

1908.

18-го февраля (février).

Г. Пишпекъ, Семирѣченской области. Въ 6 ч. 36.5 м. замѣчено легкое содроганіе почвы въ теченіе 6 секундъ. Содроганіе сопровождалось гуломъ. Направленіе съ ЮВ на СЗ. Сила II. (Ташкентъ).

		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 . . . . .	$R_m$	—	—	—	12 2.2	—	0.9
Tashkent . . . . .	$R_v$	—	—	—	12 2.2	—	0.5

20-го февраля (février).

Иркутскъ . . . . .	$R_m$	—	15 45.8	—	16 6.1	16 27	1.3
Irkoutsk . . . . .	$R_v$	—	15 45.8	—	16 8.7	17 35	1.6
Ташкентъ . . . . .	$R_m$	15 48.4	16 14.2	16 16.3	16 18.7	—	1.2
Tashkent . . . . .	$R_v$	15 52.9	—	—	—	—	—

20-го февраля (février).

Тифлисъ . . . . .	$E_1$	—	—	18 18 24?	18 21 24	18 41	0.6
Tiflis . . . . .	$E_2$	—	—	—	18 21 27	—	0.6
	$E_3$	—	—	—	18 21 0	—	0.5

20-го февраля (février).

Иркутскъ . . . . .	$R_m$	—	20 43.5	—	20 52.3	21 8	1.3
Irkoutsk . . . . .	$R_v$	—	20 40.9	—	20 50.7	21 24	1.5
Ташкентъ . . . . .	$R_m$	20 45.8	20 57.5	—	—	—	0.6
Tashkent . . . . .	$R_v$	—	20 57.5	—	21 2.9	—	1.5

21-го февраля (février).

Ташкентъ . . . . .	$R_m$	—	—	15 44.4	15 51.9	—	1.5
Tashkent . . . . .	$R_v$	—	—	15 44.4	15 56.1	—	1.5
Тифлисъ . . . . .	$E_1$	15 38 35	—	—	15 58 52	16 11 0	1.0
Tiflis . . . . .	$E_2$	—	15 50 32?	15 54 13	15 59 10	—	0.8
	$E_3$	—	—	15 51 49	15 54 22	—	1.2

21-го февраля (février).

Петропавловскій маякъ на Камчаткѣ. Въ 18 ч. 31.9 м. ощущалось легкое землетрясеніе, въ видѣ дрожанія, продолжавшееся около 15 секундъ. Направленіе съ ССВ на ЮЮВ. Сила III. (Смотритель маяка Лосевъ).



1908.

21-го февраля (févriér).

		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 <sub>m</sub>	—	—	—	21	15.8	—	—	—	21	19.0	—	—	—	—	—	—			
		Irkoutsk . . . . .	{ R <sub>v</sub>	—	—	—	21	15.8	—	—	—	21	30.0	—	—	—	21	85	0.5	
—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0		
Ташкентъ . . . . .	{ R <sub>m</sub>	—	—	—	20	53.7	—	—	—	20	53.7	—	—	—	—	—	—	1.7		
		Tashkent . . . . .	{ R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	21	2.4	—	21	3.0	—	—	—	—	—	—	3.5
—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	2.4	—	—	—	—	—	—	—	2.0		
Тифлисъ . . . . .	{ E <sub>1</sub>	—	—	—	—	—	—	—	21	5 55!	—	21	14 6	—	21	41	—	1.4		
		Tiflis . . . . .	{ E <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8
				{ E <sub>3</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	

24—25-го февраля (févriér).

Иркутскъ . . . . .	{ R <sub>m</sub>	—	—	—	0	8.4	—	—	0	26.4	—	1	23	—	—	—	—	1.5
		Irkoutsk . . . . .	{ R <sub>v</sub>	—	—	—	0	0.7	—	—	0	17.3	—	2	2	—	—	—
Тифлисъ . . . . .	{ E <sub>1</sub>			—	—	—	—	—	—	—	0	17 54	—	1	11	—	—	—
		Tiflis . . . . .	{ E <sub>2</sub>	23	58	56?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
{ E <sub>3</sub>	—			—	—	—	—	—	—	0	50 12	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	50 12	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	8 59	—	—	—	—	—	—	—

26-го февраля (févriér)<sup>1)</sup>.

Тифлисъ . . . . .	{ E <sub>1</sub>	—	—	—	3	45 45!	—	3	47 42	—	4	6	—	—	—	—	—	0.8		
		Tiflis . . . . .	{ E <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	3	45 45!	—	3	46 18	—	—	—	—	—	—	0.5
				{ E <sub>3</sub>	—	—	—	—	—	—	—	3	45 30	—	3	48 10	—	—	—	—

26-го февраля (févriér).

Ташкентъ . . . . .	{ R <sub>m</sub>	—	—	—	18	29.3	—	18	31.1	—	19	16.4	—	—	—	—	—	7.5
		Tashkent . . . . .	{ R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	16.2	—	—	—	—

Это землетрясение въ Ташкентѣ замѣчено также и непосредственно, какъ слабое колебаніе въ направленіи съ В на З. Сила II.

Снобелевъ, Ферганской области. Въ 18 ч. 27.8 м. ощущалось дрожаніе почвы. Сила II.

Г. Ошъ, Ферганской области. Въ 18 ч. 31.8 м. замѣчено землетрясеніе. Сила II.

С. Чустъ, Ферганской области. Въ 18 ч. 26.8 м. замѣчено продолжавшееся 40 сек. колебаніе почвы. Сила III. (Ташкентъ).

28-го февраля (févriér).

		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 <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Tashkent . . . . .	{ R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	26.1	—	—	—
—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> У маятниковъ Реберъ-Элгера на горѣла лампа съ 21 ч. 26-го до 8 ч. 27-го.

1908.

Новая Бухара, Бухарскія владѣнія. Въ 17 ч. 36.8 м. ощущался вертикальный толчокъ землетрясенія, которое сопровождалось сильнымъ шумомъ. Сила III—IV. (Ташкентъ).

29-го февраля (février).

	<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 . . . . . { <i>R<sub>m</sub></i>	—	—	—	11 54.3	—	0.8
Tashkent . . . . . { <i>R<sub>v</sub></i>	запись блѣдна					

1-го марта (mars) <sup>1)</sup>.

Тифлисъ . . . . . { <i>E<sub>1</sub></i>	13 26.6	—	—	13 37 27	13 51	1.0
Tiflis . . . . . { <i>E<sub>2</sub></i>	—	—	—	13 37 36	—	0.8
				13 35 45	14 36	0.8

1-го марта (mars).

Иркутскъ . . . . . { <i>R<sub>m</sub></i>	—	20 43.0	—	21 9.7	22 58	1.8
Irkoutsk . . . . . { <i>R<sub>v</sub></i>	—	20 44.2	—	21 9.5	23 33	3.0

2-го марта (mars).

Ташкентъ . . . . . { <i>R<sub>m</sub></i>	—	—	—	7 3.0	—	0.5
Tashkent . . . . . { <i>R<sub>v</sub></i>	—	—	—	7 3.1	—	0.3

2-го марта (mars).

Ташкентъ . . . . . { <i>R<sub>m</sub></i>	—	—	—	14 59.9	—	1.1
Tashkent . . . . . { <i>R<sub>v</sub></i>	—	—	—	15 0.3	—	2.0

2-го марта (mars).

Иркутскъ . . . . . { <i>R<sub>m</sub></i>	—	15 34.9	—	15 47.4	17 21	3.0
Irkoutsk . . . . . { <i>R<sub>v</sub></i>	—	15 37.1	15 42.5	—	—	—
		—	15 45.7	15 46.2	18 35	9.5
		—	15 45.4	15 49.2	16 12	0.3

<sup>1)</sup> Изъ Батума не присланы сейсмограммы за 1, 3, 9, 15, 21, 23, 25—26 III маятника *V<sub>m</sub>* и за 15, 17—31 III маятника *V<sub>v</sub>*.

Изъ Боржома не присланы сейсмограммы за 16—17 и 21—25 III маятника *V<sub>m</sub>* и за 12, 14, 19, 20 и 22 III маятника *V<sub>v</sub>*.

Изъ Дербента присланы сейсмограммы только за 5, 8, 22 III маятника *V<sub>m</sub>* и за 1—5, 20—29 III маятника *V<sub>v</sub>*.

Въ Тифлисъ не горѣла лампа у маятника Реберъ-Элерта съ 23 ч. 10-го до 1 ч. 11-го III и съ 13 ч. до 21 ч. 11-го III.

Въ Читѣ маятникъ *V<sub>m</sub>* и въ Красноярскѣ оба маятника не работали январь—мартъ.

Изъ Шемахи не присланы сейсмограммы за 13—22 III обоихъ маятниковъ и за 27—31 III маятника *V<sub>m</sub>*, за 23, 27—31 III маятника *V<sub>v</sub>*.



1908.

2-го марта (mars). (Продолжение)

		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	15	48.8	16	8.6	—	—	16	11.8	—	—	2.2
		—	—	—	—	—	—	16	17.6	16	25.8	3.2
Ташкентъ . . . . .	R <sub>m</sub>	15	45.8	15	50.9	15	58.7	16	3.2	—	—	3.5
		15	46.2	15	56.1	15	59.7	16	5.7	—	—	5.8
Тифлисъ . . . . .	E <sub>1</sub>	15	41 27	15	50 9	—	—	16	11 30	16	41	2.5
		15	41 21	15	50 6	16	7 20	16	12 7	—	—	1.5
		15	41 24	15	50 6	—	—	16	7 51	17	6	2.0
		—	—	—	—	16	6.6	16	13.5	16	21	0.2

2-го марта (mars).

Иркутскъ . . . . .	R <sub>v</sub>	—	—	20	34.0	—	—	20	43.6	21	44	3.2
		—	—	20	33.7	20	40.0	20	41.4	22	28	4.8
		—	—	20	41.8	—	—	20	45.3	21	7	0.2
Николаевъ . . . . .	P	20	50.6	21	5.6	—	—	21	16.1	21	22.6	2.0
		—	—	—	—	—	—	—	—	22	6.7	—
Ташкентъ . . . . .	R <sub>v</sub>	20	46.7	20	53.0	20	56.3	20	59.9	—	—	3.5
		20	48.0	20	55.5	20	58.5	21	3.9	—	—	2.1
Тифлисъ . . . . .	E <sub>1</sub>	20	34 46	—	—	—	—	20	44 14	—	—	0.7
		20	34 24	—	—	21	2 53	—	—	21	26	—
		20	34 20	—	—	21	2 47	21	10 8	21	51	0.6
		—	—	—	—	21	3 23	—	—	22	31	—
Тифлисъ . . . . .	M <sub>m</sub>	—	—	—	—	21	3.4	21	10.5	21	19	0.4
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

3-го марта (mars).

Ташкентъ . . . . .	R <sub>v</sub>	4	57.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		4	57.5	запись блѣдна.	—	—	—	—	—	—	—	—

3-го марта (mars).

Г. Красноводскъ, Закаспійской области. Въ 15 ч. 12.0 м. наблюдаемы два сильныхъ колебанія земли, въ направленіи съ ЮЗ на СВ. Сила второго удара IV. (Ташкентъ).

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	
Ташкентъ . . . . .	R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	11	8.0	—	—	0.4
		—	—	—	—	—	—	11	8.0	—	—	0.5
Ташкентъ . . . . .	R <sub>m</sub>	15	23.5	15	33.6	15	44.4	15	45.3	—	—	2.1
		15	29.4	—	—	15	44.4	15	51.0	—	—	1.8

1908.

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	
Ташкентъ	R <sub>m</sub>	—	—	—	18	54.2	—	—	—	18	55.4	—	—	—	—	—	3.3
Ташкентъ	R <sub>v</sub>	—	—	—	18	54.2	—	—	—	18	58.7	—	—	—	—	—	1.9
Тифлисъ	E <sub>1</sub>	18	39	42	—	—	—	—	—	19	4	19	19	41	—	—	1.0
Тифлисъ	E <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	19	2	43	—	—	—	—	1.3
Тифлисъ	E <sub>3</sub>	18	42	17	—	—	—	—	—	19	12	13	20	—	—	—	1.5

5-го марта (mars).

Ахалкалаки	B <sub>m</sub>	нѣтъ минутныхъ контактовъ															0.2	
Ахалкалаки	B <sub>v</sub>	нѣтъ минутныхъ контактовъ															0.2	
Ватумъ	B <sub>m</sub>	2	29	34	2	41	2	—	—	3	12	42	—	—	—	—	0.1	
Ватумъ	B <sub>v</sub>	сейсмограмма не прислана															—	
Боржомъ	B <sub>m</sub>	2	29	30	2	39	33	3	1	20	3	11	25	—	—	—	0.2	
Боржомъ	B <sub>v</sub>	2	29	30	2	39	30	—	—	—	2	39	56	—	—	—	0.1	
Дербентъ	B <sub>m</sub>	нѣтъ минутныхъ контактовъ															0.7	
Дербентъ	B <sub>v</sub>	сейсмограмма не прислана															—	
Иркутскъ <sup>1)</sup> Irkoutsk	R <sub>m</sub>	—	—	—	?	—	—	2	33.7	—	—	—	—	—	—	—	—	
	R <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	2	37.5	—	—	—	—	—	—	—	—	
	R <sub>v</sub>	—	—	—	?	—	—	2	33.7	—	—	3	28.1	—	—	—	—	
	R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	34.3	—	—	—	13.5	
	R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	42.9	—	—	—	41.0	
	R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	—	2	45.2	—	—	2	47.1	—	—	87.7	
	M <sub>m</sub>	—	—	—	<	2	35.2	—	—	—	—	3	2.5	7	35	—	94.4	
	M <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	2	42.3	—	—	2	44.0	—	—	1.8	
	M <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	50.3	3	15	—	1.0
	M <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кабанскъ	B <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	44.7	3	22	—	0.4	
Кабанскъ	B <sub>v</sub>	—	—	—	<	2	3.8	—	—	—	—	2	45.5	3	31	—	0.5	
Кабанскъ	B <sub>m</sub>	—	—	—	—	2	25.9	—	—	—	—	2	45.0	3	21	—	0.4	
Кабанскъ	B <sub>v</sub>	—	—	—	—	2	26.0	—	—	—	—	2	45.3	3	19	—	0.3	
Николаевъ	P	—	—	—	—	2	35.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Николаевъ	P	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3.1?	6	2.3	—	3.2	
Ташкентъ Tachkent	R <sub>m</sub>	2	26.9	—	2	30.2	—	—	—	2	35.9	3	2.3	—	—	—	ок. 37.0	
	R <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	11.6	—	—	—	48.0	
	R <sub>v</sub>	2	26.9	—	2	30.5	—	—	—	—	—	3	23.3	—	—	—	39.0	
Тифлисъ Tiflis	R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	56.0	—	—	—	26.8	
	R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	7.7	—	—	—	27.5	
	E <sub>1</sub>	2	29	29	—	2	39	35	—	—	—	2	42	34	—	—	4.6	
	E <sub>2</sub>	2	29	29	—	2	39	5	—	—	—	3	0	59	—	—	—	
	E <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	E <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	E <sub>2</sub>	2	29	29	—	2	41	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	E <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	E <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	E <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тифлисъ Tiflis	M <sub>m</sub>	2	29.4	—	2	37.5?	—	—	—	—	—	3	10.9	4	51	—	2.0	
	B <sub>m</sub>	2	29	29	—	2	39	29	—	—	—	3	1	29	3	10	—	0.4
	B <sub>v</sub>	2	29	25	—	2	39	34	—	—	—	—	3	10	56	—	0.1	
	C <sub>m</sub>	2	29	30	—	2	39	13	—	—	—	—	2	42	1	—	—	0.2
	C <sub>v</sub>	2	29	31	—	2	37	8	—	—	—	—	2	40	22	—	—	0.2

1) Начало землетрясения, по видимому, раньше положенія бумаги на валь. Первая половина его вследствие этого утеряна.  
 На приборѣ R<sub>v</sub> съ 2 ч. 47.1 до 3 ч. 2.5, на приборѣ R<sub>m</sub> съ 2 ч. 37.5 до 3 ч. 12.1 размахи маятниковъ слишкомъ велики для фотографической регистраціи.



1908.

5-го марта (mars). (Продолжение).

		<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
Чита . . . . . Tchita . . . . .	} <i>R<sub>v</sub></i>	—	2 24.8	—	—	3 5	—
		} <i>R<sub>m</sub></i>	2 30 26	2 33 59	—	—	—
—	—		2 40.6	—	—	—	
—	—		2 41 4	—	—	8.5	
—	—		2 48.3	—	—	10	
—	—		2 54.7	—	—	13.5	
—	—		3 2.8	3 7	—	50	
Юрьевъ . . . . . Iouriev . . . . .	} <i>R<sub>v</sub></i>	—	—	3 11.5	—	—	36
		—	—	3 13 52	—	—	33.2
—	} <i>R<sub>v</sub></i>	2 30 43	2 40 54	—	—	—	19.5
—		—	2 54.3	—	3 2 10	26	
—		—	—	3 2 39	3 10.7	—	90

5-го марта (mars).

Ташкентъ . . . . .	} <i>R<sub>m</sub></i>	—	—	—	16 6.8	—	1.8
Tachkent . . . . .		} <i>R<sub>v</sub></i>	—	—	—	16 6.8	—

7-го марта (mars).

Ташкентъ . . . . .	} <i>R<sub>m</sub></i>	13 38.1	—	—	—	—	0.4
Tachkent . . . . .		} <i>R<sub>v</sub></i>	13 38.4	—	—	—	—

7-го марта (mars).

Ташкентъ . . . . .	} <i>R<sub>m</sub></i>	15 37.6	—	—	15 40.3	—	1.1
Tachkent . . . . .		} <i>R<sub>v</sub></i>	15 37.6	—	—	15 40.3	—

8-го марта (mars).

Ташкентъ . . . . .	} <i>R<sub>m</sub></i>	10 13.6	—	—	10 13.6	—	0.8
Tachkent . . . . .		} <i>R<sub>v</sub></i>	10 13.6	—	—	10 13.6	—

8-го марта (mars).

Иркутскъ . . . . .	} <i>R<sub>m</sub></i>	—	17 55.5	—	17 57.7	18 21	1.5
Irkoutsk . . . . .		} <i>R<sub>v</sub></i>	—	17 55.1	—	17 57.9	19 44

9-го марта (mars).

Ташкентъ . . . . .	} <i>R<sub>m</sub></i>	—	—	—	13 3.0	—	2.8
Tachkent . . . . .		} <i>R<sub>v</sub></i>	13 3.0	—	—	13 3.0	—

Снобелевъ, Ферганской области. Около 12 ч. 58 м. ощущались три вертикальных толчка въ продолженіи 2 сек. Сила II.

Г. Андиманъ, Ферганской области. Около 13 ч. 1 м. замѣченъ сильный толчокъ землетрясенія. (Ташкентъ).

1908.

10-го марта (mars)<sup>1)</sup>.

		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 <sub>m</sub>	17 54.3	—	—	—	—	0.6
Tachkent . . . . .	{ R <sub>v</sub>	17 54.3	—	—	—	—	0.8

12-го марта (mars).

Хорогъ, Ферганской обл. Въ 18 ч. 58.4 м. замѣчено легкое землетрясение волнообразнаго характера, шедшее съ З на В и продолжавшееся около 8—10 сек. (Пискуновъ).

12-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
Ахалкалаки . . . . .	{ B <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	0.1
Akhalkalaki . . . . .	{ B <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	0.1
Батумъ . . . . .	{ B <sub>m</sub>	—	19 31 3	19 35 20	19 35 22	—	0.2
Batoum . . . . .	{ B <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	сейсмограмма не прислана.
Боржомъ . . . . .	{ B <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	0.1
Borjom . . . . .	{ B <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	сейсмограмма не прислана.
Дербентъ . . . . .	{ B <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	сейсмограмма не прислана.
Derbent . . . . .	{ B <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	нѣтъ минутныхъ контактовъ. 0.2
Иркутскъ . . . . .	{ R <sub>m</sub>	—	19 33.6	19 36.9	19 39.0	20 27	2.5
	{ R <sub>v</sub>	—	19 33.3	19 37.1	19 38.9	—	2.0
	{ M <sub>m</sub>	—	19 35.5	—	19 42.0	21 35	3.5
	{ B <sub>v</sub>	—	19 36.6	—	19 37.6	19 54	0.2
Кабанскъ . . . . .	{ B <sub>m</sub>	—	19 40.8	—	—	19 50	—
	{ B <sub>v</sub>	—	19 41.5	—	—	19 50	—
Николаевъ . . . . .	{ P	—	19 27.7	—	19 35.2	19 59.0	2.5
Nikolaev . . . . .	{ P	—	19 27.7	—	19 35.2	19 59.0	2.5
Ташкентъ . . . . .	{ R <sub>m</sub>	—	19 27.7	—	19 29.5	—	ок. 13.5
	{ R <sub>v</sub>	—	19 27.7	—	19 29.5	—	ок. 19.0
Тифлисъ . . . . .	{ E <sub>1</sub>	—	19 31 36	19 35 6	19 37 27	—	8.2
	{ E <sub>2</sub>	—	19 31 42	19 35 6	19 37 48	—	8.0
	{ E <sub>3</sub>	—	—	19 35 6	19 38 48	—	10.5
	{ M <sub>m</sub>	—	—	19 34.2	19 41.2	19 51	0.2
	{ B <sub>m</sub>	—	19 31 19	19 34 48	19 36 24	19 52	0.2
	{ B <sub>v</sub>	—	—	19 34 44	19 40 6	19 50	0.1
	{ Z <sub>m</sub>	—	19 30 51	—	19 32 5	19 46	0.1
{ C <sub>m</sub>	—	19 31 39	19 34 41	19 39 23	19 51	0.4	
{ C <sub>v</sub>	—	19 31 43	19 34 42	19 39 49	—	0.5	

<sup>1)</sup> 11-го марта въ Ташкентѣ лампа не горѣла съ 23½ ч. до 6 ч. 12-го (приб.).



1908.

12-го марта (mars). (Продолжение).

		T	C	R (Min.)		M	F (Af.)	A
				h m s	h m s			
Шемаха	$\left\{ \begin{array}{l} V_m^* \\ V_v^* \end{array} \right.$	НѢТЬ МИНУТНЫХЪ КОНТАКТОВЪ						
Chemakha		—	19 31 41	19 34 46	19 39 46	—	—	0.3
	$\left\{ \begin{array}{l} R_m \\ R_v \end{array} \right.$	—	19 33.8	19 38 39	—	—	—	2.8
		—	—	19 41 10	—	—	—	1.5
		—	—	19 44 38	—	—	—	2.5
		—	—	19 50 53	—	—	—	2.5
Юрьевъ		—	19 33.7	—	—	—	—	1.2
Iouriev		—	—	19 39 49	—	—	—	1.5
	—	—	—	19 40 38	—	—	—	1.5
	—	—	—	19 44	—	—	—	1.5
	—	—	—	19 48 13	—	—	—	1.5
	—	—	—	19 49 43	—	—	—	1.8

С. Патта-Гиссаръ, Бухарскія владѣнія. Въ 19 ч. 25.9 м. прошло волнообразное землетрясеніе съ многими толчками. Продолжительность 3—5 сек. Направление СВ—ЮВ (?). Сила II—III. Шумъ былъ слышенъ передъ и во время землетрясенія. (Ташкентъ).

13-го марта (mars).

		T	C	R (Min.)		M	F (Af.)	A
				h m s	h m s			
Иркутскъ Irkoutsk	$\left\{ \begin{array}{l} R_m \\ R_v \end{array} \right.$	—	6 30.2	—	6 32.5	—	—	2.0
		—	—	6 35.5	6 36.0	7 52	—	19.4
	—	—	6 30.1	—	6 34.6	—	—	2.0
	—	—	—	6 36.8	6 37.5	—	—	3.8
	—	—	—	6 38.1	6 43.8	—	—	7.5
	—	$\left\{ \begin{array}{l} M_m \\ V_m \\ V_v \end{array} \right.$	—	6 33.9	6 35.4	6 55.9	9 20	—
Кабанскъ Kabansk	$\left\{ \begin{array}{l} V_m \\ V_v \end{array} \right.$	—	6 35.3	—	6 36.0	7 12	—	1.0
		—	6 35.4	—	6 35.8	6 42	—	0.2
Кабанскъ Kabansk	$\left\{ \begin{array}{l} V_m \\ V_v \end{array} \right.$	—	6 33.7	—	6 36.1	6 43	—	0.3
		—	6 35.1	—	6 37.7	6 45	—	0.3
Николаевъ Nikolaev	$\left\{ \begin{array}{l} P \\ R_v \end{array} \right.$	—	6 49.6	—	6 55.7	—	—	2.5
		—	—	—	7 2.3	7 18.7	—	2.5
Ташкентъ Tachkent	$\left\{ \begin{array}{l} R_m \\ R_v \end{array} \right.$	—	6 30.9	6 34.2	—	—	—	—
		—	—	6 37.5	6 39.0	—	—	14.7
		—	6 30.9	6 36.9	—	—	—	—
Чита Tchita	$\left\{ \begin{array}{l} R_m \\ R_v \end{array} \right.$	—	—	6 39.9	6 40.8	—	—	10.0
		—	6 35.0	—	—	—	6 47	—
Юрьевъ <sup>1)</sup> Iouriev	$\left\{ \begin{array}{l} R_m \\ R_v \end{array} \right.$	—	—	—	—	6 54.7	—	—
		6 37.8	6 44.2	6 51.3	—	—	—	3.5
								4.8

1) На маятникѣ R<sub>m</sub> вѣтровыя колебанія маскируютъ начало землетрясенія.

1908.

13-го марта (mars).

Место	Время	M	R (Min.)			M	F (Af.)			A				
			h	m	s		h	m	s		h	m	s	
Юрьев <sup>1)</sup> Iouriev	11 43.0	R <sub>v</sub>	11	43.0	—	—	—	—	—	2.5				
13-го марта (mars).														
Иркутск	—	R <sub>m</sub>	—	—	—	19	4.9	—	21	51	1.2			
Иркутск	—	R <sub>v</sub>	—	—	—	19	5.3	—	20	51	2.4			
Николаевъ Nikolaev	19 4.0	P	19	4.0	—	—	—	—	19	42.1	2.5			
Ташкентъ Tashkent	18 49.5	R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	18	49.5	—	19	4.2	—	19	9.3	4.3			
очень слабыя колебанія.														
Тифлисъ Tiflis	—	E <sub>1</sub>	—	—	—	18	47	41	19	0	11	19	31	0.6
		E <sub>2</sub>	—	—	—	18	50	11	18	55	41	—	—	0.6
		E <sub>3</sub>	—	—	—	18	46	47	19	18	41	—	—	0.5
		M <sub>m</sub>	—	—	—	18	48.9	—	18	56.9	—	—	—	0.2

14-го марта (mars).

Ахалкалаки Akhalkalaki	—	B <sub>m</sub> B <sub>v</sub>	нѣтъ минутныхъ контактовъ. слѣды въ 19 ч. 37 м.								0.1 0.1							
Боржомъ Borjom	—	B <sub>m</sub> B <sub>v</sub>	—	—	—	19	39	27	—	—	0.1							
сейсмограмма не прислана.																		
Ташкентъ Tashkent	19 49.9	R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	19	49.9	—	—	—	—	—	—	1.0 0.5							
Тифлисъ Tiflis	—	E <sub>1</sub>	—	—	—	19	33	37	19	36	4	19	37	13	20	16	4.2	
		E <sub>2</sub>	19	31	0	—	—	—	19	35	58	19	37	7	20	11	5.8	
		E <sub>3</sub>	—	—	—	19	33	46	—	19	36	22	19	37	52	20	21	3.5
		M <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	36.0	19	46	0.1	
		B <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	19	36	46	19	37	44	—	—	—	0.1	
		B <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	19	36	30	19	37	29	—	—	—	0.1	
Z <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	19	35	14	—	—	—	—	0.1		
C <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	19	33	48	—	—	19	34	42	—	—	0.1		
C <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	19	33	46	—	—	19	35	10	—	—	0.1		
Юрьевъ Iouriev	19 37.9	R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	19	37.9	—	19	39	3	—	—	19	45.2	—	—	—	—		
Юрьевъ Iouriev	19 36.41	R <sub>v</sub>	19	36	41	19	37	48	19	41	2	—	—	19	45.0	0.8		

14-го марта (mars).

Ташкентъ Tashkent	23 50.5	R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	23	50.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3 1.0
Ташкентъ Tashkent	23 50.5	R <sub>v</sub>	23	50.5	—	—	—	—	23	50.5	—	—	—	—	—	1.0

15-го марта (mars).

Юрьевъ Iouriev	7 29.8	R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	7	29.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Юрьевъ Iouriev	7 29.9	R <sub>v</sub>	7	29.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1) Сомнительное явление. На маятникъ R<sub>m</sub> оно замаскировано вѣтровыми колебаніями.



1908.

15-го марта (mars).

Место	Время	М	T (мин)	C	R (Min.)	M	F (Af)	A
		h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	mm
Иркутскъ Irkoutsk	R <sub>m</sub>	—	—	9 32.5	—	10 4.2	—	2.2
	R <sub>v</sub>	—	—	9 32.3	—	10 9.3	—	2.5
Николаевъ Nikolaev	P	—	—	9 52.3	—	10 10.9	—	2.8
	R <sub>m</sub>	—	—	9 52.3	—	10 10.9	—	2.8
Ташкентъ Tachkent	R <sub>m</sub>	—	—	9 30.3	—	10 36.6	11 30.6	5.2
	R <sub>v</sub>	9 31.2	—	—	—	10 57.0	—	4.3
Тифлисъ Tiflis	E <sub>1</sub>	9 27 40	—	—	—	9 47 23	перех. въ свд. земл.	1.5
	E <sub>2</sub>	9 27 40	—	—	10 15 2	9 48 8	—	—
	E <sub>3</sub>	9 27 40	—	—	10 14 24	9 55 52	—	2.0
	M <sub>m</sub>	9 26.7?	—	—	10 21 4	10 35.3	—	2.1
	B <sub>m</sub>	слѣды	—	—	10 14.0	—	—	—
	B <sub>v</sub>	9 27 42	—	—	—	9 30 39	—	< 0.1
Z <sub>m</sub>	слѣды около 9 ч. 29 м.	—	—	—	—	—	—	0.1
Z <sub>v</sub>	9 27 47	—	—	—	10 17 14	—	—	< 0.1
C <sub>m</sub>	9 27 48	—	—	—	9 28 39	—	—	0.1
C <sub>v</sub>	9 27 48	—	—	—	9 30 11	—	—	0.1
Юрьевъ <sup>1)</sup> Iouriev	R <sub>m</sub>	9 27 57	9 41 50	—	—	9 55.8	—	2.5
	R <sub>v</sub>	—	—	—	—	10 1.5	—	2.0
	R <sub>m</sub>	—	—	—	—	10 14.5	—	2.5
	R <sub>v</sub>	—	—	—	—	10 25.2	—	5
	R <sub>m</sub>	9 27 57	9 41 50	—	—	10 33 49	—	5.8
	R <sub>v</sub>	—	—	—	—	9 57.2	9 55.7	1.5
R <sub>m</sub>	—	—	—	—	10 14.5	—	2.1	
R <sub>v</sub>	—	—	—	—	10 40.5	—	5.8	
R <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	4

15-го марта (mars)<sup>2)</sup>.

Иркутскъ Irkoutsk	R <sub>m</sub>	—	—	—	11 27.7	12 34	—	2.8
	R <sub>v</sub>	—	—	—	11 32.6	12 52	—	2.4
Ташкентъ Tachkent	R <sub>m</sub>	—	—	11 19.2	11 36.6	—	—	4.2
	E <sub>1</sub>	—	—	—	—	—	—	—
Тифлисъ Tiflis	E <sub>2</sub>	—	—	11 22 13	11 43 16	—	—	0.8
	E <sub>3</sub>	—	—	11 21 58	11 27 3	—	—	1.1
	E <sub>3</sub>	—	—	11 21 58	11 27 33	—	—	1.4

1) Продолжительное землетрясение безъ рѣзкихъ фазъ.  
 2) Для Николаева и Юрьева моменты фазъ этого и предыдущаго землетрясения не могли быть раздѣлены.

1908.

17-го марта (mars).

		<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 . . . . . Irkoutsk . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} R_m \\ R_v \\ M_m \\ B_m \\ B_v \end{array} \right.$	—	1 12.2	1 14.3	1 14.7	1 24	10.0
		—	1 12.1	—	1 18.7	2 12	2.5
		—	1 12.1	1 13.5	1 14.4	1 19	0.9
		—	—	—	—	1 39	—
		—	1 14.1	—	—	1 19	—
Кабанскъ . . . . . Kabanak . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} B_m \\ B_v \end{array} \right.$	—	1 13.7	—	—	1 25	—
		—	1 13.9	—	—	1 24	—
Ташкентъ . . . . . Tashkent . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} R_m \\ R_v \end{array} \right.$	1 13.5	1 18.3	—	1 21.6	—	4.2
		1 13.5	1 18.3	—	1 20.7	—	9.8
Юрьевъ . . . . . Iouriev . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} R_m \\ R_v \end{array} \right.$	1 24	—	1 34	—	—	1.8
		1 24.8	—	1 31 14	—	—	3.0

17-го марта (mars).

Ташкентъ . . . . . Tashkent . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} R_m \\ R_v \end{array} \right.$	—	11 36.6	—	11 40.2	—	3.0
		—	11 36.6	—	11 39.6	—	1.8

18-го марта (mars).

Ташкентъ . . . . . Tashkent . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} R_m \\ R_v \end{array} \right.$	10 13.1	—	—	—	—	—
		10 13.1	—	—	—	—	—

19-го марта (mars).

Ташкентъ . . . . . Tashkent . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} R_m \\ R_v \end{array} \right.$	3 27.4	4 23.5	4 29.2	4 31.4	5 10	2
		3 27	—	—	—	4 42	—
Юрьевъ . . . . . Iouriev . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} R_m \\ R_v \end{array} \right.$	—	3 47.2	4 10	4 44	—	4
		3 42.1	3 46.8	—	—	—	1.0
		—	—	4 6.6	—	—	2
		—	—	4 43.6	—	—	—

20-го марта (mars).

Ташкентъ . . . . . Tashkent . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} R_m \\ R_v \end{array} \right.$	3 29.3	3 38.6	—	3 41.3	—	1.6
		—	—	—	—	—	0.6
Юрьевъ . . . . . Iouriev . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} R_m \\ R_v \end{array} \right.$	—	3 48.0	—	—	—	1
		—	—	3 53	—	—	1.5
		—	—	3 55.1	—	—	1.5
		—	3 48.0	—	—	—	2

20-го марта (mars).

Ахалкалаки . . . . . Akhalkalaki . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} B_m \\ B_v \end{array} \right.$	перемѣна бумаги.					
---	---	------------------	--	--	--	--	--



1908.

20-го марта (mars). (Продолженіе.)

		T			C			R (Min.)			M			F (Δ/)			A	
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s		mm
Батумъ . . . . .	{	$R_m$	слѣды.															< 0.1
Batoum . . . . .		$R_v$	сейсмограмма не прислана.															
Боржомъ . . . . .	{	$R_m$	слѣды.															< 0.1
Borjom . . . . .		$R_v$	сейсмограмма не прислана.															
Тифлисъ . . . . .	{	$E_1$	5	54	49	—	—	—	5	55	32	5	56	38	6	16	4.5	
Tiflis . . . . .		$E_2$	5	55	4	—	—	—	5	55	32	5	56	35	—	—	3.9	
		$E_3$	5	54	46	—	—	—	5	55	23	5	56	56	6	26	3.0	

20-го марта (mars).

Ташкентъ . . . . .	{	$R_m$	8	14.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8
Tachkent . . . . .		$R_v$	8	14.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

20-го марта (mars).

Ташкентъ . . . . .	{	$R_m$	20	54.4	21	8.7	—	—	—	—	21	10.1	—	—	—	—	1.6
Tachkent . . . . .		$R_v$	20	48.0	21	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

21-го марта (mars).

Иркутскъ . . . . .	{	$R_m$	—	—	4	37.9	—	—	—	—	4	41.9	5	14	—	—	2.4		
Irkoutsk . . . . .		$R_v$	—	—	4	38.3	—	—	—	—	—	4	47.9	5	54	—	—	3.0	
Ташкентъ . . . . .	{	$R_m$	3	45.6	3	50.5	4	14.5	—	—	4	40.3	—	—	—	—	—	3.5	
Tachkent . . . . .		$R_v$	3	44.5	4	14.5	4	42.7	4	53.8	—	—	—	—	—	—	—	2.8	
Тифлисъ . . . . .	{	$E_1$	4	10	7	4	15	33	—	—	4	19	21	—	—	—	—	1.0	
Tiflis . . . . .		$E_2$	—	—	—	4	15	9	4	33	4	4	15	51	5	6	—	—	1.0
		$E_3$	—	—	—	4	14	53	—	—	4	29	31	—	—	—	—	—	1.1
		$M_m$	—	—	—	—	—	—	4	29	58	—	—	—	—	—	—	—	0.1

22-го марта (mars).

Г. Андижанъ, Ферганской обл. Въ 4 ч. 22.8 м. (по другому свѣдѣнію— въ 4 ч. 10.2 м.) ощущались два вертикальныхъ удара. Сила III. (Ташкентъ).

22-го марта (mars).

Темиръ-Ханъ-Шура, Дагестанской области. Въ 8 ч. 26 м. (или въ 21 ч. 26 м. ?) было землетрясеніе въ видѣ двухъ короткихъ толчковъ съ промежутокъ въ 3 сек. Замѣчено сотрясеніе посуды въ шкафу. (Сила III. Тифлисъ).

1908.

23-го марта (mars).

		$R(Mm)$	$M$	$F(Af)$	$A$	
Ахалкалаки . . .	$B_m^*$	12 36 37	12 47 21	—	12 48 12	0.1
Akhalkalaki . . .	$B_v^*$	—	—	13 13 57	13 15 27	0.1
Боржомъ . . . . .	$B_m$	—	12 47 30	—	12 48 17	0.1
Вордун . . . . .	$B_v$	сейсмограмма не прислана				—
Дербентъ . . . . .	$B_m$	нѣтъ минутныхъ контактовъ.				0.2
Derbent . . . . .	$B_v$	—				—
Иркутскъ . . . . .	$R_m$	—	12 34.1	12 43.1	12 43.8	4.2
	$R_v$	—	12 34.0	—	12 55.6	11.3
	$M_m$	—	—	12 38.5	12 44.3	2.2
Иркутскъ . . . . .		—	—	—	12 51.0	5.8
Irkoutsk . . . . .		—	—	—	12 56.4	8.5
Кабанскъ . . . . .	$B_m$	—	12 33.9	—	12 46	—
	$B_v$	—	12 33.9	—	12 45	—
Kabansk . . . . .		—	—	—	—	—
Николаевъ . . . . .	$P$	12 52.9	13 21.0	—	13 31.8	14 6.2
Nikolaev . . . . .		—	—	—	—	4.5
Ташкентъ . . . . .	$R_m$	12 34.5	12 45.9	13 7.3	13 10.9	22.1
	$R_v$	12 34.5	12 45.9	13 7.3	13 16.3	22.0
Tachkent . . . . .		—	—	—	13 16.0	9.4
		—	—	—	13 19.3	9.5
Тбилисъ . . . . .	$E_1$	12 36 38	12 47 24	—	12 51 20	6.5
	$E_2$	12 36 33	12 47 21	13 15 35	—	14 11
	$E_3$	—	—	13 11 42	—	—
	$M_m$	12 36.7	12 47.8	13 6.4	13 20.2	—
Tiflis . . . . .		—	—	—	—	5.1
		—	—	—	—	0.5
Шемаха . . . . .	$B_m$	нѣтъ минутныхъ контактовъ.				—
Shemakha . . . . .	$B_v$	сейсмограмма не прислана.				—
Юрьевъ . . . . .	$R_m$	12 11.8	12 15.1	12 31	—	1
		—	—	12 42 26	—	1.5
		—	—	12 48.7	—	3.5
		—	—	12 51 15	—	7
		—	—	13 0 23	—	2
		—	—	13 2 11	—	5
		—	—	13 17	—	6.5
		—	—	13 21.8	—	11
		—	—	13 26.2	—	12.5
	Юрьевъ . . . . .	$R_v$	12 12.1	12 15.1	—	—
		—	—	12 31	—	1.5
		—	—	12 47 1	—	1.5
		—	—	12 56 56	12 52 57	2
		—	—	13 2.8	—	2
		—	—	13 6.8	—	6.5
		—	—	13 15 38	—	4
		—	—	13 17 2	—	2
		—	—	43 18.8	—	16.5

24-го марта (mars).

Ташкентъ . . . . .	$R_m$	22 8.1	—	—	22 8.1	ок. 30.0
Tachkent . . . . .	$R_v$	22 8.1	—	—	22 8.1	ок. 50.0



1908.

Въ Ташкентѣ непосредственно замѣченъ въ 22 ч. 8 м. два волнообразныхъ колебанія, въ направленіи Ю—С. Продолжительность  $\frac{1}{2}$  мин. Сила IV.

Г. Нокандъ, Ферганской области. Въ 22 ч. 1.2 м. ощущался толчокъ съ дрожаніемъ почвы. Сила V.

Скобелевъ, Ферганской области. Въ 22 ч. 8.0 м. замѣчено волнообразное колебаніе почвы, въ направленіи В—З, съ двумя ударами. Продолжительность 12 сек. Шумъ былъ слышенъ до, во время и послѣ землетрясенія. Сила V.

Г. Ходжентъ, Ферганской области. Въ 22 ч. 6.5 м. ощущался ударъ землетрясенія и дрожаніе почвы. Къ концу землетрясенія былъ слышенъ гулъ. Сила VI.

Г. Анджанъ, Ферганской области. Въ 22 ч. 8.3 м. замѣчено волнообразное колебаніе почвы съ двумя толчками, сопровождавшееся гуломъ. Сила VI.

Чустъ, Ферганской области. Въ 22 ч. 5.8 м. наблюдалось землетрясеніе съ многими толчками. Шумъ былъ слышенъ передъ и послѣ землетрясенія. Направленіе съ ЮЗ на СВ. Сила VI. (Ташкентъ).

25-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 Irkutsk	R <sub>m</sub>	19 24.4	—	—	20 6.0	—	2.0
		19 24.2	—	—	20 27.8	21 37	2.0
Николаевъ Nikolaev	P	—	—	—	20 7.9	23 8	5.0
		—	—	19 44.7	20 7.8	20 24.3	3.8
Ташкентъ Tashkent	R <sub>m</sub>	19 27.2	19 56.6	—	20 6.8	—	5.8
		—	—	—	20 6.8	20 11.9	2.0
Тифлисъ Tiflis	E <sub>1</sub>	19 14 54	—	—	19 31 3	—	1.5
		19 15 34	19 20 33	—	—	20 31	—
		—	—	—	—	20 26	—
Юрьевъ Iouriev	R <sub>v</sub>	—	19 25.4	—	19 47.4	20 3.2	0.4
		—	19 18.8	—	—	—	—
Юрьевъ Iouriev	R <sub>v</sub>	—	—	—	19 25 55	—	2
		—	—	—	19 29	—	1.5
		—	—	—	19 39.4	—	4.5
		—	19 18 49	—	19 25.9	—	14.0
Юрьевъ Iouriev	R <sub>v</sub>	—	—	—	19 29	—	1.5
		—	—	—	19 39	—	4.5

26-го марта (mars).

Ташкентъ Tashkent	R <sub>m</sub>	8 45.6	—	—	—	—	4.0
Ташкентъ Tashkent	R <sub>v</sub>	8 46.5	—	—	—	—	2.5







1908.

27-го марта (mars). (Продолжение).

	M	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 <sub>m</sub>	—	—	—	4	6.1	—	—	—	4	20.9	—	—	—	—	—	4.0	
		—	—	—	—	—	—	—	—	4	26.0	—	—	—	—	—	4.2	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	36.3	—	—	—	—	5.8	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	44.8	—	—	—	—	7.8	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	45.8	—	—	—	—	12.8	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	47.7	—	—	—	—	12.8	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	49.3	—	—	—	—	34.7	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	12	—	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	44	—	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Иркутскъ Irkoutsk	R <sub>v</sub>	—	—	—	4	6.1	—	—	—	4	7.6	—	—	—	—	3.0		
		—	—	—	—	—	—	—	—	4	17.4	—	—	—	—	10.0		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	27.4	—	—	—	5.6		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	40.9	—	—	—	4.5		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	42.8	—	—	—	5.0		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	47.6	—	—	—	9.3		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	47.6	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	51.4	—	—	8	7	88.8	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	50.2	—	—	—	—	0.5	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	56.5	—	—	—	—	0.5	
Иркутскъ Irkoutsk	M <sub>m</sub>	—	—	—	4	35.0	—	—	—	4	50.2	—	—	—	—	0.5		
		—	—	—	—	—	—	—	—	4	56.5	—	—	—	—	0.5		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	59.9	—	—	5	19	0.7	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	59	—	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	23	—	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	43	0.3	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кабанскъ Kabansk	B <sub>m</sub>	—	—	—	4	31.5	—	—	—	—	—	—	—	5	15	—		
		—	—	—	4	37.2	—	—	—	—	4	57.7	—	—	5	7	0.3	
Николаевъ Nikolaev	P	—	—	—	—	—	—	—	—	4	59.8?	—	—	6	41.1	13.5		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ташкентъ Tachkent	R <sub>m</sub>	4	7.2	—	4	17.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ташкентъ Tachkent	R <sub>v</sub>	4	7.5	—	4	17.1	—	—	—	5	5.0	—	—	—	—	36.3		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Тифлисъ Tiflis	E <sub>1</sub>	4	2	32	4	6	56	?	—	4	17	18	—	—	—	5.5		
		4	2	50	4	7	32	?	—	4	18	3	—	—	—	3.4		
	E <sub>2</sub>	?	—	—	4	7	2	4	18	18	4	25	3	—	—	4.5		
		?	—	—	4	6	3	4	16	2	5	3	5	?	?	1.5		
	M <sub>m</sub>	?	—	—	?	—	—	4	16	18	5	3	52	?	?	0.2		
		?	—	—	?	—	—	—	—	—	—	—	—	?	?	< 0.1		
	B <sub>v</sub>	слѣды.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.1	
		?	—	—	?	—	—	?	—	4	17	18	?	?	?	0.1		
C <sub>m</sub>	?	—	—	?	—	—	?	—	4	17	17	?	?	?	0.1			
	?	—	—	4	6	45	?	—	4	17	17	?	?	?	0.2			
Чита Tchita	B <sub>v</sub>	—	—	—	4	44.3	—	—	—	4	54.6	—	—	5	10	0.2		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Шемаха Chemakha	B <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2	
Юрьевъ Iouriev	R <sub>m</sub>	—	—	—	4	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	16	—	—	—	2.5	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	10	8	—	—	—	5	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	12.6	—	—	—	—	15.5	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	27.4	—	—	—	—	14	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	33.2	—	—	—	—	ок. 40	
		—	—	—	4	0	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ок. 40	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	18	—	—	—	2.5	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	10	11	—	—	—	3.5	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	12.6	—	—	—	—	8.5	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	20.6	—	—	—	—	21.5			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	33.8	—	—	—	—	ок. 41			

1) Изображенія этого и предыдущаго землетрясеній налагаются одно на другое.





1908.

1-го апрѣля (avril)<sup>1)</sup>.

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Юрьевъ <sup>2)</sup> . . . . .	} R <sub>v</sub>	9	17.0		9	20	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5
Юргіев . . . . .																	

2-го апрѣля (avril).

Ахалкалаки . . . . .	} B <sub>m</sub> <sup>*</sup>	—		6	8	14	6	17	3	6	18	31	6	47			0.3
Akhalkalaki . . . . .		} B <sub>v</sub> <sup>*</sup>	—		—	—	—	—	—	—	6	17	55	6	43		
Батумъ . . . . .	} B <sub>m</sub> <sup>*</sup>		слѣды въ 6 ч. 17 м.														
Batoum . . . . .		} B <sub>v</sub> <sup>*</sup>	—		—		—		6	16	6	6	17	5	6	38	
Боржомъ . . . . .	} B <sub>m</sub>		—		—		—		6	16	25	6	20	25	6	41	
Borjom . . . . .		} B <sub>v</sub>	—		—		—		—		—	6	22	5	6	36	
Дербентъ . . . . .	} B <sub>m</sub>		нѣтъ минутныхъ контактовъ.														
Derbent . . . . .		} B <sub>v</sub>	нѣтъ сейсмограммы.														
Николаевъ . . . . .	} P		—		6	8.0	—		—		6	12.4	—		—		
Nikolaev . . . . .			—		—		—		—		6	33.5	7	12.3			
Ташкентъ <sup>3)</sup> . . . . .	} R <sub>m</sub>	6	10.0	6	22.3	6	28.0	6	33.1	7	49.0	18.5					
Tachkent . . . . .		} R <sub>v</sub>	6	10.0	—		—		—		—						
Тифлисъ . . . . .	} E <sub>1</sub>		6	4	43	6	8	18	6	16	45	6	26	38	7	21	
		E <sub>2</sub>	6	5	40	6	8	18	6	14	45	6	23	12	—		5.9
		E <sub>3</sub>	6	3	35?	6	8	18	—		6	23	6	7	41		8.4
		M <sub>m</sub>	—		—		—		6	14.2	6	21.1	6	51			2.0
		C <sub>m</sub>	—		6	7	33	—		—	6	12	14	6	52		
Юрьевъ <sup>4)</sup> . . . . .	} R <sub>m</sub>	—		6	9	6	25	—		—							9.5
		R <sub>v</sub>	—		6	11.0	—		—		—						3
		Юргіев . . . . .	—		—		6	25.0	—		—						4
		—		—		6	34.2	—		—						3	

3-го апрѣля (avril).

Ташкентъ . . . . .	} R <sub>m</sub>	—		10	22.6	—		10	22.6	—		0.6
Tachkent . . . . .		} R <sub>v</sub>	—		10	22.6	—		10	22.6	—	0.4

<sup>1)</sup> Изъ Батума не присланы сейсмограммы за 6, 7, 12, 15, 18—19, 24, 26, 28 маятника B<sub>m</sub> и за 5, 6, 12, 24, 26—28 маятника B<sub>v</sub>.

Въ Дербентѣ въ продолженіи всего мѣсяца не было минутныхъ контактовъ. Не присланы сейсмограммы за 22—25, 27—29 маятника B<sub>m</sub> и за 2—9, 22—25, 27 маятника B<sub>v</sub>.

Въ Иркутскѣ по разнымъ причинамъ не были въ дѣйствиіи: R<sub>m</sub> и R<sub>v</sub> съ 6 ч. 0 м. 8 IV по 2 ч. 11 м. 9 IV, съ 2 ч. 45 м. 24 IV до 2 ч. 19 м. 25 IV, съ 2 ч. 17 м. 28 IV до 2 ч. 17 м. 29 IV.

Въ Читѣ маятникъ B<sub>m</sub> не работалъ Апрель-Юнь, B<sub>v</sub> не работалъ съ 15 ч. 12 м. 21 IV до 3 ч. 45 м. 22 IV.

Изъ Шемахи прислана только одна сейсмограмма за 22 IV.

<sup>2)</sup> На R<sub>m</sub> явленіе замаскировано вѣтровыми колебаніями.

<sup>3)</sup> Въ Ташкентѣ на маятникѣ R<sub>v</sub> изображеніе землетрясенія не проявилось, за исключеніемъ фазы T.

<sup>4)</sup> Въ Юрьевѣ начало явленія очень неопредѣленно. Возможно, что возмущеніе начинается съ 4 ч. 54 м. на обоихъ маятникахъ.

На R<sub>m</sub> вѣтровыя колебанія маскируютъ явленіе.



1908.

3-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 <sub>m</sub>	—	—	—	20	17.0	—	—	—	20	22.9	20	37	—	0.8
			R <sub>v</sub>	—	—	—	20	17.0	—	—	—	20	25.2	21	10	—	1.0
Ташкентъ . . . . .	Tachkent . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	—	—	20	34.7	—	—	—	20	34.7	—	—	—	2.0
			R <sub>v</sub>	—	—	—	20	34.7	—	—	—	20	34.7	—	—	—	0.8

4-го апрѣля (avril).

Иркутскъ . . . . .	Irkoutsk . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	—	—	6	21.2	—	6	31.2	—	6	31.8	—	—	2.8	
			R <sub>v</sub>	—	—	—	6	21.7	—	6	33.3	—	6	34.3	7	34	—	4.5
			M <sub>m</sub>	—	—	—	6	22.3	—	6	33.3	—	6	34.8	9	12	—	10.5
			B <sub>m</sub>	—	—	—	6	25.9	—	6	31.7	—	6	33.9	7	5	—	0.8
			B <sub>v</sub>	—	—	—	6	26.5	—	—	—	—	6	33.3	7	2	—	0.3
Кабанскъ . . . . .	Kabansk . . . . .	{	B <sub>m</sub>	—	—	—	6	29.1	—	—	—	—	—	—	6	44	—	
			B <sub>v</sub>	—	—	—	6	29.2	—	—	—	—	—	—	—	6	42	—
Ташкентъ . . . . .	Tachkent . . . . .	{	R <sub>m</sub>	6	20.2	—	6	25.3	—	6	28.9	—	6	34.6	7	58.9	11.2	
			R <sub>v</sub>	6	20.2	—	6	25.3	—	6	28.9	—	6	31.9	7	49.6	20.1	
Тифлисъ . . . . .	Tiflis . . . . .	{	E <sub>1</sub>	6	24	17	6	30	46	6	41	47	6	51	32	—	1.2	
			E <sub>2</sub>	6	24	9	—	—	—	6	42	14	6	48	56	—	1.6	
			E <sub>3</sub>	6	24	9	6	33	37?	—	—	—	6	37	14	—	1.5	
			M <sub>m</sub>	6	23.6	—	—	—	—	6	44	6	—	—	—	—	—	
Чита . . . . .	Tchita . . . . .	{	B <sub>v</sub>	—	—	—	6	34.9	—	—	—	—	—	—	6	42	—	
Юрьевъ 1) . . . . .	Iouriev . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	6	48	—	—	—	—	—	5	
			R <sub>v</sub>	6	33	9	6	37.8	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	
				—	—	—	—	—	—	6	43	19	—	—	—	—	1.5	
							—	—	—	6	44	31	—	—	2			

4-го апрѣля (avril).

Ташкентъ . . . . .	Tachkent . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	—	—	16	32.7	—	—	—	—	—	—	—	0.9
			R <sub>v</sub>	—	—	—	16	32.7	—	—	—	16	32.7	—	—	—

6-го апрѣля (avril).

Николаевъ . . . . .	Nikolaev . . . . .	{	P	—	—	—	15	7.4	—	—	—	15	14.5	15	31.3	3.2
---------------------	--------------------	---	---	---	---	---	----	-----	---	---	---	----	------	----	------	-----

7-го апрѣля (avril).

Иркутскъ . . . . .	Irkoutsk . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	—	—	1	31.1	—	—	—	1	32.2	—	—	1.5	
			R <sub>v</sub>	—	—	—	1	31.4	—	1	48.6	—	1	50.1	> 2	12	3.5
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
			M <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3
							—	—	—	—	—	—	—	—	4.0		
							1	42.6	—	—	—	—	—	—	—		

1) На R<sub>m</sub> вѣтровыми колебаніями маскируется явление.

1908.

7-го апрѣля (avril). (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 <sup>1)</sup> . . .	R <sub>m</sub>	—	—	—	1	37.0	—	2	5.8	—	—	—	—	2	49.9	—	1.5
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0	—	—
Tachkent . . . .	R <sub>v</sub>	—	—	—	1	34.3	—	1	59.7	—	—	—	—	3½	—	—	1.0
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Юрьевъ . . . . .	R <sub>m</sub>	—	—	—	1	40	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5
		—	—	—	—	—	—	2	11.2	—	—	—	—	—	—	—	5
Iouriev . . . . .	R <sub>v</sub>	—	—	—	1	40	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
		—	—	—	—	—	—	1	53	23	—	—	—	—	—	—	1.5
—	—	—	—	—	—	—	—	2	5.7	—	—	—	—	—	—	—	1.2
—	—	—	—	—	—	—	—	2	8.2	—	—	—	—	—	—	—	4.5

7-го апрѣля (avril).

Иркутскъ . . . . .	R <sub>m</sub>	—	—	—	16	9.5	—	—	—	—	16	16.5	—	16	58	—	2.6
	R <sub>v</sub>	—	—	—	16	8.6	—	—	—	—	16	17.0	—	—	—	—	1.8
Irkoutsk . . . . .	M <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	34.6	—	?	—	—	2.3
	—	—	—	—	16	11.2	—	—	—	—	16	30.6	—	16	48	—	0.3
Ташкентъ . . . . .	R <sub>m</sub>	—	—	—	16	27.5	—	—	—	—	16	33.5	—	—	—	—	2.3
	R <sub>v</sub>	—	—	—	16	27.8	—	—	—	—	16	41.3	—	—	—	—	3.0
Тифлисъ . . . . .	E <sub>1</sub>	—	—	—	—	—	—	16	42	31	—	—	—	—	—	—	—
	E <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—	16	41	55	—	—	—	—	—	—	—
	E <sub>3</sub>	—	—	—	—	—	—	16	36	43	—	—	—	—	—	—	—
	M <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	16	38.8	—	16	43.1	—	16	56	—	0.2

7-го апрѣля (avril).

Ташкентъ . . . . .	R <sub>m</sub>	—	—	—	19	59.4	—	—	—	—	19	59.4	—	—	—	—	0.4
Tachkent . . . . .	R <sub>v</sub>	—	—	—	19	59.4	—	—	—	—	19	59.4	—	—	—	—	1.1

8-го апрѣля (avril).

Ташкентъ . . . . .	R <sub>m</sub>	9	52.9	—	—	—	—	—	—	—	9	52.9	—	—	—	—	0.5
Tachkent . . . . .	R <sub>v</sub>	маятникомъ не отмѣчено															

9-го апрѣля (avril).

Ташкентъ . . . . .	R <sub>m</sub>	3	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3
Tachkent . . . . .	R <sub>v</sub>	3	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5

9 — 10-го апрѣля (avril)<sup>2)</sup>.

Иркутскъ . . . . .	R <sub>m</sub>	—	—	—	23	58.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	16.9	—	—	—	—	2.2
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	23.8	—	4.3	
	—	—	—	—	—	—	0	30.8	—	—	—	—	0	35.1	1	48	5.8
Irkoutsk . . . . .	R <sub>v</sub>	—	—	—	23	57.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	11.9	—	—	—	—	2.0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	30.7	—	—	4.0	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	37.8	>	2	13	4.3
—	M <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	0	15.1	—	—	—	—	—	1	21	—

1) По неизвѣстности поправки часовъ, приведенные въ текстѣ моменты фазъ не точны.

2) Въ Николаевѣ съ 9 ч. 37.8 м. 9 IV до 2 ч. 47.3 10 IV слабыя колебанія безъ рѣзко выраженныхъ максимумовъ.



1908.

9 — 10-го апрѣля (авгил). (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 <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	0	6.7	—	0	18.4	—	0	25.3	—	0	37.3	—	—	—	—	6.2
		0	7.0	—	0	21.4	—	0	43.0	—	0	34.0	—	1	43.3	—	3.0
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	E <sub>1</sub> E <sub>2</sub> E <sub>3</sub> M <sub>m</sub>	—	—	—	0	9 52	—	—	—	—	0	11 38	—	1	31	—	2.8
		0	0 21	—	0	9 58	—	—	—	—	0	10 51	—	—	—	—	2.5
		0	0 36	—	0	10 6	—	0	35 41	—	0	15 42	—	—	—	—	2.4
		—	—	—	0	10.1	—	0	30 17	—	0	51.9	—	1	11	—	0.1
Юрьевъ . . . . . Iouriev . . . . .	R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	0	10 51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
		0	12.3	—	0	20 3	—	0	43.5	—	—	—	—	—	—	—	5.5
		—	—	—	—	—	0	36 34	—	—	—	—	—	—	—	—	2
		—	—	—	—	—	0	36 34	—	—	—	—	—	—	—	—	9.5

11-го апрѣля (авгил).

Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	E <sub>1</sub> E <sub>2</sub> E <sub>3</sub>	—	—	—	2	45 45	—	2	47 20	—	2	49 18	—	3	16	—	0.9
		—	—	—	2	46 3	—	2	47 20	—	2	48 42	—	—	—	—	0.9
		—	—	—	2	47 0	—	—	—	—	2	50 20	—	—	—	—	0.8

12-го апрѣля (авгил).

Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	—	—	—	2	44.4	—	—	—	2	44.4	—	—	—	—	—	1.6
		—	—	—	2	44.4	—	—	—	2	44.4	—	—	—	—	—	0.6

12-го апрѣля (авгил).

Иркутскъ . . . . . Irkoutsk . . . . .	R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	—	—	—	19	24.7	—	—	—	19	59.2	—	21	5	—	—	3.3	
		—	—	—	19	24.9	—	—	—	19	42.5	—	21	40	—	—	—	3.8
Николаевъ . . . . . Nikolaev . . . . .	P	—	—	—	20	11.7	—	—	—	20	15.6	—	20	45.7	—	—	2.2	
Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	19	28.8	—	19	28.8	—	—	—	—	—	1.2
		—	—	—	—	—	—	—	19	28.8	—	19	28.8	—	—	—	—	0.6
Юрьевъ . . . . . Iouriev . . . . .	R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	20	4.7	—	—	—	—	—	—	—	3	
		—	—	—	19	56.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2

14-го апрѣля (авгил).

Шатой, Терской обл., Грозненск. окр. Въ 8 ч. 48 м. было землетрясеніе, продолжавшееся 5 сек. и сопровождавшееся гуломъ и сотрясеніемъ мебели въ домахъ. Направленіе ЮВ—СВ. Сила V.

(Начальникъ почт.-телегр. отдѣленія).

1908.

16-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 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>	
Ахалкалаки . . . . .	{ <i>B<sub>m</sub></i> <sup>*</sup> <i>B<sub>v</sub></i>	17 43 14	17 44 14	17 47 9	17 48 55	18 3	0.2	
Akhalkalaki . . . . .		нѣтъ минутныхъ контактовъ.						0.1
Батумъ . . . . .	{ <i>B<sub>m</sub></i> <sup>*</sup> <i>B<sub>v</sub></i> <sup>*</sup>	17 43 0	—	17 46 50	17 47 10	18 3	0.2	
Batoum . . . . .		17 42 54	—	17 46 42	17 47 11	—	0.3	
Боржомъ . . . . .	{ <i>B<sub>m</sub></i> <i>B<sub>v</sub></i>	17 43 23	17 44 22	17 47 18	17 47 24	17 57	0.1	
Borjom . . . . .		—	—	17 47 21	17 47 25	—	0.2	
Дербентъ . . . . .	{ <i>B<sub>m</sub></i> <i>B<sub>v</sub></i>	нѣтъ минутныхъ контактовъ.						0.4
Derbent . . . . .								2.0
Иркутскъ . . . . .	{ <i>R<sub>m</sub></i> <i>R<sub>v</sub></i> <i>M<sub>m</sub></i>	—	17 44.2	—	17 50.5	18 45	2.5	
		—	17 44.6	17 48.8	17 54.0	18 34	3.3	
		—	17 49.5	17 50.2	17 50.6	—	0.3	
		—	—	—	17 51.9	18 7	0.4	
Иrkoutsk . . . . .	{ <i>B<sub>m</sub></i> <i>B<sub>v</sub></i>	—	17 48.1	—	—	18 1	—	
		—	17 47.7	—	—	18 3	—	
Николаевъ . . . . .	{ <i>P</i>	—	17 50.2	—	17 54.9	18 0.4	4.5	
Nikolaev . . . . .								
Ташкентъ . . . . .	{ <i>R<sub>m</sub></i> <i>R<sub>v</sub></i>	—	17 39.9	17 40.5	17 42.0	—	ок. 15.0	
		—	—	—	17 47.1	18 49.4	7.5	
		—	17 39.9	17 40.5	17 43.5	—	31.5	
Tachkent . . . . .		—	—	—	17 46.2	18 52.1	27.5	
Тифлисъ . . . . .	{ <i>E<sub>1</sub></i> <i>E<sub>2</sub></i> <i>E<sub>3</sub></i> <i>M<sub>m</sub></i> <i>B<sub>m</sub></i> <i>B<sub>v</sub></i> <i>Z<sub>m</sub></i> <i>C<sub>m</sub></i> <i>C<sub>v</sub></i>	17 43 14	—	17 46 32	17 47 15	18 36	9.2	
		17 43 14	17 44 18	17 46 41	17 48 10	—	7.8	
		17 43 14	17 44 18	17 46 38	17 49 21	18 31	10.4	
		17 43.6	—	17 46.2	17 48.0	18	0.5	
		17 43 12	17 44 13	17 46 53	17 47 1	17 56	0.2	
		—	17 44 25	17 46 51	17 46 59	17 58	0.4	
		17 41 10?	17 44 12	17 46 50	17 47 0	17 53	0.1	
		17 43 23	17 44 25	17 46 43	17 47 22	17 57	1.0	
17 43 22	17 44 14	17 46 51	17 48 1	!	0.8			
Юрьевъ . . . . .	{ <i>R<sub>m</sub></i> <i>B<sub>v</sub></i>	17 46.9	17 50 53	17 53.0	—	—	1.5	
		—	—	17 59 18	—	—	2.5	
		—	17 50 46	17 52.7	—	—	1.8	
		—	—	17 53 21	—	—	4.2	
Iouriev . . . . .		—	—	17 59.0	—	—	5	

Ташкентъ. Обсерваторія. Въ 17 ч. 41.8 м. съ запада на востокъ произошло землетрясеніе въ видѣ одного рѣзкаго толчка. Гула слышно не было. Сила III. (М. Осиповъ).

Пенджанентъ, Самаркандск. уѣзда и области. Въ 17 ч. 39.8 м. ощущалось волнообразное сотрясеніе почвы, шедшее съ востока на западъ и продолжавшееся секундъ 10. Сила V. (Врачъ Савельевъ).

16-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 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 . . . . .	{ <i>R<sub>m</sub></i> <i>R<sub>v</sub></i>	—	22 54.4	—	22 54.4	—	1.5
Tachkent . . . . .		—	22 54.4	—	22 54.4	—	0.6



1908.

16-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	
Ташкентъ . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	—	22	58.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.6	
Tashkent . . . . .		R <sub>v</sub>	—	—	22	58.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	

17-го апрѣля (avril).

Ташкентъ . . . . .	{	R <sub>m</sub>	8	30.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4
Tashkent . . . . .		R <sub>v</sub>	8	30.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3

17-го апрѣля (avril).

Ташкентъ . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	—	22	36.6	—	—	22	36.6	—	—	—	—	—	0.5
Tashkent . . . . .		R <sub>v</sub>	—	—	22	36.6	—	—	22	36.6	—	—	—	—	—	0.6

18-го апрѣля (avril).

Ташкентъ . . . . .	{	R <sub>m</sub>	4	42.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3
Tashkent . . . . .		R <sub>v</sub>	4	42.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3

18-го апрѣля (avril).

Ташкентъ . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	—	11	31.4	11	32.6	—	—	—	—	—	—	—	1.0
Tashkent . . . . .		R <sub>v</sub>	—	—	11	31.4	—	—	11	33.8	—	—	—	—	—	1.2

19-го апрѣля (avril).

Ахалкалаки . . . . .	{	V <sub>m</sub>	8	8	22	8	16	19	—	8	39	25	9	—	—	0.1		
Akhalkalaki . . . . .		V <sub>v</sub>	слѣды.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.1		
Боржомъ . . . . .	{	V <sub>m</sub>	нѣтъ минутныхъ контактовъ.													0.1		
Bozjom . . . . .		V <sub>v</sub>	8	8	36	8	16	25	—	8	17	43	—	—	—	—	0.1	
Дербентъ . . . . .	{	V <sub>m</sub>	нѣтъ минутныхъ контактовъ.													0.2		
Derbent . . . . .		V <sub>v</sub>														0.2		
Иркутскъ . . . . . Irkoutsk . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	—	8	2.7	8	2.8	8	3.3	—	—	—	—	—	—	2.5	
		R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	8	7.0	—	—	—	—	—	—	3.8	
		M <sub>m</sub>	—	—	8	2.6	8	6.4	8	7.0	10	44	—	—	—	—	6.3	
		M <sub>v</sub>	—	—	8	3.0	—	—	8	3.5	—	—	—	—	—	—	0.3	
		M <sub>m</sub>	—	—	—	—	8	5.3	8	7.9	—	—	—	—	—	—	0.7	
		M <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	8	12.8	—	—	—	—	—	—	1.0	
		M <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	8	17.7	—	—	—	—	—	—	0.9	
		M <sub>v</sub>	—	—	8	3.0	—	—	—	—	8	12.2	8	36	—	—	—	0.3
		V <sub>m</sub>	—	—	8	2.9	—	—	—	8	6.7	—	—	—	—	—	—	0.4
		V <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	—	8	11.2	8	41	—	—	—	—	0.4
Кабанскъ . . . . .	{	V <sub>m</sub>	—	—	8	2.8	—	—	8	6.4	8	33	—	—	—	1.5		
Kabansk . . . . .		V <sub>v</sub>	—	—	8	2.7	—	—	8	10.1	8	36	—	—	—	1.0		
Красноярскъ . . . . .	{	V <sub>m</sub>	—	—	8	7.8	—	—	—	—	8	27	—	—	—	—		
Krasnoiarak . . . . .		V <sub>v</sub>	—	—	8	6.3	—	—	8	9.0	8	32	—	—	—	0.2		

1908.

19-го апрѣля (avril). (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	15	2	—	—	—	8	25	4	—	—	—	3.5
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	36	3	—	—	—	7.5
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	53	0	9	10	3	3.8
Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	R <sub>m</sub>	8	6	5	8	12	2	8	24	8	8	27	5	—	—	—	8.1
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	28	4	—	—	—	8.3
	R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	35	9	9	46	1	7.8
		8	6	5	8	12	2	8	24	8	8	33	8	9	55	4	9.5
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	E <sub>1</sub>	8	8	27	8	16	21	8	34	21	8	50	48	9	21	—	4.5
		8	8	27	8	16	21	—	—	—	8	34	33	—	—	—	4.9
	E <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—	8	38	21	—	—	—	9	21	—	—
		8	8	27	8	16	21	—	—	—	8	38	21	10	—	—	6.5
	M <sub>m</sub>	—	—	—	8	16	6	8	32	5	8	39	8	9	6	—	0.6
		—	—	—	8	16	16	8	37	42	8	39	33	8	46	—	0.1
	B <sub>m</sub>	8	8	32	8	16	13	—	—	—	8	34	22	—	—	—	0.1
		8	8	19	8	16	17	—	—	—	8	16	43	—	—	—	0.1
	Z <sub>m</sub>	8	8	19	8	16	17	—	—	—	8	17	30	—	—	—	0.3
		8	8	27	8	16	17	—	—	—	—	—	—	8	47	—	—
C <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	8	32	36	—	—	—	—	—	—	—	
	8	8	31	8	16	17	—	—	—	8	17	30	—	—	—	0.4	
C <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	8	32	31	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Чита . . . . . Tchita . . . . .	B <sub>v</sub>	—	—	—	8	2	5	8	5	2	8	5	4	8	11	—	7.0
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	23	—	—
Юрьевъ . . . . . Iouriev . . . . .	R <sub>m</sub>	8	8	4	8	16	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
		—	—	—	—	—	—	8	20	25	—	—	—	—	—	—	6
	R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	8	23	8	—	—	—	—	—	—	9.5
		8	8	5	8	16	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5
		—	—	—	—	—	—	8	19	2	—	—	—	—	—	—	4.5
—	—	—	—	—	—	8	20	27	—	—	—	—	—	—	5		
—	—	—	—	—	—	8	23	55	—	—	—	—	—	—	6		

19-го апрѣля (avril).

Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	R <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	11	3	3	—	—	—	—	—	—	0.6
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	3	3	—	—	—	0.7

Ошъ, Ферганск. обл. Въ 11 ч. 8.8 м. замѣченъ одинъ рѣзкій толчокъ силою въ IV—V балловъ. (Наблюдатель Ошской метеор. станціи).

20-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
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	E <sub>1</sub>	—	—	—	8	17	25	—	—	—	8	19	57	8	41	—	1.0
		—	—	—	8	17	25	—	—	—	8	23	27	8	31	—	0.6
		—	—	—	8	17	25	—	—	—	8	22	27	—	—	—	0.5

20-го апрѣля (avril).

Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	R <sub>v</sub>	—	—	—	19	7	3	—	—	—	19	7	3	—	—	—	0.6
		—	—	—	19	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	E <sub>1</sub>	—	—	—	18	55	18	—	—	—	19	2	53	19	6	—	0.7
		—	—	—	18	55	57	—	—	—	19	5	23	19	11	—	0.5
		—	—	—	18	55	6	—	—	—	19	2	53	19	41	—	0.9





1908.

22 — 23-го апрѣля (avril). (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 <sub>1</sub>	—	—	—	0 0 26	—	—	—	0 10 46	—	—	—	0 26 10	—	—	—	3.2
	E <sub>2</sub>	—	—	—	0 0 26	—	—	—	0 10 1	—	—	—	0 25 57	—	—	—	2.5
	E <sub>3</sub>	—	—	—	0 0 29	—	—	—	0 10 27	—	—	—	0 26 12	—	—	—	5.5
	M <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	0 6.9	—	—	—	0 33.4	—	—	—	1.2
	B <sub>m</sub>	—	—	—	0 0 12	—	—	—	0 7 25	—	—	—	0 22 55	—	—	—	0.6
	B <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	—	0 7 25	—	—	—	0 10 29	—	—	—	0.1
	Z <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	0 7 15	—	—	—	0 24 26	—	—	—	3.0
	C <sub>v</sub>	23 57 15	—	—	—	—	—	—	0 7 15	—	—	—	0 8 18	—	—	—	0.2
Шемаха . . . . . Chemakha . . . . .	B <sub>m</sub>	—	—	—	23 59 50	—	—	—	0 7 40	—	—	0 22 40	—	—	—	1 44	0.3
	B <sub>v</sub>	23 57 37	—	—	0 0 12	—	—	—	—	—	—	0 32 15	—	—	—	—	1.0
Юрьевъ . . . . . Iouriev . . . . .	R <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	0 10.3	—	—	—	—	—	—	—	2.5
		—	—	—	—	—	—	—	0 15.8	—	—	—	—	—	—	—	2.5
		—	—	—	—	—	—	—	0 17.4	—	—	—	—	—	—	—	4.5
		—	—	—	—	—	—	—	0 20.6	—	—	—	—	—	—	—	5.5
		—	—	—	—	—	—	—	0 24.7	—	—	—	—	—	—	—	8.5
		—	—	—	—	—	—	—	0 31.7	—	—	—	—	—	—	—	8.0
		—	—	—	—	—	—	—	0 33.9	—	—	—	—	—	—	—	17.0
	R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	—	0 49	—	—	—	—	—	—	—	10
		—	—	—	—	—	—	—	0 9.0	—	—	—	—	—	—	—	3
		—	—	—	—	—	—	—	0 11.7	—	—	—	—	—	—	—	3.5
		—	—	—	—	—	—	—	0 17.4	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	0 34.8	—	—	—	—	—	—	—	16	
—	—	—	—	—	—	—	—	0 44	—	—	—	—	—	—	—	23.5	

23-го апрѣля (avril).

Юрьевъ <sup>1)</sup> . . . . . Iouriev . . . . .	R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	—	1 53.0	—	—	—	—	—	—	—	4.5
---	----------------	---	---	---	---	---	---	---	--------	---	---	---	---	---	---	---	-----

23-го апрѣля (avril).

Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	R <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 9.9	—	—	—	—	2.6
	R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 9.9	—	—	—	—	1.8

23-го апрѣля (avril).

Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	R <sub>m</sub>	—	—	—	11 52.2	—	—	—	—	—	—	11 52.2	—	—	—	—	4.2
	R <sub>v</sub>	—	—	—	11 52.2	—	—	—	—	—	—	11 52.2	—	—	—	—	5.1

23-го апрѣля (avril).

Ташкентъ. Въ 11 ч. 53.7 м. съ ЮЗ прошло слабое землетрясеніе, ощущавшееся, въ видѣ дрожанія, въ теченіе 3—4 сек., и сопровождавшееся легкимъ гуломъ. Сила II—III. (Полковникъ Осиповъ).

<sup>1)</sup> На R<sub>m</sub> явленіе замаскировано собственными колебаніями маятника.



1908.

23-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 <sub>m</sub>	—	—	—	17	25.7	—	—	—	—	17	28.7	—	—	—	—	1.0
Tachkent . . . .	{ R <sub>v</sub>	—	—	—	17	25.1	—	—	—	—	17	27.2	—	—	—	—	0.8

23-го апрѣля (avril).

Ташкентъ . . . .	{ R <sub>m</sub>	—	—	—	19	44.4	—	—	—	—	19	47.7	—	—	—	—	2.5
Tachkent . . . .	{ R <sub>v</sub>	—	—	—	19	44.4	—	—	—	—	19	46.5	—	—	—	—	1.2

24-го апрѣля (avril).

Ташкентъ . . . .	{ R <sub>m</sub>	—	—	—	6	19.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3
Tachkent . . . .	{ R <sub>v</sub>	—	—	—	6	19.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0

25-го апрѣля (avril).

Иркутскъ . . . .	{ R <sub>m</sub>	—	—	—	15	58.7	—	—	—	—	16	3.9	17	25	—	1.5
Irkoutsk . . . .	{ R <sub>v</sub>	—	—	—	15	58.5	—	—	—	—	16	3.9	17	30	—	2.5
Ташкентъ . . . .	{ R <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	10.1	—	—	—	0.4
Tachkent . . . .	{ R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	10.1	—	—	—	0.8

25-го апрѣля (avril).

Ташкентъ . . . .	{ R <sub>m</sub>	—	—	—	16	19.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2
Tachkent . . . .	{ R <sub>v</sub>	—	—	—	16	20.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9

25-го апрѣля (avril).

Иркутскъ . . . .	{ R <sub>m</sub>	—	—	—	22	3.8	22	8.5	22	8.8	22	25	—	3.0
Irkoutsk . . . .	{ R <sub>v</sub>	—	—	—	22	3.4	—	—	22	16.4	23	6	—	1.5
	{ M <sub>m</sub>	—	—	—	22	6.5	—	—	22	9.1	22	33	—	0.3
Ташкентъ . . . .	{ R <sub>m</sub>	22	3.3	—	22	6.6	22	9.0	22	11.4	—	—	—	2.4
Tachkent . . . .	{ R <sub>v</sub>	22	3.3	—	22	6.6	22	9.0	22	14.7	—	—	—	2.2

26-го апрѣля (avril).

Иркутскъ . . . .	{ R <sub>m</sub>	—	—	—	18	45.2	—	—	—	19	19	—	—	
Irkoutsk . . . .	{ R <sub>v</sub>	—	—	—	18	51.8	—	—	19	10.5	20	31	—	2.6
Николаевъ . . . .	{ P	—	—	—	18	48.1	—	—	18	51.4	19	12.4	—	1.8
Ташкентъ . . . .	{ R <sub>m</sub>	18	49.4	—	18	59.3	19	2.9	19	6.5	—	—	—	2.5
Tachkent . . . .	{ R <sub>v</sub>	18	49.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

26-го апрѣля (avril).

Иркутскъ . . . .	{ R <sub>m</sub>	—	—	—	22	4.1	—	—	22	4.9	—	—	—	3.0
Irkoutsk . . . .	{ R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	22	11.2	22	12.4	22	59	—	5.4
	{ M <sub>m</sub>	—	—	—	22	4.2	22	8.6	22	12.7	24	34	—	4.8
	{ M <sub>m</sub>	—	—	—	22	6.7	—	—	22	13.6	22	44	—	0.3

1908.

26-го апрѣля (авгил). (Продолженіе).

		<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 . . . . .	{	<i>R<sub>m</sub></i>	22 6.3	22 15.9	22 24.6	22 42.9	23 19.4	6.5
Tashkent . . . . .		<i>R<sub>v</sub></i>	22 7.2	22 15.9	22 24.6	22 32.4	23 10.1	3.5
Юрьевъ . . . . .	{	<i>R<sub>m</sub></i>	—	22 16.5	22 29.7	—	—	2.0
Юрьевъ . . . . .		<i>R<sub>v</sub></i>	—	—	22 33.4	—	—	—
Юргіевъ . . . . .		<i>R<sub>m</sub></i>	—	22 16.4	—	—	—	2.2
Юргіевъ . . . . .		<i>R<sub>v</sub></i>	—	—	22 19.7	—	—	1.5
			—	—	22 33 41	—	22 57	1.5

27-го апрѣля (авгил).

Ташкентъ . . . . .	{	<i>R<sub>m</sub></i>	5 10.2	5 21.8	—	5 28.1	—	2.0
Tashkent . . . . .		<i>R<sub>v</sub></i>	—	5 21.8	—	5 26.9	—	2.3
Юрьевъ . . . . .	{	<i>R<sub>m</sub></i>	—	5 19.7	—	—	—	2.0
Юргіевъ . . . . .		<i>R<sub>v</sub></i>	—	5 19.7	5 31 43	—	5 33.8	1.0

27-го апрѣля (авгил).

Николаевъ . . . . .	}	<i>P</i>	22 28.8	22 39.2	—	22 46.8	23 6.3	3.5
Nikolaev . . . . .								

28-го апрѣля (авгил).

Тифлисъ . . . . .	{	<i>E<sub>1</sub></i>	17 24 53?	—	17 26 31	17 28 12	17 51	1.5
Тифлисъ . . . . .		<i>E<sub>2</sub></i>	—	—	17 27 23	17 28 53	17 46	2.5
Tiflis . . . . .		<i>E<sub>3</sub></i>	17 24 59	—	17 26 52	17 23 23	—	1.5

29-го апрѣля (авгил).

Ташкентъ . . . . .	{	<i>R<sub>m</sub></i>	—	6 8.6	—	—	—	0.8
Tashkent . . . . .		<i>R<sub>v</sub></i>	—	6 8.6	—	—	—	0.2

30-го апрѣля (авгил).

Ташкентъ <sup>1)</sup> . . . . .	{	<i>R<sub>m</sub></i>	6 4.5	6 8.7	—	—	—	—
Tashkent . . . . .		<i>R<sub>v</sub></i>	—	6 8.7	—	—	—	—

30-го апрѣля (авгил).

Ташкентъ . . . . .	{	<i>R<sub>m</sub></i>	22 5.0	—	—	—	—	0.4
Tashkent . . . . .		<i>R<sub>v</sub></i>	22 5.0	—	—	—	—	0.8

<sup>1)</sup> Дальнѣйшія фазы, вслѣдствіе перемѣны бумаги, нельзя опредѣлить.



1908.

1-го мая (mai)<sup>1)</sup>.

		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 <sub>1</sub> E <sub>2</sub> E <sub>3</sub>	—	15	9 14	—	—	—	15	14	50	15	36	—	—	—	0.6	
		—	15	9 47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	15	9 59	—	—	—	15	13	59	—	—	—	—	—	—	0.6

1-го мая (mai).

Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	{ E <sub>1</sub> E <sub>2</sub> E <sub>3</sub>	—	15	50 48	—	—	—	15	57	37	16	21	—	—	—	1.0	
		—	15	50 51	—	—	—	—	—	—	16	11	—	—	—	—	—
		—	15	50 42	—	—	—	15	56	43	16	31	—	—	—	—	0.9

1-го мая (mai).

Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	{ R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	16	30.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		16	30.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

2-го мая (mai).

Иркутскъ . . . . . Irkoutsk . . . . .	{ R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	—	18	11.2	—	—	18	21.7	19	1	—	—	—	—	—	2.0
		—	18	10.2	—	—	18	25.8	20	32	—	—	—	—	—	—
Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	{ R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	18	10.5	—	18	21.3	18	29.1	—	—	—	—	—	—	—	1.5
		—	—	—	18	33.5	18	37.1	—	—	—	—	—	—	—	—

3-го мая (mai).

Батумъ . . . . . Batoum . . . . .	{ B <sub>m</sub> * B <sub>v</sub> *	—	—	—	—	—	1	37	8	—	—	—	—	—	—	0.1		
		—	—	—	1	37	39	1	39	5	—	—	—	—	—	—	0.1	
Дербентъ . . . . . Derbent . . . . .	{ B <sub>m</sub> B <sub>v</sub>	нѣтъ минутныхъ контактовъ.														0.4		
																0.4		
Иркутскъ . . . . . Irkoutsk . . . . .	{ R <sub>m</sub> R <sub>v</sub> M <sub>m</sub> B <sub>m</sub> B <sub>v</sub>	—	0	54.7	1	0.1	1	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	13.5	
		—	—	—	—	—	1	6.5	1	7.4	>	2	25	—	—	—	46.0	
		—	0	54.7	1	4.0	1	5.7	>	2	0	—	—	—	—	—	20.0	
		—	0	55.8	1	0.8	1	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	
		—	—	—	—	—	—	1	3.8	—	—	—	—	—	—	—	0.4	
		—	—	—	—	—	—	1	7.2	—	—	—	—	—	—	—	0.7	
		—	—	—	—	—	1	8.2	1	9.3	—	—	—	—	—	—	4.0	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	1	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	1	2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Изъ Батума не присланы сейсмограммы маятника B<sub>m</sub> за 1, 7, 14—15, 17, 18, 24—27, 30 V и маятника B<sub>v</sub> за 1, 7, 12, 13, 17, 18, 24 V.  
 Изъ Дербента не присланы сейсмограммы за 17 и 27 V обоихъ маятниковъ.  
 Въ Иркутскѣ по разнымъ причинамъ не были въ дѣйстви: R<sub>m</sub> и R<sub>v</sub> съ 4 ч. 45 м. 21 V до 2 ч. 23 м. 22 V, M<sub>m</sub> съ 10 ч. 0 м. 5 V до 2 ч. 35 м. 7 V.  
 Въ Ташкентѣ не горѣла лампа 30 V.  
 Изъ Шемахи присланы сейсмограммы только за 4, 8, 30 и 31 V

1908.

3-го мая (mai). (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
Кабанскъ . . . . .	{	$B_m$	—	1	2.0	—	—	—	1	6.6	1	16	—	—	—	—	0.2
		$B_v$	—	1	0.9	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—
Красноярскъ . . . . .	{	$B_m$	нѣтъ колебаній.			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		$B_v$	—	1	9.9	—	—	—	1	13.5	1	25	—	—	—	—	0.6
Николаевъ . . . . .	{	P	—	1	5.9	1	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ок. 23
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ташкентъ . . . . .	{	$R_m$	0	57.9	1	4.8	1	18.9	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0
		$R_v$	0	58.2	1	4.8	1	18.9	—	—	—	—	—	—	—	—	ок. 26.0
Тифлисъ . . . . .	{	$E_1$	0	59	57!	1	9	7!	1	31	52	1	28	2	21	—	4.4
		$E_2$	0	59	57!	1	9	13!	1	29	58	1	28	2	36	—	3.0
		$E_3$	0	59	57!	1	9	7!	1	31	8	1	25	2	31	—	4.0
Чита . . . . .	{	$B_v$	—	0	54.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3
		$R_m$	0	59	27	1	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5
Юрьевъ . . . . .	{		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
		$R_v$	0	59	27	1	3.0	1	8	12	—	—	—	—	—	—	1.5
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6		

3-го мая (mai).

Ташкентъ . . . . .	{	$R_m$	7	28.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5
Ташкентъ . . . . .	{	$R_v$	7	28.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7

3-го мая (mai).

Ташкентъ . . . . .	{	$R_m$	17	20.9	17	48.1	19	1.5	—	—	—	—	19	56	—	2.0
Ташкентъ . . . . .	{	$R_v$	17	19.6	18	8.8	—	—	—	—	—	—	20	16	—	1.3

4-го мая (mai).

Ташкентъ . . . . .	{	$R_m$	—	—	19	5.6	—	—	19	6.2	19	11.6	—	—	—	3.5
Ташкентъ . . . . .	{	$R_v$	—	—	19	5.6	—	—	19	6.2	19	9.2	—	—	—	4.0

4-го мая (mai).

Ташкентъ . . . . .	{	$R_m$	22	43.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6
Ташкентъ . . . . .	{	$R_v$	22	43.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3

5-го мая (mai).

Ахалкалаки . . . . .	{	$B_m$	6	30	19	6	40	34	—	—	6	42	17	—	—	0.2	
Ахалкалаки . . . . .	{	$B_v$	—	—	—	6	40	35	—	—	7	8	6	7	59	0.3	
Батумъ . . . . .	{	$B_m^*$	—	—	—	6	40	38	—	—	7	12	9	—	—	0.1	
Батумъ . . . . .	{	$B_v^*$	6	30	51	6	41	3	7	7	19	7	8	59	7	41	0.1



1908.

5-го мая (mai). (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	
Боржомъ . . . . .	{	$B_m$	6	30	21	6	40	27	7	4	29	7	11	58	7	46	0.1		
Bozjom . . . . .		$B_v$	6	30	25	6	40	39	—	—	—	6	40	43	—	—	0.1		
Дербентъ . . . . .	{	$B_m$	НѢТЬ МИНУТНЫХЪ КОНТАКТОВЪ.														0.8		
Derbent . . . . .		$B_v$															0.9		
Екатеринбургъ . . . . .	{	$Z_m$	6	48	—	—	—	6	54	—	—	—	—	—	7	20	0.2		
Ekatereibourg . . . . .		$Z_v$	6	48	—	—	—	6	55	—	—	—	—	—	7	17	0.4		
	{	$R_m$	—	—	—	6	27.1	—	6	34.8	—	6	35.9	—	—	—	5.6		
			—	—	—	—	—	—	6	40.2	—	6	41.3	—	—	—	14.8		
			—	—	—	—	—	—	—	6	44.7	—	6	46.1	—	—	—	33.0	
			—	—	—	—	—	—	—	6	49.3	—	6	52.0	—	—	—	33.5	
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	57.6	—	7	20	66.4	
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	17	—	
		$R_v$	—	—	—	6	27.4	—	—	—	—	—	6	35.6	—	—	—	10.2	
			—	—	—	—	—	—	—	6	38.4	—	6	45.1	—	—	—	48.5	
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	47.6	—	—	—	46.0	
			—	—	—	—	—	—	—	6	49.7	—	6	50.8	—	—	—	31.5	
			—	—	—	—	—	—	—	6	51.8	—	6	54.4	—	—	—	27.4	
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	12.5	—	—	14.0	
Иркутскъ . . . . .	{	$M_m$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	26.7	—	—	—	13.0		
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	48.1	—	—	14.0		
			—	—	—	6	24.5?	—	6	31.1?	—	6	32.5?	—	10	42	—	0.5	
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	48.4?	—	—	—	1.2	
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	57.9?	—	7	17?	—	0.5
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	47?	—	—
Кабанскъ . . . . .	{	$B_m$	—	—	6	26.8	—	—	—	—	—	—	—	7	0	—	—		
		$B_v$	—	—	6	26.8	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	—	—	
Красноярскъ . . . . .	{	$B_m$	—	—	6	39.8	—	—	—	—	6	48.0	—	7	13	—	0.3		
		$B_v$	—	—	6	48.9	—	—	—	—	—	—	—	—	7	4	—	—	
Ташкентъ 1) . . . . .	{	$R_v$	—	—	—	—	—	—	—	—	6	49.2	—	—	—	—	24.5		
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1.2	—	—	—	29.5		
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	13.8	—	—	—	—	27.5	
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	40.2	—	—	—	—	11.0	
Тифлисъ . . . . .	{	$E_1$	—	—	6	40	37.1	—	—	—	6	41	30	—	—	—	—	6.5	
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	56	—	—	
			6	30	10?	6	40	37.1	—	7	5	8	6	41	4	—	—	—	6.0
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	6	2	—	—	—	—	—
Тифлисъ . . . . .	{	$M_m$	—	—	6	40	37.1	—	—	—	6	42	29	—	—	—	—	8.0	
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3	25	—	—	—	—	
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			6	30	19	6	40	10	—	—	—	—	7	5	29	7	52	—	0.5
			6	30	15	6	40	10	—	—	—	—	7	5	37	7	37	—	0.2
Тифлисъ . . . . .	{	$B_v$	—	—	6	40	29	—	—	—	7	6	51	—	—	—	—		
		$Z_{m_1}$	—	—	6	40	28	—	—	—	—	6	40	32	—	—	—	0.1	
		$Z_{m_1}$	—	—	6	40	20	—	—	7	5	35	7	9	19	—	—	0.5	
Тифлисъ . . . . .	{	$C_m$	6	30	19	6	40	10	—	—	—	6	40	24	7	11	—	0.3	
		$C_v$	6	30	15	6	40	10	—	—	—	6	40	16	7	11	—	0.3	

1) Въ Ташкентѣ начало землетрясенія совпадаетъ со временемъ перемены бумаги.

1908.

5-го мая (май). (Продолжение).

		<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	
Чита . . . . .	} <i>B<sub>v</sub></i>	6 26.9	—	—	—	7 8	—	
Tchita . . . . .								
Шемаха . . . . .	} <i>B<sub>m</sub></i>	НѢТЬ МИНУТНЫХЪ КОНТАКТОВЪ.						1.7
Chemakha . . . . .		} <i>B<sub>v</sub></i>						
	} <i>R<sub>m</sub></i>		—	—	6 41.5	—	—	3
		—	—	6 43.0	—	—	7.5	
		—	—	6 48 38	—	—	ок. 40	
		—	—	7 4	—	—	ок. 10	
		—	—	—	—	—	2	
Юрьевъ . . . . .	} <i>R<sub>v</sub></i>	—	6 6.4	—	—	—	2	
Iouriev . . . . .		—	—	6 42 8	—	—	4.5	
		—	—	6 48 38	—	—	6.5	
		—	—	6 57.6	—	—	9.5	
		—	—	7 4.7	—	—	77.5	

5-го мая (май).

Иркутскъ . . . . .	} <i>R<sub>m</sub></i>	—	11 29.8	11 38.3	11 43.9	—	3.5
Irkoutsk . . . . .		} <i>R<sub>v</sub></i>	—	—	—	11 56.4	13 18
	—		—	11 29.7	11 38.3	11 42.6	—
	—	—	—	—	11 54.2	14 23	6.8
Ташкентъ . . . . .	} <i>R<sub>m</sub></i>	—	11 30.3	11 36.9	11 46.2	12 49.1	17.5
Tachkent . . . . .		} <i>R<sub>v</sub></i>	11 23.4	11 30.3	11 33.9	11 42.9	—
	—		—	—	12 3.3	—	12 51.8
Тифлисъ . . . . .	} <i>E<sub>2</sub></i>	—	—	11 45 55	—	—	—
Tiflis . . . . .		} <i>E<sub>3</sub></i>	—	—	11 44 49	—	—

6-го мая (май).

Иркутскъ . . . . .	} <i>R<sub>m</sub></i>	—	11 44.8	11 51.7	11 53.1	12 50	2.0	
Irkoutsk . . . . .		} <i>R<sub>v</sub></i>	—	11 46.8	11 52.7	11 57.5	13 54	4.0
Ташкентъ . . . . .	} <i>R<sub>m</sub></i>		11 42.9	11 50.4	12 0.0	12 4.2	—	3.0
Tachkent . . . . .		} <i>R<sub>v</sub></i>	11 42.9	11 50.4	12 0.0	12 6.6	—	1.4
	} <i>E<sub>1</sub></i>		11 37 18	—	—	11 48 48	—	0.8
Тифлисъ . . . . .		} <i>E<sub>2</sub></i>	—	—	12 12 42	—	12 56	—
Tiflis . . . . .			} <i>E<sub>3</sub></i>	11 38 11	—	12 12 54	11 53 53	—
	—			—	—	11 55 20	—	—
	—	—	—	12 15 22	—	—	—	

6-го мая (май).

Тифлисъ . . . . .	} <i>E<sub>1</sub></i>	—	17 33 14	17 42 17	17 45 2	18 11	0.6*	
Tiflis . . . . .		} <i>E<sub>2</sub></i>	—	17 33 20	17 41 32	17 43 32	—	0.8
			} <i>E<sub>3</sub></i>	—	—	17 41 32	17 46 2	—

7-го мая (май)<sup>1)</sup>.

Юрьевъ . . . . .	} <i>R<sub>m</sub></i>	—	3 36.2	3 43.3	—	—	1.5
Iouriev . . . . .		} <i>R<sub>v</sub></i>	—	3 35.3	3 39	—	—

<sup>1)</sup> Около того же времени было отмѣчено землетрясеніе въ Ташкентѣ. Въ виду того, что часовой механизмъ не въ порядкѣ, фазы землетрясенія нельзя измѣрить.



1908.

7-го мая (mai)<sup>1)</sup>.

		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 . . . . .	{ R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	—	—	—	14	21.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8
Tachkent . . . . .		—	—	—	14	21.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0

9-го мая (mai).

Ташкентъ . . . . .	{ R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	—	—	—	9	32.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8
Tachkent . . . . .		—	—	—	9	32.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3

11-го мая (mai).

Иркутскъ . . . . .	{ R <sub>m</sub> R <sub>v</sub> M <sub>m</sub>	—	—	—	14	2.2	14	9.9	14	12.5	15	4	—	—	—	—	4.5
Иркутскъ . . . . .		—	—	—	14	1.9	14	10.3	14	14.0	16	12	—	—	—	—	6.0
Иркутскъ . . . . .		—	—	—	14	4.3	14	15.2	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2
Ташкентъ . . . . .	{ R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	14	2.8	—	14	5.5	14	19.6	14	31.0	—	—	—	—	—	—	2.8
Tachkent . . . . .		14	2.8	—	14	5.5	14	19.6	14	28.0	—	—	—	—	—	—	4.0
Юрьевъ . . . . .	{ R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	—	—	—	14	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2
Юрьевъ . . . . .		—	—	—	—	—	—	14	33	—	—	—	—	—	—	—	1.8
Юрьевъ . . . . .		14	23	—	14	29	—	14	41	—	—	—	—	—	—	—	2
		—	—	—	—	—	14	33.9	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8

11-го мая (mai).

Иркутскъ . . . . .	{ R <sub>m</sub> R <sub>v</sub> M <sub>m</sub>	16	32.2	—	—	—	—	—	16	36.1	17	22	—	—	—	—	4.0
Иркутскъ . . . . .		16	31.4	—	—	—	—	—	16	34.0	17	44	—	—	—	—	4.5
Иркутскъ . . . . .		16	32.1	—	—	—	—	—	16	34.4	16	58	—	—	—	—	0.3
Ташкентъ . . . . .	{ R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	16	42.9	16	48.6	—	—	—	16	55.2	—	—	—	—	—	—	3.5
Tachkent . . . . .		16	42.9	16	48.6	—	—	—	16	54.6	—	—	—	—	—	—	2.4
Тифлисъ . . . . .	{ E <sub>1</sub> E <sub>2</sub> E <sub>3</sub>	—	—	—	—	—	16	53 45	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тифлисъ . . . . .		—	—	—	—	—	—	16	51 17	—	—	—	—	—	—	—	—
Тифлисъ . . . . .		—	—	—	—	—	—	17	0 48	—	—	—	—	—	—	—	—
Юрьевъ <sup>2)</sup> . . . . .	{ R <sub>v</sub>	16	51.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Юрьевъ . . . . .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

12-го мая (mai).

Юрьевъ . . . . .	{ R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	—	—	—	13	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5
Юрьевъ . . . . .		—	—	—	13	2	—	13	8	—	—	—	—	—	—	—	2
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8

12-го мая (mai).

Иркутскъ . . . . .	{ R <sub>m</sub> R <sub>v</sub> M <sub>m</sub>	—	—	—	20	30.4	—	—	20	39.7	—	—	—	—	—	—	4.5
Иркутскъ . . . . .		—	—	—	—	—	—	—	20	53.6	21	57	—	—	—	—	4.8
Иркутскъ . . . . .		—	—	—	20	30.3	20	37.8	—	20	39.9	—	—	—	—	—	18.7
Иркутскъ . . . . .		—	—	—	—	—	—	—	—	20	53.3	23	19	—	—	—	—
		—	—	—	20	34.8	—	—	20	40.7	—	—	—	—	—	—	0.3
		—	—	—	—	—	—	—	20	54.1	21	29	—	—	—	—	0.3

<sup>1)</sup> 8 V около 22 ч. и 9 V около 21 ч. въ Ташкентѣ отмѣчены землетрясенія. Въ виду того, что часовой механизмъ не въ порядкѣ, ихъ нельзя измѣрить.

<sup>2)</sup> На маятникѣ R<sub>m</sub> явленіе замаскировано собственными колебаніями.

1908.

12-го мая (май). (Продолженіе).

		T		C		R (Min.)	M	F (Af.)	A		
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm
Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} R_m \\ R_v \end{array} \right.$	20	39.9	—	20	51.9	—	20	54.9	—	7.0
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.6
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} E_1 \\ E_2 \\ E_3 \\ M_m \end{array} \right.$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Юрьевъ . . . . . Iouriev . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} R_m \\ R_v \end{array} \right.$	20	43.9	—	20	48.4	—	—	—	—	1.2
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5
		20	43	48	20	43	18	—	—	—	1.5
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
		—	—	—	—	—	—	21	5	35	4

13-го мая (май)<sup>1)</sup>.

Ташкентъ . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} R_m \\ R_v \end{array} \right.$	18	16.9	—	—	—	—	—	—	—	0.5
Tachkent . . . . .		18	16.9	—	—	—	—	—	—	—	0.3

14-го мая (май).

Иркутскъ . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} R_m \\ R_v \end{array} \right.$	—	—	13	31.6	—	—	13	47.6	14	17	1.4
Irkoutsk . . . . .		—	—	13	31.5	—	—	13	46.3	15	12	2.0
Ташкентъ . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} R_m \\ R_v \end{array} \right.$	13	42.5	—	—	13	57.5	—	14	2.3	—	2.0
Tachkent . . . . .		13	33.8	13	42.5	13	57.8	—	14	3.2	—	1.4

15-го мая (май).

Ташкентъ . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} R_m \\ R_v \end{array} \right.$	—	—	—	—	—	—	5	41.9	—	—	0.7
Tachkent . . . . .		—	—	—	—	—	—	5	41.9	—	—	0.8

15-го мая (май).

Ахалкалаки . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} B_m \\ B_v \end{array} \right.$	—	—	8	54	10	—	—	9	30	13	10	35	0.2			
Akhalkalaki . . . . .		слѣды около 9 ч. 31 м.										< 0.1					
Боржомъ . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} B_m \\ B_v \end{array} \right.$	—	—	8	54	34	—	9	16	58	—	9	36	34	10	24	0.1
Borjôm . . . . .		8	43	58	8	54	29	—	—	—	—	9	27	22	10	20	0.1
Дербентъ . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} B_m \\ B_v \end{array} \right.$	перо не писало.										—					
Derbent . . . . .		8	44	0	8	53	48	—	—	—	—	9	27	49	10	21	0.8
Екатеринбургъ . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} Z_m \\ Z_v \end{array} \right.$	8	51	—	—	—	—	9	7	—	—	9	34	—	—	—	0.1
Ekatereimboung . . . . .		8	51	—	—	—	—	9	7	—	—	9	42	—	—	—	0.1

<sup>1)</sup> Въ Ташкентѣ 14. V около 0 ч. 30 м. отмѣчено землетрясеніе. Поправка часовъ неизвѣстна.



1908.

15-го мая (май). (Продолжение).

		<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
	<i>R<sub>m</sub></i>	—	8 41.3	8 49.1	8 49.6	—	3.0
		—	—	—	8 54.3	—	7.0
		—	—	8 59.7	9 1.3	—	10.0
		—	—	9 2.6	—	9 52	—
		—	—	—	—	12 7	—
	<i>R<sub>v</sub></i>	—	8 41.3	—	8 44.8	—	11.0
		—	—	8 49.1	8 49.6	—	12.5
		—	—	—	8 54.3	—	51.5
		—	—	9 3.9	9 6.2	—	48.0
Иркутск <sup>1)</sup>		—	—	—	9 17.4	9 49	25.0
Irkoutsk		—	—	—	—	13 6	—
	<i>M<sub>m</sub></i>	—	8 40.8	8 48.8	8 50.0	—	0.6
		—	—	—	8 54.9	—	0.6
		—	—	9 2.1	9 3.7	—	2.8
		—	—	—	9 5.1	—	2.2
		—	—	—	9 6.4	—	2.8
		—	—	—	9 9.9	9 14	3.3
		—	—	—	9 21.9	9 30	1.0
		—	—	—	—	10 35	—
	<i>B<sub>m</sub></i>	—	8 58.7	—	9 8.2	9 33	0.9
	<i>B<sub>v</sub></i>	—	8 57.9	—	9 8.0	9 29	1.3
Кабанскъ		—	—	—	—	—	—
Kabansk	<i>B<sub>v</sub></i>	—	8 55.8	—	9 7.6	9 28	0.6
	<i>R<sub>m</sub></i>	8 43.1	—	9 1.7	—	—	—
		—	—	9 17.3	9 27.2	12 8.2	> 105.0
	<i>R<sub>v</sub></i>	—	8 43.1	9 1.7	—	—	—
Ташкентъ		—	—	9 17.3	9 31.7	11 53.8	> 60.0
Tashkent	<i>M<sub>v</sub></i>	8 43.2	8 52.9	9 15.6	9 16.8	—	1.6
		—	—	—	9 20.0	—	3.0
		—	—	—	9 23.7	9 28.5	2.8
		—	—	—	—	10 21.9	—
	<i>E<sub>1</sub></i>	8 44 0	8 53 49	9 15 34	9 31 4	11 36	4.6
	<i>E<sub>2</sub></i>	8 44 10	8 54 34	9 17 5	9 36 4	—	7.0
Тифлисъ	<i>E<sub>3</sub></i>	8 44 0	8 54 9	9 19 8	9 37 36	11 36	7.6
Tiflis	<i>M<sub>m</sub></i>	—	8 54.4	9 12.7	9 30.7	11 11	2.0
	<i>C<sub>m</sub></i>	8 44 47?	8 54 41	—	9 30 8	—	0.1
	<i>C<sub>v</sub></i>	—	—	—	9 30 13	—	0.1
Чита		—	—	—	—	—	—
Tchita	<i>B<sub>v</sub></i>	—	8 53.7	—	9 6.6	9 33	0.5
	<i>R<sub>m</sub></i>	—	8 34	—	—	—	2
		—	—	8 50 15	—	—	7
		—	—	9 1.3	—	—	3.5
Юрьевъ <sup>2)</sup>		—	—	9 35.7	—	—	3.5
Youriev	<i>R<sub>v</sub></i>	—	—	8 41 54	—	—	3
		—	—	8 50.1	—	—	10
		—	—	9 1.9	—	—	17.5

1) Въ Иркутскѣ на приборѣ *R<sub>m</sub>* съ 9 ч. 2.6 м. до 9 ч. 37.0 м. размахи маятника слишкомъ велики.  
 Въ Кабанскѣ на лентѣ *B<sub>m</sub>* землетрясеніе не отсчитано, такъ какъ не достаетъ отмѣтки времени.  
 2) Въ Юрьевѣ сильныя вѣтровыя колебанія маскируютъ явленіе, начало котораго поэтому очень неопредѣленно.

1908.

15-го мая (mai).

	<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 . . . . . { <i>R<sub>m</sub></i>	—	—	23 38.0	23 41.9	—	1.0
Tachkent . . . . . { <i>R<sub>v</sub></i>	23 32.9	—	23 38.0	23 41.9	—	1.3

16-го мая (mai).

Иркутскъ . . . . . {	<i>R<sub>m</sub></i>	—	7 36.1	—	7 36.7	—	0.9
	<i>R<sub>v</sub></i>	—	7 36.5	7 38.5	7 38.7	7 45	1.0
	<i>R<sub>v</sub></i>	—	—	7 38.5	7 36.9	—	2.2
	<i>M<sub>m</sub></i>	—	7 35.0	—	7 38.8	7 50	2.5
					7 54		0.2

17-го мая (mai).

Ахалкалаки . . . . . {	<i>B<sub>m</sub><sup>*</sup></i>	12 34 57	12 38 34	12 42 9	12 42 21	13 4	0.3
	<i>B<sub>v</sub><sup>*</sup></i>	12 34 58	12 38 15	—	12 46 4	—	0.1
Боржомъ . . . . . {	<i>B<sub>m</sub></i>	12 34 47	12 38 10	—	12 41 41	12 58	0.1
	<i>B<sub>v</sub></i>	12 34 50	—	—	12 41 59	12 59	0.2
Дербентъ . . . . . {	<i>B<sub>m</sub></i>	12 33 58	12 37 45	—	12 45 50	—	0.1
	<i>B<sub>v</sub></i>	12 34 28	12 38 8	—	12 43 31	13 0	0.2
Иркутскъ . . . . . {	<i>R<sub>m</sub></i>	—	12 50.5	—	12 54.1	—	2.3
	<i>R<sub>v</sub></i>	—	—	—	13 8.1	—	4.0
	<i>R<sub>v</sub></i>	—	12 53.3	—	13 22.5	14 8	2.5
	<i>M<sub>m</sub></i>	—	13 2.1	—	13 4.8	—	4.0
					13 26.6	15 7	5.0
					13 8.1	13 27	0.2
Николаевъ . . . . . {	<i>P</i>	—	12 31.2	—	12 39.4	13 1.0	18.5
		—	—	—	—	13 12.8	—
Ташкентъ . . . . . {	<i>R<sub>m</sub></i>	12 38.1	12 54.0	—	13 1.5	—	7.5
	<i>R<sub>v</sub></i>	—	—	—	13 7.2	—	8.0
	<i>R<sub>v</sub></i>	12 39.6	12 46.5	12 54.6	13 11.1	—	8.0
	<i>M<sub>v</sub></i>	12 43.2	12 49.0	12 54.6	13 10.2	—	2.0
		—	—	—	12 55.3	—	0.2
				12 56.9	—	0.3	
				12 58.0	—	0.4	
Тифлисъ . . . . . {	<i>E<sub>1</sub></i>	12 35 12	12 38 21	—	12 42 10	—	7.6
	<i>E<sub>2</sub></i>	12 35 1	12 38 32	—	12 42 47	—	8.0
	<i>E<sub>3</sub></i>	12 35 1	12 38 21	—	12 38 51	—	6.5
	<i>M<sub>m</sub></i>	—	—	12 43 25	—	—	—
	<i>B<sub>m</sub></i>	12 35.0	—	12 41.3	12 43.3	13	1.0
	<i>B<sub>v</sub></i>	12 34 56	12 38 38	—	12 42 41	13	0.2
	<i>Z<sub>m1</sub></i>	12 34 53	12 38 31	—	12 42 33	13	0.1
	<i>Z<sub>m2</sub></i>	12 34 57	12 38 39	—	12 38 44	—	0.1
	<i>C<sub>m</sub></i>	12 34 55	12 38 37	—	12 42 31	—	0.3
<i>C<sub>v</sub></i>	12 34 52	12 38 8	—	12 38 28	13 10	0.8	
	12 34 51	12 38 24	—	12 38 32	—	0.9	
Юрьевъ . . . . . {	<i>R<sub>m</sub></i>	—	12 40 2	—	—	—	2.5
	<i>R<sub>v</sub></i>	—	—	12 43 5	—	—	7.5
	<i>R<sub>v</sub></i>	—	—	12 44.9	—	—	12
	<i>R<sub>v</sub></i>	—	12 35 54	—	—	—	1.5
	<i>R<sub>v</sub></i>	—	—	12 40 4	—	—	2.5
	<i>R<sub>v</sub></i>	—	—	12 43 12	—	—	18.5
			12 46.4	—	—	13	



1908

17-го мая (май).

	$R_m$	$R_v$	$C$	$R$ (Min.)	$M$	$F$ (Af.)	$A$
	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	mm
Ташкентъ . . . . .	16 13.9	—	—	16 17.8	16 31.0	—	3.0
Tashkent . . . . .	—	—	—	16 17.8	16 32.5	—	1.6

18-го мая (май).

Ташкентъ . . . . .	$R_v$ 7.88 7	—	—	—	—	—	—
Tashkent . . . . .	—	—	—	—	—	—	—

19-го мая (май).

Г. Шуша, Елисаветпольской губ. Въ 11 ч. 53 м. было землетрясение.

(Г. И. Аюпянцъ)

20-го мая (май).

	$R_m$	$R_v$	$M_m$	$P$	$C$	$R$ (Min.)	$M$	$F$ (Af.)	$A$
	h m s	h m s	h m s		h m s	h m s	h m s	h m s	mm
Иркутскъ <sup>1)</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Irkoutsk . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Николаевъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nikolaev . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ташкентъ . . . . .	7 51.1	—	—	—	—	—	—	—	—
Tashkent . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Юрьевъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iouriev . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—

20-го мая (май).

Ахалкалаки . . . . .	$V_m$	—	—	—	—	—	—	—	—
Akhalkalaki . . . . .	$V_v$	—	—	—	—	—	—	—	—
Батумъ . . . . .	$V_m^*$	—	—	—	—	—	—	—	—
Batoum . . . . .	$V_v^*$	—	—	—	—	—	—	—	—
Боржомъ . . . . .	$V_m$	—	—	—	—	—	—	—	—
Borjom . . . . .	$V_v$	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Въ Иркутскѣ приборъ Мильна плохо работалъ.

1908.

20-го мая (май). (Продолжение).

		M		T		C		R (Min.)		M		F (Af.)		A	
		h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m		
Дербентъ.	B <sub>m</sub>	НѢТЬ МИНУТНЫХЪ КОНТАКТОВЪ.													0.2
Derbent . . . . .		B <sub>v</sub>													
Николаевъ . . . . .	P		—		16 3.6		—		—		16 14.0		16 32.6		2.8
Nikolaev . . . . .		R <sub>m</sub>	16 0.5		—		—		16 2.0		16 2.6		—		4.6
Ташкентъ . . . . .	R <sub>v</sub>		—		—		—		16 8.3		—		—		7.7
Tashkent . . . . .		E <sub>1</sub>	—		—		—		16 2.0		16 2.6		—		—
	E <sub>2</sub>		15 55 53		—		—		15 56 31		15 57 58		16 36		12.8
		E <sub>3</sub>	15 55 53		—		—		15 57 1		15 57 58		16 21		5.4
	M <sub>m</sub>		15 55 53		—		—		15 57 1		15 57 58		—		12.0
Тифлисъ . . . . .		B <sub>m</sub>	15 56 15		—		—		15 56.9		15 56.6		16 6		0.3
Tiflis . . . . .	B <sub>v</sub>		15 56 15		—		—		15 56 59		15 57 14		—		0.1
		Z <sub>m1</sub>	15 56 14		—		—		15 56 59		15 57 17		—		0.2
	C <sub>v</sub>		15 56 3		—		—		15 58 2		15 56 29		16 8		0.4
		C <sub>m</sub>	15 56 2		—		—		15 58 2		15 56 29		16 8		0.4
	C <sub>m</sub>		15 56 2		—		—		15 56 28		—		—		0.3

21-го мая (май).

Ташкентъ . . . . .	R <sub>m</sub>	11 43.3		—		—		11 43.3		—		—		0.5
Tashkent . . . . .		R <sub>v</sub>	11 43.3		—		—		11 43.3		—		—	

22-го мая (май).

Ташкентъ . . . . .	R <sub>m</sub>	1 42.6		—		—		—		—		—		0.4
Tashkent . . . . .		R <sub>v</sub>	1 42.6		—		—		—		—		—	

25-го мая (май).

Ташкентъ . . . . .	R <sub>m</sub>	17 6.7		—		—		—		—		—		0.8
Tashkent . . . . .		R <sub>v</sub>	17 6.7		—		—		—		—		—	

27-го мая (май).

Ахалкалаки . . . . .	B <sub>m</sub>	2 36 56		—		—		—		2 39 6		—		0.1
Akhalkalaki . . . . .		B <sub>v</sub>	маятникъ не въ порядкѣ.											
Батумъ . . . . .	B <sub>m</sub>		сейсмограмма не прислана.											
Batum . . . . .		B <sub>v</sub>												
Боржомъ . . . . .	B <sub>m</sub>		слѣды около 2 ч. 39 м.											
Borjom . . . . .		B <sub>v</sub>												
Дербентъ <sup>1)</sup> . . . . .	B <sub>m</sub>		2 34 49		—		—		2 34 58		2 34 58		2 36.3	
Derbent . . . . .		B <sub>v</sub>	2 34 49		—		—		2 34 58		2 34 58		2 36.3	
Ташкентъ . . . . .	R <sub>m</sub>		2 36.4		—		—		2 41.2		2 42.7		—	
Tashkent . . . . .		R <sub>v</sub>	2 36.4		2 38.5		—		2 42.7		2 45.7		—	
	R <sub>v</sub>		—		—		—		2 48.4		—		—	

1) НѢТЬ МИНУТНЫХЪ КОНТАКТОВЪ. Моменты фазъ экстраполированы.



1908.

27-го мая (май). (Продолжение).

		<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>	
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	{	<i>E<sub>1</sub></i>	2 36 17	—	—	2 39 37	3 21	1.7
		<i>E<sub>2</sub></i>	2 36 17	—	—	2 38 52	3 16	0.9
		<i>E<sub>3</sub></i>	2 36 17	—	—	2 37 55	—	1.7
		<i>M<sub>m</sub></i>	слѣды около 2 ч. 44 м.					

27-го мая (май).

Г. Дербентъ, Дагестанской обл. Около 2 ч. 27 м. было землетрясение, состоявшее изъ двухъ толчковъ колебательнаго характера. Второй толчокъ былъ сильнѣе перваго. Колебание нѣкоторыхъ предметовъ особенно замѣтно было въ верхнемъ этажѣ дома наблюдателя, гдѣ даже сыпалась штукатурка. Сила V—VI. (В. Григорьевъ).

Въ 2 ч. 32 м. наблюдалось волнообразное землетрясение, направленное съ В на З. Продолжительность 5—6 сек. (А. А. Украинцевъ).

Въ 2 ч. 37 м. наблюдалось землетрясение, состоявшее изъ дрожанія съ однимъ толчкомъ въ срединѣ дрожанія. Отъ толчка проснулись всѣ спавшіе. Продолжалось землетрясение секундъ 10—12. Въ 50-ти верстахъ къ западу отъ Дербента, въ с. Насумментъ, тоже было сильное землетрясение. (Н. И. Тарасенко).

Уроч. Дешлагаръ, Кайтаго-Табасаранскаго округа, Дагестанской обл. Въ 2 ч. 34 м. прошло землетрясение съ Ю на С. Землетрясение состояло изъ дрожанія съ однимъ рѣзкимъ толчкомъ и продолжалось отъ 2 до 3 секундъ. Передъ толчкомъ былъ слышенъ съ Ю гулъ, продолжавшійся секунду. Въ домахъ звенѣла посуда, колебались висячія лампы, падали со стѣнъ картины, трещали двери и окна. Спавшіе проснулись отъ дрожанія кроватей. (І. Смотричъ, С. Чернышъ).

27-го мая (май).

		<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 . . . . . Tashkent . . . . .	{	<i>R<sub>m</sub></i>	3 45.1	—	—	3 45.1	—	1.0
		<i>R<sub>v</sub></i>	3 45.1	—	—	3 45.1	—	1.1

28-го мая (май).

Зштія, Ахалкалакскаго уѣзда, Тифлисскаго губ. Около 23 ч. 6 м. замѣчено легкое землетрясение, состоявшее изъ нѣсколькихъ незначительныхъ толчковъ. Направление съ Ю на С. (А. О. Безиргановъ).

1908.

29-го мая (май).

		<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 . . . . .	{ <i>R<sub>m</sub></i>	3 57.0	—	—	—	—	0.6
Tashkent . . . . .	{ <i>R<sub>v</sub></i>	3 57.0	—	—	—	—	0.8

29-го мая (май).

Ташкентъ . . . . .	{ <i>R<sub>m</sub></i>	5 46.1	—	—	—	—	0.9
Tashkent . . . . .	{ <i>R<sub>v</sub></i>	5 46.1	—	—	—	—	1.0

29-го мая (май).

Ташкентъ . . . . .	{ <i>R<sub>m</sub></i>	—	7 20.1	—	—	—	4.0
Tashkent . . . . .	{ <i>R<sub>v</sub></i>	—	7 20.1	—	—	—	2.2

30-го мая (май).

Тифлисъ . . . . .	{ <i>E<sub>1</sub></i>	15 4 22	—	—	15 9 46	15 31	1.9
Tiflis . . . . .	{ <i>E<sub>2</sub></i>	15 4 19?	—	—	15 9 31	15 26	—
	{ <i>E<sub>3</sub></i>	запись очень слаба.					

30 — 31-го мая (май).

Ялта, Таврической губ. Въ ночь съ субботы на воскресенье произошло землетрясение, состоявшее изъ четырехъ толчковъ. Первый, самый сильный, былъ въ 23 ч. 5 м., второй, менѣе сильный, въ 23 ч. 13 м., третій и четвертый, совсѣмъ слабые, около 1 и 2 час. (31-го мая). Первый толчокъ носилъ характеръ правильнаго, постепенно нарастающаго, колебанія почвы, продолжавшагося нѣсколько секундъ и постепенно сошедшаго на нѣтъ. Сотрясеніе почвы было замѣно какъ по ощущенію, такъ и по перемѣщенію мелкихъ предметовъ на столахъ и полу. Волна землетрясенія шла съ С на Ю. Подземнаго гула, равно какъ и разрушеній зданій или почвы не было. Сила V. (Наблюдатель метеор. станціи Анна Пракайтисъ).

Ялта. Ночью здѣсь ощущалось четыре подземныхъ удара. Первый, самый сильный, въ 23 ч. 5 м. сопровождался страшнымъ гуломъ на подобіе пушечнаго выстрѣла; послѣдній ударъ, слабѣйшій, былъ въ 2 ч. 8 м. (31 мая). Обыватели въ страхѣ бѣжали изъ квартиръ и провели ночь на улицахъ, на набережной. Землетрясеніе ощущалось сильнѣе въ юго-западной части города. Во многихъ домахъ обрушилась штукатурка, сорвались лампы. Телефонное сообщеніе въ окрестностяхъ не дѣйствовало.

(Газетное свидѣніе).



1908.

30—31-го мая (май). (Продолжение).

Ялта. Усадьба лѣсничества. Въ ночь съ 30-го 31-ое мая наблюдалось землетрясеніе въ видѣ трехъ колебаній. Первое колебаніе, начавшееся въ 23 ч. 13 м. было наиболѣе сильнымъ и сопровождалось подземнымъ гуломъ; второе послѣдовало черезъ 10 мин. послѣ перваго и третье черезъ 20 мин. послѣ втораго. Сила перваго колебанія—V, втораго и третьяго—III.

(Помощникъ лѣсничаго А. Блау).

Селеніе Магарачъ, Таврической губ., Ялтинскаго уѣзда. Въ ночь съ субботы на воскресенье произошло землетрясеніе, состоявшее изъ четырехъ толчковъ, причемъ первый толчокъ былъ въ 23 ч. 3 м., второй въ 23 ч. 8 м. третій и четвертый въ 2 ч. и 3 ч. (31-го мая). Ударамъ предшествовалъ шумъ какъ бы отъ подъѣзжающаго поѣзда, а послѣдовавшій за нимъ толчокъ былъ такъ силенъ, что спящіе были подброшены на кроватяхъ. При слѣдовавшихъ за первымъ трехъ болѣе слабыхъ ударахъ сотрясались зданія, дрожали оконныя стекла, качались висячія лампы и со стѣпъ и потолокъ сыпалась известка. Волна землетрясенія шла отъ Ялты къ Гурзуфу. Первый ударъ былъ силою въ VI балловъ, второй—въ V и 3-й и 4-й—въ IV балла. (Матвѣй М. Матвѣевъ).

Деревня Верхняя Аутна, Ялтинскаго уѣзда, Дерекойск. вол. Въ ночь съ 30-го на 31-ое, около 22 ч. 53 м. замѣченъ сильный толчокъ землетрясенія, сопровождавшійся дребезжаніемъ стеколъ въ окнахъ. Второй толчокъ, послѣдовавшій около 5 мин. спустя, хотя и былъ слабѣе перваго, все-же подбросилъ лежавшаго въ кровати наблюдателя и вызвалъ скрипъ другихъ кроватей. Третій толчокъ, около 3 ч. (31-го мая) былъ еще слабѣе. Сила перваго V—VI. (А. А. Кирилловъ).

Нинитская дача, Ялтинск. уѣзда, Таврич. губ. Въ ночь съ 30-го на 31-ое мая ощущалось землетрясеніе, начавшееся въ 23 ч. 13 м. Всѣхъ колебаній было 3, причемъ первое—наиболѣе сильное и продолжительное (5—10 сек.). Второе, слабое, послѣдовало спустя около 5 минутъ послѣ перваго, и третье, самое слабое, спустя около 20 минутъ послѣ втораго. Никакихъ слѣдовъ землетрясеніе послѣ себя не оставило.

(Выписка изъ журнала метеор. наблюденій за май 1908 г.).

Ливадія, Ялтинскаго уѣзда, Таврич. губ. Въ ночь съ субботы на воскресенье, въ 23 ч. 13 м. ощущался первый, черезъ 3—5 минутъ второй ударъ. Первый ударъ сопровождался гуломъ, подобнымъ отдаленному сильнѣйшему грому. Второй производилъ впечатлѣніе толчковъ въ вагонѣ желѣзной дороги. Сила перваго сотрясенія—IV. (К. Поляковъ).

1908.

30—31-го мая (mai). (Продолжение).

Бахчисарай, Таврич. губ. Въ ночь съ 30-го на 31-ое мая, въ первомъ часу (?), здѣсь ощущалось два послѣдовательныхъ подземныхъ удара, сопровождавшихся легкимъ колебаніемъ почвы. Первый ударъ былъ сильнѣе. Во многихъ домахъ жители проснулись, принявъ шумъ отъ сотрясенія почвы за нападеніе грабителей, и подняли тревогу, но затѣмъ успокоились. Убытка не причинено и только въ двухъ домахъ оказались трещины въ потолкахъ. (Газетное свѣдѣніе).

Ай-Петри, Ялтинск. уѣзда, Таврической губ. Около 23 ч. замѣченъ подземный толчокъ съ послѣдовавшими затѣмъ въ 23 ч. 23 м. и около 2 ч. (31 мая) еще двумя. Направленіе землетрясенія было приблизительно съ СВ на ЮВ, а выражалось оно горизонтальнымъ движеніемъ почвы. Сила V. (К. Левандовскій).

Землетрясеніе ощущалось и въ ближайшихъ прибрежныхъ окрестностяхъ Ялты—въ Массандрѣ, Никитскомъ саду и Гурзуфѣ, въ Ливадіи, Ореандѣ, Ай-Тодорѣ, Корейзѣ и Алупкѣ. Въ опрошенныхъ Никол. Главн. Физич. Обсерв. мѣстностяхъ: Судакъ, Кучукъ-Тотанкай, село Васильево, Мелитопольск. уѣзда, портъ Хорлы, Днѣпровск. уѣзда, Таврич. губ., г. Севастополь, и на маякахъ: Меганомскомъ, Тарханкутскомъ, Евпаторійскомъ и Херсонесскомъ, землетрясеніе замѣчено не было. По свѣдѣніямъ ялтинской метеорол. станціи границы землетрясенія: съ С—Узенбашъ, съ З—Симеизъ и съ В—Ламбать (Газетныя свѣдѣнія и частныя сообщенія).

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	mm
Тифлисъ . . . . .	E <sub>1</sub>	19	41	10	—	—	—	19	41	16	20	16	—	—	—	1.6	
		19	41	10	—	—	—	19	41	40	—	—	—	—	—	0.8	
		19	41	13	—	—	—	19	43	39	—	—	—	—	—	1.5	

1-го июня (juin)<sup>1)</sup>.

Ташкентъ . . . . .	R <sub>m</sub>	2	29.0	2	30.8	2	32.3	2	36.2	—	—	—	—	—	—	2.3
		R <sub>v</sub>	2	29.0	2	30.8	2	32.3	2	35.3	—	—	—	—	—	—

1) Въ Екатеринбургѣ въ июлѣ мѣсяцѣ сейсмографомъ землетрясеній не было отмѣчено. Въ Иркутскѣ по разнымъ причинамъ не были въ дѣйстви: R<sub>m</sub> и R<sub>v</sub> съ 10 ч. 45 м. 1 VI до 2 ч. 28 м. 2 VI и съ 4 ч. 0 м. 16 VI до 2 ч. 12 м. 17 VI. Маятникъ Мильна не былъ въ дѣйстви: съ 2 ч. 26 м. 20 VI до 2 ч. 1 м. 26 VI. Маятникъ В<sub>v</sub> въ Красноярскѣ не работалъ съ 13 VI до 30 VI. Въ Ташкентѣ не горѣла лампа 3, 7 и 11 VI. Въ Тифлисъ не горѣла лампа у маятниковъ Реберъ-Элерта съ 15½ ч. до 20½ 19-го, съ 11½ до 14½ 25-го и съ 19 ч. 29-го до 8 ч. 30 VI. Изъ Шемахи присланы сейсмограммы только за 4-е и 5-е VI.



1908.

1-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	
Ташкентъ . . . . .	{ R <sub>m</sub>	22	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tachkent . . . . .	{ R <sub>v</sub>	22	8.0	—	—	—	—	—	22	10.7	—	—	—	—	—	—	0.8

2-го июня (juin).

Ташкентъ . . . . .	{ R <sub>m</sub>	—	—	—	—	7	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9
Tachkent . . . . .	{ R <sub>v</sub>	—	—	—	—	7	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0

2-го июня (juin).

Ташкентъ . . . . .	{ R <sub>m</sub>	20	10.9	—	—	—	—	—	20	10.9	—	—	—	—	—	—	2.9
Tachkent . . . . .	{ R <sub>v</sub>	20	10.9	—	—	—	—	—	20	10.9	—	—	—	—	—	—	1.5

3-го июня (juin).

Иркутскъ . . . . .	{ R <sub>m</sub>	—	—	6	30.9	—	—	6	33.6	7	7	—	—	—	—	—	1.5
Irkoutsck . . . . .	{ R <sub>v</sub>	—	—	6	31.3	—	—	6	33.5	6	50	—	—	—	—	—	1.3
	{ M <sub>m</sub>	—	—	6	32.8	—	—	—	—	6	39	—	—	—	—	—	—

3-го июня (juin).

Ахалкалаки . . . . .	{ B <sub>m</sub>	16	1 31!	16	6 16!	16	11 29	16	13 3	—	—	—	—	—	—	—	0.3	
Akhalkalaki . . . . .	{ B <sub>v</sub>	маятникомъ не отмѣчено.																
Батумъ . . . . .	{ B <sub>m</sub> *	16	1 45	—	—	—	—	16	15 0	—	—	—	—	—	—	—	0.1	
Batoum . . . . .	{ B <sub>v</sub> *	16	1 41!	16	6 7	—	—	16	13 49	—	—	—	—	—	—	—	0.1	
Боржомъ . . . . .	{ B <sub>m</sub>	16	1 34!	16	6 1	16	11 32	16	13 18	16	51	—	—	—	—	—	0.2	
Borjom . . . . .	{ B <sub>v</sub>	16	1 38	16	6 2	16	11 41	16	12 5	—	—	—	—	—	—	—	0.1	
Дербентъ . . . . .	{ B <sub>m</sub> *	нѣтъ минутныхъ контактовъ.																
Derbent . . . . .	{ B <sub>v</sub> *	16	0 54	16	3 48	16	8 51	16	13 7	16	51	—	—	—	—	—	1.0	
Иркутскъ . . . . .	R <sub>m</sub>	—	—	16	2.8	—	—	16	12.6	—	—	—	—	—	—	—	2.8	
		—	—	—	—	16	16.0	—	16	17.9	—	—	—	—	—	—	22.5	
	R <sub>v</sub>	—	—	16	3.2	—	—	—	16	30.2	18	6	—	—	—	—	—	6.3
		—	—	16	—	—	—	—	16	13.1	—	—	—	—	—	—	—	3.4
	M <sub>m</sub>	—	—	—	—	16	16.3	—	16	17.3	19	13	—	—	—	—	—	35.4
		—	—	16	8.6	—	—	—	16	13.1	—	—	—	—	—	—	—	0.2
Irkoutsck . . . . .	M <sub>m</sub>	—	—	—	—	16	17.0	—	16	18.5	—	—	—	—	—	—	1.3	
		—	—	—	—	—	—	—	16	19.6	16	34	—	—	—	—	1.3	
	B <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	17	11	—	—	—	—	—	—	
		—	—	16	14.5	—	—	—	—	—	16	31	—	—	—	—	—	
	B <sub>v</sub>	—	—	16	15.5	—	—	—	—	—	16	33	—	—	—	—	—	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Кабанскъ . . . . .	{ B <sub>m</sub>	—	—	16	14.4	—	—	—	—	16	27	—	—	—	—	—	—	
Kabansk . . . . .	{ B <sub>v</sub>	—	—	16	11.9	—	—	—	—	—	16	28	—	—	—	—	—	
Красноярскъ . . . . .	B <sub>m</sub>	—	—	16	12.6	—	—	—	—	—	16	28	—	—	—	—	—	
Krasnoiarck . . . . .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Николаевъ . . . . .	P	—	—	16	7.7	—	—	—	16	24.1	16	52.0	ок.	13.5	—	—	—	
Nikolaev . . . . .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	4.1	—	—	—	—	—	

1908.

3-го іюня (juin). (Продолженіє).

		T			C			E (Min.)			M			F (Af.)			A		
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm		
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	{	E <sub>1</sub>	16	1	23!	16	5	49!	16	15	49!	16	19	24	18	—	—	14.5	
		E <sub>2</sub>	16	1	23!	16	5	55!	16	16	1	16	21	8	—	—	—	9.2	
		E <sub>3</sub>	16	1	29!	16	5	55!	16	16	13!	16	18	42	—	—	—	15.2	
		M <sub>m</sub>	16	1.9!	—	16	5.9!	—	16	11.3!	—	16	11.9	—	17	31	—	0.8	
		R <sub>m</sub>	16	1	21	16	5	29	—	—	—	16	11	34	17	—	—	—	0.3
		R <sub>v</sub>	16	1	20	16	6	0	—	—	—	16	12	51	17	11	—	—	0.2
		Z <sub>v</sub>	слѣды около 15 ч. 59 м.																
Z <sub>m</sub>	перо не писало.																		
Юрьевъ 1) . . . . . Iouriev . . . . .	{	C <sub>m</sub>	16	1	37	16	5	55	—	—	—	16	6	40	16	46	—	0.2	
		C <sub>v</sub>	16	1	37	16	5	39	—	—	—	16	6	46	—	—	—	0.5	
Юрьевъ 1) . . . . . Iouriev . . . . .	{	R <sub>m</sub>	16	5	42	16	10.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	
		R <sub>v</sub>	16	5	41	16	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	

4-го іюня (juin).

Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	{	E <sub>1</sub>	—	—	1 50 23!	—	—	—	—	—	1 51 41	—	—	—	—	—	0.8
		E <sub>2</sub>	—	—	1 50 26	—	—	—	—	—	2 5 59	—	—	—	—	—	0.9
		E <sub>3</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	1 52 20	—	—	—	—	—	1.0
Юрьевъ . . . . . Iouriev . . . . .	{	R <sub>m</sub>	2	19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		R <sub>v</sub>	2	14	—	—	—	2 16.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—

4-го іюня (juin).

Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	7 14.3	—	—	—	—	—	—	0.6
		R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	7 14.3	—	—	—	—	—	—

4-го іюня (juin).

Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	—	18 33.8	—	—	—	—	18 36.2	—	—	—	—	—	—	1.3
		R <sub>v</sub>	—	—	18 36.2	—	—	—	—	18 38.6	—	—	—	—	—	—	—

5-го іюня (juin).

Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	{	R <sub>m</sub>	5	43.1	—	—	—	—	—	5 43.1	—	—	—	—	—	—	0.8
--	---	----------------	---	------	---	---	---	---	---	--------	---	---	---	---	---	---	-----

5-го іюня (juin).

Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	{	E <sub>1</sub>	—	—	—	—	—	20 49 50	20 50 26	21 36	—	—	—	—	—	—	1.3
		E <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	20 49 32	20 50 32	21 21	—	—	—	—	—	—	1.2
		E <sub>3</sub>	—	—	—	—	—	20 49 32!	20 50 26	21 46	—	—	—	—	—	—	1.0

5-го іюня (juin).

Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	{	R <sub>m</sub>	23	19.5	—	—	—	—	—	23 20.1	—	—	—	—	—	—	1.6
		R <sub>v</sub>	—	—	—	23 20.1	—	—	—	—	23 22.2	—	—	—	—	—	—
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	{	E <sub>1</sub>	—	—	—	—	—	23 27 38	23 29 21!	23 32 53	0 11	—	—	—	—	—	0.8
		E <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	23 27 18	23 29 18!	23 30 23	—	—	—	—	—	—	0.7
		E <sub>3</sub>	—	—	—	—	—	23 27 18	—	23 39 48	—	—	—	—	—	—	0.9

1) Слѣдующіе размахи во время перемѣны бумаги. На новомъ листѣ бумаги маятники колеблются съ амплитудой: (половиной)

R<sub>v</sub> 49 mm

R<sub>m</sub> 19.5 mm.





1908

9-го июня (juin).

	$R_m$	$R_v$	$M$	$E(Af)$	$A$
	h m s	h m s	h m s	h m s	mm
Иркутск	3 5.9	3 6.3	3 8.6	4 35	1.8
Irkoutsk	3 5.9	3 6.3	3 13.1	4 55	2.6
	$M_m$	2 59.4		3 26	
Ташкент	3 13.2	3 28.2	3 30.0	3 33.6	4.8
Tachkent	3 14.7	3 28.2	3 30.6	3 33.3	5.0
Тифлисъ	$E_1$ 3 7.59		3 35.55	3 46.16	4 31
Tiflis	$E_2$ 3 7.59		3 35.55	3 44.25	4 26
	$M_m$		3 36.5	3 44.4	4 21
Юрьевъ	$R_m$ 3 16.32	3 31.7	3 38.5	3 57	1.0
Iouriev	$R_v$ 3 16.6	3 31.7	3 38.6	4 7	1.0

9-го июня (juin).

Ташкентъ	$R_m$ 9 43.6	9 55.0	9 57.4	10 0.1	2.8
Tachkent	$R_v$ 9 43.6	9 55.0	9 57.4	10 0.1	3.0
Тифлисъ	$M_m$		10 4.2	10 10.3	10 46
Tiflis					0.1

9-го июня (juin).

Юрьевъ	$R_m$ очень слабо.				
Iouriev	$R_v$ 19 49.6				

9-го июня (juin).

Юрьевъ	$R_m$ очень слабо.				
Iouriev	$R_v$ 23 22.4				1.5

10-го июня (juin).

Ташкентъ	$R_m$ 2 16.7				1.0
Tachkent	$R_v$ 2 17.0				2.0

10-го июня (juin).

Тифлисъ	$E_1$ 22 15 31	22 15 55	22 16 44	22 46	1.0
Tiflis	$E_2$ 22 15 28	22 15 55	22 16 29		1.0
	$E_3$ 22 15 4		22 21 8		0.8

11-го июня (juin).

С. Тирджанъ, Шемахинскаго уѣзда, Бакинскои губ. (въ 35 верстахъ отъ Шемахи). Сдвигъ почвы, вызванный землетрясеніемъ, произошелъ ранѣ



1908.

утромъ. Женщины отправились за водой и были удивлены, что существовавшие до того нѣсколько большихъ родниковъ въ селеніи въ разныхъ мѣстахъ совершенно исчезли. Образовалась громадная трещина отъ вершины горы Мусадагъ вдоль всего селенія съ С къ ЮВ(?). Дома покосились. Послышались отчаянные крики и всѣ, оставивъ дома, выбѣжали на открытое мѣсто. Спустя часъ поднялся невообразимый шумъ и пыль, съ грохотомъ полетѣли съ горы камни, глыбы земли: оторвалась часть горы Мусадагъ. Это привело въ ужасъ жителей, которые съ крикомъ бѣжали въ разные стороны. Жители сосѣдняго армянскаго селенія Заргеранъ бросились на помощь своимъ сосѣдямъ. Они стали выносить на себѣ въ открытое поле всю подвижность. Къ вечеру повторилось сотрясеніе и съ еще большей силой. Рухнули уцѣлѣвшіе дома. Ночью опять послышался страшный грохотъ камней. Утромъ, когда жители пришли посмотреть на свое селеніе, они не могли узнать и найти своихъ домовъ. Почва мѣстами опустилась, мѣстами поднялась высоко, вся мѣстность покрыта широкими трещинами, дома исчезли, и только изъ нѣкоторыхъ трещинъ видны бревна или двери домовъ. У подошвы горы образовалось небольшое, но глубокое озеро. Осѣданіе почвы продолжалось еще долго послѣ катастрофы.

(Газетное сообщеніе).

11-го іюня (juin).

		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 <sub>1</sub>	—	—	—	—	—	7 41 34!	7 41 52	—	—	—	—	—	—	—	0.7
		E <sub>2</sub>	7 37 15	—	—	—	—	7 41 34!	7 41 40	—	—	—	—	—	—	—	0.9
		E <sub>3</sub>	—	—	—	—	—	—	7 47 29	—	—	—	—	—	—	—	0.8

11 — 12-го іюня (juin).

Иркутскъ . . . . . Irkoutsk . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	23 18.1	—	—	23 19.9	0 9	1.2
		R <sub>v</sub>	—	23 18.0	—	—	23 21.5	0 15	1.8
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	{	E <sub>1</sub>	—	—	—	—	23 41 52	0 36	0.6
		E <sub>2</sub>	—	—	—	23 39 3	23 41 58	—	0.9
		E <sub>3</sub>	—	—	—	—	23 54 4	—	0.8
		M <sub>m</sub>	—	—	—	23 39.3	23 43.8	—	< 0.1

12-го іюня (juin).

Иркутскъ . . . . . Irkoutsk . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	8 46.4	8 49.9	8 50.2	9 3	2.5
		R <sub>v</sub>	—	8 46.3	—	—	9 1	—
		M <sub>m</sub>	—	8 49.8?	8 51.0?	8 51.2?	9 12?	0.3
Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	{	R <sub>m</sub>	8 48.2	8 51.5	8 53.6	8 57.2	—	4.0
		R <sub>v</sub>	8 48.2	8 51.5	8 53.6	8 57.5	—	4.5
Юрьевъ . . . . . Iouriev . . . . .	{	R <sub>m</sub>	очень слабо.	—	—	—	—	—
		R <sub>v</sub>	9 6.3	—	—	—	—	3

1908.

12-го юня (juin).

		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 <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	17	12.2	—	17	14.6	—	—	—	—	1.8
	R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	17	12.2	—	17	14.3	—	—	—	—	0.8
Тифлисъ . . . . .	E <sub>1</sub>	16	58	56	—	—	—	17	8	47	17	14	43	18	1	—	2.5
	E <sub>2</sub>	—	—	—	17	3	22	17	8	56	17	12	0	17	56	—	2.3
	E <sub>3</sub>	16	58	53	17	3	4	17	8	56	17	16	26	—	—	—	1.9
	M <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	17	8.9	—	17	12.1	—	17	46	—	0.2

13-го юня (juin).

Тифлисъ . . . . .	E <sub>1</sub>	—	—	—	—	—	—	12	25	40!	12	26	21	13	16	—	2.0
	E <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—	12	25	37!	12	26	33	—	—	—	1.7
	E <sub>3</sub>	12	24	53	—	—	—	12	25	40	12	26	48	—	—	—	1.5

13-го юня (juin).

Тифлисъ . . . . .	E <sub>1</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	22	4	22	56	—	1.0
	E <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—	22	21	28	22	21	55	—	—	—	0.8
	E <sub>3</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	21	46	—	—	—	0.8

15-го юня (juin).

Петропавловскій маякъ на Камчаткѣ. Въ 4 ч. 31 м. прошло волнообразное землетрясение по направленію съ ССЗ на ЮЮВ. Сила IV.  
(Смотритель маяка Лосевъ).

15-го юня (juin).

		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 <sub>m</sub>	9	40.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6
	R <sub>v</sub>	9	40.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6

15-го юня (juin).

Тифлисъ . . . . .	E <sub>1</sub>	13	45	6	—	—	—	13	48	36	13	48	36	14	26	—	1.2
	E <sub>2</sub>	13	44	48	—	—	—	13	47	35!	13	48	45	—	—	—	1.1
	E <sub>3</sub>	13	45	30	—	—	—	13	47	38	13	48	57	—	—	—	1.0

17-го юня (juin).

Тифлисъ . . . . .	E <sub>1</sub>	—	—	—	1	49	49	2	6	6	2	8	28	3	0	—	0.6
	E <sub>2</sub>	—	—	—	1	49	49	—	—	—	2	8	58	—	—	—	0.5
	E <sub>3</sub>	—	—	—	1	49	52	—	—	—	2	6	26	—	—	—	0.6



1908.

17-го іюня (juin).

		T			C			E (Min.)			M			F (Af.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Иркутскъ . . . . .	R <sub>m</sub>	—	—	—	12	31.6	—	—	—	—	—	—	13	14	—	—	—
	R <sub>v</sub>	—	—	—	12	31.7	—	—	—	12	49.1	—	13	52	—	—	1.4
Ташкентъ . . . . .	R <sub>m</sub>	12	34.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4
	R <sub>v</sub>	12	34.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6

18-го іюня (juin).

Иркутскъ . . . . .	R <sub>m</sub>	—	—	—	11	39.0	—	—	—	11	45.7	—	12	5	—	—	1.5
	R <sub>v</sub>	—	—	—	11	39.4	—	—	—	11	46.7	—	12	30	—	—	1.5
Ташкентъ . . . . .	R <sub>m</sub>	11	10.9	—	11	52.6	—	11	56.5	—	12	1.6	—	—	—	—	1.3
	R <sub>v</sub>	11	10.9	—	11	53.5	—	11	58.6	—	12	8.2	—	—	—	—	1.8
Тифлисъ . . . . .	E <sub>1</sub>	11	2	8	11	9	13	—	—	11	9	54	12	41	—	—	0.7
	E <sub>2</sub>	—	—	—	11	5	16	—	—	11	42	24	—	—	—	—	0.8
	E <sub>3</sub>	—	—	—	—	—	—	—	11	49	50	—	—	—	—	—	0.6
	M <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	11	19	35	—	—	—	—	< 0.1

18-го іюня (juin).

Тифлисъ . . . . .	E <sub>1</sub>	—	—	—	—	—	—	—	15	18	42	15	56	—	—	—	1.0
	E <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—	—	15	27	8	—	—	—	—	—	0.8
	E <sub>3</sub>	—	—	—	—	—	15	25	43	15	26	19	—	—	—	—	1.0

19-го іюня (juin).

Ташкентъ . . . . .	R <sub>m</sub>	—	—	—	22	47.6	—	—	—	22	49.1	—	—	—	—	—	2.0
	R <sub>v</sub>	—	—	—	22	47.6	—	—	—	22	49.1	—	—	—	—	—	1.1

20-го іюня (juin).

Село Амасія, Агбабинскаго участка, Карской области и округа. Въ 7 ч. 57 м. ощущался сильный подземный толчокъ, направленный съ юга на сѣверъ и сопровождавшійся гуломъ. Толчокъ былъ настолько силенъ, что вся мебель въ комнатахъ со скрипомъ и трескомъ сдвинулась съ мѣстъ. (Газетное извѣстіе).

21-го іюня (juin).

Село Амасія, Агбабинскаго участка, Карской области и округа. Толчокъ съ гуломъ въ направленіи съ Ю на С ощущался въ 3 ч. 55 м. Толчокъ этотъ былъ сильнѣе толчка 20-го іюня. Стоявшіе на дворѣ люди едва удержались на ногахъ, а лошади въ испугѣ разбѣжались въ стороны. Несчастій отъ землетрясенія не произошло. (Газетное извѣстіе).

22-го іюня (juin).

Ст. Алять, Закавказ. ж. д., Бакинскаго уѣзда и губерніи. Утромъ противъ станціи на горѣ замѣчено было вулканическое изверженіе (?). Взрыва или гула не было слышно. (Тифлисъ).

1908.

22-го июня (juin).

		T			C			B (Min.)			M			F (Δf.)			A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Ташкентъ . . . . .	{ R <sub>m</sub>	9	15.5														0.4
Tashkent . . . . .	{ R <sub>v</sub>	9	15.5														0.9

23-го июня (juin).

Ахалкалаки . . . . .	{ B <sub>m</sub> *	слѣды около 14 ч. 26 м.															< 0.1
Akhalkalaki . . . . .	{ B <sub>v</sub> *	слѣды; нѣтъ контактовъ.															< 0.1
Батумъ . . . . .	{ B <sub>m</sub>	около 14 ч. 26 м.															< 0.1
Batoum . . . . .	{ B <sub>v</sub>	маятникомъ не отмѣчено.															< 0.1
Ташкентъ . . . . .	{ R <sub>m</sub>	14	28.7							14	39.5						0.9
Tashkent . . . . .	{ R <sub>v</sub>	14	28.7	14	37.4	14	42.8	14	49.4								1.1
Тифлисъ . . . . .	{ E <sub>1</sub>	14	21 48			14	22 37!	14	24 39								4.5
Tiflis . . . . .	{ E <sub>2</sub>					14	22 31!	14	24 19								3.0
	{ E <sub>3</sub>	14	21 48			14	22 46!	14	24 22								2.0
	{ M <sub>m</sub>					14	21.9	14	25.6	14	36						0.1

23-го июня (juin).

Тифлисъ . . . . .	{ E <sub>1</sub>					14	50 2	14	51 17								3.6
	{ E <sub>2</sub>					14	50 5	14	51 14								2.8
Тифлисъ . . . . .	{ E <sub>3</sub>							14	51 55								2.3
	{ M <sub>m</sub>					14	49.8	14	53.5	15	1						0.1

23-го июня (juin).

Тифлисъ . . . . .	{ E <sub>1</sub>		16	8 36	16	10 8!	16	12 25	17								3.2
	{ E <sub>2</sub>		16	8 27	16	10 14	16	11 59									1.6
Тифлисъ . . . . .	{ E <sub>3</sub>				16	10 17	16	26 51									1.4
	{ M <sub>m</sub>				16	9.8!	16	13.4	16	21							0.1

24-го июня (juin).

Ташкентъ . . . . .	{ R <sub>m</sub>		11	19.2													0.7
Tashkent . . . . .	{ R <sub>v</sub>		11	19.2	11	26.4											0.6
Тифлисъ . . . . .	{ E <sub>1</sub>					11	12 50	11	20 2	13	31						0.8
	{ E <sub>2</sub>					11	12 50	11	21 8								0.6
Тифлисъ . . . . .	{ E <sub>3</sub>							11	20 29								1.0
	{ M <sub>m</sub>					11	10.8	11	13.4	13	51						0.1

25-го июня (juin).

Ахалкалаки . . . . .	{ B <sub>m</sub>	нѣтъ минутныхъ контактовъ.															1.5
Akhalkalaki . . . . .	{ B <sub>v</sub>	нѣтъ минутныхъ контактовъ.															0.3
Батумъ . . . . .	{ B <sub>m</sub>		22	21 40!	22	22 37!	22	22 42	22	27							0.4
Batoum . . . . .	{ B <sub>v</sub>		22	21 40!			22	22 41									0.3
Боржомъ . . . . .	{ B <sub>m</sub>		22	22 20!	22	22 33	22	22 36	22	29							0.8
Borjom . . . . .	{ B <sub>v</sub>		22	21 46!	22	22 32	22	23 24									0.2





1908.

27-го июня (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	mm	
Николаевъ . . . . . Nikolaev . . . . .	P	14	42.9	—	15	—	3.1	—	—	—	15	10.8	—	15	23.9	—	6.8	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	58.2	—	—	
Ташкентъ . . . . . Tashkent . . . . .	R <sub>m</sub>	14	37.3	—	14	45.1	—	14	51.1	—	14	54.1	—	—	—	—	5.7	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	57.4	—	—	—	—	6.3	
	R <sub>v</sub>	14	38.5	—	14	45.1	—	14	51.1	—	—	—	—	—	—	—	—	
											дальнѣйшая запись теряется.							
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	E <sub>1</sub>	—	—	—	—	—	—	14	59	26	15	13	48	—	—	—	2.0	
	E <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—	14	59	26	15	9	24	—	—	—	2.2	
	E <sub>3</sub>	—	—	—	—	—	—	15	—	—	15	9	6	—	—	—	2.8	
	M <sub>m</sub>	14	52.3	—	—	—	—	14	59.7	—	15	5.7	—	15	41	—	0.6	
	V <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	15	1	4	—	15	8	57	—	—	0.1	
	V <sub>v</sub>	—	—	—	слѣды около 15 ч. 9 м.			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.1
	Z <sub>m</sub>	—	—	—	маятникомъ не отмѣчено.			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Z <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	14	59	23	—	15	19	25	—	—	—	0.2	
C <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	59	6	—	—	—	0.1	
C <sub>v</sub>	—	—	—	маятникомъ не отмѣчено.			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Юрьевъ . . . . . Iouriev . . . . .	R <sub>m</sub>	14	42	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	
	R <sub>v</sub>	14	42	15	—	—	—	14	46.8	—	—	—	—	—	—	—	1.5	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
		—	—	—	—	—	—	14	57.0	—	—	—	—	—	—	—	3.5	

27-го июня (juin).

Юрьевъ 1) . . . . . Iouriev . . . . .	R <sub>m</sub>	16	12.9	—	16	19.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5
	R <sub>v</sub>	16	13.8	—	16	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

28-го июня (juin).

Ташкентъ . . . . . Tashkent . . . . .	R <sub>m</sub>	—	—	—	4	1.1	—	—	—	—	4	4.7	—	—	—	—	1.5
	R <sub>v</sub>	—	—	—	4	1.1	—	—	—	—	4	5.0	—	—	—	—	1.0

28-го июня (juin).

Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	E <sub>1</sub>	—	—	—	13	16	35	—	—	—	13	18	19	—	—	—	1.0
	E <sub>2</sub>	—	—	—	13	16	38	13	17	17	13	18	28	—	—	—	1.6
	E <sub>3</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	18	19	—	—	—	1.1
	M <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	17.5	—	13	21	—	0.1

28-го июня (juin).

Дербентъ . . . . . Derbent . . . . .	V <sub>m</sub> *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	27	21	—	—	—	0.1
	V <sub>v</sub> *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	26	8	—	—	—	0.1
Иркутскъ . . . . . Irkoutsk . . . . .	R <sub>m</sub>	—	—	—	17	15.0	—	17	18.8	—	17	19.6	—	18	3	—	1.8
	R <sub>v</sub>	—	—	—	17	14.6	—	17	18.7	—	17	20.8	—	18	36	—	2.0
	M <sub>m</sub>	—	—	—	17	20.3	—	—	—	—	—	—	—	17	26	—	—
Ташкентъ . . . . . Tashkent . . . . .	R <sub>m</sub>	—	—	—	17	11.4	—	—	—	—	17	13.8	—	—	—	—	ок. 12.0
	R <sub>v</sub>	—	—	—	17	11.4	—	—	—	—	17	13.8	—	—	—	—	ок. 10.0

1) Сомнительное явление.



1908.

28-го июня (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	
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	{	E <sub>1</sub>	—	17	17	8	—	—	17	33	59	—	—	—	—	—	1.8
		E <sub>2</sub>	—	17	17	5!	—	—	17	32	8	—	—	—	—	—	2.0
		M <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	17	32	11	—	—	—	—	—	2.3
Юрьевъ . . . . . Iouriev . . . . .	{	R <sub>m</sub>	фазы очень неопредѣленны.														
		R <sub>v</sub>	17	27.6	—	—	—	—	17	29.6	—	—	—	—	—	—	—

28-го июня (juin).

Иркутскъ . . . . . Irkoutsk . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	18	44.2	—	18	44.9	—	18	45.1	19	11	—	—	7.7
		R <sub>v</sub>	—	18	44.2	—	18	44.7	—	18	45.0	19	52	—	—	3.3
		M <sub>m</sub>	—	18	45.9	—	—	—	—	18	46.3	18	58	—	—	0.4
		B <sub>m</sub>	—	18	45.7	—	—	—	—	—	—	18	50	—	—	—
Кабанскъ . . . . . Kabanak . . . . .	{	B <sub>v</sub>	—	18	45.6	—	—	—	—	—	18	50	—	—	—	—
		B <sub>v</sub>	—	18	44.1	—	—	—	18	44.7	18	56	—	—	—	0.4
Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	{	B <sub>v</sub>	—	18	44.0	—	—	—	18	44.6	18	56	—	—	—	0.4
		R <sub>m</sub>	—	18	59.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8
Чита . . . . . Tchita . . . . .	{	R <sub>v</sub>	—	18	59.4	—	—	—	19	2.4	—	—	—	—	—	1.0
		B <sub>v</sub>	—	18	44.4	—	—	—	18	45.2	18	54	—	—	—	0.6

29-го июня (juin).

Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	0	45.3	—	—	—	—	—	1.3
		R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	—	0	45.3	—	—	—	—	0.7

29-го июня (juin) <sup>1)</sup>.

Примскъ Степановскій, Южно-Енисейскаго Горнаго Округа. Въ 23 ч. 43 м. слышенъ былъ въ продолженіе нѣсколькихъ секундъ сильный подземный гулъ на подобіе трехъ пушечныхъ выстрѣловъ. Отъ сопровождавшаго его колебанія почвы сотрясались деревянныя постройки по всей мѣстности, занятой бассейнами трехъ рѣкъ: Удереи, Боровой и Мурожной. (Петръ Суходаевъ).

30-го июня (juin).

Въ г. Канскъ, Енисейской губ. было землетрясеніе. Отъ перваго удара закачались двери, окна и лампы. Былъ слышенъ гулъ. Минуть черезъ 5—7 послѣдовалъ второй ударъ, сильнѣе перваго, также сопровождав-

<sup>1)</sup> Это и два слѣдующихъ свѣдѣнія относятся, повидимому, къ одному и тому же землетрясенію въ Енисейской губ. (Прим. редакціи).

1908.

шійся гуломъ. Черезъ минуту—еще ударъ, но слабѣе двухъ первыхъ. По слухамъ, землетрясеніе сопровождалось паденіемъ аэролита около деревни Далая. По разсказамъ крестьянъ, въ 70-ти верстахъ съ С отъ Канска въ Устьянновской волости, также было сотрясеніе почвы, сопровождавшееся гуломъ. (Газетное свѣдѣніе).

30-го іюня (juin).

Село Нурыши-Поповичъ, Канскаго уѣзда, Енисейской губ. Въ 0 ч. 37 м. въ окрестностяхъ села наблюдалось сильное колебаніе почвы. Затѣмъ около деревни Ловать раздались два сильныхъ взрыва, похожихъ на выстрѣлы больше-калиберныхъ орудій. Какъ потомъ оказалось, взорвался упавшій на землю большой величины аэролитъ. (Газетное свѣдѣніе).

30-го іюня (juin).

		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 <sub>m</sub>	—	—	—	0	19.5	—	—	—	—	—	—	—	1	16	—	—
		—	—	—	0	18.8	—	—	—	0	20.1	—	—	1	46	—	2.0
Ташкентъ . . . . .	R <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	0	32.0	—	—	—	—	—	0.8
		—	—	—	—	—	—	—	—	0	32.0	—	—	—	—	—	0.5
Тифлисъ . . . . .	M <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	0	40.8	—	—	0	51	—	0.1
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

30-го іюня (juin).

Ташкентъ . . . . .	R <sub>m</sub>	2	32.4	—	2	47.7	—	2	54.3	—	2	57.9	—	—	—	—	3.0
		2	32.4	—	2	42.6	—	2	47.4	—	2	54.3	—	3	5.4	—	4.2
Тифлисъ . . . . .	M <sub>m</sub>	2	55.1	—	—	—	—	3	5.1	—	3	7.6	—	3	36	—	0.1
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



1908.

1-го июля (juillet)<sup>1)</sup>.

		<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 . . . . .	} <i>M<sub>m</sub></i>	—	7 41.7	7 45.0	7 45.8	8 6	0.4
Irkoutak . . . . .		—	—	—	—	—	—
Тифлисъ . . . . .	} <i>E<sub>2</sub></i>	—	—	8 10 38?	—	—	—
Тифлисъ . . . . .		} <i>E<sub>3</sub></i>	—	—	8 10 47?	—	—
Tiflis . . . . .			} <i>M<sub>m</sub></i>	—	—	8 7.8	8 11.5

1-го июля (juillet).

С. Больше-Сосновское, Оханскаго уѣзда Пермск. губ. Въ 11 ч. 41 м. замѣчено землетрясеніе, состоявшее изъ двухъ несильныхъ толчковъ и сопровождавшееся съ начала до конца громкимъ подземнымъ гуломъ. Направление съ Ю на С. Сила III. Продолжительность 25 минутъ.

(М. И. Дерюшевъ).

2-го июля (juillet)<sup>2)</sup>.

		<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 . . . . .	} <i>M<sub>m</sub></i>	13 0.1	13 6.2	13 20.3	13 21.3	—	1.0
Tachkent . . . . .		—	—	—	13 22.3	—	1.1
		—	—	13 23.9	13 23.9	—	1.1

3-го июля (juillet).

Тифлисъ . . . . .	} <i>E<sub>1</sub></i>	—	—	1 45 14	1 46 38	2 16	1.3	
Тифлисъ . . . . .		} <i>E<sub>2</sub></i>	1 43 42	—	1 45 35	1 47 2	—	1.8
Tiflis . . . . .			} <i>E<sub>3</sub></i>	1 43 45	—	1 45 8	1 46 38	—
	} <i>M<sub>m</sub></i>	—		—	1 44.8	1 45.3	—	< 0.1

5-го июля (juillet).

Ташкентъ . . . . .	} <i>R<sub>m</sub></i>	—	—	—	16 47.8	—	0.5
Tachkent . . . . .		} <i>R<sub>v</sub></i>	—	—	—	16 47.8	—

1) Изъ Батума не присланы сейсмограммы съ 21 VII.  
 Въ Иркутскѣ по разнымъ причинамъ не были въ дѣйствиіи оба маятника Репсомьда съ 5 ч. 0 м. 1 VII до 2 ч. 12 м. 2 VII и съ 2 ч. 29 м. 10 VII до 2 ч. 23 м. 11 VII. Маятникъ Мильна не дѣйствовалъ съ 6 ч. 0 м. 8 VII до 2 ч. 1 м. 9 VII.  
 Въ Красноярскѣ маятникъ *V<sub>0</sub>* не работалъ июль-августъ, маятникъ *V<sub>m</sub>* не работалъ съ 6 ч. 10 м. 26 VII до 0 ч. 9 м. 27 VII.  
 Въ Ташкентѣ не горѣла лампа 13 VII, 17 VII и 21 VII.  
 Въ Тифлисъ не горѣла лампа у маятниковъ Реберъ-Элерта съ 2 ч. до 7 ч. 26 VII.  
 Въ Читѣ маятникъ *V<sub>m</sub>* не работалъ июль-сентябрь, *V<sub>0</sub>* не работалъ съ 3 ч. 33 м. 13 VII до 3 ч. 41 м. 14 VII.  
 Изъ Шемахи присланы сейсмограммы съ 24-го VII.  
 2) Вслѣдствіе порчи сейсмограммы отъ маятниковъ *R<sub>m</sub>* и *R<sub>v</sub>* моменты фазъ землетрясенія по этимъ маятикамъ опредѣлить нельзя.

1908.

6-го июля (juillet).

		T			C			R (Min.)			M			F (Af.)			Δ
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Тифлисъ . . . . .	} E <sub>1</sub>	—	—	—	—	—	—	2 ч. 18 м. до 2.29 м.	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.5
Tiflis . . . . .																	
Ташкентъ . . . . .	} R <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	2 31.0	—	2 35.5	—	—	—	—	—	—	1.6
Tachkent . . . . .		R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

6-го июля (juillet).

Иркутскъ . . . . .	} R <sub>m</sub>	—	8 29.5	—	—	8 50.6	10 6	1.0
Irkoutsk . . . . .		R <sub>v</sub>	—	8 29.6	—	—	8 49.8	10 22
Ташкентъ . . . . .	} R <sub>m</sub>	—	8 32.7	—	—	—	9 37	1.1
Tachkent . . . . .		R <sub>v</sub>	—	8 32.7	—	—	—	9 22

6-го июля (juillet).

Тифлисъ . . . . .	} E <sub>1</sub>	—	—	14 3 59	14 4 17	14 31	1.0	
Tiflis . . . . .		E <sub>2</sub>	—	—	14 4 8	14 5 5	—	0.6
		E <sub>3</sub>	—	—	—	14 5 28	—	0.6

7-го июля (juillet).

Ташкентъ . . . . .	} R <sub>m</sub>	—	0 24.5	—	—	—	1.0
Tachkent . . . . .		R <sub>v</sub>	—	0 24.5	—	0 27.8	—

8-го июля (juillet).

Ахалкалаки . . . . .	} B <sub>m</sub> *	—	—	—	—	13 18 21	—	< 0.1	
Akhalkalaki . . . . .		B <sub>v</sub> *	—	—	—	—	—	—	—
Дербентъ . . . . .	} B <sub>m</sub>	12 58 30	13 4 45	—	—	13 18 12	14 16	0.3	
Derbent . . . . .		B <sub>v</sub>	12 58 12!	13 4 51	—	—	—	14 11	0.2
Иркутскъ . . . . .	} R <sub>m</sub>	—	12 58.3	13 3.6	13 10.6	—	—	2.5	
Irkoutsk . . . . .		} R <sub>v</sub>	—	—	13 11.9	13 13.2	—	—	5.5
			—	—	—	13 14.2	14 53	—	5.7
—		—	12 57.6	13 3.7	13 12.6	—	—	—	4.4
—	—	—	13 13.8	13 15.1	15 19	—	—	14.8	
Николаевъ . . . . .	} P	—	13 11.1	13 20.3	13 28.9	14 22.2	—	8.0	
Nikolaev . . . . .									
Ташкентъ . . . . .	} R <sub>m</sub>	13 0.3	13 4.8	13 9.9	13 22.2	14 45.0	—	15.6	
		12 58.2	13 5.7	13 12.9	13 23.4	—	—	—	13.5
Ташкентъ . . . . .	} M <sub>m</sub>	—	—	13 33.0	—	14 41.7	—	—	
		13 0.1	13 6.2	13 20.3	13 21.3	—	—	1.0	
		—	—	—	13 22.5	—	—	1.0	
		—	—	—	13 23.9	—	—	1.1	
Тифлисъ . . . . .	} E <sub>1</sub>	12 58 31	13 5 7	13 16 37	13 31 35	14 31	—	3.9	
		12 58 58	—	13 17 19	13 35 13	14 16	—	3.2	
	} E <sub>2</sub>	12 58 58	13 5 7	—	13 30 10	—	—	—	4.0
		—	13 8.0	13 14.4	13 18.1	13 56	—	—	0.4
	} B <sub>m</sub>	—	—	—	13 17 30	—	—	—	0.1
		—	—	—	—	—	—	—	—
Tiflis . . . . .	Z <sub>m2</sub>	—	—	—	13 17 15	—	—	0.1	



1908.

8-го іюля (juillet). (Продолженіе).

		<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>
Юрьевъ . . . . . Iouriev . . . . .	{ <i>R<sub>m</sub></i>	12 56.0	18 0.2	—	—	—	1.5
	{ <i>R<sub>v</sub></i>	12 55 46	18 0 19	13 2.5	—	—	7.5
		—	—	13 3.6	—	—	3.5
				—	—	—	26.0

8-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 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 . . . . . Tachkent . . . . .	{ <i>R<sub>m</sub></i>	16 50.4	16 54.9	17 2.7	17 7.5	—	2.0
	{ <i>R<sub>v</sub></i>	16 51.6	—	17 5.7	17 9.9	—	3.6
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	{ <i>E<sub>1</sub></i>	16 45 42?	—	—	17 3 7	—	1.5
	{ <i>E<sub>2</sub></i>	16 46 6?	—	17 5 4?	—	17 51	—
	{ <i>E<sub>3</sub></i>	16 46 6?	—	17 4 49?	17 14 48	—	1.0
	{ <i>M<sub>m</sub></i>	16 45 42?	—	17 3 7?	17 16 50	18 1	3.0
Юрьевъ . . . . . Iouriev . . . . .	{ <i>R<sub>m</sub></i>	16 45.8	16 47.8	—	—	—	2.0
	{ <i>R<sub>v</sub></i>	16 46.1	16 49.7	—	—	—	3.0

9-го іюля (juillet).

Ташкентъ <sup>1)</sup> . . . . . Tachkent . . . . .	{ <i>R<sub>v</sub></i>	—	7 54.7	—	7 55.9	—	5.0
--	------------------------	---	--------	---	--------	---	-----

Г. Ошъ, Ферганской обл. Въ 7 ч. 55 м. ощущалось землетрясеніе въ видѣ дрожанія съ двумя толчками. Направлялось землетрясеніе, кажется, съ ЮВ на СЗ. Явленіе продолжалось около 30 сек. и ему предшествовалъ за минуту гулъ, шедшій съ ЮВ. Сила ударовъ VI. (Подпись неразборчива).

9-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 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 . . . . . Tachkent . . . . .	{ <i>R<sub>m</sub></i>	запись блѣдна.		—	—	—	—
	{ <i>R<sub>v</sub></i>	—	—	—	13 11.2	—	0.6

10-го іюля (juillet).

Самаркандъ. Въ 18 ч. 39 м. ощущалось слабое землетрясеніе. Гула не было. Сила I. (Лаптевъ).

12-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 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 . . . . . Irkoutsk . . . . .	{ <i>R<sub>m</sub></i>	—	16 49.6	—	16 59.8	17 57	1.2
	{ <i>R<sub>v</sub></i>	—	16 49.6	16 59.8	17 1.4	18 36	3.5

1) На маятникѣ *R<sub>m</sub>* запись слишкомъ блѣдна.

1908.

13-го юля (juillet).

Самарандъ. Въ 10 ч. 44 м. ощущалось слабое землетрясение, гуломъ не сопровождавшееся. (Лаптевъ).

13-го юля (juillet)<sup>1)</sup>.

		T		E (Min.)			M		F (Af.)			A
		h	m s	h	m	s	h	m	s	h	m	
Ахалкалаки Akhalkalaki	{ V <sub>m</sub> V <sub>v</sub>	нѣтъ минутныхъ контактовъ.										0.2 0.2
Батумъ Batoum	{ V <sub>m</sub> V <sub>v</sub>	слѣды около 21 ч. 38 м.										< 0.1 0.1
Боржомъ Borjom	{ V <sub>m</sub> V <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	21 44	49	—	—	—	0.1 0.1
Дербентъ Derbent	{ V <sub>m</sub> V <sub>v</sub>	—	21 24	38	21 38	57	21 45	45	22 56	—	—	0.4 0.2
Екатеринбургъ Ekaterinbourg	{ Z <sub>m</sub> Z <sub>v</sub>	21 28	—	—	21 33	—	—	—	21 41	—	—	0.1 0.1
Иркутскъ Irkoutsk	{ R <sub>m</sub> R <sub>v</sub> M <sub>m</sub> V <sub>m</sub> V <sub>v</sub>	—	21 12.3	—	21 21.3	—	21 23.7	—	—	—	—	34.9
		—	—	—	—	—	21 27.6	—	23 30	—	—	21.0
		—	21 12.1	—	21 20.2	—	21 23.9	—	25 11	—	—	79.6
		—	21 14.3	—	21 21.2	—	21 23.4	—	21 27	—	—	2.0
		—	—	—	—	—	—	—	22 32	—	—	—
Кабанскъ Kabansk	{ V <sub>m</sub>	—	21 23.9	—	—	—	—	21 43	—	—	—	
Николаевъ Nikolaev	{ P	21 24.0	21 33.3	—	—	21 45.3	—	22 10.8	—	—	6.2	
Тифлисъ Tiflis	{ E <sub>1</sub> E <sub>2</sub> E <sub>3</sub> M <sub>m</sub> V <sub>m</sub> V <sub>v</sub> Z <sub>m1</sub> Z <sub>m2</sub> C <sub>m</sub> C <sub>v</sub>	—	21 24 14!	—	21 40 44	—	21 43 19	—	—	—	—	3.0
		—	21 24 17	—	21 40 47	—	21 45 43	—	—	—	—	4.6
		—	—	—	21 40 44	—	21 50 44	—	—	—	—	3.2
		—	21 24.3	—	21 39.4	—	21 46.3	—	22 51	—	—	1.4
		—	—	—	21 39 23	—	21 45 22	—	—	—	—	0.2
		сейсмограмма испорчена. маятникомъ не отмѣчено.										—
		нѣтъ минутныхъ контактовъ.										0.3
маятникъ не спокоенъ.										< 0.1 < 0.1		
Юрьевъ Iouriev	{ R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	—	21 22 18	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3
		—	—	—	21 27 32	—	—	—	—	—	—	3.2
		—	—	—	21 32.9	—	21 38.4	—	—	—	—	21.0
		—	21 22 12	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5
		—	—	—	21 27 32	—	—	—	—	—	—	2.0
—	—	—	21 33 58	—	21 38.4	—	—	—	—	—	15.5	

<sup>1)</sup> 13 VII въ Ташкентѣ не горѣла лампа.





1908.

17-го июля (juillet).

С. Дуба Сары-Джуйское бекство, Бухара. Въ 13 ч. 27 м. и въ 19 ч. 27 м. повторились удары, подобные предыдущему. (Подполковникъ Казановичъ).

18-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	
Ташкентъ . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5
Tashkent . . . . .		R <sub>g</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5

Шать-Урутскій Ледникъ, Сары-Джуйское бекство, Бухара. Въ 11½ ч. замѣченъ направленный снизу вверхъ толчокъ землетрясенія, сопровождавшася гуломъ. (Подполковникъ Казановичъ).

18-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	
Ташкентъ . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6
Tashkent . . . . .		R <sub>g</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8
Тифлисъ . . . . .	{	E <sub>1</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2
Tiflis . . . . .		E <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
		E <sub>3</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1

19-го июля (juillet).

Г. Самарандъ. Въ 11 ч. 4 м. ощущалось слабое землетрясеніе, состоявшее изъ отдѣльныхъ толчковъ и сопровождавшееся незначительнымъ гуломъ. Сила II. (Лаптевъ).

19-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	
Ташкентъ . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5
Tashkent . . . . .		R <sub>g</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6

21-го июля (juillet).

С. Хардури, Сары-Джуйскаго бекства, Бухара. Въ 15½ час. наблюдался направленный снизу вверхъ толчокъ землетрясенія, сопровождавшася гуломъ. (Подполковникъ Казановичъ).

1) Въ Ташкентѣ съ 17 ч. 21 м. (приблизительно) до 19 ч. 10 м. непрерывныя колебанія на обоихъ маятникахъ, съ амплитудой до 2½ мм. для R<sub>m</sub> и до 1½ для R<sub>g</sub>.



1908.

22-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 <sub>m</sub>	—	18 19.3	—	18 19.8	18 44	1.0
	R <sub>v</sub>	—	18 19.0	—	18 19.6	19 39	2.5
Ташкентъ . . . . .	R <sub>m</sub>	—	18 33.9	—	—	—	2.0
	R <sub>v</sub>	—	18 33.9	—	—	—	2.3
Тифлисъ . . . . .	E <sub>1</sub>	18 38 30	—	18 42 35	18 48 6	19 16	0.7
	E <sub>2</sub>	18 38 28	—	—	18 44 58	—	0.6
	E <sub>3</sub>	—	—	—	18 52 6	—	0.6

23-го июля (juillet).

Тифлисъ . . . . .	E <sub>1</sub>	9 11 53	—	—	9 23 46	9 51	0.8
	E <sub>2</sub>	—	—	—	9 22 4	10 1	1.0
	E <sub>3</sub>	9 11 46	—	—	9 21 31	—	0.9

23-го июля (juillet).

Ташкентъ . . . . .	R <sub>m</sub>	—	20 20.9	—	20 22.7	—	1.3
	R <sub>v</sub>	—	20 20.9	—	—	—	0.6

24-го июля (juillet).

Въ Сардаръ-Булагъ, Сурмалинскаго уѣзда, Эриванской губ., въ 18 ч. 58 м. ощущалось землетрясение, продолжавшееся 3 секунды.  
(М. В. Крымовъ).

24-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
Ташкентъ . . . . .	R <sub>m</sub>	—	20 54.3	—	—	—	0.5
	R <sub>v</sub>	—	20 54.3	—	—	—	0.4

25-го июля (juillet).

Иркутскъ . . . . .	R <sub>m</sub>	—	21 32.4	—	21 40.9	22 22	2.8
	R <sub>v</sub>	—	21 32.2	—	—	22 39	—
	M <sub>m</sub>	—	21 38.6	—	21 39.9	21 49	0.2
Ташкентъ <sup>1)</sup> . . . . .	R <sub>m</sub>	—	21 56.1	22 0.0	—	—	1.4
	R <sub>v</sub>	—	21 56.1	—	22 3.0	—	1.2

<sup>1)</sup> Въ Ташкентѣ съ 25 VII по 3 VIII отсутствуют часовыя отмѣтки; моменты фазъ землетрясеній вычислены по первому открытію, поэтому не вполне надежны.

1908.

24-го июля (juillet). (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	
Тифлисъ . . . . .	Tiflis . . . . .	E <sub>1</sub>	—	—	—	—	—	—	22	1	26	22	57	43	22	36	0.6	
			E <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6
			E <sub>3</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6
		M <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	22	2.5	—	22	7.5	—	22	26	0.1	

26-го июля (juillet).

Ташкентъ . . . . .	Tashkent . . . . .	R <sub>m</sub>	—	—	3	38.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5
		R <sub>v</sub>	—	—	—	3	38.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

26-го июля (juillet).

Сел. Кяризь (Персія, Хоросанъ). Около 3 ч. замѣчено дрожаніе почвы съ двумя толчками. Качаніе стоявшихъ и висѣвшихъ предметовъ происходило въ направленіи съ ЗСЗ на ВЮВ. Гула не было. Сила III.

(Д-ръ Шеталовъ).

26-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
Дербентъ . . . . .	Derbent . . . . .	B <sub>m</sub>	нѣтъ минутныхъ контактовъ.														0.1
			B <sub>v</sub>														
Иркутскъ . . . . .	Irkoutak . . . . .	R <sub>m</sub>	—	—	16	21.8	16	33.3	16	36.0	17	45?	—	—	—	—	9.2
		R <sub>v</sub>	—	—	16	20.4	16	33.8	16	37.6	17	47?	—	—	—	—	12.4
		M <sub>m</sub>	—	—	16	28.7	16	33.5	16	35.3	—	—	—	—	—	—	0.6
		B <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	16	40.1	17	12	—	—	—	—	0.4
		B <sub>v</sub>	—	—	16	31.6	—	—	—	—	17	16	—	—	—	—	—
			—	—	16	32.6	—	—	—	—	16	45	—	—	—	—	—
Николаевъ . . . . .	Nikolaev . . . . .	P	—	—	16	43.8	—	—	16	58.1	18	31.4	—	—	—	—	1.8
					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ташкентъ . . . . .	Tashkent . . . . .	R <sub>m</sub>	—	—	16	24.7	16	32.8	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0
		R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	16	48.4	—	—	—	—	—	—	15.3
			—	—	16	24.7	16	32.8	—	—	16	52.8	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	16	44.5	16	52.8	—	—	—	—	—	8.0
Тифлисъ . . . . .	Tiflis . . . . .	E <sub>1</sub>	—	—	16	23	9	—	16	24	50	—	—	—	—	—	1.6
		E <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—	16	45	17?	—	—	—	—	—	—
		E <sub>3</sub>	—	—	16	23	9!	—	—	16	37	58	—	—	—	—	1.3
		M <sub>m</sub>	—	—	16	23	9!	—	—	16	23	30	—	—	—	—	1.3
			—	—	—	—	—	—	16	46	28	—	—	—	—	—	
			—	—	16	24.8?	16	43.8	16	58.4	—	—	—	—	—	—	0.2
Шемаха . . . . .	Schemakha . . . . .	B <sub>m</sub>	нѣтъ минутныхъ контактовъ.														0.2
			B <sub>v</sub>														
Юрьевъ <sup>1)</sup> . . . . .	Iouriev . . . . .	R <sub>m</sub>	16	25	57	—	—	16	47.7	—	—	—	—	—	—	—	5.0
		R <sub>v</sub>	16	26	3	—	—	16	47.9	—	—	—	—	—	—	—	10.0

<sup>1)</sup> Въ Юрьевѣ послѣ этого землетрясенія колебанія маятниковъ не успокаиваются до слѣдующаго землетрясенія, начальныя фазы котораго поэтому замаскированы.



1908.

26-го июля (juillet).

		<i>M</i>	<i>T</i>	<i>C</i>	<i>B (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	h m s	mm	
Дербентъ . . . . .	{ <i>B<sub>m</sub></i> <i>B<sub>v</sub></i> }	нѣтъ минутныхъ контактовъ.							0.1
Derbent . . . . .									< 0.1
Иркутскъ . . . . .	{ <i>R<sub>m</sub></i> <i>R<sub>v</sub></i> <i>M<sub>m</sub></i> }	17 45.4?	—	17 49.2	—	19 20	14.0		
		17 47.0?	—	17 51.6	—	19 54	16.0		
		17 42.3	17 47.0	17 49.1	—	17 55	0.9		
Иrkoutsk . . . . .	{ <i>B<sub>m</sub></i> <i>B<sub>v</sub></i> }	—	—	—	—	18 49	—		
		17 43.8	—	—	—	18 11	—		
Ташкентъ <sup>1)</sup> . . . . .	{ <i>R<sub>m</sub></i> <i>R<sub>v</sub></i> }	—	—	17 44.7	—	—	—	13.0	
		—	—	17 54.0	18 1.2	—	—	13.0	
		—	17 32.7	17 45.6	—	—	—	—	
Tashkent . . . . .	{ <i>R<sub>v</sub></i> <i>B<sub>v</sub></i> }	—	—	17 54.0	17 57.6	—	—	4.0	
		—	—	—	18 1.2	—	—	3.8	
Тифлисъ . . . . .	{ <i>E<sub>1</sub></i> <i>E<sub>2</sub></i> <i>E<sub>3</sub></i> <i>M<sub>m</sub></i> }	—	17 37 46	—	17 39 22	—	—	1.0	
		—	—	17 58 17?	—	19 16	—	—	
		—	—	—	17 50 34	—	—	1.5	
		—	17 37 46!	17 59 17	18 13 33	—	—	1.0	
Тiflis . . . . .	{ <i>M<sub>m</sub></i> <i>B<sub>v</sub></i> }	—	—	17 57.7	18 11.4	—	—	0.2	
		—	—	—	—	—	—	0.3	
Шемаха . . . . .	{ <i>B<sub>m</sub></i> <i>B<sub>v</sub></i> }	нѣтъ минутныхъ контактовъ.							0.2
Shemakha . . . . .									0.3
Юрьевъ . . . . .	{ <i>R<sub>m</sub></i> <i>R<sub>v</sub></i> }	—	—	18 2	—	—	—	3.5	
		—	—	18 0.9	—	—	—	8.0	
Юuriev . . . . .									

27-го июля (juillet).

Тифлисъ <sup>2)</sup> . . . . .	{ <i>E<sub>1</sub></i> <i>E<sub>2</sub></i> <i>E<sub>3</sub></i> <i>M<sub>m</sub></i> }	—	—	—	19 53 24	21 11	—	0.5	
		—	—	—	—	—	—	< 0.5	
		—	—	—	19 57 27	—	—	—	0.7
		—	—	19 35.1	19 38.8	—	—	—	< 0.1
Tiflis . . . . .									

28-го июля (juillet).

Ташкентъ . . . . .	{ <i>R<sub>m</sub></i> <i>R<sub>v</sub></i> }	—	17 5.1	—	17 6.0	—	—	1.5
		—	17 5.1	—	—	—	—	1.0
Tashkent . . . . .								

30-го июля (juillet).

Ташкентъ . . . . .	{ <i>R<sub>m</sub></i> <i>R<sub>v</sub></i> }	—	22 0	—	—	—	—	1.0
		—	22 0	—	—	—	—	0.5
Tashkent . . . . .								
Тифлисъ . . . . .	{ <i>E<sub>1</sub></i> <i>E<sub>2</sub></i> <i>E<sub>3</sub></i> }	—	?	21 ч. 58 м. до 22 ч. 3 м.	—	—	—	< 0.5
		—	?	—	—	—	—	< 0.5
		—	?	—	—	—	—	< 0.5
Tiflis . . . . .								

1) Маятникъ *R<sub>m</sub>* еще не успокоился послѣ предыдущаго землетрясенія.  
 2) Въ Ташкентѣ маятникъ *R<sub>m</sub>* съ 19<sup>1</sup>/<sub>2</sub> ч. имѣетъ слабое возмущеніе, съ амплитудой до 1 мм., безъ опредѣленныхъ фазъ.

1908.

31-го іюля (juillet).

		M.	T.	C.	B (Min.)	M.	F (Af.)	A
		h	m	s	h	m	s	mm
Ташкентъ . . . . .	{ R <sub>m</sub>	—	—	—	—	9 2.5	—	1.1
Tachkent . . . . .	{ R <sub>v</sub>	—	—	—	—	9 2.5	—	2.2

1-го августа (août)<sup>1)</sup>.

Ташкентъ . . . . .	{ R <sub>m</sub>	—	16	14.1	—	16 15.3	—	1.9
Tachkent . . . . .	{ R <sub>v</sub>	—	16	14.1	—	16 15.3	—	1.7
Тифлисъ . . . . .	{ E <sub>1</sub>	—	—	—	—	16 9 17	—	1.1
	{ E <sub>2</sub>	—	—	—	—	16 10 43	—	1.2
Tiflis . . . . .	{ E <sub>3</sub>	16	6	53.1	—	16 8 41	—	0.8

1-го августа (août).

Ташкентъ . . . . .	{ R <sub>m</sub>	—	18	44.4	—	—	—	0.8
Tachkent . . . . .	{ R <sub>v</sub>	—	18	44.4	—	—	—	0.7

1-го августа (août).

Ташкентъ . . . . .	{ R <sub>m</sub>	—	3	1.9	—	3 2.7	—	1.2
Tachkent . . . . .	{ R <sub>v</sub>	—	3	1.9	—	3 2.6	—	1.0

2-го августа (août).

Г. Урумчи, Западный Китай. Въ 6 ч. 24 м. ощущалось дрожаніе почвы, причеъ сильно осыпалась штукатурка въ домахъ. Землетрясенію секунды за двѣ предшествовалъ средней силы гулъ, шедшій съ Ю на ЮЗ. (?) Приблизительно минуту спустя явленіе повторилось, въ видѣ продолжавшагося секунды три дрожанія. За тѣмъ въ 7 ч. 2 м. ощущалось едва замѣтное дрожаніе. Сила III—IV. (В. Строковскій).

1) Изъ Батума не присланы записи съ 1-го по 5-е VIII.  
 Въ Иркутскѣ не былъ въ дѣйстви маятникъ Мильна съ 2 ч. 53.9 м. 12 VIII до 2 ч. 49.6 м. 13 VIII и съ 21 ч. 30 м. 21 VIII до 2 ч. 1 м. 22 VIII.  
 Въ Красноярскѣ маятникъ V<sub>m</sub> не работалъ съ 9 ч. 43 м. 10 VIII до 11 ч. 26 м. 13 VIII и съ 16 ч. 40 м. 16 VIII до 12 ч. 39 м. 17 VIII; V<sub>v</sub> не работалъ весь мѣсяць.  
 Въ Ташкентѣ не горѣла лампа у приборовъ Репсоляда 12 VIII, 18 VIII и 22 VIII.  
 Въ Тифлисъ не горѣла лампа у маятниковъ Реберъ-Элрета съ 19 ч. 1-го до 6 ч. 2-го и съ 11½ ч. до 18 ч. 13-го VIII.  
 Въ Читѣ маятникъ V<sub>v</sub> не работалъ съ 3 ч. 16 м. 14 VIII до 3 ч. 26 м. 22 VIII. V<sub>m</sub> не работалъ весь мѣсяць.  
 Въ Шемахѣ маятники были не въ порядкѣ съ 10-го по 31-е VIII.



1908.

2-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	mm
Ташкентъ . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	21 49.8	—	—	0.5
Tachkent . . . . .		R <sub>v</sub>	—	21 49.8	—	—	1.0

2-го августа (août).

Ташкентъ . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	22 21.0	—	—	1.0
Tachkent . . . . .		R <sub>v</sub>	—	22 21.0	—	—	0.4

4-го августа (août).

Николаевъ . . . . .	{	P	—	2 20.0	—	2 28.8	2 46.0	1.5
Nikolaev . . . . .								
Ташкентъ . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	2 35	2 46	—	—	—
Tachkent . . . . .		R <sub>v</sub>	—	—	2 57	—	—	1.5
			—	2 36	2 47	—	—	0.4
			—	3 3	—	—	—	—
Тифлисъ . . . . .	{	E <sub>1</sub>	2 22 29	—	—	2 26 26	3 31	0.7
Tiflis . . . . .		E <sub>2</sub>	2 22 29	—	—	2 38 48	—	0.6
		E <sub>3</sub>	2 22 29	—	—	2 54 41	—	0.8
Юрьевъ . . . . .	{	R <sub>m</sub>	2 21.3	—	—	—	—	3.5
Iouriev . . . . .		R <sub>v</sub>	2 21 17	2 23.6	—	—	—	3.5

4-го августа (août).

Ташкентъ . . . . .	{	R <sub>m</sub>	МЯТНИКОМЪ НЕ ОТМѢЧЕНО.			—	—	—
Tachkent . . . . .		R <sub>v</sub>	—	—	—	19 20.5	—	1.0

7-го августа (août).

Ташкентъ . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	—	—	2 16.3	—	0.8
Tachkent . . . . .		R <sub>v</sub>	—	—	—	2 16.3	—	0.9

8-го августа (août).

Ташкентъ . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	—	—	3 20.4	—	1.0
Tachkent . . . . .		R <sub>v</sub>	—	—	—	3 20.4	—	0.5

8-го августа (août).

Ташкентъ . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	14 30.5	—	14 38.6	—	1.5
Tachkent . . . . .		R <sub>v</sub>	—	14 29.7	—	14 38.6	—	1.6

8-го августа (août).

Тифлисъ . . . . .	{	E <sub>1</sub>	—	—	—	16 25 46	—	0.7
Tiflis . . . . .		E <sub>2</sub>	—	—	—	16 27 35	—	0.6
		E <sub>3</sub>	—	—	16 23 54	16 28 27	—	0.9

1908.

9-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		mm
Ташкентъ . . . . .	R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	3	45.3	—	—	—	—	—	0.5	
Tachkent . . . . .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	45.3	—	—	—	—	—	0.9
Тифлисъ . . . . .	E <sub>1</sub> E <sub>2</sub> E <sub>3</sub>	—	—	—	—	—	3	41	28	3	42	43	4	6	—	—	1.0	
Tiflis . . . . .		—	—	—	—	—	—	3	41	11	3	45	10	4	11	—	—	0.7
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	44	16	4	11	—	—	0.8

9-го августа (août).

Тифлисъ . . . . .	E <sub>1</sub> E <sub>2</sub> E <sub>3</sub>	—	—	—	10	56	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.5
Tiflis . . . . .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.5
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	47	57	—	—	—	—

9-го августа (août).

Иркутскъ . . . . .	R <sub>m</sub> R <sub>v</sub> M <sub>m</sub>	—	—	—	16	13.3	—	—	—	16	28.9	18	2	—	—	—	1.4	
Irkoutsk . . . . .		—	—	—	16	13.3	—	—	—	16	26.2	17	41	—	—	—	2.5	
		—	—	—	16	22.3	—	—	—	—	—	—	16	39	—	—	—	—
Ташкентъ . . . . .	R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	—	—	—	16	17.2	16	35.5	—	17	5.2	—	—	—	—	—	2.2	
Tachkent . . . . .		—	—	—	16	17.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1
Тифлисъ . . . . .	E <sub>1</sub> E <sub>2</sub> E <sub>3</sub> M <sub>m</sub>	—	—	—	16	18	43?	—	—	16	33	37	18	6	—	—	1.0	
Tiflis . . . . .		—	—	—	16	18	46?	—	—	16	33	49	—	—	—	—	1.0	
		—	—	—	16	18	49?	—	—	16	24	52	—	—	—	—	1.0	
		—	—	—	—	—	—	16	49	7	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	52.3	—	—	—	—	—	0.1
Шемаха . . . . .	B <sub>m</sub> B <sub>v</sub>	—	—	—	НѢТЬ МИНУТНЫХЪ КОНТАКТОВЪ. ОКОЛО 17 Ч.						—	—	—	—	—	0.2		
Cheamakha . . . . .		—	—	—	»	»	»	»	»	»	17	»	—	—	—	—	—	0.1
Юрьевъ . . . . .	R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	—	—	—	16	44	—	16	47.6	—	—	—	—	—	—	—	3.0	
Iouriev . . . . .		—	—	—	16	37.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	
		—	—	—	—	—	—	16	44.0	—	—	—	16	49.7	—	—	—	2.0
		—	—	—	—	—	—	16	51.6	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5

9-го августа (août).

Иркутскъ . . . . .	R <sub>m</sub> R <sub>v</sub> M <sub>m</sub>	—	—	—	19	42.1	—	—	—	19	45.5	20	14	—	—	—	1.3
Irkoutsk . . . . .		—	—	—	19	41.9	—	—	—	19	44.6	21	11	—	—	—	2.5
		—	—	—	19	42.7	—	—	—	—	—	—	19	59	—	—	—
Юрьевъ . . . . .	R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	—	—	—	19	16.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0
Iouriev . . . . .		19	8.7	—	19	16.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

10-го августа (août).

Ташкентъ . . . . .	R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	3	57.1	—	—	—	—	—	0.5
Tachkent . . . . .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	57.1	—	—	—	—	—

10-го августа (août).

Ташкентъ . . . . .	R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	13	56.4	—	—	—	—	—	0.5
Tachkent . . . . .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

маятникомъ не отмѣчено.



1908.

11-го августа (août).

		<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 . . . . .	{	<i>R<sub>m</sub></i>	?	2 25.2	—	3 1	0.5
Tachkent . . . . .		<i>R<sub>v</sub></i>	2 16.3	2 27.4	—	3 1	1.0
Тифлисъ . . . . .	{	<i>E<sub>1</sub></i>	—	—	2 31 0	—	0.6
Tiflis . . . . .		<i>E<sub>2</sub></i>	—	—	2 9 13	—	0.6
		<i>E<sub>3</sub></i>	—	—	2 32 6	—	0.6

11-го августа (août).

Ташкентъ . . . . .	{	<i>R<sub>m</sub></i>	—	—	12 22.0	—	0.5
Tachkent . . . . .		<i>R<sub>v</sub></i>	—	—	12 22.0	—	0.3

12-го августа (août)<sup>1)</sup>.

Иркутскъ . . . . .	{	<i>R<sub>m</sub></i>	—	10 25.8	10 25.9	10 26.0	10 40	3.3
Irkoutsak . . . . .		<i>R<sub>v</sub></i>	—	10 26.0	—	10 26.0	11 4	6.8

12-го августа (août).

Иркутскъ . . . . .	{	<i>R<sub>m</sub></i>	—	15 55.7	16 17.0	16 28.4	—	4.4
Irkoutsak . . . . .		<i>R<sub>v</sub></i>	—	15 56.2	16 14.5	16 25.9	18 59?	5.2
Кабанскъ . . . . .	{	<i>B<sub>m</sub></i>	—	15 55.2	—	—	16 3	—
Kabansk . . . . .		<i>B<sub>v</sub></i>	—	15 55.3	—	—	16 2	—
Николаевъ . . . . .	{	<i>P</i>	—	16 38.3	—	17 5.7	—	2.8
Nikolaev . . . . .			—	—	—	17 17.8	17 36.1	3.8
			—	—	—	—	18 15.3	—
Ташкентъ . . . . .	{	<i>M<sub>m</sub></i>	—	16 30.4	16 39.8	16 43.9	—	0.6
Tachkent . . . . .								
Тифлисъ . . . . .	{	<i>E<sub>1</sub></i>	—	—	16 44 40	—	—	—
Tiflis . . . . .		<i>M<sub>m</sub></i>	16 12.7	—	16 44.1	16 58.4	—	0.4
Юрьевъ <sup>2)</sup> . . . . .	{	<i>R<sub>m</sub></i>	—	16 13.5	16 26.5	—	—	1.5
			—	—	16 41.2	—	—	5.5
			—	—	16 46	—	—	7.5
			—	—	16 51.4	—	—	7.0
		<i>R<sub>v</sub></i>	16 4	16 19.5	—	—	—	1.8
			—	16 35.0	—	—	—	2.0
	—	—	16 42.2	—	—	6.0		
	—	—	16 50.9	—	—	4.0		

12-го августа (août).

Дербентъ . . . . .	{	<i>B<sub>m</sub></i>	нѣтъ минутныхъ контактовъ	около 19 ч.	0.1
Derbent . . . . .		<i>B<sub>v</sub></i>		» 19 »	0.2

1) Въ Ташкентѣ 12-го авг. не горѣла лампа у прибора Репсольда.  
 2) Въ Юрьевѣ затѣмъ почти непрерывныя сейсмическія колебанія до слѣдующаго землетрясенія.

1908.

12-го августа (аоût). (Продолженіе).

Место	Время	Тип	С	R (Min.)	M	F (Af)	A	
			h m s	h m s	h m s	h m s	mm	
Иркутскъ . . . Irkoutsk . . .	0.1 0.0 0.0	R <sub>m</sub>	18 59.6?	19 3.2	19 4.4	—	3.3	
			—	—	19 10.7	—	4.0	
		R <sub>v</sub>	—	—	19 18.3	—	6.3	
			18 54.8?	—	19 34.6	21 5	4.6	
			—	—	19 19.5	—	4.0	
			—	—	19 23.4	20 56	9.0	
Николаевъ . . . Nikolaev . . .	—	P	19 9.5	—	19 27.8	—	2.5	
			—	—	19 58.0	20 46.4	2.5	
Тифлисъ . . . Tiflis . . .	—	E	E <sub>1</sub> 18 58 5	19 8 28	—	19 11 8	—	3.8
			E <sub>2</sub> 18 57 47	19 8 19	19 40 46	—	—	3.5
			E <sub>3</sub> —	19 8 19	—	19 11 8	—	5.0
		M <sub>m</sub> —	{ 19 7.8 19 9.7 }	19 41.3	19 49.9	21	0.2	
		R <sub>m</sub> —	19 9	19 27	—	—	1.5	
Юрьевъ . . . Iouriev . . .	—	R <sub>v</sub>	19 9.4	—	19 36	—	7.5	
			—	—	19 27	—	1.2	
		—	—	19 29	—	2.8		
		—	—	19 34	—	4.5		
		—	—	19 37	—	10.0		

14-го августа (аоût).

Иркутскъ . . . Irkoutsk . . .	—	R <sub>m</sub>	1 6.8	—	1 43.0	—	2.7
			—	—	1 57.8	> 2 45	3.4
Николаевъ . . . Nikolaev . . .	—	R <sub>v</sub>	1 7.4	—	1 12.8	> 2 45	2.0
			P	1 28.9	1 40.1	1 58.2	2 24.5
Ташкентъ . . . Tachkent . . .	—	R <sub>m</sub>	1 13.2	1 36.9	—	—	—
			—	1 51.0	2 5.7	—	6.9
		R <sub>v</sub>	—	—	2 9.9	—	6.8
			1 12.9	1 36.9	—	—	—
Тифлисъ . . . Tiflis . . .	—	E	—	—	1 40 26	—	1.0
			E <sub>2</sub> —	—	1 32 49?	1 39 13	—
		E <sub>3</sub> —	—	—	1 39 25	—	2.0
		M <sub>m</sub> 1 14.7	—	1 32.1	1 52.3	3 1	0.3
Юрьевъ 1) . . . Iouriev . . .	—	R <sub>m</sub>	1 11 30	—	—	—	2.5
			—	—	1 26.7	—	17.5
Юрьевъ . . . Iouriev . . .	—	R <sub>v</sub>	1 11 31	1 26.1	—	—	14.0
			—	—	—	—	—

14-го августа (аоût).

Ташкентъ . . . Tachkent . . .	—	R <sub>m</sub>	21 17.8	—	21 19.0	—	2.5
			—	21 17.8	—	21 19.0	—

1) Со времени наложения бумаги до слѣдующихъ моментовъ оба маятника совершаютъ колебанія, подобныя сейсмическимъ, но безъ опредѣленнаго начала и рѣзкихъ фазъ.



1908.

16-го августа (aout).

	<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 . . . . . { <i>R<sub>m</sub></i>	—	2 2.0	2 17.4	2 21.7	—	1.5
Tachkent . . . . . { <i>R<sub>v</sub></i>	—	2 2.0	—	2 21.8	—	0.5

17-го августа (aout).

Ахалкалаки . . . . . { <i>B<sub>m</sub></i> *	не отмѣчено.								
Akhalkalaki . . . . . { <i>B<sub>v</sub></i> *	около 11 ч. 51 м. едва замѣтное колебаніе.								
Батумъ . . . . . { <i>B<sub>m</sub></i>	около 11 ч. 31 м. едва замѣтное колебаніе.								
Batoum . . . . . { <i>B<sub>v</sub></i>	маятникомъ не отмѣчено.								
Боржомъ . . . . . { <i>B<sub>m</sub></i>	—	—	—	11 54 54	—	0.2			
Borjoun . . . . . { <i>B<sub>v</sub></i>	—	—	—	—	—	< 0.1			
Дербентъ . . . . . { <i>B<sub>m</sub></i>	нѣтъ мѣтокъ времени. Возмущеніе около 11 ч. 31 м.						0.3		
Derbent . . . . . { <i>B<sub>v</sub></i>							—	—	—
Екатеринбургъ . . . . . { <i>Z<sub>m</sub></i>	11 19	—	11 42	—	12 50	0.2			
Ekaterebourg . . . . . { <i>Z<sub>v</sub></i>	11 19	—	11 42.5	—	12 50	0.2			
Иркутскъ . . . . . {	<i>R<sub>m</sub></i>	—	10 58.4	11 3.0	11 23.9	—	10.8		
		—	—	—	11 45.3	—	7.0		
		—	—	11 57.0	12 1.5	—	11.8		
		—	—	—	12 17.9	—	16.8		
		—	—	12 21.7	12 25.5	12 58	29.6		
		—	—	—	—	14 49	—		
		<i>R<sub>v</sub></i>	—	10 58.3	11 9.0	—	—	—	
			—	—	11 22.7	11 24.9	—	9.6	
			—	—	—	11 29.1	—	12.5	
			—	—	—	11 37.9	—	22.0	
		<i>M<sub>m</sub></i>	—	—	11 57.8	12 2.0	—	25.0	
			—	—	12 7.4	12 18.1	—	32.0	
		Иркутскъ . . . . . {	<i>M<sub>m</sub></i>	—	—	—	12 28.5	13 15	20.0
				—	—	—	—	15 10	—
—	10 56.8			11 7.4	11 14.0	—	0.4		
—	—			—	11 27.1	—	0.5		
—	—			11 56.2	11 56.6	—	0.4		
—	—			—	12 5.3	—	0.9		
—	—			—	12 15.7	—	0.9		
—	—			—	12 21.9	12 47	1.3		
—	—			—	—	13 1	—		
—	—			—	—	13 45	—		
Кабанскъ . . . . . {	<i>B<sub>m</sub></i>	—	11 5.4	—	—	12 48	—		
		—	11 2.6	—	—	12 45	—		
Кабанскъ . . . . . { <i>P</i>	—	10 58.5	—	—	11 51	—			
Николаевъ . . . . . {	<i>P</i>	—	11 8.7	—	11 18.9	—	7.5		
		—	—	—	11 45.2	—	12.5		
		—	—	—	12 13.4	—	9.0		
		—	—	—	12 47.1	13 25.4	ок. 12.5		
Николаевъ . . . . . {	<i>M<sub>m</sub></i>	—	—	—	—	13 52.0	—		
		—	—	—	—	—	—		
Ташкентъ . . . . . {	<i>R<sub>m</sub></i>	10 59.5	11 21.8	11 42.5	11 53.9	—	42.5		
		—	—	—	12 8.6	—	45.0		
Ташкентъ . . . . . {	<i>R<sub>v</sub></i>	10 59.5	11 21.8	11 42.5	12 17.9	—	22.0		
		—	—	—	—	—	—		
Ташкентъ . . . . . {	<i>M<sub>m</sub></i>	11 1.0	11 17.9	11 44.0	11 47.4	—	1.8		
		—	—	—	11 50.4	—	2.0		
—	—	—	—	11 54.3	—	1.6			

1908.

17-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		
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	E	E <sub>1</sub>	10	57	45?	11	8	19	—	—	—	11	10	34	—	—	—	4.8
		E <sub>2</sub>	10	57	43?	—	—	—	11	36	29?	—	—	—	—	—	—	6.3
		E <sub>3</sub>	10	57	43?	11	7	10!	—	—	—	11	11	1	—	—	—	7.4
	M <sub>m</sub>	11	0.4	—	11	9.4	—	—	—	—	—	11	58.7	—	—	—	—	1.1
		11	8	43	—	—	—	—	—	—	11	31	21	11	38	47	—	0.5
	B <sub>v</sub>	10	57	3	11	8	32?	—	—	—	—	—	—	11	53	38	—	0.1
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.1
	Z <sub>m1</sub>	—	—	—	11	15	43!	11	33	38	11	37	24	—	—	—	—	1.5
	Z <sub>m2</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2
	C <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2
C <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	
Юрьевъ <sup>1)</sup> . . . . . Iouriev . . . . .	R <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	11	15.2	—	—	—	—	—	—	—	6.5	
		—	—	—	—	—	—	—	11	16	30	—	—	—	—	—	27.5	
		—	—	—	—	—	—	—	11	32.8	—	—	—	—	—	—	32.5	
	R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	—	11	36.4	—	—	—	—	—	—	—	37.0
		—	—	—	—	—	—	—	11	41	—	—	—	—	—	—	—	> 40
		—	10	59.3	—	—	—	—	11	0	27	—	—	—	—	—	—	4.5
		—	—	—	—	—	—	—	11	9	31	—	—	—	—	—	—	3.0
		—	—	—	—	—	—	—	11	16	21	11	21.5	—	—	—	—	28.5
		—	—	—	—	—	—	—	11	28.8	—	—	—	—	—	—	—	10.5
		—	—	—	—	—	—	—	11	31.9	11	34.7	—	—	—	—	—	46.0
—	—	—	—	—	—	—	11	38.4	—	—	—	—	—	—	—	38.5		

17-го августа (аоût).

Дербентъ . . . . . Derbent . . . . .	{ B <sub>m</sub> B <sub>v</sub> }	нѣтъ мѣтокъ времени. Возмущеніе около 12 ч. 51 м.														0.2			
																	0.2		
Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	{ R <sub>m</sub> R <sub>v</sub> M <sub>m</sub> }	—	12	40.4	—	—	—	—	—	—	—	—	14	14.7	—	—	—		
		—	12	37.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	36.3	—	—	—	
		—	12	33.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	40.4	—	—	—	
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	E	E <sub>1</sub>	—	—	—	—	—	12	39	34	12	48	23	15	11	—	1.2		
		E <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—	12	39	49	12	51	18	15	11	—	1.2	
		E <sub>3</sub>	—	—	—	—	—	—	—	12	39	28	12	52	17	15	11	—	1.5
	M <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	12	33.1	—	12	52.4	14	26	—	0.9	
		—	—	—	—	—	—	—	—	12	33	29	12	51	36	13	56	—	0.4
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	51	31	13	56	—	0.1
Z <sub>m1</sub>	маятникомъ не отмѣчено.														—				
Z <sub>m2</sub>	—	—	—	—	—	—	—	12	33	21	12	51	10	—	—	—	0.2		
Юрьевъ . . . . . Iouriev . . . . .	R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

17-го августа (аоût).

С. Пичефъ, Гиссарск. бекства, Бухара. Въ 13 ч. 3 м. съ СВ на ЮЗ прошло волнообразное землетрясеніе съ двумя толчками. На перевалѣ «Новобадъ» замѣчены большія трещины, происшедшія, повидимому, отъ этого землетрясенія. Сила IV. (Капитанъ Ивановъ 2-й).

<sup>1)</sup> Въ Юрьевѣ начало этого землетрясенія сильно замаскировано колебаніями маятниковъ, вызванными протираніемъ объективовъ при наложеніи бумаги. Поэтому на маятникѣ въ меридіанѣ момента начальной фазы опредѣлить нельзя.



1908.

18-го августа (аоût).

Укрѣпленіе Ирештамъ, Ферганской обл. Въ 8 ч. 52 м. ощущался рѣзкій толчокъ, какъ-бы отъ паденія громаднаго предмета. Направленіе землетрясенія съ З на В. (Подпись неразборчива).

18-го августа (аоût).

	<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	
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} E_1 \\ E_2 \\ E_3 \\ M_m \end{array} \right.$	—	—	—	19 38 26	—	0.8
		—	—	—	19 3 38	—	0.8
		—	—	—	18 58 17	—	1.0
		—	—	19 19.6	19 26.4	—	0.2

19-го августа (аоût).

Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} E_1 \\ E_2 \\ E_3 \\ M_m \end{array} \right.$	—	19 55 13	—	20 6 19	—	0.7
		—	—	—	20 0 50	—	0.8
		—	—	—	20 9 5	—	0.9
		—	—	20 25.3	20 30.0	20 56	< 0.1

19-го августа (аоût).

Станица Гиѣгинская, Кубанской области. Въ юго-западной части Кубанской области произошло землетрясеніе. На ст. Гиѣгинской оно ощущалось въ 0—1 часъ и сопровождалось гуломъ. Сила II. (Ө. И. Костенко).

Г. Майкопъ, Майкопскаго отдѣла, Кубанской области. Въ 1 ч. 32 м. ощущалось землетрясеніе. Наблюдатель проснулся отъ сильнаго сотрясенія дома. Землетрясеніе состояло изъ одного толчка и колебанія почвы и сопровождалось гуломъ. Водопроводная башня казеннаго мыловареннаго завода дала трещину. Сила IV. (Я. Я. Фрей).

19-го августа (аоût).

	<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	
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} E_1 \\ E_2 \\ E_3 \\ M_m \end{array} \right.$	—	—	—	2 22 34?	—	—
		—	—	—	2 25 30?	—	—
		—	—	—	2 24 18?	—	—
		—	—	2 20.6?	2 25.6	2 28.2	3

19-го августа (аоût).

Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} E_1 \\ E_2 \\ E_3 \\ M_m \end{array} \right.$	—	3 22 50	—	3 24 36	—	0.6
		—	3 22 57	—	3 23 18	—	0.6
		—	—	—	3 24 54	—	0.5
		—	3 28.4?	3 27.3!	3 27.9	—	< 0.1

1908.

19-го августа (août).

	<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
Юрьевъ 1) . . . . .	12 53.6	12 57.3	—	—	—	—
Юргевъ . . . . .						

19—20-го августа (août).

Иркутскъ . . . . .	} <i>R<sub>m</sub></i>	—	23 40.5	—	23 58.7	—	1.2
		—	—	—	0 12.3	0 56	1.5
		} <i>R<sub>v</sub></i>	—	23 41.2	—	23 59.8	1 21
} <i>M<sub>m</sub></i>	—		23 53.8	—	—	0 4	—

20-го августа (août).

Ахалкалаки . . . . .	} <i>B<sub>m</sub></i>	не отмѣчено.					10 15 43	10 31	0.2
Аkhalkalaki . . . . .		} <i>B<sub>v</sub></i>	—						
Боржомъ . . . . .	} <i>B<sub>m</sub></i>		—	—	10 13 37	10 17 45	10 41	10 41	0.5
Воржомъ . . . . .		} <i>B<sub>v</sub></i>	—	10 6 59	10 14 31	10 23 31	10 41		
Дербентъ . . . . .	} <i>B<sub>m</sub></i>		нѣтъ мѣтокъ времени. Возмущеніе около 10 ч. 16 м.						2.3
Derbent . . . . .		} <i>B<sub>v</sub></i>	—						
Екатеринбургъ . . . . .	} <i>Z<sub>m</sub></i>		9 50	—	10 9	10 10 11	10 52	10 50	1.0
Ekaterinbourg . . . . .		} <i>Z<sub>v</sub></i>	9 51	—	10 9	10 10 50	10 50		
Иркутскъ . . . . .	} <i>R<sub>m</sub></i>		—	9 58.9	10 2.9	10 3.4	—	—	21.5
		—	—	10 6.2	10 6.6	—	—	41.8	
		—	—	—	10 11.4	10 57	—	74.8	
		—	—	—	—	13 44	—	—	
		} <i>R<sub>v</sub></i>	—	9 58.9	10 2.9	10 3.4	—	—	24.8
			—	—	10 6.7	10 8.5	—	—	31.5
			—	—	—	10 19.1	10 44	—	36.2
			—	—	—	10 58.5	13 49	—	11.0
		} <i>M<sub>m</sub></i>	—	9 59.3	10 3.5	10 4.1	—	—	0.5
			—	—	—	10 6.8	—	—	2.0
			—	—	—	10 7.8	—	—	2.0
			—	—	—	10 12.1	10 15	—	1.4
—	—		—	10 53.5	10 1	—	0.3		
—	—		—	—	11 33	—	—		
} <i>B<sub>m</sub></i>	—		9 59.1	—	10 8.0	10 42	—	1.0	
	—		9 58.9	—	10 6.6	10 41	—	0.5	
Кабанскъ . . . . .	} <i>B<sub>m</sub></i>	—	9 58.5	10 6.6	10 7.4	—	—	2.4	
		—	—	—	10 8.0	10 14	—	2.1	
		—	—	—	—	10 38	—	—	
Кабанскъ . . . . .	} <i>B<sub>v</sub></i>	—	9 58.9	10 6.8	10 8.7	10 15	—	1.1	
		—	—	—	—	10 31	—	—	
Красноярскъ . . . . .	} <i>B<sub>m</sub></i>	—	10 1.5	—	10 6.3	10 34	—	5.0	
Красноярскъ . . . . .		—	—	—	—	—	—	—	

1) Въ теченіе всего дня маятники неспокойны частью отъ дѣйствія вѣтра, частью, вѣроятно, отъ сейсмическихъ колебаній почвы, начало которыхъ очень неопредѣленно, почему измѣрено только для одного случая къ концу дня, передъ снятіемъ бумаги, начало сильнаго землетрясенія.



1908.

20-го августа (аоût). (Продолженіе).

		T			C			E (Min.)			M			F (Af.)			A		
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	mm		
Николаевъ 1) . . . . . Nikolaev . . . . .	P	—	—	—	10	8.2	—	10	16.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	7.0	—	—	—	—	—	ок. 5.0	
Ташкентъ 1) . . . . . Tachkent . . . . .	R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	—	—	—	9	56.9	—	9	59.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	3.8	—	—	—	—	—	> 150	
		—	—	—	9	56.9	—	9	59.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	—	—	—	—	—	10	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	> 140	
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	E <sub>1</sub> E <sub>2</sub> E <sub>3</sub> M <sub>m</sub> B <sub>m</sub> B <sub>v</sub> Z <sub>m1</sub> Z <sub>m2</sub> C <sub>m</sub> C <sub>v</sub>	10	0	51?	10	5	59	10	12	22!	10	26	1	12	31	—	—	21.0	
		10	0	39!	10	6	2!	10	12	25	10	26	10	12	31	—	—	19.6	
		10	0	39	10	6	2	10	11	7!	10	21	50	12	31	—	—	25.8	
		10	0.9	—	10	6.4	—	10	14.5	—	10	16.7	—	12	11	—	—	3.0	
		—	—	—	10	5	59	—	10	14	38	—	10	17	28	11	11	—	0.6
		—	—	—	—	—	—	—	10	12	27	—	10	18	20	10	41	—	0.2
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	23	9	—	—	—	< 0.1
		—	—	—	10	6	12	—	10	11	32	—	10	16	24	11	—	—	0.6
—	—	—	10	6	22?	—	—	—	—	—	10	18	15	—	—	—	0.2		
—	—	—	10	6	23	—	—	—	—	—	10	16	44	—	—	—	0.2		
Юрьевъ . . . . . Iouriev . . . . .	R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	—	—	—	10	9.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	
		10	9.2	—	10	10.6	—	10	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	
		—	—	—	—	—	10	12.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	

20-го августа (аоût).

Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	—	—	—	12	22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	25.5	—	—	—	—	—	—
Юрьевъ 2) . . . . . Iouriev . . . . .	R <sub>v</sub>	12	22.4	—	12	28.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5

20-го августа (аоût).

Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	13	24.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	26.5	—	—	—	—	—	—
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	E <sub>1</sub> E <sub>2</sub> E <sub>3</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	13	40	11	14	26	—	—	—	0.8
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	47	36	—	—	—	—	0.8
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	46	42	—	—	—	—	—

20-го августа (аоût).

Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	15	6.0	—	—	—	—	—	—	—			
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	6.0	—	—	—	—	—	—	0.8		
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	E <sub>1</sub> E <sub>2</sub> E <sub>3</sub> B <sub>m</sub> B <sub>v</sub> Z <sub>m1</sub> Z <sub>m2</sub> C <sub>m</sub> C <sub>v</sub>	—	—	—	14	57	42?	—	—	15	4	2	16	1	—	—	—	2.6			
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1	33	16	1	—	—	—	1.7		
		—	—	—	14	57	36	15	1	24	—	15	2	40	—	—	—	—	2.2		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	2	37	—	—	—	—	0.1		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	0	55	—	—	—	—	—	0.2	
—	—	—	14	57	9	15	1	45	—	15	2	5	15	31	—	—	—	0.2			
—	—	—	14	57	8	15	1	54	—	15	2	14	15	31	—	—	—	0.2			

1) Въ Ташкентѣ размахи обоихъ маятниковъ выходятъ за предѣлы бумаги.

2) На R<sub>m</sub> явленіе совершенно замаскировано собственными колебаніями маятника.

1908.

20-го августа (аоût).

		<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>
Юрьевъ Iouriev	$R_m$	—	19 31 54	—	—	—	1.0
		—	—	19 44.9	—	—	3.5
	$R_v$	—	—	20 0.7	—	—	3.0
		—	—	20 22.6	—	—	3.0
		—	—	19 31 52	—	—	1.5
—	—	—	19 44.9	—	—	2.5	
—	—	—	19 53 22	—	—	5.0	

21-го августа (аоût).

Иркутскъ Irkoutsk	$R_m$	—	22 24.9	—	22 33.6	23 6	1.2
	$R_v$	—	22 25.1	—	22 33.7	23 27	1.3
Ташкентъ Tachkent	$R_m$	—	22 45.0	—	—	—	1.0
	$R_v$	—	22 45.0	—	—	—	0.8
Тифлисъ Tiflis	$M_m$	—	?	—	22 57.4	23 11	0.1

21—22-го августа (аоût).

Ташкентъ Tachkent	$R_m$	—	—	—	0 9.4	—	0.8
	$R_v$	—	—	—	0 9.4	—	0.5

22-го августа (аоût)<sup>1)</sup>.

Иркутскъ Irkoutsk	$R_m$	—	12 12.7	—	12 18.0	13 19	3.4
	$R_v$	—	12 12.7	—	12 14.9	—	1.4
	$M_m$	—	12 13.0	—	12 20.6	14 9	1.6
Кабанскъ Kabansk	$V_m$	—	12 16.7	—	—	12 30	—
		—	—	—	—	—	—
Тифлисъ Tiflis	$E_1$ $E_2$ $E_3$ $M_m$	сильное микросейсмическое возмущение.			12 40.46	—	3.5
					12 36.26	—	3.2
					12 37.50	—	3.1
					12 25.0	—	0.2

22-го августа (аоût).

Боржомъ Borjom	$V_m$ $V_v$	маятникомъ не отмѣчено.			19 33 1	—	< 0.1
					—	—	0.3
Дербентъ Derbent	$V_m$ $V_v$	нѣтъ мѣтокъ времени.			—	—	0.2
					—	—	—
Иркутскъ Irkoutsk	$R_m$	—	19 23.5	—	19 37.1	—	2.4
		—	—	—	19 52.5	—	4.6
		—	—	—	20 22.5	21 3	1.6
	$R_v$	—	19 23.9	—	19 40.7	—	2.0
		—	—	—	19 58.2	—	2.3
		—	—	—	20 22.9	22 11	2.3
	$M_m$	—	19 28.6	19 33.7	19 34.4	—	0.2
—	—	—	—	19 53.4	19 59	0.3	
—	—	—	—	—	20 29	—	

1) Въ Ташкентѣ съ 7 ч. 22 VIII до 7 ч. 23 VIII не горѣла лампа.



1908.

22-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	mm	
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	{	E <sub>1</sub>	—	—	—	19	32	8	—	—	—	19	44	56	—	—	—	—
		E <sub>2</sub>	—	—	—	19	32	5!	—	—	—	19	45	16	—	—	—	2.5
		E <sub>3</sub>	—	—	—	19	32	11!	—	—	—	19	37	2	—	—	—	4.0
		M <sub>m</sub>	—	—	—	{ 19 31.0? 35.2! }			—	—	—	19	35.7	—	21	—	—	0.2
								20	3.2					21			—	

24-го августа (аоût).

Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	{	E <sub>1</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	7	4	55	—	—	—	0.8
		E <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.5
		E <sub>3</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	57	16	—	—	—

24-го августа (аоût).

Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	—	—	20	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5
		R <sub>v</sub>	—	—	—	20	4.6	—	—	—	20	5.2	—	—	—	—	0.5

25-го августа (аоût).

Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	—	—	21	39.5	21	46.1	—	21	48.8	—	—	—	—	2.5
		R <sub>v</sub>	—	—	—	21	42.5	—	—	—	21	51.5	—	—	—	—	0.8
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	{	E <sub>1</sub>	—	—	—	—	—	21	30	31	—	—	—	—	—	—	—
		E <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	21	28	59	—	—	—	—	—	—	—
		E <sub>3</sub>	—	—	—	—	—	21	28	50	—	—	—	—	—	—	—
		M <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	21	34.5	—	21	37.6	—	21	56	—	—

27-го августа (аоût).

Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3.4	—	—	—	—	0.6
		R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3.4	—	—	—	—	0.5

27-го августа (аоût).

Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	—	—	15	41.6	—	—	15	42.2	—	—	—	—	—	0.9
		R <sub>v</sub>	—	—	—	15	41.6	—	—	15	42.2	—	—	—	—	—	1.0

27-го августа (аоût).

Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	16	35.5	—	—	—	—	0.8
		R <sub>v</sub>	—	—	—	16	32.5	—	—	16	35.5	—	—	—	—	—	1.6

28-го августа (аоût).

Г. Гавризь въ Персїи. Въ 22 ч. 22 м. ощущалось землетрясеніе, продолжавшееся 2—3 секунды и состоявшее изъ 5—6 быстрыхъ сотрясеній въ направленїи съ Ю на С. Отъ землетрясенія открылась легко открывающаяся дверь шкафа. Сила II—III. (Инженеръ А. Трескинскій).

1908.

29-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
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	{	E <sub>1</sub>	—	—	—	—	—	—	4 13 7	—	—	—	4 19 10	—	—	—	5 0	1.1
		E <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—	4 13 10	—	—	—	4 14 6	—	—	—	5 0	1.0
		E <sub>3</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 15 59	—	—	—	—	0.8
Юрьевъ 1) . . . . . Iouriev . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	4 17.1	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4
		R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	4 17.1	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0

29-го августа (аоût).

Юрьевъ 2) . . . . . Iouriev . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	4 47.8	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5
		R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	4 47.8	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1

29-го августа (аоût).

Боржомъ . . . . . Borjoh . . . . .	{	B <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 55 27	—	—	—	—	—	< 0.1																		
		B <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 57 29	—	—	—	—	< 0.1																		
Дербентъ . . . . . Derbent . . . . .	{	B <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 56 59	12 11	—	—	—	—	< 0.1																		
		B <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	11 55 45	—	—	—	11 56 47	12 6	—	—	—	—	0.2																		
Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 5.3	—	—	—	—	—	0.6																		
		R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	12 5.3	—	—	—	12 16.2	—	—	—	—	—	1.0																		
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	{	E <sub>1</sub>	11 53 11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																	
		E <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																	
																				E <sub>3</sub>	11 53 29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		B <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																	
																				Z <sub>m1</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Z <sub>m2</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																	
																				C <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		C <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																	

29-го августа (аоût).

Николаевъ . . . . . Nikolaev . . . . .	{	P	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18 34.9	—	—	—	—	—	—	2.5	
		R <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18 42.2	—	—	—	—	—	—	3.0
Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	{	R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18 31.8	18 58.2	—	—	—	—	—	5.5	
		M <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18 32.7	18 58.2	19 12.9	—	—	—	—	3.2	
		M <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18 58.2	—	19 0.7	—	—	—	—	0.5	
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	{	E <sub>1</sub>	18 20 18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18 32 49	—	—	—	—	1.4	
		E <sub>2</sub>	18 20 18!	18 29 30!	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		M <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1) Сомнительное явление.  
2) Сомнительное явление.



1908.

29-го августа (aout). (Продолжение).

		T	S	B (Min.)	M	F (Af.)	A
		h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	mm
Юрьевъ 1)	R <sub>m</sub>	—	18 26 18	—	18 38.3	—	3.0
Юргевъ	R <sub>v</sub>	18 26 26	—	—	18 34.6	—	2.5

1-го сентября (septembre)<sup>2)</sup>.

Иркутскъ Irkoutsk	R <sub>m</sub>	—	12 18.2	—	12 31.3	—	2.0
	R <sub>v</sub>	—	12 18.0	12 33.0	12 34.7	13 51	5.0
	M <sub>m</sub>	—	12 26.8	—	12 28.6	—	1.6
Николаевъ Nikolaev	R	—	12 52.0	—	12 57.2	13 16.9	3.0
		—	—	—	—	13 22.9	—
Ташкентъ Tachkent	R <sub>m</sub>	12 24.1	12 42.4	12 45.4	12 50.2	—	4.8
	R <sub>v</sub>	12 24.1	12 40.3	13 0.7	12 56.5	13 49.3	4.5
	M <sub>m</sub>	—	12 40.4	12 46.0	12 50.8	—	3.5
Тифлисъ Tiflis	E <sub>1</sub>	—	—	12 49 29	12 58 29	14 11	0.6
	E <sub>2</sub>	12 14 2?	12 24 35	12 49 29	13 1 2	14 16	0.6
	E <sub>3</sub>	12 13 56?	12 24 26!	12 48 14	13 25 20	—	0.7
	M <sub>m</sub>	—	?	12 48.3	12 52.5	13 46	0.2

1-го сентября (septembre).

Шемаха Chemakha	R <sub>m</sub>	нѣтъ мѣтокъ времени. Возмущеніе около 16 ч. 51 м.	1.4
	R <sub>v</sub>	сейсмограмма не прислана.	

Г. Шемаха, Шемахинскаго уѣзда, Бакинскои губ. Въ 16 ч. 45 м. ощущалось землетрясеніе, направленное съ Ю на С. (Газетн. свѣд.).

1) Въ Юрьевѣ, со времени наложенія бумаги до слѣдующихъ моментовъ, оба маятника совершаютъ колебанія, подобныя сейсмическимъ, но безъ опредѣленнаго начала и рѣзкихъ фазъ.

2) Въ Иркутскѣ маятники Репсольда не были въ дѣйстви съ 4 ч. 4 м. 16 IX до 2 ч. 16 м. 17 IX и съ 7 ч. 45 м. 30 IX до 2 ч. 16 м. 1 X.

Сейсмическая станція въ Дербентѣ временно не дѣйствовала съ 21-го IX до конца мѣсяца.

Въ Красноярскѣ В<sub>v</sub> не работала съ 15 IX до конца мѣсяца.

Въ Ташкентѣ не горѣла лампа 3 IX и 31 IX.

Въ Тифлисъ не горѣла лампа у маятника Реберъ-Элерта съ 6 ч. 7-го до 16 ч. 7-го IX. Записи маятника Мильна съ 13-го по 27-е IX искажены, вслѣдствіе присутствія въ ящикѣ паука.

Изъ Шемахи не присланы записи съ 13-го по 27-е IX.

1908.

1-го сентября (septembre).

Петропавловский маяк на Камчаткѣ. Въ 19 ч. 51 м. замѣченъ одинъ незначительный толчокъ. Подземнаго гула не было. Сила III. (Лосевъ).

2-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 <sub>m</sub>	—	—	—	3	33.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8
Tashkent . . . . .	R <sub>o</sub>	—	—	—	3	33.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2

2-го сентября (septembre).

Тифлисъ 1) . . . . .	E <sub>1</sub>	—	—	—	?	—	—	—	19	50	41	—	21	11	—	—	0.8
Tiflis . . . . .	E <sub>2</sub>	—	—	—	?	20	12	49	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6
	E <sub>3</sub>	—	—	—	?	—	—	—	19	52	25	—	—	—	—	—	1.0

3-го сентября (septembre).

Тифлисъ . . . . .	E <sub>1</sub>	—	—	—	—	1	0	20	1	3	6	—	1	51	—	—	1.2
Tiflis . . . . .	E <sub>2</sub>	—	—	—	—	0	57	56	0	58	59	—	1	51	—	—	0.7
	E <sub>3</sub>	—	—	—	—	1	0	20	1	2	54	—	1	51	—	—	0.6

4-го сентября (septembre).

Екатеринбургъ . . . . .	Z <sub>m</sub>	17	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	27	—	—	0.1
Ekatereibourg . . . . .	Z <sub>o</sub>	17	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	27	—	—	0.1
Николаевъ . . . . .	P	17	9.1	17	16.3	—	—	—	17	22.6	—	—	17	44.2	—	—	4.8
Nikolaev . . . . .																	
Ташкентъ . . . . .	R <sub>m</sub>	—	—	—	17	13.2	17	16.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tashkent . . . . .	R <sub>o</sub>	—	—	—	17	13.2	17	19.2	17	28.2	17	38.0	17	28.2	—	—	10.0
	M <sub>m</sub>	—	—	—	17	29.1	17	39.8	17	43.4	17	48.4	—	—	—	—	2.1
		—	—	—	17	29.1	17	29.1	17	32.6	17	32.6	—	—	—	—	6.0
Тифлисъ . . . . .	E <sub>1</sub>	—	—	—	—	—	—	—	17	14	19	—	—	—	—	—	0.8
Tiflis . . . . .	E <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—	—	17	22	16	—	—	—	—	—	2.9
	E <sub>3</sub>	—	—	—	—	—	—	—	17	19	38	—	—	—	—	—	1.3
	M <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	17	33.7	—	—	—	—	—	—	3.4
Юрьевъ . . . . .	R <sub>m</sub>	16	56.6	—	—	—	17	6	16	—	—	—	—	—	—	—	0.2
Iouriev . . . . .	R <sub>o</sub>	16	55	17	6	23	17	12	13	17	15.8	17	14.1	—	—	—	8.0
																	27.4

4-го сентября (septembre).

Николаевъ . . . . .	P	—	—	—	18	47.3	—	—	19	2.9	—	—	19	10.6	—	—	1.8
Nikolaev . . . . .																	
Ташкентъ 2) . . . . .	R <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	18	42.2	—	—	—	—	19	23.9	—	—	—
Tashkent . . . . .	R <sub>o</sub>	—	—	—	—	—	18	38.3	—	—	—	—	19	19.1	—	—	—

1) Запись можетъ быть не сейсмическаго происхожденія.

2) Маятники къ началу этого землетрясенія еще не успокоились отъ землетрясенія предыдущаго.



1908.

5-го сентября (septembre).

		T		C		R (Min.)		M		F (Af.)		A
		h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	
Ташкентъ . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	—	0	4.9	—	—	0	4.9	—	0.5
Tachkent . . . . .		R <sub>v</sub>	—	—	0	4.9	—	—	0	4.9	—	1.0

5-го сентября (septembre).

Ташкентъ . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	1	6.7	—	0.5
Tachkent . . . . .		R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	1	6.7	—

5-го сентября (septembre).

Ташкентъ . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	1	35.8	—	—	1	37.3	—	4.0
Tachkent . . . . .		R <sub>v</sub>	—	—	1	35.8	—	—	1	37.3	—

5-го сентября (septembre).

Юрьевъ . . . . .	{	R <sub>v</sub>	11	25.4	—	—	—	—	—	—	—
Iouriev . . . . .											

5-го сентября (septembre).

Ташкентъ . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	12	35.2	—	0.9
Tachkent . . . . .		R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	12	35.2	—

6-го сентября (septembre).

Юрьевъ 1) . . . . .	{	R <sub>m</sub>	7	16	—	7	32	—	—	—	—
Iouriev . . . . .							7	52	8	13	—

6-го сентября (septembre).

Ташкентъ . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	4	36.1	—	2.0
Tachkent . . . . .		R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	4	36.1	—

7-го сентября (septembre).

Ташкентъ . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	0	11.4	—	0.6
Tachkent . . . . .		R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	0	11.4	—

7-го сентября (septembre).

Ташкентъ . . . . .	{	R <sub>m</sub>	—	15	22.5	—	—	15	26.7	—	1.5
Tachkent . . . . .		R <sub>v</sub>	—	—	?	15	31.8	—	—	—	—

1) На R<sub>v</sub> явление совершенно маскировано сейсмическимъ беспокойствомъ. На R<sub>m</sub> очень неопредѣленные фазы. Цѣлый день сильныя микросейсмическія колебанія.

1908.

7-го сентября (septembre).

		<i>T</i>	<i>C</i>	<i>B (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 . . . . .	{ <i>R<sub>m</sub></i>	—	18 26.7	—	18 27.9	—	1.0
Tachkent . . . . .	{ <i>R<sub>v</sub></i>	—	18 26.7	—	—	—	0.5

8-го сентября (septembre).

Ташкентъ . . . . .	{ <i>R<sub>m</sub></i>	—	13 6.7	—	13 6.7	—	2.6
Tachkent . . . . .	{ <i>R<sub>v</sub></i>	—	13 6.7	—	13 7.3	—	2.5

9-го сентября (septembre).

Дербентъ . . . . .	{ <i>B<sub>m</sub></i>	6 50 34	—	—	6 50 48	7 16	0.2
Derbent . . . . .	{ <i>B<sub>v</sub></i>	запись испорчена.					
Иркутскъ . . . . .	{ <i>R<sub>m</sub></i>	—	6 50.7	6 54.5	6 55.6	8 40	6.2
Irkoutsk . . . . .	{ <i>R<sub>v</sub></i>	—	6 50.7	6 54.2	6 56.4	9 10	9.3
	{ <i>M<sub>m</sub></i>	—	6 50.3	6 54.4	6 55.2	7 11	0.5
Николаевъ . . . . .	{ <i>P</i>	6 57.7	7 4.3	—	7 8.4	7 22.9	2.3
Nikolaev . . . . .							
Ташкентъ . . . . .	{ <i>R<sub>m</sub></i>	—	6 45.9	—	6 47.4	7 7.5	ок. 7.5
Tachkent . . . . .	{ <i>R<sub>v</sub></i>	—	6 45.9	—	6 50.1	7 15.9	15.0
	{ <i>M<sub>m</sub></i>	—	6 39.8	6 46.1	6 48.4	—	1.6
	{ <i>E<sub>1</sub></i>	6 50 31?	6 52 36!	—	6 59 3	8	4.3
	{ <i>E<sub>2</sub></i>	6 50 33?	6 52 36!	—	6 59 0	—	4.4
Тифлисъ . . . . .	{ <i>E<sub>3</sub></i>	—	—	7 6 12	—	8	—
Tiflis . . . . .		—	6 52 51	—	6 53 59	—	4.5
	{ <i>M<sub>m</sub></i>	—	—	7 6 12	—	8	—
		6 51.7	6 59.8	7 5.6	7 6.7	7 31	0.4
Юрьевъ 1) . . . . .	{ <i>R<sub>m</sub></i>	7 4	—	—	—	—	2.0
Iouriev . . . . .	{ <i>R<sub>v</sub></i>	7 1	7 3 21	—	7 4.6	—	7.5

9-го сентября (septembre).

Иркутскъ . . . . .	{ <i>R<sub>m</sub></i>	—	20 48.9	—	20 59.6	21 25	1.2
Irkoutak . . . . .	{ <i>R<sub>v</sub></i>	—	20 48.4	—	21 8.4	22 27	1.3
Ташкентъ . . . . .	{ <i>R<sub>m</sub></i>	20 37.2	21 4.2	21 9.3	21 19.8	—	2.5
Tachkent . . . . .	{ <i>R<sub>v</sub></i>	20 37.2	—	—	21 4.2	—	0.8
Тифлисъ . . . . .	{ <i>E<sub>1</sub></i>	—	20 30 39	—	20 47 41	—	0.6
Tiflis . . . . .	{ <i>E<sub>2</sub></i>	—	—	—	20 41 20	—	0.6
	{ <i>E<sub>3</sub></i>	—	—	—	20 46 41	—	0.5
Юрьевъ . . . . .	{ <i>R<sub>v</sub></i>	—	21 8.7 <sup>2)</sup>	—	—	—	2.5
Iouriev . . . . .							

10-го сентября (septembre).

Ташкентъ . . . . .	{ <i>R<sub>m</sub></i>	—	12 47.9	—	12 47.9	—	2.5
Tachkent . . . . .	{ <i>R<sub>v</sub></i>	—	12 47.9	—	12 49.4	—	2.0

1) На *R<sub>v</sub>* начало очень неопредѣленно.

2) Неопредѣленная фаза.



1908.

12-го сентября (septembre).

		<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 . . . . . Irkoutsk . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} R_m \\ R_v \end{array} \right.$	—	12 39.5	12 49.1	12 51.0	—	2.1
		—	—	—	12 55.5	13 25	2.2
	$\left\{ \begin{array}{l} R_v \\ M_m \end{array} \right.$	—	12 39.2	12 47.3	12 50.6	—	3.3
		—	—	—	12 52.9	14 12	3.8
		—	12 48.7	—	12 53.1	13 5	0.3

12-го сентября (septembre).

Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} R_m \\ R_v \end{array} \right.$	—	13 3.1	13 9.1	13 21.7	—	1.8
		—	13 3.1	13 9.1	13 14.8	—	1.1
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} E_1 \\ E_2 \\ E_3 \\ M_m \end{array} \right.$	—	—	—	13 22 36	14 0	0.8
		—	—	—	13 10 59	—	0.8
		—	—	13 13 23	13 33 57	—	0.8
		—	—	—	13 17.4	13 31	0.2

12-го сентября (septembre).

Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} E_1 \\ E_2 \\ E_3 \end{array} \right.$	16 27 59?	—	16 29 15?	16 29 24	17 11	2.1
		—	—	16 28 45!	16 31 46	17 11	2.0
		16 28 5?	—	16 29 15!	16 29 27	17 11	1.8

12-го сентября (septembre).

Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} R_m \\ R_v \end{array} \right.$	—	18 15.0	—	—	—	0.8
		—	18 15.0	—	18 17.1	—	2.0

12-го сентября (septembre).

Иркутскъ . . . . . Irkoutsk . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} R_m \\ R_v \end{array} \right.$	—	22 1.0	—	22 27.0	22 57	1.3
		—	22 1.1	—	22 9.5	23 12.6?	2.2
Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} R_m \\ R_v \end{array} \right.$	—	22 26.9	—	22 44.9	—	1.0
		—	22 28.4	—	22 44.9	—	1.2
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} E_1 \\ E_2 \\ E_3 \\ M_m \end{array} \right.$	—	—	—	22 46 38	—	1.0
		—	—	—	22 47 8	—	1.0
		—	—	—	22 45 11	—	0.9
		—	—	—	22 52.7	—	0.2

12-го сентября (septembre).

Иркутскъ . . . . . Irkoutsk . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} R_m \\ R_v \end{array} \right.$	—	23 11.7	—	23 20.5	24 14	1.6
		—	23 12.6	—	23 19.8	25 13	2.6

12—13-го сентября (septembre).

Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} R_m \\ R_v \end{array} \right.$	—	23 29.9	—	23 38.0	—	1.4
		—	23 29.9	—	23 39.2	—	1.0
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} E_1 \\ E_2 \\ E_3 \\ M_m \end{array} \right.$	—	—	—	23 40 12	0 31	0.9
		—	—	—	23 41 12	0 31	1.0
		—	—	—	23 38 24	0 31	0.9
		—	—	—	23 46.8	0	0.2





1908.

17-го сентября (septembre).

Ст. Гудауръ, Душетскаго уѣзда, Тифлисскаго губ. Въ 4 ч. 20 м. было землетрясение, состоявшее изъ двухъ толчковъ и трепетанія земли. Продолжительность 2 сек. Сила IV. (П. М. Золотницкій).

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	mm
Ташкентъ . . . . .	$R_m$	—	6 24.8	—	—	—	ок. 9.0
Tashkent . . . . .	$R_v$	—	6 24.8	—	—	—	ок. 8.0

17-го сентября (septembre).

Иркутскъ . . . . .	$R_m$	—	15 20.4	—	15 22.4	15 46	3.2
Irkoutsk . . . . .	$R_v$	—	15 20.7	—	15 22.1	16 12	1.8
	$M_m$	—	15 20.9	—	15 22.7	15 31	0.8
Ташкентъ . . . . .	$R_m$	—	15 34.7	—	—	—	0.6
Tashkent . . . . .	$R_v$	—	15 34.7	—	15 39.8	—	1.3
Юрьевъ <sup>1)</sup> . . . . .	$R_m$	15 49.4	—	—	—	—	—
Youriev . . . . .	$R_v$	15 35	15 45.3	—	—	—	—

18-го сентября (septembre).

Ташкентъ . . . . .	$R_m$	—	3 38.2	—	—	—	1.3	
Tashkent . . . . .	$R_v$	нѣтъ колебаній.					—	—

20-го сентября (septembre).

Дербентъ . . . . .	$R_m$	маятникомъ не отмѣчено.					
Derbent . . . . .	$R_v$	5 54 13	—	5 57 29	6 0 38	6 21	0.3
Ташкентъ . . . . .	$R_m$	—	5 51.3	—	—	—	ок. 10.0?
Tashkent . . . . .	$R_v$	—	5 51.3	—	5 53.7	—	6.0?
Тифлисъ . . . . .	$E_1$	5 55 01	—	5 59 17	6 2 28	7	3.5
Tiflis . . . . .	$E_2$	5 54 57	—	5 59 17	6 1 38	—	2.4
	$E_3$	5 55 61	—	5 59 21	5 59 44	—	4.2
Юрьевъ . . . . .	$R_m$	6 3 17	—	6 9 43	6 13	—	3
Youriev . . . . .	$R_v$	6 3 21	—	6 9.4	—	—	1.1

Укрѣпленіе Хорогъ, Памиръ. Въ 5 ч. 43 м. съ ВВЮ на З (?) прошло волнообразное землетрясение. (Пискуновъ).

1) Фазы неопредѣленныя.

1908.

20-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 . . . . . Irkoutsk . . . . .	R <sub>m</sub> R <sub>v</sub> M <sub>m</sub>	—	18	29.3	—	—	—	18	31.3	—	—	—	18	59	—	1.5	
		—	18	30.7	—	—	—	—	—	—	—	—	19	21	—	—	
		—	18	31.1	—	—	—	—	—	—	—	—	18	40	—	—	
Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	—	18	35.1	—	—	—	18	38.1	—	—	—	—	—	—	0.8	
		—	18	35.1	—	—	—	—	18	38.1	—	—	—	—	—	—	1.0

21-го сентября (septembre).

Иркутскъ . . . . . Irkoutsk . . . . .	R <sub>m</sub>	—	6	48.0	6	58.3	6	58.6	—	—	6.3	
		—	—	—	7	4.1	7	5.0	—	—	9.0	
		—	—	—	7	11.9	7	13.0	—	—	8.0	
	R <sub>v</sub>	—	6	47.9	6	58.2	6	58.4	—	—	2.5	
		—	—	—	—	—	7	13.6	—	—	8.8	
		—	—	—	—	—	7	0.2	—	—	0.6	
M <sub>m</sub>	—	6	48.9	6	59.7	7	0.2	—	—	0.4		
	—	—	—	—	—	7	6.8	—	—	0.5		
B <sub>m</sub>	—	6	57.8	—	—	—	—	7	36	—		
	—	6	58.3	—	—	—	—	7	27	—		
Кабанскъ . . . . . Kabanck . . . . .	B <sub>m</sub> B <sub>v</sub>	—	6	57.2	—	—	—	7	8	—		
		—	6	55.7	—	—	—	7	5	—		
Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	—	6	54.9	7	1.5	7	4.8	—	—	6.0	
		—	6	54.9	7	1.5	7	4.5	—	—	3.6	
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	E <sub>1</sub> E <sub>2</sub> E <sub>3</sub>	—	?	—	—	—	7	3 57	—	—	3.2	
		—	7	2 53	—	—	—	7	12 14	—	—	2.6
		—	7	2 53	—	—	—	—	—	—	—	—
Юрьевъ . . . . . Iouriev . . . . .	R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	7	0.4	—	7	7.2	7	19.7	—	—	8.0	
		6	53.4	7	0 24	7	3.2	7	6	—	—	5.0

21-го сентября (septembre)<sup>1)</sup>.

Иркутскъ . . . . . Irkoutsk . . . . .	R <sub>m</sub>	—	7	20.1	—	—	7	24.2	—	—	24.8
		—	—	—	—	—	9	12.9	10	14	2.5
	R <sub>v</sub>	—	7	19.7	—	—	7	21.5	—	—	9.8
		—	—	—	—	—	9	4.3	11	17	5.5
M <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	7	24.0	7	33	1.0	
	—	—	—	—	—	—	—	8	16	—	
Николаевъ . . . . . Nikolaev . . . . .	P	—	7	21.7	7	41.2	7	47.5	—	—	5.0
		—	—	—	—	—	7	53.2	8	22.6	5.5
		—	—	—	—	—	9	5.1	9	21.8	3.2
Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	R <sub>m</sub>	—	7	21.0	7	28.2	7	31.8	8	10.2	11.0
		—	—	—	—	—	—	—	10	40.8	—
	R <sub>v</sub>	—	7	21.0	7	28.2	7	31.2	—	—	4.2
		—	—	—	—	—	7	34.2	8	11.4	5.0
—	—	—	—	—	—	—	—	10	34.5	—	

<sup>1)</sup> Это землетрясение на сейсмограммахъ всѣхъ приведенныхъ въ текстѣ станцій, кромѣ Николаева, сливается съ предыдущимъ.



1908.

21-го сентября (septembre). (Продолжение).

		<i>T</i>	<i>C</i>	<i>E (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
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	E <sub>1</sub> E <sub>2</sub> E <sub>3</sub>	—	?	7 33 51?	—	—	—
		—	?	7 33 51?	—	—	—
		—	?	—	7 26.0	—	3.6
Юрьевъ . . . . . Iouriev . . . . .	R <sub>v</sub>	—	—	7 26	7 28.8	—	6.2
		—	—	7 47.9	—	ок. 9	2.5

21-го сентября (septembre).

Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	E <sub>1</sub> E <sub>2</sub> E <sub>3</sub>	—	—	8 44 6?	8 44 45	10 31	0.8
		—	—	—	8 44 24	—	1.3
		—	—	—	8 45 9	—	1.2

22-го сентября (septembre).

Иркутскъ . . . . . Irkoutsk . . . . .	R <sub>m</sub> R <sub>v</sub> M <sub>m</sub>	—	3 12.7	—	3 26.0	4 35	2.0
		—	3 13.4	—	3 26.0	5 5	5.0
		—	3 14.4	—	—	3 36	—
Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	—	3 13.7	—	3 46.7	4 19.7	1.4
		—	3 13.7	—	3 43.1	4 22.4	1.0
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	E <sub>2</sub> E <sub>3</sub>	—	—	3 52 49	—	—	—
		—	—	3 56 49	—	—	—
Юрьевъ . . . . . Iouriev . . . . .	R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	3 26 1)	—	3 49.5	3 52.9	—	3.5
		3 26	3 44 43	3 48.9	—	—	2.5

23-го сентября (septembre).

Иркутскъ . . . . . Irkoutsk . . . . .	R <sub>m</sub> R <sub>v</sub> M <sub>m</sub> B <sub>m</sub>	—	7 18.8	7 29.9	7 33.2	—	6.8
		—	—	—	7 35.4	9 9	5.0
		—	7 18.8	—	7 20.2	—	2.5
		—	—	7 31.5	7 37.2	9 48	13.0
		—	7 20.8	7 32.7	7 36.4	7 44	0.6
Кабанскъ . . . . . Kabansk . . . . .	B <sub>m</sub>	—	—	—	—	8 4	—
		—	7 26.0	—	—	7 49	—
Кабанскъ . . . . . Kabansk . . . . .	B <sub>m</sub>	—	7 34.1	—	—	7 44	—
		—	—	—	—	—	—
Николаевъ . . . . . Nikolaev . . . . .	P	—	7 23 32	—	7 46 17	8 29.6	3.2
		—	—	—	—	—	—
Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	—	7 17.3	7 19.7	—	—	—
		—	—	7 23.9	7 27.5	8 34.4	> 22.5
		—	7 17.3	7 19.7	—	—	—
		—	—	7 23.9	7 32.3	—	12.5
Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	R <sub>v</sub>	—	—	—	7 37.4	8 35.6	14.0
		—	—	—	—	—	—

1) Очень неопределенная фаза.

1908.

23-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 <sub>1</sub> E <sub>2</sub> E <sub>3</sub>	7	9	16?	7	21	10!	—	7	24	32	8	41	—	—	—	2.0
		7	17	32	7	21	16	—	7	22	3	—	—	—	—	—	1.7
		7	17	32	7	21	10!	7	37	49	—	—	—	—	—	—	1.6
Юрьевъ . . . . . Iouriev . . . . .	R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	7	24	35	—	—	—	—	7	49	—	—	—	—	—	—	3.0
		7	24	33	—	—	—	7	39.9	—	7	44.7	—	—	—	—	3.5

23-го сентября (septembre).

Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	—	12	21.2	—	—	—	12	22.4	—	—	—	—	—	—	—	1.0
		—	12	21.2	—	—	—	12	22.4	—	—	—	—	—	—	—	1.0

24-го сентября (septembre).

Николаевъ . . . . . Nikolaev . . . . .	P	—	0	30.5	—	—	—	0	35.4	—	—	—	—	—	—	—	2.3
		—	—	—	—	—	—	1	22.0	—	1	40.7	—	—	—	—	3.3
Ташкентъ 1) . . . . . Tachkent . . . . .	R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	—	0	23.8	—	0	44.2	—	0	49.0	—	—	—	—	—	—	1.6
		—	0	25.6	—	—	—	—	0	55.9	—	—	—	—	—	—	0.9
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	E <sub>1</sub> E <sub>2</sub>	—	0	24	19?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	0	39	54	—	0	48	15	—	—	—	—
Юрьевъ . . . . . Iouriev . . . . .	R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	0	22.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4
		0	21.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

24-го сентября (septembre).

Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	—	?	—	1	31.0	—	1	34.6	—	—	—	—	—	—	—	3.2	
		—	?	—	1	33.1	—	1	43.3	—	—	—	—	—	—	—	1.6	
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	E <sub>1</sub> E <sub>2</sub> E <sub>3</sub>	—	1	10	23!	—	—	—	1	12	19	2	—	—	—	—	0.6	
		—	—	—	1	10	29!	—	—	—	1	22	16	—	—	—	—	0.6
		—	—	—	—	—	—	1	25	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Юрьевъ . . . . . Iouriev . . . . .	R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	1	5.9	—	—	—	—	—	1	11.1	—	—	—	—	—	—	2.4	
		1	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	

24-го сентября (septembre).

Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	—	11	37.6	—	—	—	11	37.6	—	—	—	—	—	—	—	0.8
		—	11	37.6	—	—	—	11	38.5	—	—	—	—	—	—	—	2.0

25-го сентября (septembre).

Иркутскъ . . . . . Irkoutsk . . . . .	R <sub>m</sub> R <sub>v</sub>	—	13	42.0	—	—	—	13	42.7	14	0	—	—	—	—	—	1.0
		—	13	42.0	—	—	—	13	47.2	14	40	—	—	—	—	—	1.2

1) На Ташкентской сейсмограммѣ фигуры этого и слѣдующаго землетрясенія сливаются.



1908.

25-го сентября (septembre).

	$R_m$	$R_v$	$T$	$C$	$R(Min.)$	$M$	$F(Af.)$	$A$
			h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	mm
Ташкентъ . . . . .	{	$R_v$	—	14 1.9	—	—	—	0.5
Tachkent . . . . .			—	14 1.9	—	—	—	0.6

25-го сентября (septembre).

Ташкентъ . . . . .	{	$R_m$	—	15 39.2	—	15 40.4	—	1.5
Tachkent . . . . .			$R_v$	—	15 39.3	—	15 40.4	—

26-го сентября (septembre).

Ташкентъ . . . . .	{	$R_m$	—	0 5.1	—	—	—	0.7
Tachkent . . . . .			$R_v$	—	0 5.1	—	—	—

26-го сентября (septembre).

Иркутскъ . . . . .	{	$R_m$	—	5 47.9	—	6 33.8	—	2.0
Irkoutak . . . . .			$R_v$	—	5 48.6	—	6 24.8	8 45
Ташкентъ . . . . .	{	$R_m$	5 47.2	5 58.9	6 25.9	6 38.5	8 26.2	2.0
Tachkent . . . . .			$R_v$	5 47.2	5 58.9	6 25.9	7 5.2	8 31.9

Тифлисъ . . . . . {  $E_1$  } микросейсмическое  
 Tiflis . . . . . {  $E_2$  } возмущение.  
 {  $E_3$  }

Юрьевъ . . . . .	{	$R_m$	6 5.1	—	—	6 43	—	5.0
Iouriev . . . . .			$R_v$	6 5.2	—	6 18.1	—	—
			—	—	6 35.4	6 45	—	4.5

27-го сентября (septembre).

Ташкентъ . . . . .	{	$R_m$	—	—	—	0 4.1	—	0.8
Tachkent . . . . .			$R_v$	—	—	0 4.1	0 4.1	—

27-го сентября (septembre).

Ташкентъ . . . . .	{	$R_m$	—	—	—	17 37.5	—	0.9
Tachkent . . . . .								

27-го сентября (septembre).

Ташкентъ . . . . .	{	$R_m$	—	22 44.6	—	—	—	0.7
Tachkent . . . . .			$R_v$	—	22 44.6	—	—	—

28-го сентября (septembre).

Ахалкалаки . . . . .	{	$B_m^*$	{ 6 29 2 }	—	6 30 32!	6 30 50	6 46	2.5
Akhalkalaki . . . . .			$B_v^*$	{ 6 29 18! }	—	6 30 36!	6 30 46	6 41
			{ 6 29 17 }	—			9	

1908.

28-го сентября (septembre). (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	
Батумъ . . . . .	{	$R_m$	6	29	43	6	29	52!	6	30	56!	6	31	18	7	1	8.5	
		$R_v$	6	29	43	6	29	55!	6	30	55!	6	31	21	7	1	7.5	
Боржомъ . . . . .	{	$R_m$	6	29	16!	—	—	—	6	30	28!	6	30	50	6	47	3.8	
		$R_v$	6	29	13	—	—	—	6	30	35!	6	30	43	6	48	6.6	
Иркутскъ . . . . . Irkoutsk . . . . .	{	$R_m$	—	—	—	6	46.4	—	—	—	6	54.9	—	—	—	—	4.8	
		$R_v$	—	—	—	6	47.2	—	—	—	6	59.7	—	—	9	1	4.8	
	$M_m$	—	—	—	—	—	—	6	53.4	—	—	6	55.3	—	—	—	15.4	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	57.2	—	—	9	50	28.5
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	54.1	—	—	—	0.3	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	56.0	—	—	—	0.4	
	$B_m$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	9	0.4	
		$B_v$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	25	—	
	Кабанскъ . . . . . Kabansk . . . . .	{	$B_m$	—	—	—	6	50.7	—	—	—	—	—	—	7	3	—	
			$B_v$	—	—	—	6	47.9	—	—	—	—	—	—	7	6	—	
Красноярскъ . . . . . Krasnoïarsk . . . . .	{	$B_m$	—	—	—	6	47.9	—	—	—	—	—	—	7	2	—		
		$B_v$	—	—	—	6	53.1	—	—	—	—	—	—	7	4	—		
Николаевъ . . . . . Nikolaev . . . . .	{	$P$	—	—	—	6	30.9	—	—	—	6	33.7	—	—	—	—	12.5	
		$P$	—	—	—	—	—	—	—	—	6	37.2	—	—	6	51.0	11.5	
Ташкентъ . . . . . Tachkent . . . . .	{	$R_m$	—	—	—	6	32.8	—	—	6	36.4	6	48.1	7	3.1	10.0		
		$R_v$	—	—	—	6	32.8	—	—	6	36.4	6	44.8	8	35.3	—		
		$R_m$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	51.4	7	11.8	10.0		
		$R_v$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	46.4	11.1		
Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	{	$E_1$	6	29	17	6	30	38	}	запись блѣдна.	—	—	—	—	—	—	—	
		$E_2$	6	29	2!	6	30	38			—	—	—	—	—	—	—	—
		$E_3$	6	28	59!	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		$M_m$	6	30.1	—	—	—	—	6	31.1!	6	31.8	—	—	7	31	7.7	
		$B_m$	6	29	18	—	—	—	—	—	6	30	50	6	31	18	6	4.6
		$B_v$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		$Z_{m_1}$	6	29	23!	6	29	42	6	30	40	6	31	12	6	42	0.4	
$Z_{m_2}$	6	29	25!	—	—	—	6	30	49	6	30	55	6	53	0.2			
$C_m$	{	6	29	4	6	30	37	6	32	23	6	32	23	6	51	2.8		
$C_v$	}	6	29	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Юрьевъ . . . . . Iouriev . . . . .	{	$R_m$	—	—	—	6	36	24	6	38	29	6	40.1	—	—	—	20.0	
		$R_v$	6	32.5	—	6	36	23	6	38	29	6	40.9	—	—	—	10.0	

28-го сентября (septembre).

Тифлисъ . . . . . Tiflis . . . . .	{	$E_1$	—	—	8	1	46!	8	2	22	9	0.8
		$E_2$	—	—	8	1	21	8	2	7	—	0.6
		$E_3$	—	—	8	1	34	8	2	22	—	0.8

28-го сентября (septembre).

Иркутскъ . . . . . Irkoutsk . . . . .	{	$R_m$	—	10	0.8	—	10	7.3	10	37	1.4
		$R_v$	—	9	56.6	—	10	7.5	10	56	1.5



1908.

28-го сентября (septembre). (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 <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
Tachkent . . . . .		R <sub>v</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1
Тифлисъ . . . . .	{	E <sub>1</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8
Tiflis . . . . .		E <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6
		E <sub>3</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6
		M <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2

28-го сентября (septembre).

Тифлисъ . . . . .	{	E <sub>1</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8
Tiflis . . . . .		E <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5
		E <sub>3</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6

28-го сентября (septembre).

Тифлисъ . . . . .	{	E <sub>1</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8
Tiflis . . . . .		E <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7
		E <sub>3</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6

28-го сентября (septembre).

Тифлисъ . . . . .	{	E <sub>1</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
Tiflis . . . . .		E <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6
		E <sub>3</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7

