НАУЧНЫЙ ФОНД
ПРОВЕРЕНО 1951 г.
Шифр 550.3 Г-36
Инв. № 56548

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ СССР ПРИ СНК СОЮЗА ССР

ГЛАВНАЯ ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

БИБЛИОТЕКА
Московского
Гидро-Метеорологическ.
ИНСТИТУТА
Проверено 60 г.

Геомагнитный и Электрометеорологический Бюллетень

BULLETIN DE MAGNÉTISME TERRESTRE ET D'ÉLECTRICITÉ ATMOSPHÉRIQUE

№ 22

СОДЕРЖАНИЕ

Н. Н. Русначенко. Магнитные наблюдения Слуцкой обсерватории за 1934 г. Таблицы
Н. Леушин. Средние значения электрометеорологических элементов. Слуцк, 1934 г. Таблицы

БИБЛИОТЕКА
ЛЕНИНГРАДСКОГО
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО
ИНСТИТУТА
10344

ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
ЛЕНИНГРАД — 1937 — МОСКВА

ПРЕДИСЛОВИЕ

Восточное склонение везде считается положительным. Ежечасные значения всех трех магнитных элементов даются в отклонениях от средних месячных значений элемента: склонения — в минутах дуги, горизонтальной и вертикальной сил — в 0,00001 CGS.

В таблицах суточного хода электро-метеорологических элементов сокращенные обозначения имеют следующий смысл: $\frac{dv}{dn}$ — напряжение электрического поля $\frac{\text{вольт}}{\text{метр}}$, λ_+ и λ_- — положительная и отрицательная проводимость в ESE.

Н. Розе

PRÉFACE

La déclinaison Est est partout considérée comme étant positive. Les valeurs horaires des éléments magnétiques sont données comme écarts de la moyenne mensuelle: la déclinaison est exprimée en minutes d'arc, les composantes horizontale et verticale — en 0,00001 CGS.

Les signes d'abréviation des tables de la marche diurne des éléments électrométéorologiques ont la signification suivante: $\frac{dv}{dn}$ — intensité du champ électrique exprimée en $\frac{\text{volt}}{\text{mètre}}$, λ_+ et λ_- — conductibilité positive et négative en ESE.

N. Rosé

Н. Н. РУСНАЧЕНКО

МАГНИТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ СЛУЦКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ ЗА 1934 Г.

В 1934 г. продолжали работать те же вариационные приборы, что и в предыдущем году. В течение года никаких перестановок приборов не делалось. Определение чувствительности магнитографов производилось электрическим способом. Чувствительность магнитометра Эдельмана не определялась, а была принята из определений 1929 г. Основанием для суждения о неизменяемости ее в течение года служили таблицы разностей ординат магнитометр — магнитограф, которые показывали большое постоянство при всевозможных значениях ординат.

В течение года принимались следующие значения цены деления для перевода ординат в минуты (для склонения) и гаммы (для горизонтальной и вертикальной составляющих):

Приборы	Цена деления вариометров		
	Склонение E в мин. на 1 мм	Горизонтальная составляющая в гаммах на 1 мм	Вертикальная составляющая в гаммах на 1 мм
Магнитометр Эдельмана . .	0.27	0.02	2.88
Магнитограф Тепфера . . .	0.44	2.45	3.71 до 30 VI 3.60 с 1 VII
Магнитограф Эдельмана . .	0 55	2.95	3.65

Абсолютные магнитные наблюдения и поверка хронометров

Поверка хронометров производилась по ритмическим сигналам радиостанций.

Азимут миры принимался тот же, что и в предыдущие годы по определениям 1927 г.:

$$A = 79^\circ 3' 11''$$ от N к E.

Абсолютные наблюдения производились четыре раза в месяц на тех же приборах, что и в предыдущие годы: склонение — на деклинаторе Вильда—Рорданца, горизонтальная составляющая — на магнитном теодолите Вильда—Фрейберга № 1 и наклонение — на индукционном инклинаторе Шульца.

Непосредственные вариационные магнитные наблюдения

Непосредственные вариационные наблюдения производились на серии магнитометров Эдельмана ежедневно в 6, 12 и 20^h по среднему гриничскому времени. Положение базисных линий в течение 1934 г. держалось устойчиво, колеблясь в среднем для склонения в пределах нескольких десятых долей минуты, а для горизонтальной и вертикальной составляющих — в пределах нескольких гамм.

Температура помещения, где находились магнитометры, колебалась в течение года в пределах одного градуса от +20 до +21° C.

Магнитографы

С начала 1934 г. за основную принималась серия магнитографов Тепфера. Серия магнитографов Эдельмана была дополнительной и записывала вариации для контроля основной серии. Поэтому и смена лент на обеих сериях производилась в разное время: на серии Тепфера — в 6^h, а на серии Эдельмана — в 20^h по среднему гриничскому времени.

Магнитограф D (склонения — унифиляр) Тепфера довольно устойчиво сохранял свое базисное значение до сентября. В сентябре была обнаружена паутинка около нити подвеса внутри, что вызвало необходимость чистки прибора. С 1 сентября по склонению за основной принят унифиляр Эдельмана, который хорошо сохранял нормальные положения. Изменения нормального положения 11 октября и 13 ноября произошли вследствие перестановки лампочки.

Магнитограф H (горизонтальной составляющей — бифиляр) Тепфера в продолжение всего года работал без перерывов и довольно хорошо сохранял нормальное положение.

Магнитограф Z (вертикальной составляющей — Ллойдовы весы) Тепфера хорошо сохранял нормальное положение до сентября. В августе была замечена паутинка внутри прибора около ножей магнитов, вызывавшая инертность магнита по записи на магнитограммах. Вследствие этого было приступлено к чистке и регулировке прибора. С августа за основной прибор были приняты ллойдовы весы Эдельмана, которые хорошо держали нормальное положение в течение всего года. Изменение нормального положения 1 октября было вызвано перестановкой лампочки освещения прибора.

Работа дополнительной серии магнитографов Эдельмана может быть признана вполне удовлетворительной.

Обработка записей магнитографов производилась тем же методом, как и в предыдущем году, т. е. путем снятия средних ординат за целый часовой промежуток (от полного часа до полного часа). Разметка лент, как и прежде, велась по среднему гриничскому времени.

Для горизонтальной составляющей обработка весь год велась по магнитограммам Тепфера: для склонения — с января по август по Тепферу и с сентября до конца года по Эдельману; для вертикальной составляющей — с января по июль по Тепферу, а с августа до конца года по Эдельману.

Результаты обработки помещены в таблицах ежечасных отклонений от средней месячной величины соответственного элемента.

В табл. 1, 2 и 3 даны абсолютные определения склонения горизонтальной и вертикальной составляющих и базисные значения магнитометра и магнитографов (Тепфера и Эдельмана) для каждого определения.

В табл. 4 приведены базисные значения для всех трех элементов для магнитометра и магнитографов, принятые при обработке.

В табл. 5 помещены средние месячные и годовые значения склонения (D), горизонтальной (H), вертикальной (Z), северной (X) и восточной (Y) составляющих, полная сила (H_T) земного магнетизма и наклонение (I).

В табл. 6, 7 и 8 даются ежечасные отклонения от средней месячной для склонения горизонтальной и вертикальной составляющих для каждого месяца.

В табл. 9 помещен среднемесячный суточный ход по всем дням в отклонениях от средней месячной для D, H, Z, X, Y, I, H_T и средние годовые значения этих же элементов.

В табл. 10 и 11 дается среднемесячный суточный ход по спокойным и бурным дням для D, H и Z.

Список спокойных и бурных дней составляется ежегодно при магнитной обсерватории в Де-Вильте по данным наблюдений большого числа обсерваторий.

В табл. 12 приведены магнитные характеристики за 1934 г. на каждый день каждого месяца по международной системе (0—1—2) и по формуле Митчеля. Последние вычисляются по формуле:

$$A = \frac{HR_H + ZR_Z}{10\,000},$$

где R_H и R_Z — суточные амплитуды горизонтальной и вертикальной составляющих, а H и Z — средние годовые, округленные до 100 гамм. При вычислении числовых характеристик по формуле Митчеля для 1934 г. были приняты значения для $H = 15\,400$ и $Z = 47\,300$.

Записи магнитографов обрабатывались вычислителями *Е. Е. Федоровой, И. Г. Дорониным* и *Н. П. Алексеевым.*

Контроль производился специалистами *П. Е. Федуловым, Г. Н. Калитиной, П. И. Гусевым* (до 30 апреля) и *Н. Н. Русначенко* (с 9 мая).

Таблица 1 Table 1

Абсолютные определения склонения и базисные значения вариометров Тепфера и Эдельмана

Déterminations absolues et valeurs du repère. Déclinaison 1934

Дата Date	Среднее гринич-ское время Temps moyen Greenwich	Склонение Déclinaison D	Базисные значения. Valeurs du repère D			Наблюдатель Observateur
			Edelmann D_{25_0}	Toepfer D_0	Edelmann D_0	
Январь — Janvier						
4	11h50m—12h06m	4°26′40″	4°6′51″	4°49′.1	4°4′.8	П. Гусев
13	7 28 — 7 40	27 49	6 51	48.6	4.4	П. Федулов
20	10 14 —10 25	26 18	7 3	48.8	—	Г. Калитина
28	8 24 — 8 34	37 54	6 50	49.1	4.4	П. Гусев
Февраль — Février						
7	8 29 — 8 38	4 28 14	4 6 59	4 49.2	—	П. Федулов
13	8 03 — 8 14	29 32	7 8	49.1	—	
20	9 31 — 9 42	28 02	7 11	49.1	—	Г. Калитина
28	7 38 — 7 56	29 07	6 56	48.9	—	П. Гусев
Март — Mars						
4	8 03 — 8 18	4 21 04	4 6 59	4 49.0	4 3.8	П. Федулов
20	6 58 — 7 10	30 58	6 42	48.8	2.9	Г. Калитина
28	7 12 — 7 21	31 44	6 54	48.9	—	П. Федулов
Апрель — Avril						
4	7 13 — 7 30	4 33 59	4 6 50	4 48.8	4 2.6	Г. Калитина
13	8 17 — 8 30	31 20	6 48	48.9	3.2	П. Гусев
20	8 15 — 8 22	30 50	6 53	48.9	3.0	П. Федулов
29	7 30 — 7 39	32 4	7 5	49.0	2.9	
Май — Mai						
4	8 00 — 8 17	4 32 13	4 6 45	4 48.9	4 2.5	Г. Калитина
12	5 26 — 5 35	33 14	7 07	48.9	2.6	П. Федулов
20	12 56 —13 05	24 5	6 51	48.9	2.9	
28	7 06 — 7 24	32 23	6 35	48.6	1.6	Г. Калитина
Июнь — Juin						
12	7 37 — 7 47	4 33 45	4 7 9	4 49.1	4 1.5	Б. Яновский
20	7 45 — 7 57	36 1	6 38	48.5	1.3	Г. Калитина
28	8 28 — 8 54	31 22	7 4	48.9	—	Н. Русначенко
Июль — Juillet						
4	8 37 — 8 48	4 33 22	4 7 2	—	—	П. Федулов
8	5 24 — 5 37	34 21	7 17	48.9	4 1.6	
12	7 57 — 8 08	32 58	7 16	49.0	1.7	Г. Калитина
20	8 49 — 9 12	33 33	7 17	48.9	1.4	Н. Русначенко
28	6 38 — 6 58	36 18	7 17	50.5	1.2	А. Погуляева
Август — Août						
4	7 40 — 7 53	4 36 15	4 7 16	4 50.5	4 1.0	Г. Калитина
12	7 57 — 8 10	31 46	7 5	51.9	0.0	Н. Русначенко
20	11 52 —12 08	27 41	7 27	50.8	0.7	Б. Яновский
28	13 05 —13 27	32 26	7 31	51.7	0.2	А. Погуляева
Сентябрь — Septembre						
4	13 42 —13 57	4 29 57	4 7 21	4 50.9	4 0.4	Н. Русначенко
12	6 57 — 7 14	30 47	7 24	51.9	0.9	А. Погуляева
20	6 43 — 6 58	33 24	7 30	53.1	1.1	Н. Русначенко
28	6 50 — 7 10	35 40	7 13	53.2	0.9	А. Погуляева
Октябрь — Octobre						
4	7 44 — 8 08	4 34 6	4 7 28	4 54.9	4 0.7	А. Погуляева
10	11 44 —12 00	27 11	7 31	—	1.6	
20	7 31 — 7 47	34 40	7 25	—	2.9	
28	9 02 — 9 21	33 15	7 14	—	2.6	Н. Русначенко
Ноябрь — Novembre						
4	10 25 —10 33	4 30 49	4 7 4	—	4 2.5	П. Федулов
12	7 54 — 8 03	33 56	6 40	4 56.5	1.4	Г. Калитина
13	9 18 — 9 30	31 4	6 38	56.4	19.9	
20	10 44 —11 00	30 53	7 3	57.3	20.1	Н. Русначенко
28	9 06 — 9 16	31 14	7 4	57.3	19.9	П. Федулов
Декабрь — Décembre						
4	7 24 — 7 45	4 32 51	4 7 6	4 57.7	4 20.1	Г. Калитина
10	8 16 — 8 32	33 22	7 0	57.2	19.7	Н. Русначенко
20	9 03 — 9 13	33 51	7 4	57.7	20.1	П. Федулов
28	9 41 —10 00	31 41	6 9	57.2	19.7	Г. Калитина

Таблица 2 Table 2

Абсолютные определения горизонтальной составляющей и базисные значения H-вариометров Эдельмана и Тепфера. 1934

Déterminations absolues et valeurs du repère. Composante horizontale. 1934

Дата Date	Магнит Magnet	Среднее гриничское время Temps moyen Greenwich	Горизонтальная составляющая Composante horizontale H	Магнитный момент Moment magnétique	Базисные значения Valeurs du repère Магнитометр Эдельмана Magnétomètre Edelmann H_{150}	Магнитограф Magnétographe H_0 Toepfer	Edelmann	Наблюдатель Observateur
Январь — Janvier								
5	•	13^h15^m—13^h37^m	0.15424	933.45	0.15570	0.15347	0.15432	Гусев
13	•	8 29 — 8 45	0.15426	933.32	0.15567	0.15344	0.15429	Федулов
20	•	8 29 — 8 51	0.15419	933.77	0.15569	0.15345	0.15434	Калитина
Февраль — Février								
7	•	9 35 — 9 57	0.15407	933.27	0.15567	0.15341	0.15433	Федулов
12	•	7 58 — 8 22	0.15403	933.23	0.15567	0.15340	0.15437	
21	•	10 10 —10 24	0.15405	933.84	0.15569	0.15334	0.15425	Калитина
27	•	13 11 —13 35	0.15400	933.40	0.15570	0.15341	0.15436	Гусев
Март — Mars								
4	•	9 00 — 9 25	0.15393	933.44	0.15563	0.15338	0.15430	Федулов
16	•	14 02 —14 24	0.15420	933.43	0.15571	—	0.15433	Гусев
20	•	7 59 — 8 21	0.15411	933.60	0.15572	0.15347	0.15440	Калитина
28	•	7 58 — 8 20	0.15397	933.32	0.15568	0.15338	0.15433	Федулов
Апрель — Avril								
4	•	8 33 — 8 55	0.15381	933.73	0.15570	0.15337	0.15435	Калитина
13	•	12 06 —12 28	0.15416	933.38	0.15569	0.15345	0.15434	Гусев
20	•	9 04 — 9 26	0.15388	933.28	0.15568	0.15338	0.15434	Федулов
29	•	8 22 — 8 44	0.15393	933.26	0.15569	0.15343	0.15434	
Май — Mai								
4	•	9 40 —10 05	0.15370	933.28	0.15570	0.15344	0.15442	Калитина
12	•	6 16 — 6 38	0.15353	933.22	0.15565	0.15338	0.15437	Федулов
20	•	14 20 —14 43	0.15411	933.22	0.15568	0.15344	—	
29	•	6 48 — 7 09	0.15399	933.18	0.15568	0.15341	0.15434	Калитина
Июнь—Juin								
4	•	11 20 —11 43	0.15404	933.43	0.15566	0.15346	0.15438	Яновский
12	•	8 44 — 9 07	0.15400	933.27	0.15571	0.15344	—	
20	•	8 48 — 9 10	0.15387	932.95	0.15564	0.15338	0.15432	Калитина
28	•	10 34 —10 57	0.15398	932.85	0.15582	0.15351	0.15445	Русначенко
Июль—Jillet								
4	•	9 37 —10 00	0.15382	932.45	0.15569	—	—	Федулов
12	•	9 10 — 9 32	0.15396	932.87	0.15568	0.15339	0.15437	Калитина
20	•	11 08 —11 37	0.15383	933.08	0.15569	0.15339	0.15440	Русначенко
26	•	12 01 —12 24	0.15397	933.19	0.15569	0.15336	0.15440	Погуляева
28	•	8 08 — 8 30	0.15393	933.28	0.15571	0.15338	0.15441	
Август — Août								
4	•	8 41 — 9 03	0.15381	933.71	0.15565	0.15333	0.15437	Калитина
15	•	7 58 — 8 21	0.15364	931.17	0.15570	0.15334	0.15447	Русначенко
20	•	10 02 —10 24	0.15383	930.94	0.15569	0.15332	0.15444	Яновский
28	•	8 32 — 8 54	0.15361	930.93	0.15565	0.15326	0.15441	Погуляева
Сентябрь — Septembre								
4	•	15 06 —15 28	0.15401	930.98	0.15568	0.15330	0.15438	Русначенко
12	•	8 29 — 8 50	0.15378	930.97	0.15568	0.15333	0.15445	Погуляева
20	•	9 16 — 9 39	0.15366	931.10	0.15563	0.15324	0.15438	Русначенко
28	•	8 38 — 9 02	0.15372	930.88	0.15568	0.15331	0.15442	Погуляева
Октябрь — Octobre								
4	•	10 00 —10 23	0.15382	930.91	0.15569	0.15329	0.15435	Погуляева
12	•	8 25 — 8 47	0.15369	930.67	0.15560	0.15320	0.15402	Калитина
20	•	9 13 — 9 36	0.15384	930.95	0.15568	0.15330	0.15413	Погуляева
28	•	10 56 —11 24	0.15385	930.85	0.15568	0.15325	—	Русначенко
Ноябрь — Novembre								
4	•	11 13 —11 37	0.15392	930.63	0.15562	0.15325	0.15406	Федулов
12	•	9 01 — 9 22	0.15376	930.72	0.15562	0.15319	0.15395	Калитина
20	•	9 22 — 9 44	0.15383	930.75	0.15565	0.15323	0.15474	Русначенко
28	•	10 16 —10 39	0.15387	930.63	0.15563	0.15322	0.15471	Федулов
Декабрь — Décembre								
4	•	8 42 — 9 03	0.15371	931.39	0.15567	0.15326	0.15481	Калитина
12	•	9 59 —10 20	0.15395	930.61	0.15567	0.15328	0.15476	Русначенко
20	•	10 02 —10 23	0.15392	930.69	0.15564	0.15320	0.15469	Федулов
28	•	8 06 — 8 30	0.15382	930.61	0.15568	—	—	Калитина

Таблица 3 Table 3

Абсолютные определения наклонения и базисные значения Z-вариометров Эдельмана и Тепфера 1934

Déterminations absolues et valeurs du repère. Inclinaison. 1934

Дата Date	Среднее гриничское время Temps moyen Greenwich	Наклонение Inclinaison I	Вертикальная составляющая Comprosante verticale Z	Базисные значения Valeurs du repère Магнитометр Эдельмана Magnètomètre Edelmann Z_0	Магнитограф Magnétographe Toepfer Z_0	Edelmann Z_0	Наблюдатель Observateur
Январь — Janvier							
13	9h14m— 9h33m	71°56′52″	0.47320	0.46951	0.47172	0.47336	Федулов
20	9 26 — 9 52	71 58 22	0.47366	0.46992	0.47214	—	Калитина
Февраль — Février							
7	10 24 - 10 38	71 57 52	0.47318	0.46946	0.47164	—	Федулов
12	8 45 — 9 01	71 57 48	0.47315	0.46944	0.47161	0.47321	Федулов
20	8 42 — 9 01	71 58 47	0.47352	0.46971	0.47191	0.47343	Калитина
28	8 21 — 8 39	71 58 06	0.47314	0.46941	0.47159	0.47318	Гусев
Март — Mars							
4	9 54 —10 09	71 58 19	0.47311	0.46937	0.47156	0.47315	Федулов
20	8 85 — 9 16	71 58 37	0.47332	0.46959	0.47178	0.47339	Калитина
28	8 43 — 8 52	71 58 38	0.47323	0.46942	0.47163	0.47323	Федулов
Апрель — Avril							
4	9 42 —10 04	71 59 17	0.47467	0.47088	0.47308	0.47490	Калитина
13	13 33 —13 48	71 57 06	0.47328	0.46940	0.47168	0.47340	Гусев
20	9 56 —10 07	71 59 11	0.47312	0.46940	0.47162	0.47339	Федулов
29	9 18 — 9 32	71 59 10	0.47323	0.46943	0.47166	0.47330	Федулов
Май — Mai							
4	11 39 —11 59	71 59 47	0.47358	0.46968	0.47188	0.47360	Калитина
12	7 00 — 7 14	72 1 29	0.47327	0.46942	0.47161	0.47331	Федулов
20	13 25 —13 43	71 58 31	0.47330	0.46932	0.47153	0.47318	Федулов
28	9 56 —10 14	71 59 09	0.47337	0.46956	0.47179	0.47327	Калитина
Июнь — Juin							
6	7 18 — 7 41	72 0 06	0.47335	0.46940	—	0.47330	Яновский
12	9 32 -10 06	71 59 44	0.47344	0.46967	0.47188	—	Яновский
20	9 40 — 9 57	71 59 17	0.47344	0.46953	0.47176	0.47334	Калитина
28	11 53 —12 15	71 58 26	0.47338	0.46950	0.47173	0.47346	Русначенко
Июль — Jillet							
4	10 29 —10 50	71 59 30	0.47321	0.46929	—	0.47324	Федулов
12	10 02 —10 21	71 58 53	0.47316	0.46929	0.47155	0.47318	Калитина
20	12 33 —12 56	71 58 15	0.47347	0.46945	0.47171	—	Русначенко
28	9 18 — 9 44	71 59 39	0.47340	0.46948	0.47173	0.47336	Погуляева
Август — Août							
4	9 42 —10 02	72 0 18	0.47333	0.46929	0 47153	0.47315	Калитина
12	11 00 —11 24	71 59 20	0.47348	0.46941	0.47165	0.47340	Русначенко
20	12 32 - 12 53	71 59 42	0.47358	0.46950	0.47173	0.47328	Яновский
28	9 35 —10 03	72 2 22	0.47369	0.46951	0.47173	0.47329	Погуляева
Сентябрь — Septembre							
4	16 10 —16 35	71 59 28	0.47374	0.46956	0.47171	0.47330	Русначенко
12	9 34 —10 00	72 0 39	0.47353	0.46955	0.47171	0.47326	Погуляева
20	10 32 —10 54	72 0 4	0.47372	0.46961	0.47180	0.47337	Русначенко
28	9 48 —10 18	72 0 56	0.47372	0.46958	0.47177	0.47336	Погуляева
Октябрь — Octobre							
4	11 09 —11 36	72 0 24	0.47372	0.46964	0.47184	0.47348	Погуляева
12	9 35 — 9 52	72 2 06	0.47378	0.46966	0.47179	0.47359	Калитина
20	10 59 —11 24	72 0 05	0.47376	0.46967	0.47142	0.47362	Погуляева
28	12 18 —12 36	72 0 28	0.47381	0.46959	0.47147	0.47351	Русначенко
Ноябрь — Novembre							
4	12 02 —12 15	71 59 40	0.47372	0.46951	0.47144	0.47347	Федулов
12	10 04 —10 19	72 0 18	0.47355	0.46939	0.47107	0.47329	Калитина
20	11 35 —11 57	72 0 02	0.47379	0.46962	0.47128	0.47354	Русначенко
28	11 05 —11 25	71 59 57	0.47376	0.46957	0.47221	0.47346	Федулов
Декабрь — Décembre							
4	9 36 — 9 51	72 2 01	0.47386	0.46959	—	0.47352	Калитина
12	11 10 —11 36	72 0 05	0.47394	0.46972	—	0.47364	Русначенко
20	10 47 —11 08	71 59 46	0.47367	0.46951	—	0.47341	Федулов
28	8 57 — 9 14	72 0 00	0.47362	0.46947	—	0.47340	Калитина

Таблица 4 Table 4

Базисные значения вариометров в 1934 г.

Valeurs du repère

Склонение—Déclinaison

Месяцы Mois	Дни и часы Jours et heures	D_0	Дни и часы Jours et heures	D_0	Дни и часы Jours et heures	D_0
	Магнитометр Эдельмана Magnétomètre Edelmann		Магнитограф Тепфера Magnétographe Toepfer		Магнитограф Эдельмана Magnétographe Edelmann	
Январь	1^d0^h—31^d24^h	4°6′.9	1^d0^h—31^d24^h	4°48′.8	—	—
Февраль	1 0 —28 24	4 7.0	1 0 —28 24	4 49.0	—	—
Март	1 0 — 4 24	4 7.0	1 0 —31 24	4 48.9	—	—
	5 0 —31 24	4 6.9	—	—	—	—
Апрель	1 0 —30 24	4 6.9	1 0 —30 24	4 48.9	—	—
Май	1 0 —31 24	4 6.9	1 0 —31 24	4 48.9	—	—
Июнь	1 0 —30 24	4 6.9	1 0 —30 24	4 48.9	6^d0^h—30^d24^h	4°1′.5
Июль	1 0 —31 24	4 7.2	1 9 —31 24	4 48.9	1 0 —31 24	4 1.5
Август	1 0 —31 24	4 7.3	1 0 — 4 24	4 50.5	1 0 —31 24	4 0.5
			5 0 —14 24	4 51.2	—	—
			5 0 —31 24	4 51.3	—	—
Сентябрь	1 0 —30 24	4 7.4	—	—	1 0 —30 24	4 0.8
Октябрь	1 0 —31 24	4 7.4	—	—	1 0 —10 24	4 0.8
					11 0 —31 24	4 2.6
Ноябрь	1 0 —30 24	4 7.2	1 0 —30 24	4 57.4	1 0 —12 24	4 2.6
					13 0 —30 24	4 2.0
Декабрь	1 0 —31 24	4 7.2	1 0 —31 24	4 57.4	1 0 —31 24	4 2.0

Горизонтальная составляющая—Composante horizontale

Месяцы Mois	Дни и часы Jours et heures	H_0	Дни и часы Jours et heures	H_0	Дни и часы Jours et heures	H_0
Январь	1^d0^h—31^d24^h	0.15569	1^d0^h—25^d24^h	0.15346	1^d0^h—31^d24^h	0.15434
			26 0 —31 24	0.15344	—	—
Февраль	1 0 —28 24	0.15568	1 0 — 5 24	0.15342	1 0 —28 24	0.15434
			6 0 —28 24	0.15340	—	—
Март	1 0 —31 24	0.15568	1 0 —31 24	0.15338	1 0 —31 24	0.15433
Апрель	1 0 —30 24	0.15569	1 0 —30 24	0.15339	1 0 —30 24	0.15434
Май	1 0 —31 24	0.15569	1 0 —31 24	0.15339	1 0 —31 24	0.15438
Июнь	1 0 —30 24	0.15569	1 0 —30 24	0.15339	1 0 —30 24	0.15438
Июль	1 0 —31 24	0.15569	1 0 —31 24	0.15339	1 0 —31 24	0.15441
Август	1 0 —10 24	0.15569	1 0 —25 24	0.15336	1 0 —31 24	0.15441
	11 0 —31 24	0.15568	26 0 —31 24	0.15330	—	—
Сентябрь	1 0 —30 24	0.15568	1 0 —30 24	0.15330	1 0 —30 24	0.15439
Октябрь	1 0 —31 24	0.15568	1 0 —15 24	0.15328	—	—
			16 0 —31 24	0.15325	—	—
Ноябрь	1 0 —30 24	0.15566	1 0 —30 24	0.15325	1 0 —30 24	—
Декабрь	1 0 —31 24	0.15566	1 0 —31 24	0.15325	1 0 —31 24	0.15474

Вертикальная составляющая—Composante verticale

Месяцы Mois	Дни и часы Jours et heures	Z_0	Дни и часы Jours et heures	Z_0	Дни и часы Jours et heures	Z_0
Январь	1^d0^h—31^d24^h	0.46950	1^d0^h—31^d24^h	0.47170	1^d0^h—31^d24^h	0.47335
Февраль	1 0 —28 24	0.46950	1 0 —28 24	0.47170	1 0 —28 24	0.47335
Март	1 0 —31 24	0.46945	1 0 —31 24	0.47165	1 0 —31 24	0.47335
Апрель	1 0 —30 24	0.46945	1 0 —30 24	0.47165	1 0 —30 24	0.47335
Май	1 0 —31 24	0.46945	1 0 —31 24	0.47165	1 0 —30 24	0.47335
Июнь	1 0 —30 24	0.46945	1 0 —30 24	0.47170	1 0 —30 24	0.47330
Июль	1 0 —31 24	0.46945	1 0 —31 24	0.47170	1 0 —31 24	0.47330
Август	1 0 —14 24	0.46945	1 0 —31 24	0.47170	1 0 —31 24	0.47330
	15 0 — 31 24	0.46950	—	—	—	—
Сентябрь	1 0 —19 24	0.46955	1 0 —30 24	0.47175	1 0 —30 24	0.47330
	20 0 —30 24	0.46960	—	—	—	—
Октябрь	1 0 —31 24	0.46960	1 0 —11 24	0.47175	1 0 —31 24	0.47350
Ноябрь	1 0 —30 24	0.46960	—	—	1 0 —30 24	0.47350
Декабрь	1 0 —30 24	0.46960	—	—	1 0 —31 24	0.47350

Таблица 5 Table 5

Средние месячные значения магнитных элементов 1934 г.
Moyennes mensuelles des éléments magnétiques

Месяцы Mois	D	H	Z	I	X	Y	H_T
Январь	4°27′.5	0.15421	0.47325	71°57′06	0.15374	0.01199	0.49774
Февраль	4 28.3	0.15413	0.47330	71 57 44	0.15366	0.01201	0.49777
Март	4 29.1	0.15407	0.47325	71 58 01	0.15360	0.01205	0.49770
Апрель	4 29.0	0.15410	0.47329	71 57 54	0.15363	0.01205	0.49774
Май	4 29.7	0.15410	0.47335	71 58 02	0.15363	0.01208	0.49780
Июнь	4 30.0	0.15411	0.47343	71 58 08	0.15363	0.01209	0.49788
Июль	4 29.7	0.15412	0.47343	71 58 04	0.15365	0.01208	0.49788
Август	4 30.9	0.15405	0.43751	71 58 44	0.15357	0.01213	0.49795
Сентябрь	4 32.4	0.15396	0.47362	71 59 32	0.15348	0.01219	0.49802
Октябрь	4 33.1	0.15395	0.47377	71 59 55	0.15346	0.01222	0.49816
Ноябрь	4 33.6	0.15394	0.47375	71 59 54	0.15345	0.01224	0.49812
Декабрь	4 32.6	0.15390	0.47376	72 00 17	0.15342	0.01219	0.49816
Среднее годовое Moyenne annuelle	4 30.5	0.15405	0.47348	71 58 37	0.15357	0.01211	0.49791

Таблица 6

$\varphi = 59° 41'$

Слуцк

Суточный ход магнитных элементов

Склонение (среднее месячное) Déclinaison (moyenne mensuelle) $D = 4° 27'.5$

Дата Date	0—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—13	13—14
	Г Р И Н И Ч С К О Е В Р Е М Я													
	Я Н В А Р Ь 1934													
1	−0.9	−0.9	−1.0	−1.0	−0.7	−0.3	−0.1	−0.1	−1.8	−2.8	−4.6	−4.4	−1.9	−3.6
2	0.5	0.0	−1.8	−1.4	−3.6	−1.8	0.3	−1.4	−0.2	−1.0	−0.7	−0.4	−2.1	−1.7
3	0.1	−0.1	−0.5	−0.9	−1.4	−1.3	−1.4	−0.7	−0.5	−0.5	−0.9	−1.8	−1.1	−0.5
4	0.4	−0.5	−1.9	0.1	0.0	0.2	−0.4	−0.5	−0.8	−0.9	−1.8	−1.6	−1.2	−0.5
5	−0.4	−0.1	−0.5	−0.8	−0.9	−1.1	−0.4	0.0	−0.1	−0.5	−1.2	−1.2	−1.0	−0.3
6	−0.6	−0.8	−0.9	−1.1	−1.0	−0.7	−0.2	−0.3	−0.5	−1.0	−1.3	−0.5	−0.3	−0.5
7	−0.2	−1.0	−1.4	−2.4	−1.4	−1.0	−0.8	−0.7	−0.9	−1.4	−2.2	−2.2	−1.4	−0.9
8	−0.1	−0.5	−0.9	−1.4	−1.8	−1.4	−0.5	−1.1	−1.1	−1.4	−2.7	−3.2	−2.7	−4.0
9	1.2	0.5	0.0	−0.2	−0.4	−0.1	0.3	0.0	0.2	−0.7	−2.0	−1.8	−0.9	−1.0
10	−1.2	−1.4	−0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	−0.3	−1.8	−3.1	−3.1	−2.9	−2.0	−1.8
11	−1.2	0.8	1.3	−0.5	0.0	−0.1	0.1	0.4	0.0	−1.2	−2.7	−3.2	−1.8	−1.4
12	−0.5	−0.6	−0.5	−0.7	−0.5	−0.4	−0.5	−0.4	−0.5	−1.0	−2.7	−1.8	−1.8	−1.4
13	0.8	−0.9	−1.0	−0.6	−0.1	0.0	0.4	0.4	1.3	−0.9	−1.8	−1.2	−1.0	−0.9
14	0.1	−0.5	−0.5	−0.5	−0.8	−0.7	−0.9	−0.6	−0.9	−1.1	−1.8	−1.9	−1.8	−1.8
15	6.6	2.2	0.5	0.3	−0.1	0.3	0.3	0.8	0.0	−2.7	−1.8	−1.3	−2.1	−2.2
16	5.3	3.0	2.1	1.5	0.0	−2.2	−2.7	−0.6	−0.4	−0.6	−0.5	−0.4	−2.4	−2.6
17	0.0	0.4	0.0	0.0	−0.1	0.3	0.3	−0.1	−0.6	−1.2	−2.5	−2.0	−1.4	−1.0
18	1.2	0.8	−0.8	−0.6	−0.6	−0.8	−0.9	−2.2	−1.5	−2.0	−2.7	−4.9	−3.6	−2.9
19	0.8	−1.4	−0.9	0.4	0.4	0.3	−0.7	−0.9	−1.0	−1.5	−2.2	−2.3	−2.0	−1.4
20	−1.4	0.3	0.8	0.4	0.0	−0.1	−0.5	−0.7	−0.3	0.0	−1.4	−2.6	−0.9	−1.4
21	−0.1	−0.1	0.0	−0.4	0.0	0.3	0.0	−0.5	0.0	−0.4	−2.2	−3.2	−2.7	−1.8
22	0.2	0.2	0.3	0.4	0.0	−0.1	0.4	0.4	0.0	−0.5	−1.8	−2.2	−1.4	−1.0
23	1.6	1.3	1.3	0.4	−0.8	−0.4	0.9	−0.7	−1.4	−2.2	−2.4	−3.6	−3.8	−3.2
24	0.9	1.4	−1.8	1.3	0.8	0.2	0.3	0.0	0.7	−0.5	−2.3	−2.2	−1.4	−1.1
25	2.2	0.3	−0.8	1.2	0.8	0.8	0.0	0.4	1.1	−0.9	−1.4	−2.3	−1.8	−1.8
26	0.1	−0.7	−0.5	−0.5	−0.9	−0.1	1.7	1.7	0.1	−0.2	−1.3	−2.7	−2.1	−1.4
27	−1.0	0.3	1.2	0.0	0.8	0.5	0.8	0.8	1.2	0.0	−1.5	−2.3	−1.4	−0.5
28	2.0	1.3	0.8	0.4	0.3	0.5	—	—	0.0	−1,3	−4.0	−3.5	−4.5	−2.2
29	−2.7	−4.0	−1.4	−1.0	−0.9	−3.1	−4.4	−2.7	−1.8	−0.7	−3.6	−4.4	−2.3	−1.8
30	−2.2	−1.9	−0.5	−0.5	−1.0	−0.9	0.3	1.7	1.2	0.0	−2.2	−3.2	−2.2	−1.4
31	0.4	0.8	0.3	0.3	0.4	−0.1	0.8	0.8	0.4	−0.9	−3.1	−3.6	−2.7	−1.8
Среднее Moyenne	0.4	−0.1	−0.3	−0.2	−0.4	−0.4	−0.2	−0.2	−0.3	−1.1	−2.1	−2.4	−1.9	−1.5
	Ф Е В Р А Л Ь 1934													
1	0.3	−0.3	−0.6	−0.7	−0.4	−0.2	0.3	0.2	−1.1	−1.5	−2.4	−2.4	−2.0	−0.9
2	−0.6	−1.1	−1.8	−1.3	−1.1	−1.0	−0.6	−0.2	−0.6	−2.4	−3.3	−4.6	−4.1	−2.8
3	−0.7	−1.0	−1.1	−2.0	−1.3	−0.6	0.2	0.2	0.2	−2.0	−2.9	−3,7	−2.8	−1.7
4	0.2	−1.2	−1.8	−3.2	0.2	0.6	0.8	0.2	−0.3	−1.6	−3.2	−4.2	−2.8	−0.7
5	2.2	0.7	0.9	0.1	0.2	0.0	−0.2	−0.5	−1.6	−2.4	−3.3	−4.6	−3.1	−1.5
6	−0.8	−0.6	−0.6	−0.6	−0.6	−0.2	0.6	0.7	0.2	−0.6	−2.2	−3.0	−2.4	−1.5
7	−2.8	−1.1	−0.5	−0.6	−0.6	−0.6	−0.3	−0.2	−0.2	−1.1	−2.4	−3.7	−3.7	−4.2
8	−0.6	−0.9	−0.6	−0.3	−0.3	−0.2	0.2	0.5	0.4	−0.2	−1.3	−1.6	−1.6	−1.9
9	3.4	4.2	1.1	−3.3	−9.4	−4.6	−6.9	−3.8	−3.1	−3.7	−4.6	−6.0	−5.2	−6.0
10	2.9	1.8	0.9	0.5	0.4	0.8	0.1	−0.2	−0.5	−3.9	−4.6	−2.0	−5.0	−5.4
11	−0.2	0.6	2.0	−3.1	−2.4	−1.1	−1.5	−0.6	−1.1	−2.0	−2.0	−1.6	−2.0	−1.6
12	−1.0	0.3	0.2	0.1	−0.2	0.3	1.1	2.2	1.8	−0.3	−1.2	−1.5	−1.0	−0.6
13	6.4	3.6	2.0	1.1	0.3	0.3	0.2	0.2	1.1	−1.9	−2.8	−2.4	−2.4	−1.9
14	1.2	0.9	−0.2	0.1	0.2	0.7	1.5	2.4	2.0	0.3	−1.1	−2.0	−2.0	−1.1
15	1.1	0.2	0.2	0.6	0.5	0.7	2.0	2.0	0.7	−0.3	−1.5	−3.3	−4.0	−3.3
16	−0.2	−1.3	−0.9	−1.1	0.1	0.5	1.4	1.1	0.7	−1.1	−3.3	−4.6	−4.2	−5.8
17	1.5	2.2	3.8	1.2	2.4	0.2	−1.5	−3.2	−0.7	0.6	1.6	−1.1	−2.4	−5.3
18	2.9	2.4	0.6	0.7	−0.2	−0.3	−0.6	0.7	0.3	−1.5	−0.3	−2.7	−3.6	1.5
19	0.7	1.1	1.6	2.0	1.6	1.2	2.0	1.3	1.1	−0.2	−0.7	−1.2	−1.0	0.2
20	2.0	1.6	1.5	−0.2	−0.6	−2.8	−1.1	−0.3	0.6	0.2	−0.2	−3.3	−3.7	−3.5
21	0.2	0.7	0.4	0.5	0.6	0.7	1.3	1.1	0.7	0.1	−1.5	−1.7	−1.7	−1.9
22	−0.8	1.4	−2.8	−1.1	1.1	0.9	1.1	0.7	−0.2	−1.2	−1.1	−2.3	−2.4	−2.4
23	0.7	−0.3	−0.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	−0.6	−1.6	−2.8	−2.6	−2.8	−2.4
24	−0.3	−0.4	−0.3	−0.2	−0.1	−0.1	0.6	1.1	1.3	0.2	−1.5	−1.6	−2.8	−2.4
25	0.2	0.6	1.2	1.1	0.9	0.2	−0.6	−0.9	−1.6	−2.4	−2.9	−2.9	−0.7	−2.8
26	0.2	1.2	0.9	1.4	1.5	1.5	1.6	0.9	0.2	−0.7	−2.0	−1.5	−1.6	−1.9
27	0,3	0.2	0.6	0.7	0.8	1.3	1.5	1.1	0.2	−1.5	−4.2	−5.0	−5.0	−5.1
28	0.2	0.2	0.9	0.7	1.1	1.6	1.7	0.9	−0.5	−2.4	−3.9	−4.6	−4.3	−3.0
Среднее Moyenne	0.7	0.6	0.2	−0.2	−0.2	0.0	0.2	0.3	0.0	−1.3	−2.2	−2.9	−2.9	−2.1

Склонение (среднее месячное) Déclinaison (moyenne mensuelle) $D = 4° 28'.3$

Sloutzk

Table 6

Marche diurne des élements géomagnétiques

$\lambda = 30° 29'$

TEMPS GREENWICH 16—17	17—18	18—19	19—20	20—21	21—22	22—23	23—24	Среднее Moyenne	Среднее гринич. время Temps moyen Gr.	Максим. Max.	Среднее гринич. время Temps moyen Gr.	Миним. Min.	Амплитуда Amplitude
JANVIER 1934													
— 2.5	28.1	11.6	3.0	1.5	9.2	6.1	— 0.3	1.2	17h.5	39.2	22h.7	—4.6	43.8
1.7	4.8	4.8	3.5	3.0	1.3	0.7	0.3	0.7	14.6	22.1	5.0	—5.4	27.5
4.8	2.3	0.4	1.5	1.9	1.8	0.8	0.2	0.2	16.8	7.3	11 3	—2.2	9.5
— 0.3	0.4	0.4	1.2	1.3	0.0	— 0.4	— 0.5	—0.3	20.2	2.6	2.3	—3.2	5.8
— 0.5	— 0.4	— 0.2	0.8	0.1	0.0	— 0.1	— 0.4	— 0.4	19.6	1.9	5.1	—1.8	3.7
— 1.4	0.3	4.3	2.4	1.3	0.0	— 0.1	0.1	—0.2	18.3	7.4	16.3	—1.8	9.2
— 0.5	0.4	1.3	1.8	3.3	4.4	2.6	0.5	—0.2	21.0	5.2	3.2	—2.7	7.9
— 1.4	— 0.9	— 0.3	0.0	—0.1	0.4	0.0	— 1.0	—1.3	23.9	1.6	13.4	—4.4	6.0
— 0.6	— 0.1	0.0	0.1	0.8	5.4	4.4	1.3	0.2	21.6	7.4	11.2	—2.7	10.1
— 0.9	— 0.1	0.8	7.0	3.4	3.0	2.2	1.5	—0.1	19.8	11.3	9.4	—3.6	14.9
— 1.3	— 0.1	3.3	2.0	1.5	0.8	0.4	— 0.3	— 0.2	18.8	4.5	0.8	—5.1	9.6
— 0.9	— 0.8	— 0.1	1.5	0.4	0.8	0.8	0.6	—0.6	19.3	2.2	10.3	—3.6	5.8
— 0.9	— 0.5	— 0.4	0.0	0.3	0.8	0.8	0.4	—0.3	7.8	1.3	11.2	—2.2	3.5
— 2.9	— 1.4	1.7	9.6	4.4	10.9	13.1	10.5	1.2	21.7	18.8	17.1	—4.0	22.8
— 0.9	— 0.8	0.3	11.4	4.0	3.8	1.7	3.0	0.9	19.6	12.3	9.5	—3.6	15.9
— 0.2	0.4	1.8	2.1	1.3	1.7	0.9	0.3	0.2	19.9	6.1	5.8	—4.1	10.2
— 1.4	0.8	— 0.6	0.4	1.6	2.5	2.2	1.4	—0.1	17.4	4.4	10.7	—3.1	7.5
— 0.9	0.0	0.3	0.9	8.1	5.6	4.1	0.8	—0.2	20.3	13.4	11.7	—5.2	18.6
— 0.4	— 0.3	1.3	0.8	0.4	0.6	0.7	0.8	—0.4	18.5	4.8	1.6	—3.1	7.9
— 0.5	— 0.5	— 0.5	0.0	1.2	0.8	0.0	— 0.2	—0.4	21.0	2.1	11.7	—3.7	5.8
2.0	— 0.5	1.3	0.4	0 9	0.4	0.3	0.4	—0.3	14.4	3.0	11.5	—3.6	6.6
— 1.4	— 0.5	— 0.3	0.6	0.7	0.7	6.6	— 1.3	—0.1	22.5	9.2	23.6	—5.0	14.2
8.0	5.7	4.6	0.8	— 0.2	2.3	2.1	— 1.8	0.2	16.4	10.3	12.7	—7.6	14.9
0.3	1.7	2.6	2.5	3.4	3.7	1.2	3.4	0.6	21.0	6.1	2.7	—3.1	9.2
0.0	3.4	2.2	2.2	2.6	2.6	2.0	0.8	0.6	17.4	6.3	2.1	—2.9	9.2
— 0.6	— 0.5	3.7	2.6	7.0	7.5	3.7	1.6	0.7	20.9	10.5	11.3	—3.2	13.7
— 0.5	— 0.4	0.4	0.6	0.4	1.2	1.7	2.0	0.1	23.4	4.0	11.4	—2.7	6.7
— 1.9	— 0.1	2.9	5.2	3.8	4.4	2.2	0.3	0.2	21.3	6.6	12.7	—4.9	11.5
0.3	0.0	3.0	4.3	0.4	0.6	0.4	0.8	—1.1	19.3	7.0	6.0	—6.2	13.2
— 1.4	— 0.9	— 0.5	1.0	2.6	2.6	2.2	0.9	—0.4	20.4	5.2	0.9	—5.8	11.0
— 0.5	3.9	4.8	2.2	3.7	1.5	1.2	0.4	—0.3	17.6	9.6	11.2	—4.0	13.6
— 0.2	1.4	1.8	2.3	2.1	2 6	2.1	0.9	0.0	—	8.2	—	—3.7	11.9
FÉVRIER 1934													
— 0.7	— 0.2	— 0.4	— 0.3	—0.6	— 0.2	— 0.3	— 0.3	—0.7	17h.6	0.4	11h.9	— 2.9	3.3
— 1.9	— 1.1	— 0.7	2.5	7.7	9.1	5.5	— 0.2	— 0.4	21.9	11.5	11.8	— 5.4	16.9
— 1.5	— 1.5	— 1.0	0.6	2.0	5.5	2.4	0.7	—0.6	21.3	7.3	11.7	— 4.2	11.5
10.8	1.6	1.6	1.1	2.0	1.3	— 1.3	2.2	—0.1	16.5	19.8	11.3	— 5.0	24.8
1.6	6.3	7.5	7.8	5.1	3.8	0.7	0.7	0.7	17.6	8.3	11.7	— 4.8	13.1
— 0.3	— 0.2	0.3	0.7	1.1	2.0	1.3	1.3	—0.3	21.8	4.2	11.3	— 3.4	7.6
— 2.0	— 1.5	3.3	1.6	0.6	1.1	0.7	— 0.6	—1.0	18.5	8.8	0.4	— 5.0	13.8
— 0.7	— 0.2	4.6	5.5	4.2	1.2	— 1.1	0.0	0.1	18.2	7.7	22.4	— 2.6	10.3
— 8.9	— 0.2	3.5	1.2	1.0	1.5	1.7	2.8	—2.2	15.2	10.7	17.0	—12.7	23.4
— 0.7	0.2	10.9	8.3	1.5	2.0	1.4	0.3	0.3	18.6	29.9	14.7	— 9.2	39.1
— 1.4	0.3	2.9	3.8	3.1	3.1	1.4	— 0.9	—0.1	18.1	7.5	3.9	— 5.1	12.6
0.2	0.6	2.4	1.5	1.9	2.8	2.9	6.2	0.8	21.9	9.5	21.2	— 2.6	12.1
— 0.6	1.5	2.0	4.1	3.4	2.8	5.5	3.9	1.0	22.5	7.2	9.4	— 3.3	10.5
0.2	0.2	— 0.2	— 0.2	0.2	0.2	— 0.1	1.1	0.2	7.8	2.8	12.5	— 2.4	5.2
— 0.4	— 0.5	1.1	2.0	4.5	4.6	2.0	0.2	0.0	16.8	7.6	16.2	— 6.4	14.0
2.4	— 0.7	9.5	— 3.2	8.4	2.0	— 0.7	1.8	—0.1	18.7	25.5	17.3	— 7.4	32.9
2.9	1.1	1.1	1.1	0.2	9.0	11.6	8.0	2.2	22.3	16.3	20.4	— 7.0	23.3
4.2	7.6	5.6	2.4	1.2	0.1	0.6	2.4	1.0	17.3	17.4	12.0	— 5.5	22.9
1.1	5.0	0.6	0.7	2.8	2.9	3.2	2.9	1.2	17.2	6.3	11.2	— 2.0	8.3
0.0	0.9	1.6	2.0	1.1	0.6	0.5	0.7	0.1	15.1	6.6	11.1	— 4.6	11.2
— 1.5	— 1.5	— 0.6	— 1.1	0.2	4.0	2.8	2.4	0.0	21.7	4.8	19.8	— 3.4	8.2
— 0.9	1.7	1.6	0.3	0.6	0.7	0.1	0.2	—0.4	17.9	3.7	2.8	— 5.5	9.2
— 0.1	— 0.9	— 0.7	— 0.2	1.1	3.3	1.6	0.6	—0.4	21.4	4.2	12.6	— 3.2	7.4
— 2.8	— 0 6	2.9	4.9	5.6	1.3	— 0.2	2.7	0 2	19.6	6.4	22.1	— 5.7	12.1
0.2	— 0.8	— 0.2	1.5	0.7	1.1	— 1.1	0.9	—0.5	19.7	3.5	22.9	— 3.8	7.3
— 0.4	0.0	— 0.7	— 0.2	0.2	0.7	0.3	0.0	0.0	17.2	1.8	9.9	— 3.3	5.1
— 1.8	2.2	2.4	0.6	1.1	0.9	1.1	0.2	—0.5	17.9	6.7	13.5	— 6.8	13.5
5.1	3.8	2.0	2.5	4.2	0.2	— 0.3	0.2	0.2	17.0	8.5	12.1	— 4.8	13.3
0.1	0.8	2.2	1.8	2.3	2.4	1.5	1.4	0.0	—	9.1	—	— 4.9	14.0

	Дата Date	ГРИНИЧСКОЕ ВРЕМЯ													
		0—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—13	13—14
		МАРТ 1934													
Склонение (среднее месячное) Déclinaison (moyenne mensuelle) $D = 4^\circ 29'.1$	1	—0.9	—1.2	—1.3	—1.2	—0.9	—0.3	0.8	1.5	0.3	—1.6	—3.3	—4.1	— 4.4	—4.1
	2	0.1	0.9	—0.3	0.2	1.3	1.3	1.3	1.9	0.9	—2.2	—4.4	—1.8	— 0.9	—5.5
	3	—6.9	—1.1	1.1	0.7	0.2	0.8	2.3	2.2	1.0	—0.5	—2.4	—3.7	— 4.2	—2.9
	4	—0.7	—0.6	—0.6	—0.6	—0.2	0.5	1.1	1.8	1.3	—0.3	—2.4	—4.2	— 5.1	—3.7
	5	5.1	4.5	4.6	2.9	1.1	0.5	1.5	—0.1	—4.2	—5.5	—1.6	—2.1	— 1.5	—1.5
	6	—1.5	4.6	—1.8	2.0	0.2	0.7	0.2	1.9	0.0	—0.3	2.0	—2.4	— 1.9	—1.1
	7	—0.2	—0.2	—1.5	—4.1	—2.4	—0.2	—0.2	—1.0	—0.7	—2.5	—1.1	—4.7	— 2.1	—5.1
	8	1.6	0.8	1.2	1.1	0.2	0.9	2.4	2.1	1.3	—1.2	—2.0	—2.9	— 3.3	—2.4
	9	0.7	0.6	—0.7	0.6	—0.2	—0.2	0.2	0.2	0.7	—1.6	—3.6	—5.5	— 6.0	—5.6
	10	—2.4	—1.2	0.7	—1.1	—0.3	—0.3	1.1	1.5	0.6	—1.2	—3.9	—6.1	— 5.1	—6.1
	11	—1.1	0.3	0.7	—0.3	—4.4	—2.2	—0.3	0.6	—0.2	—1.8	—5.6	—5.8	— 6.8	—5.6
	12	2.4	2.7	0.9	—0.3	0.4	2.1	2.6	2.1	—0.2	—1.9	—3.1	—4.6	— 5.1	—4.2
	13	0.6	0.8	0.5	0.6	1.0	1.9	2.8	2.5	1.5	—0.8	—2.9	—3.7	— 3.8	—3.3
	14	0.1	0.2	—0.2	0.2	0.6	1.5	2.8	2.8	1.3	—1.2	—3.9	—5.7	— 5.9	—4.2
	15	—3.9	—5.7	1.3	—0.2	1.9	1.5	0.6	0.7	—0.7	—2.4	—5.1	—5.2	— 7.3	—7.3
	16	—0.3	—0.5	—1.7	—0.1	0.2	0.7	1.5	1.1	—0.7	—3.3	—5.1	—5.5	— 5.2	—5.2
	17	—4.0	0.8	1.5	1.1	1.1	1.1	1.5	0.7	—1.1	—2.8	—3.4	—3.9	— 5.1	—4.6
	18	—1.2	—1.2	1.1	1.2	1.6	2.4	2.9	3.9	1.9	—1.3	—3.3	—5.1	— 5.0	—3.7
	19	2.6	0.0	0.4	0.9	0.8	1.9	2.0	1.1	0.5	—1.6	—5.5	—5.9	— 5.9	—4.2
	20	—0.2	—0.4	0.2	0.7	1.0	1.1	2.0	1.9	1.0	—1.2	—3.8	—5.5	— 5.1	—2.9
	21	—0.3	—1.1	0.3	0.4	0.5	1.5	2.4	2.0	0.7	—2.2	—4.6	—5.9	— 5.1	—3.7
	22	—0.6	0.0	0.3	0.2	—2.8	—5.6	0.6	2.6	2.7	0.2	—2.2	—3.8	— 4.2	—4.2
	23	7.5	6.1	4.6	4.1	2.7	2.4	1.5	2.8	1.6	—0.2	—1.9	—2.8	— 3.6	—3.6
	24	1.5	1.1	0.9	1.6	1.5	2.1	2.8	3.1	1.4	—0.7	—2.9	—4.8	— 4.6	—3.3
	25	—3.3	—9.6	6.1	4.9	3.4	2.6	2.7	2.0	1.9	—1.3	—1.8	—4.6	— 5.5	—4.4
	26	—0.2	—1.5	0.9	1.6	2.2	3.3	3.7	3.2	2.2	0.0	—2.9	—	— 4.7	—3.7
	27	0.7	2.9	2.9	2.4	1.5	1.5	1.7	1.5	0.6	—1.1	—2.9	—3.3	— 2.9	—2.5
	28	1.3	1.5	1.2	1.1	1.1	2.2	2.9	2.0	—0.3	—4.5	—6.5	—5.1	— 4.7	—4.0
	29	7.2	8.1	3.8	2.9	1.5	0.2	1.9	1.3	—1.1	—3.3	—2.5	—6.3	— 5.5	—3.1
	30	—1.2	—0.1	0.0	1.5	1.1	1.5	2.2	2.8	2.0	—0.4	—4.3	—6.4	— 5.1	—2.9
	31	4.0	3.7	2.0	2.1	2.0	2.9	2.2	1.1	—1.2	—5.1	—6.2	—8.8	—11.2	—5.1
Среднее Moyenne		0.2	0.5	1.0	0.9	0.6	1.0	1.6	1.8	0.5	—1.8	—3.3	—4.7	— 4.7	—4.0
		АПРЕЛЬ 1934													
Склонение (среднее месячное) Déclinaison (moyenne mensuelle) $D = 4^\circ 29'.0$	1	0.3	0.7	2.9	3.4	3.4	4.3	2.5	3.5	—0.1	—2.4	—3.2	—3.7	— 5.4	—4.6
	2	—5.8	—1.0	0.8	2.5	2.3	3.6	4.9	4.2	2.1	—1.4	—5.0	—7.6	— 8.4	—5.2
	3	—1.0	—0.6	—1.0	—0.3	1.6	3.0	6.0	6.3	4.2	0.4	— 4.1	—6.8	— 6.8	—5.8
	4	—1.1	—4.1	—1.4	0.7	2.5	4.5	4.8	4.7	2.0	—0.6	— 4.1	—7.2	— 5.4	—4.1
	5	8.9	3.4	0.3	1.6	4.2	6.1	3.7	3.2	0.8	—1.9	— 4.6	—7.6	— 7.5	—7.9
	6	—0.7	—1.7	—1.1	1.6	3.4	3.4	0.4	2.9	2.9	—1.8	— 4.5	—6.4	— 5.1	—4.1
	7	—0.2	—2.3	—3.6	0.3	1.5	3.4	4.2	4.6	3.4	0.6	— 3.2	—4.7	— 2.8	—2.8
	8	—0.1	—0.6	—0.6	0.7	2.1	3.4	4.5	4.2	2.1	—1.0	— 4.5	—6.2	— 5.8	—4.4
	9	2.2	2.1	1.6	3.0	1.6	1.6	4.0	4.3	3.8	1.7	— 1.4	—3.6	— 4.0	—2.6
	10	0.7	1.2	0.8	1.0	1.6	2.5	3.4	2.9	1.2	—1.5	— 4.4	—5.5	— 4.3	—2.8
	11	—1.4	0.8	1.7	2.0	3.0	4.5	4.7	3.3	0.1	—3.6	— 6.8	—8.1	— 6.2	—4.4
	12	—0.1	0.8	0.6	0.7	0.4	2.1	4.2	3.8	2.3	—0.4	— 3.5	—5.8	— 6.2	—5.0
	13	—0.1	0.1	0.3	1.6	3.1	4.7	5.6	4.8	1.6	—2.3	— 5.8	—8.5	— 6.3	—3.7
	14	—0.6	0.3	1.0	1.2	2.1	3.3	3.9	3.0	0.8	—1.9	— 6.3	—9.3	— 9.4	—6.5
	15	0.8	1.7	3.4	3.8	3.6	3.8	4.7	5.2	2.0	—2.2	— 6.4	—7.7	— 6.2	—4.3
	16	4.5	1.5	2.5	3.1	4.2	2.4	1.8	2.1	0.3	—1.6	— 6.3	—8.0	— 6.9	—6.4
	17	0.6	0.7	1.9	3.0	3.9	5.2	5.7	4.1	0.6	—2.5	— 5.3	—6.9	— 5.9	—4.2
	18	0.4	1.2	1.7	2.8	3.7	4.4	4.7	3.8	1.6	—0.6	— 4.0	—5.8	— 5.7	—4.1
	19	0.8	1.2	1.6	2.3	3.4	4.7	5.0	2.7	—0.2	—3.5	— 5.9	—7.3	— 6.9	—5.3
	20	1.6	2.1	2.8	0.6	—0.5	0.3	3.2	3.0	1.4	—1.7	— 4.1	—6.1	— 4.5	—4.0
	21	0.9	2.1	2.9	2.7	3.1	3.0	3.0	2.5	0.3	—1.4	— 3.9	—5.8	— 5.8	—4.7
	22	—0.1	—1.4	—1.4	—0.1	0.3	1.3	1.6	1.0	—0.1	—3.2	— 5.9	—7.4	— 8.2	—6.3
	23	0.9	1.6	2.0	3.0	4.0	3.9	2.7	2.1	0.0	—2.6	— 5.8	—7.2	— 6.7	—4.6
	24	1.6	1.1	1.4	0.9	—1.1	—0.6	1.6	3.7	2.5	—0.6	— 5.8	—3.2	— 3.0	—2.3
	25	1.2	1.6	2.6	3.0	3.9	3.1	3.0	4.1	2.5	0.8	— 0.9	—3.2	— 3.5	—2.4
	26	1.2	3.0	3.0	3.5	3.7	3.8	3.2	2.1	0.7	—0.9	— 3.4	—4.6	— 4.7	—3.8
	27	2.6	3.4	4.2	4.3	4.5	3.9	2.6	1.6	—0.8	—2.8	— 4.5	—5.0	— 3.6	—2.4
	28	1.7	3.4	3.9	3.8	3.3	3.0	2.3	1.2	—0.6	—2.5	— 6.4	—7.6	— 5.8	—4.0
	29	1.2	1.2	1.6	1.7	2.1	3.1	3.9	3.0	—0.1	—2.8	— 5.4	—5.8	— 5.4	—3.2
	30	1.2	1.7	2.5	3.0	3.4	4.2	4.3	3.1	0.1	—3.2	— 6.2	—7.2	— 6.4	—5.5
Среднее Moyenne		0.7	0.8	1.3	2.0	2.6	3.3	3.7	3.4	1.2	—1.6	— 4.7	—6.3	— 5.8	—4.4

TEMPS GREENWICH 16—17	17—18	18—19	19—20	20—21	21—22	22—23	23—24	Среднее Moyenne	Среднее гринич. время Temps moyen Gr.	Максим. Max.	Среднее гринич. время Temps moyen Gr.	Миним. Min.	Амплитуда Amplitude
								MARS 1934					
—2.4	—0.3	3.1	3.3	—1.2	—1.8	—0.3	—0.5	—1.0	19h.5	6.6	13h.2	— 4.8	11.4
—2.3	—0.5	—0.3	0.1	6.3	9.9	8.1	8.6	0.6	21.9	12.1	13.4	— 7.0	19.1
—1.2	—1.1	—0.1	2.1	0.1	0.2	0.2	—0.4	—0.7	19.3	4.1	0.6	—11.2	15.3
—2.4	5.1	9.0	17.8	26.2	20.9	8.6	5.4	3.2	20.7	41.1	16.8	— 5.2	46.3
7.3	9.9	5.9	2.2	—2.4	—9.5	—0.6	5.1	1.0	17.3	13.9	21.8	—14.8	28.7
5.0	2.8	0.9	0.6	2.4	2.0	0.2	0.3	0.8	16.3	8.6	2.7	— 6.4	15.0
1.3	—1.2	—1.2	5.0	10.3	4.6	—4.2	1.1	0.0	14.7	13.9	22.5	—12.2	26.1
—1.0	—0.7	2.0	0.7	0.7	—0.7	—2.3	0.3	—0.1	0.1	6.1	21.8	— 4.6	10.7
—1.1	—0.5	3.3	1.7	1.9	0.0	1.8	0.6	—0.5	18.1	8.6	12.9	— 6.5	15.1
—0.3	—0.2	2.5	6.8	5.6	1.1	0.6	—1.1	—0.5	19.6	15.4	13.2	— 8.3	23.7
—0.3	—0.3	—0.6	5.1	10.3	5.1	5.0	2.4	—0.4	19.8	12.3	12.3	— 8.6	20.9
—1.6	1.5	0.2	0.2	0.1	0.2	1.1	0.2	—0.3	17.6	3.0	11.8	— 5.9	8.9
—1.3	—1.4	—1.0	—0.2	1.1	1.0	0.0	—1.4	—0.4	6.5	3.1	11.0	— 4.3	7.4
—1.9	—1.8	—1.4	—0.9	—0.9	—0.8	—0.7	—1.0	—1.0	7.2	3.2	12.6	— 6.3	9.5
—1.5	—1.5	—1.1	—0.6	—0.6	—0.7	—0.3	—0.3	—1.9	4.7	3.3	0.8	—10.4	13.7
—2.7	—2.5	3.7	4.0	2.8	1.6	—0.7	—4.7	—1.2	18.9	7.4	10.9	— 9.1	16.5
—1.2	—1.1	—0.4	—0.2	—0.4	—0.2	—0.7	—1.9	1.1	1.4	2.8	23.9	— 7.3	10.1
6.6	1.1	2.4	1.1	4.8	4.1	—5.3	—0.2	0.1	16.4	10.2	22.7	— 9.8	20.0
—1.1	—0.7	—0.4	—0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	—0.8	6.7	3.0	12.2	— 6.6	9.6
—1.1	—1.2	—0.7	—	0.2	0.2	—0.2	—0.2	—0.6	7.6	2.7	11.3	— 6.0	8.7
—1.5	—1.5	—1.8	—1.9	—2.1	—1.9	—1.4	—0.9	—1.2	6.4	2.9	11.6	— 6.3	9.2
—1.3	—2.0	0.9	1.6	8.2	13.1	0.5	7.0	0.6	21.4	17.3	5.1	— 8.8	26.1
—2.8	—1.3	14.1	3.5	9.0	—0.7	—5.2	1.5	1.5	18.5	18.3	21.9	—13.4	31.7
1.5	—1.2	—1.1	—1.1	4.9	7.3	2.0	—5.9	0.1	20.9	11.9	23.6	— 8.2	20.1
6.5	6.7	6.6	8.1	9.5	4.8	2.9	0.9	1.5	21.2	13.4	1.4	—15.6	29.0
—0.4	—0.3	2.0	5.2	4.2	0.6	—0.7	—1.1	0.4	19.5	11.3	23.0	— 8.2	19.5
0.2	3.7	1.5	1.5	— 1.5	—3.3	1.1	0.9	0.2	17.4	5.5	21.5	— 6.4	11.9
—1.2	—2.0	—1.5	—0.7	14.1	8.1	11.2	—0.3	0.5	20.8	22.6	10.7	— 7.3	29.9
6.6	0.4	—1.1	—1.1	—0.7	—0.1	—0.3	—2.9	0.2	1.1	16.1	11.7	— 9.0	25.1
—0.7	—1.0	—1.5	1.3	—0.3	0.2	3.7	0.7	—0.4	22.8	5.0	11.6	— 6.8	11.8
—0.3	—1.1	9.7	8.6	6.1	—6.8	1.1	1.1	—0.2	19.1	15.7	12.6	—15.6	31.3
0.2	0.2	1.7	2.4	3.8	1.9	0.8	0.4	0.0	—	10.4	—	— 84	18.8
								AVRIL 1934					
2.9	11.4	0.4	2.0	—2.6	2.6	0.5	1.8	0.9	17h.3	23.2	12h.2	— 8.0	31.2
—0.6	—0.4	3.2	2.5	3.3	1.6	0.3	— 0.5	—0.2	18.7	9.6	12.7	— 9.5	19.1
2.0	4.3	3.8	1.6	6.5	6.0	4.3	1.6	1.0	19.9	9.3	11.6, 12.3	— 7.8	17.1
—0.1	1.2	4.3	8.6	6.0	8.6	13.4	14.0	1.8	21.7	21.0	12.0	— 8.0	29.0
2.0	1.8	10.0	8.9	2.5	2.3	—0.6	—0.1	1.0	15.7	15.5	14.0	—10.5	26.0
—0.1	2.5	5.6	4.7	2.1	—2.5	—0.6	2.6	—0.1	18.8	18.1	11.5	— 8.0	26.1
—0.6	0.0	0.7	1.0	0.8	0.4	0.3	0.2	—0.1	7.0	6.0	11.5	— 5.4	11.4
—0.6	0.6	0.6	0.3	1.2	1.4	—0.2	0.3	—0.3	6.8	4.8	11.2	— 6.5	11.3
—0.2	1.7	3.0	0.8	0.3	0.7	0.7	0.7	1.6	7.6	4.7	12.6	— 4.5	9.2
0.3	0.0	—0.2	—0.1	0.0	0.3	1.0	0.6	—0.1	6.3	3.9	11.4	— 5.8	9.7
—2.8	—2.8	—2.4	—1.6	—1.1	—0.6	—0.3	—0.1	—1.3	5.9	5.2	11.4	— 8.5	13.7
0.3	—0.1	—0.1	0.6	—0.2	—0.2	—0.2	0.4	—0.5	6.7	4.7	12.1	— 7.2	11.9
0.6	0.3	—0.1	—0.2	—0.1	0.2	0.3	0.2	—0.2	6.7	6.0	11.1	— 9.8	15.8
—0.2	—0.2	—0.5	—0.6	1.4	1.7	—1.0	0.3	—0.8	6.9	4.3	12.6, 11.7	— 9.8	14.1
—0.1	—0.8	—1.1	—1.1	—1.1	—0.2	—0.2	3.1	—0.1	23.8	10.5	11.4	— 8.0	18.5
3.0	2.4	0.2	—0.1	0.3	1.2	—0.2	0.4	—0.2	16.4	8.2	11.1	—10.0	18.2
0.6	—0.6	—1.0	—1.1	—1.0	—0.6	—0.1	—0.1	—0.2	6.3	6.8	12.0	— 8.0	14.8
—1.7	—1.9	—1.6	—1.3	—0.6	—0.2	—0.3	0.3	—0.3	6.5	5.1	11.7	— 6.2	11.3
—3.6	—1.6	2.5	2.1	0.3	—1.1	0.8	0.9	—0.6	18.2	6.5	12.3	— 8.0	14.5
—0.4	0.8	1.7	1.0	0.3	0.5	0.5	—1.0	—0.3	17.2	6.1	12.2	— 6.9	13.0
—0.6	0.9	2.0	1.1	0.7	0.3	0.3	—0.1	—0.0	6.3	3.4	11.6	— 6.4	9.8
—2.2	—2.4	—1.9	—1.1	—0.6	0.2	—0.3	0.3	—1.7	6.3	2.0	12.8	— 9.0	11.0
—1.2	—1.0	—0.8	—0.4	0.0	—1.2	—2.0	0.2	—0.7	5.0	4.7	11.8	— 7.6	12.3
—0.2	—0.1	0.0	0.3	0.2	0.3	0.3	0.8	—0.2	7.4	3.9	10.4	— 7.2	11.1
0.1	0.1	0.3	—0.4	1.3	3.8	2.1	—1.0	0.9	21.2	6.0	11.8	— 3.9	9.9
0.4	0.8	0.7	2.0	0.8	—0.5	0.2	2.6	0.5	6.2	4.7	11.8	— 5.4	10.1
0.3	1.2	2.4	3.4	3.7	2.3	2.1	1.6	0.9	20.0	4.8	11.5	— 5.3	10.1
0.3	—0.2	—0.2	0.3	0.6	0.7	0.8	0.3	—0.1	2.4	5.1	11.4	— 8.0	13.1
0.0	—0.3	0.3	2.6	2.5	1.6	0.7	1.0	0.1	6.5	4.2	11.4	— 6.4	10.6
—0.5	—0.6	—0.7	0.1	—0.5	—0.2	0.2	0.3	—0.5	5.1	4.8	11.1	— 7.6	12.4
—0.1	0.6	—1.0	1.2	0.9	1.0	0.8	1.1	0.0	—	7.4	—	— 7.4	14.8

Склонение $D = 4° 29'.7$ (среднее месячное)
Déclinaison (moyenne mensuelle)

Дата / Date	Гринвичское время													
	0—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—13	13—14
МАЙ 1934														
1	—1.9	0.3	-0.6	0.5	2.5	4.0	3.9	2.3	—0.6	—3.1	—6.1	—7.4	—7.0	— 5.1
2	0.5	0.6	—0.6	2.1	3.4	3.1	4.5	2.7	0.0	—2.8	—5.9	—8.1	—7.4	— 5.2
3	2.5	2.8	0.6	0.9	—2.8	—5.1	—3.9	—2.5	—2.4	—3.9	—6.8	—7.6	—6.1	— 5.0
4	2.7	2.5	2.5	3.1	3.8	4.2	4.5	3.8	1.1	—2.8	—5.7	—7.0	—6.0	— 2.8
5	0.3	1.6	3.1	4.2	4.5	4.7	4.2	2.9	0.3	—2.8	—6.3	—7.9	—6.8	— 5.7
6	0.9	0.5	2.3	2.7	3.8	3.8	4.5	3.8	2.0	—1.9	—5.4	—7.2	—6.4	— 3.9
7	2.5	3.8	3.6	4.7	5.3	4.9	4.5	3.4	0.3	—2.4	—4.5	—6.1	—5.1	— 4.4
8	—0.6	0.6	2.8	4.0	3.8	3.8	2.6	0.9	—1.7	—3.7	—6.1	—6.2	—4.2	— 2.4
9	0.5	2.0	2.7	2.3	1.8	2.7	2.5	0.3	—3.2	—5.7	—7.4	—5.4	—3.1	— 1.0
10	0.5	—0.8	2.5	3.4	1.6	2.5	2.5	1.0	—2.6	—6.8	—9.2	—9.4	—7.4	— 6.3
11	2.7	2.3	4.5	4.7	4.9	3.8	0.5	—0.6	—2.8	—5.2	—7.6	—9.6	—7.3	— 5.3
12	5.6	4.5	2.3	—0.4	1.6	4.2	2.0	0.3	—2.1	—3.7	—4.8	—4.6	—3.5	— 2.8
13	—1.5	—0.6	1.8	3.8	4.5	5.3	5.3	2.9	0.5	—1.0	—3.0	—5.3	—5.7	— 3.2
14	1.8	1.4	1.6	2.7	4.9	5.3	4.2	2.9	1.7	—2.2	—5.4	—7.0	—5.9	— 4.3
15	1.6	2.9	4.2	5.8	6.7	6.7	5.8	3.8	0.9	—2.1	—3.9	—4.3	—3.5	— 3.0
16	1.8	1.8	2.7	3.8	4.5	5.4	5.3	3.4	0.2	—4.3	—8.5	—8.7	—7.2	— 4.4
17	1.4	1.6	2.3	3.4	5.3	6.4	6.7	5.3	2.5	—2.4	—7.2	—7.9	—5.9	— 4.1
18	1.6	2.0	2.3	3.6	5.1	6.2	5.3	2.9	—1.0	—7.0	—8.5	—9.2	—8.1	—12.0
19	9.1	6.9	9.3	10.4	11.5	12.4	10.8	8.4	3.8	—0.4	—4.6	—6.8	—6.1	— 4.3
20	1.8	2.0	3.4	4.7	5.3	6.0	5.6	3.8	0.5	—0.8	—5.0	—5.8	—5.9	— 5.0
21	2.0	0.1	1.2	3.8	5.1	5.3	6.0	4.7	0.9	—2.6	—4.6	—5.9	—3.7	— 3.7
22	2.0	2.0	2.9	4.0	4.7	4.0	3.8	—0.2	—1.7	—5.0	—7.2	—7.9	—5.4	— 2.1
23	1.2	0.7	3.1	5.3	6.9	7.8	6.2	2.5	—0.4	—2.8	—4.6	—5.2	—3.0	— 2.4
24	4.0	4.5	5.8	7.3	7.8	6.7	5.8	3.8	0.7	—1.9	—3.9	—4.3	—3.0	— 1.3
25	2.4	2.5	2.5	4.5	4.9	4.5	3.2	1.4	—0.6	—3.5	—5.5	—6.1	—6.5	— 3.2
26	1.8	0.9	2.2	2.8	4.1	3.6	3.4	2.3	0.1	—3.2	—3.9	—3.9	—4.1	— 2.4
27	2.0	2.7	3.6	4.2	4.9	4.5	2.9	0.9	2.1	—4.6	—5.7	—4.3	—2.8	— 1.7
28	1.2	1.8	2.9	4.0	5.1	4.9	4.2	2.5	0.9	—1.3	—2.8	—3.9	—4.6	— 4.1
29	0.5	1.2	2.0	3.7	4.9	5.6	5.1	2.7	—0.4	—3.5	—6.3	—6.8	—7.2	— 6.1
30	1.8	2.7	4.2	5.1	2.9	4.0	4.9	3.5	0.5	—3.2	—7.0	—7.2	—6.5	— 4.3
31	1.4	2.3	3.5	4.9	5.3	6.0	4.9	3.8	0.9	—3.2	—7.9	—9.8	—9.0	— 7.4
Среднее / Moyenne	1.8	1.9	2.8	3.9	4.5	4.8	4.3	2.6	—0.1	—3.2	—5.8	—6.7	—5.6	— 4.2

Склонение $D = 4° 30'.0$ (среднее месячное)
Déclinaison (moyenne mensuelle)

Дата / Date	0—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—13	13—14
ИЮНЬ 1934														
1	0.6	1.7	3.2	5.3	6.6	7.6	6.5	3.8	0.9	—2.4	—6.1	—8.2	—7.4	—6.0
2	2.0	2.9	3.7	4.6	4.6	4.2	4.6	3.4	0.5	—3.3	—6.4	—7.7	—6.8	—6.0
3	1.4	2.5	4.6	6.4	6.4	5.8	4.2	3.2	1.5	—1.2	—3.6	—5.7	—6.4	—6.0
4	1.3	1.9	2.9	4.2	5.5	5.9	5.4	3.5	0.8	—2.0	—4.6	—6.2	—5.7	—6.0
5	—2.4	1.6	3.2	8.3	8.1	6.7	5.5	5.4	3.2	—2.4	—6.1	—8.6	—6.6	—5.5
6	2.0	4.3	5.5	7.2	7.3	7.2	3.3	4.2	1.0	—2.0	—4.9	—6.0	—6.0	—3.9
7	1.1	1.3	2.8	5.4	6.0	5.5	3.2	1.8	—0.3	—3.3	—6.4	—6.4	—4.2	—2.9
8	0.6	1.8	2.9	3.7	3.7	3.2	2.5	2.8	1.5	—0.6	—2.1	—4.6	—5.7	—4.6
9	3.8	5.0	4.0	0.2	—1.9	2.4	2.4	1.9	—0.7	—2.5	—2.9	—3.3	—3.8	—3.1
10	0.2	2.4	4.0	4.5	5.0	5.4	5.4	3.5	1.1	—1.6	—3.8	—4.5	—4.9	—4.1
11	—0.2	0.9	2.9	5.0	6.1	5.9	4.2	2.1	—1.1	—2.9	—4.2	—5.5	—6.8	—6.9
12	6.8	6.8	7.2	9.0	0.2	2.7	4.6	4.1	1.1	—2.9	—5.1	—7.3	—8.0	—9.0
13	2.4	2.4	3.7	4.2	4.6	5.4	5.9	5.2	3.2	—0.3	—4.2	—6.0	—5.1	—4.6
14	0.6	1.1	2.0	3.3	3.8	4.5	4.8	4.6	2.6	—0.7	—4.6	—6.8	—7.7	—6.8
15	2.5	1.1	0.2	—6.2	0.2	3.3	4.5	2.7	2.0	0.0	—3.3	—5.6	—5.5	—3.4
16	1.2	2.0	3.5	5.0	5.9	6.4	5.8	3.9	1.2	—3.8	—7.2	—7.8	—6.8	—6.8
17	1.9	2.4	4.1	5.0	4.5	5.5	5.2	4.2	1.0	—3.0	—5.8	—5.7	—4.6	—3.4
18	1.3	2.0	3.3	4.6	5.0	5.0	4.6	5.0	2.8	—0.7	—5.1	—8.2	—8.6	—6.8
19	3.7	2.0	2.8	3.5	4.6	5.9	5.8	4.9	2.5	—0.5	—3.6	—5.8	—4.8	—4.0
20	1.3	1.7	2.8	5.1	6.3	7.6	7.3	7.1	4.3	1.0	—3.3	—4.6	—4.7	—4.6
21	2.4	2.4	2.7	3.3	5.9	7.2	6.4	5.5	2.9	—0.7	—3.1	—4.6	—5.5	—5.1
22	1.1	1.6	2.1	3.7	5.0	6.5	6.7	6.4	3.3	—1.3	—4.6	—5.5	—4.6	—3.4
23	1.5	1.9	3.3	—0.7	3.6	3.0	3.8	3.7	2.8	—0.6	—2.4	—4.2	—5.6	—5.5
24	1.2	1.5	2.4	3.2	4.5	5.0	4.5	3.4	1.8	—0.4	—1.3	—2.7	—3.1	—3.1
25	2.7	3.2	4.8	6.2	7.1	7.6	6.8	3.7	0.2	—2.4	—5.1	—6.8	—6.0	—4.6
26	1.5	2.4	3.1	4.5	6.4	7.7	6.6	5.0	1.1	—3.3	—6.1	—6.4	—5.0	—2.8
27	1.3	1.9	4.0	6.4	7.0	6.4	5.9	3.7	0.9	—2.1	—5.1	—6.0	—6.4	—5.1
28	—0.2	3.2	4.6	6.4	7.6	7.2	5.6	4.1	2.0	—1.6	—4.3	—5.4	—5.9	—5.5
29	—1.1	0.2	2.8	2.4	3.3	5.0	5.9	4.9	1.5	—1.6	—4.6	—6.0	—6.0	—4.8
30	1.3	3.1	3.8	5.0	5.8	6.4	6.0	5.0	2.0	—0.5	—3.3	—6.0	—6.4	—5.5
Среднее / Moyenne	1.5	2.3	3.4	4.3	4.9	5.1	5.1	4.1	1.6	—1.6	—4.7	—5.9	—5.8	—5.0

M P S G R E E N W I C H								Среднее Moyenne	Среднее гринич. время Temps moyen Gr.	Максимум Max.	Среднее гринич. время Temps moyen Gr.	Минимум Min.	Амплитуда Amplitude
16—17	17—18	18—19	19—20	20—21	21—22	22—23	23—24						
MAI 1934													
—2.1	—2.1	—1.9	—1.5	—0.8	—0.6	0.0	—0.2	—1.5	$6^h.0$	4.5	$11^h.2$	— 8.3	12.8
—2.8	—2.1	—1.0	5.1	4.2	3.4	3.7	1.3	—0.4	22.0	8.0	23.7	— 9.8	17.8
—3.4	—2.6	—1.5	—1.9	—1.1	—0.8	1.3	—2.4	—2.5	22.6	5.6	11.0	— 8.7	14.3
—0.8	—1.0	—0.8	—0.7	—0.6	—0.2	—0.6	—2.1	—0.2	7.5	5.6	11.6	—10.3	15.9
—2.4	—2.6	—0.7	0.1	—0.6	—0.2	—0.2	0.5	—0.7	6.8	5.1	10.8	— 9.0	14.1
—1.0	—2.7	2.3	1.4	0.2	—0.9	—1.5	2.0	0.1	17.6	6.4	11.2	— 7.9	14.3
—2.2	—2.2	—3.1	—1.7	—0.2	2.3	0.1	0.9	—0.1	4.5	5.7	11.5	— 6.3	12.0
—2.0	—2.8	—2.8	—2.6	—1.8	—1.0	0.1	0.6	—0.9	3.8	4.7	11.3	— 6.8	11.5
—1.9	—1.5	—2.6	—3.0	—2.4	—1.0	0.5	1.2	—1.0	6.0	3.8	10.6	— 8.3	12.1
—1.4	—1.5	—0.8	0.5	—1.0	—3.2	0.7	3.4	—1.6	3.5	3.8	11.1	— 9.8	13.6
1.2	0.9	0.7	0.9	—1.5	0.7	6.4	7.5	—0.0	22.4	18.5	11.6	—10.7	29.2
0.7	0.3	0.5	0.3	0.3	1.4	1.6	—4.6	—0.1	0.1	10.0	23.6	—10.7	20.7
—0.6	0.7	1.2	2.3	2.5	1.4	1.8	2.3	0.4	6.2	6.4	12.0	— 6.6	13.0
—0.4	0.0	0.0	0.3	—0.2	0.1	0.5	0.7	—0.1	5.1	5.8	11.4	— 7.2	13.0
0.3	0.3	0.3	0.7	0.4	0.3	0.1	1.4	1.0	4.1	7.5	11.0	— 5.7	13.2
2.3	1.6	0.5	—0.1	0.1	0.5	0.9	1.4	0.1	6.0	6.0	11.4	— 9.4	15.4
1.2	0.9	0.3	0.1	0.6	0.1	0.9	1.6	0.4	6.0	7.3	10.8	— 9.0	16.3
—1.5	3.8	5.3	4.9	5.8	7.3	11.1	10.6	0.3	23.8	15.2	15.0	—18.9	34.1
—1.9	—2.1	—1.3	—0.8	—0.2	0.3	1.4	1.8	0.2	0.8	15.5	11.9	— 9.0	24.5
—2.4	—1.9	3.8	6.0	1.8	1.2	0.9	1.6	0.7	19.0	11.1	12.6	— 6.5	17.6
—0.8	—2.1	—1.7	1.6	0.7	0.9	1.8	3.4	0.2	6.4	6.2	11.3	— 7.0	13.2
2.7	0.9	0.5	0.9	0.9	10.9	1.8	—0.2	0.1	5.6	6.9	11.5	—10.7	17.6
—1.0	—0.8	0.9	1.6	6.4	5.1	4.5	4.5	1.4	20.6	9.1	11.7	— 5.7	14.8
—1.3	—2.4	—2.6	2.0	3.4	1.8	5.1	3.6	1.7	4.4	8.0	11.8	— 5.0	13.0
0.1	—1.5	—1.7	—0.4	—2.1	—1.9	2.7	2.0	—0.2	22.5	5.1	11.4	— 7.2	12.3
—0.2	—0.6	—0.8	—0.2	0.3	0.3	0.9	0.9	0.2	4.4	4.5	10.0	— 5.0	9.5
—2.4	—2.1	—1.7	—0.8	—0.6	—0.2	0.1	0.3	—0.2	4.5	5.1	10.4	— 6.3	11.4
—1.5	—1.3	—1.9	—1.9	—1.5	—0.8	—0.4	—0.2	—0.2	4.1	5.6	12.5	— 5.0	10.6
—1.5	—0.6	—0.8	—1.7	—1.9	—1.0	—0.2	0.9	—0.8	5.9	6.4	12.7	— 7.6	14.0
—1.7	—1.0	—1.0	—1.5	1.2	2.7	0.7	1.6	—0.1	6.4	5.6	11.0	— 7.9	13.5
—1.4	0.9	1.7	1.0	0.9	0.5	—0.1	0.3	—0.3	5.5	6.9	11.0	—10.3	17.2
—1.0	—0.7	—0.4	0.4	0.4	0.6	1.5	1.5	0.0	—	7.3	—	— 8.3	15.6
JUIN 1934													
—1.2	—0.9	—1.5	—1.6	1.3	0.6	0.2	1.1	0.2	$5^h.7$	7.7	$11^h.4$	— 8.6	16.3
—1.7	—2.0	—2.0	—1.1	—0.7	0.2	1.4	1.3	—0.5	4.2	5.0	12.0	— 8.0	13.0
—2.3	—2.2	—2.1	—2.0	—1.6	—1.3	—2.0	0.1	—0.4	3.7	7.2	12.0	— 6.8	17.0
—5.5	—4.2	—2.9	—2.8	—3.3	—0.9	—0.2	0.6	—1.0	5.1	6.0	20.1	— 7.3	13.3
2.0	0.2	2.4	3.3	4.2	5.5	7.4	7.1	1.4	3.2	10.4	11.3	—10.0	20.4
—1.1	6.8	1.1	—1.6	—2.8	—2.5	—2.4	—1.0	0.4	17.5	21.7	11.0	— 6.5	28.2
—0.2	—0.3	—0.7	—0.7	—0.8	—0.4	—0.6	—0.7	—0.1	4.3	6.9	10.5	— 7.0	13.9
—2.8	—2,3	—2.1	—3.0	2.4	5.5	2.8	5.4	0.2	21.0	9.4	12.1	— 6.1	15.5
—2.4	—1.5	1.2	3.8	2.0	1.5	0.9	—1.6	0.1	19.5	6.3	12.3	— 5.2	11.5
—0.3	—0.2	—0.2	—0.3	0.8	1.0	0.8	0.4	0.5	5.3	5.9	12.6	— 5.6	11.5
—1.7	—3.3	—0.2	3.3	1.0	2.3	3.3	1.4	—0.1	19.0	13.0	13.2	— 8.7	21.7
—7.5	—6.0	—1.1	—0.3	0.2	0.6	0.6	0.7	—0.8	3.3	11.0	14.3	—10.4	21.4
—0.7	0.2	0.6	0.6	0.5	0.2	0.4	0.4	0.6	5.4	7.2	11.4	— 6.8	14.0
—2.1	—1.1	—1.1	—0.7	—1.4	3.2	0.7	1.0	—0.4	7.2	5.1	12.7	— 9.0	14.1
—1.2	—1.2	—1.2	0.2	0.9	0.6	0.2	0.2	—0.5	6.7	4.6	3.4	— 8.0	12.6
—2.0	—0.4	—1.6	—2.0	—0.1	0.4	0.4	1.6	—0.4	5.7	6.8	11.7	— 8.6	15.4
—2.5	—2.7	—3.4	—2.8	2.1	1.1	—1.1	—0.2	—0.1	5.6	5.9	10.6	— 6.4	12.3
—4.8	—2.1	—1.1	—1.2	1.8	4.2	3.7	4.3	—0.1	21.1	7.5	11.8	— 9.6	17.1
—1.2	—0.9	—0.7	—0.6	—0.2	0.2	0.8	1.1	0.4	5.6	7.2	11.3	— 6.8	14.0
—2.7	—1.3	—1.2	—0.2	—0.2	0.2	0.6	2.8	0.8	5.6	8.1	11.9	— 5.1	13.2
—2.0	—1.6	—1.6	—1.1	—0.4	—0.2	—0.2	0.6	0.3	5.6	7.7	12.7	— 5.8	13.5
—2.0	—1.9	—2.0	—1.5	0.7	—0.2	—0.2	0.6	0.2	5.7	7.2	11.2	— 6.0	13.2
—2.9	—2.9	—2.8	—0.9	0.2	1.0	1.6	1.4	—0.2	4.3	4.2	13.1	— 6.0	10.2
—0.9	—0.4	—0.3	—0.4	0.4	1.0	1.8	2.6	0.7	4.8	5.5	12.2	— 3.7	9.2
—1.6	—1.5	—1.1	—0.3	0.2	0.6	1.5	1.5	0.5	5.9	8.0	11.6	— 6.9	14.9
—1.1	—1.7	—1.6	—2.0	—0.7	0.2	0.6	1.1	0.2	5.7	8.1	11.1	— 6.8	14.9
—4.2	—4.6	—3.3	5.5	—0.5	—1.1	—0.7	—2.0	—0.2	4.3	7.7	12.6	— 6.4	14.1
—1.6	—2.9	—2.7	—3.0	—2.4	—0.5	—0.7	—0.7	—0.0	3.2	8.1	13.1	— 6.8	14.9
—1.5	—1.1	—1.2	—1.1	—1.1	—0.7	—0.3	—0.2	—0.5	6.7	6.4	12.3	— 6.4	12.8
—2.2	—2.0	—2.4	—2.4	—2.0	—1.6	—0.7	—0.8	—0.2	5.8	6.5	12.5	— 6.8	13.3
—2.1	—1.5	—1.2	—0.5	0.0	0.7	0.7	1.0	0.0	—	7.7	—	— 7.1	17.8

Склонение $D = 4°29'.1$ (среднее месячное)
Déclinaison (moyenne mensuelle)

Дата / Date	0—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—13	13—14
	Г Р И Н И Ч С К О Е В Р Е М													
ИЮЛЬ 1934														
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	5.4	3.6	1.8	—	— 4.3	— 4.3	— 3.5
3	1.9	2.3	4.0	4.5	5.3	6.2	6.6	5.3	2.3	—1.8	—8.3	—13.2	—14.9	—10.0
4	2.7	3.6	1.7	1.8	4.9	5.3	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	1.4	1.4	3.5	3.1	4.5	4.4	5.8	5.7	3.1	—0.8	—4.1	— 5.8	— 6.4	— 4.3
7	1.5	2.7	2.2	2.3	3.1	4.9	4.9	—	1.9	—1.4	— 4.4	— 5.7	— 5.7	— 4.6
8	2.0	2.7	3.2	5.4	5.6	4.5	3.5	3.5	1.7	0.1	—1.3	— 2.1	— 2.6	— 1.9
9	—1.7	2.7	4.9	4.8	3.1	4.1	4.6	4.4	1.7	—1.1	—4.8	— 6.5	— 6.9	— 5.7
10	3.0	4.0	5.3	7.1	7.5	6.4	4.9	4.1	3.1	1.0	—1.3	— 3.9	— 4.4	— 3.9
11	2.3	3.1	3.7	4.9	5.3	5.3	4.9	4.2	3.1	1.3	—1.8	— 5.7	— 7.4	— 6.5
12	0.9	1.5	3.1	4.6	4.5	5.8	5.3	4.5	2.7	0.9	—2.6	— 5.3	— 6.5	— 5.9
13	1.6	2.6	3.6	4.5	5.3	5.3	3.6	2.7	1.4	—0.4	—3.0	— 5.3	— 6.6	— 5.6
14	1.4	2.3	4.0	6.5	7.6	6.8	5.3	4.6	1.5	—1.7	—5.2	— 7.4	— 8.8	— 7.7
15	1.2	4.6	1.4	1.4	2.0	3.6	6.1	7.5	5.3	2.7	—1.4	— 6.6	— 9.6	— 9.2
16	2.7	1.4	1.8	6.2	8.4	7.5	4.9	4.0	3.2	1.0	—1.7	— 3.5	— 5.0	— 4.8
17	3.0	3.2	4.0	4.9	6.6	7.9	8.9	8.4	5.3	1.4	—2.1	— 4.8	— 6.9	— 5.8
18	3.5	2.7	3.1	6.2	7.1	7.1	7.5	6.0	3.6	1.3	—3.4	— 6.1	— 6.6	— 6.5
19	2.7	3.5	3.5	5.3	6.5	7.5	7.5	6.3	4.3	1.4	—1.4	— 4.5	— 5.4	— 4.3
20	3.1	4.4	4.9	5.8	6.6	7.4	7.1	6.0	4.9	2.6	—0.8	— 3.5	— 4.4	— 4.3
21	1.8	2.9	3.6	4.1	4.9	4.9	6.3	6.2	4.9	1.2	—2.7	— 4.7	— 4.8	— 3.9
22	1.8	3.5	4.9	4.9	4.9	4.5	5.2	5.3	3.5	0.3	—2.6	— 3.9	— 3.9	— 2.6
23	1.8	2.3	3.1	3.5	3.7	4.2	4.0	3.2	1.4	—2.0	—3.5	— 4.8	— 6.1	— 6.1
24	1.6	2.1	2.7	4.0	4.9	2.9	3.3	3.3	1.8	—3.3	—4.6	— 6.4	— 7.7	— 7.2
25	—0.3	0.6	2.4	3.7	4.6	4.2	3.3	2.0	0.7	—1.6	—5.0	— 7.0	— 6.8	— 6.4
26	—1.1	0.2	2.9	2.9	3.3	3.3	1.5	0.7	—1.1	—3.3	—6.4	— 8.1	— 6.8	— 5.7
27	—1.6	—1.5	0.0	3.2	3.3	3.7	2.9	0.9	—1.1	—3.7	—7.3	— 8.6	— 9.9	— 9.1
28	—0.7	—0.2	0.9	2.0	2.9	3.6	3.3	2.4	0.2	—3.3	—6.8	— 8.1	— 8.1	— 7.3
29	0.5	—0.1	0.1	0.3	0.9	2.4	3.8	1.9	—0.6	—3.4	—7.0	— 7.7	— 9.1	— 9.0
30	2.0	2.0	2.4	3.7	8.6	4.3	—3.3	—5.9	—2.9	—5.5	—6.8	— 8.7	— 9.5	—12.5
31	1.5	5.2	3.9	4.7	5.4	5.1	4.2	1.6	0.1	—1.1	—3.3	— 4.0	— 5.5	— 4.7
Среднее / Moyenne	1.4	2.3	3.0	4.2	5.0	5.1	4.6	3.7	2.1	—0.6	—3.8	— 5.9	— 6.8	— 6.0

Склонение $D = 4°30'.9$ (среднее месячное)
Déclinaison (moyenne mensuelle)

Дата / Date	0—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—13	13—14
АВГУСТ 1934														
1	1.8	—2.2	—1.8	2.7	5.3	5.7	4.4	4.0	1.8	—0.9	— 1.3	— 4.9	—4.4	—3.5
2	2.7	0.9	2.7	3.1	5.7	7.1	6.9	4.9	2.2	1.3	— 3.1	— 3.5	—3.9	—3.5
3	1.7	0.5	3.1	3.5	1.1	0.1	4.4	5.3	2.7	0.4	— 4.4	— 5.1	—1.3	—2.2
4	0.0	2.3	3.9	5.6	6.6	4.1	3.1	4.0	3.5	0.9	— 0.8	— 2.2	—2.1	—1.3
5	3.3	0.8	—1.5	—0.2	3.7	5.5	5.7	3.7	0.6	—2.7	— 5.1	— 5.1	—4.6	—2.4
6	3.6	2.9	2.4	3.5	3.9	4.2	3.5	2.7	0.9	—0.9	— 2.8	— 4.2	—3.9	—2.2
7	2.8	3.1	3.9	4.9	5.3	4.5	3.1	2.2	0.4	—2.4	— 3.0	— 3.9	—3.7	—2.9
8	1.3	1.8	2.7	3.4	3.5	4.1	3.9	2.6	—0.1	—2.4	— 5.7	— 5.8	—4.1	—4.0
9	3.2	3.0	3.3	4.6	5.3	5.3	4.2	2.8	0.2	—2.1	— 4.2	— 4.8	—3.6	—2.0
10	0.0	1.1	2.4	2.8	3.5	3.6	1.3	1.7	—0.2	—1.6	— 3.3	— 4.3	—4.4	—3.2
11	2.1	2.3	1.8	2.6	3.6	5.4	5.0	4.6	1.9	—1.2	— 4.4	— 6.1	—6.1	—4.5
12	1.6	3.2	3.7	5.2	5.4	4.9	3.3	1.8	—0.2	—3.0	— 4.8	— 5.7	—5.7	—4.2
13	6.6	5.8	5.4	6.3	6.5	6.1	5.7	4.9	2.7	—0.8	— 5.2	— 7.3	—8.0	—8.2
14	2.1	2.8	4.5	1.8	6.3	6.1	5.7	4.7	2.7	0.2	— 1.6	— 3.6	—5.0	—4.8
15	1.8	1.9	3.2	4.8	5.8	6.1	3.4	0.5	—0.7	—3.4	— 5.0	— 5.8	—6.3	—5.0
16	—1.5	3.0	3.7	4.5	5.6	6.0	4.9	3.1	0.1	—2.5	— 4.8	— 6.9	—6.5	—4.7
17	—2.4	3.8	3.2	3.7	3.2	2.6	1.8	0.1	—1.8	—5.0	— 6.5	— 6.9	—5.9	—4.1
18	—0.3	0.3	—0.1	1.0	1.5	1.9	1.7	2.0	0.5	—2.1	— 3.9	— 6.5	—6.2	—5.0
19	1.9	0.2	0.5	—0.1	1.9	3.5	2.5	2.7	1.4	—1.2	— 4.3	— 5.3	—6.4	—7.2
20	0.9	1.2	1.6	2.6	3.6	4.2	3.2	1.9	—0.1	—2.6	— 4.3	— 4.3	—4.3	—3.6
21	0.1	0.4	1.3	1.6	1.4	—0.1	—2.5	—4.3	—4.7	—4.8	— 6.9	— 6.5	—3.6	—1.7
22	—1.4	—0.7	1.5	2.7	2.8	2.1	0.3	—2.7	—5.6	—7.5	—10.2	—10.5	—6.5	—4.7
23	0.1	0.4	1.3	2.3	2.8	2.7	2.1	0.5	—1.5	—3.2	— 4.1	— 4.3	—3.7	—2.8
24	1.4	1.9	2.0	3.0	3.0	3.1	3.0	2.2	—0.1	—2.8	— 4.7	— 6.1	—5.4	—3.6
25	1.2	1.3	1.7	2.6	3.0	3.4	3.2	2.1	—0.1	—2.5	— 5.2	— 6.2	—5.5	—3.8
26	1.9	2.8	3.5	3.7	3.0	3.0	2.7	1.2	—1.0	—4.7	— 8.9	— 9.8	—8.0	—6.8
27	1.2	—0.6	—0.4	—1.4	—7.2	—8.6	0.3	—0.3	0.2	—1.3	— 3.2	— 4.3	—3.6	—3.5
28	—0.9	—1.2	—2.9	1.0	1.9	1.8	1.8	—1.2	—1.2	—2.1	— 4.3	— 0.2	—4.0	—3.4
29	1.4	2.0	—0.5	0.1	1.0	3.2	2.4	1.4	1.2	—3.4	— 2.1	— 4.4	—5.5	—1.0
30	2.5	3.4	1.9	0.8	1.6	1.2	3.9	2.6	1.2	—2.2	— 4.5	— 3.3	—4.3	—4.3
31	2.3	1.7	1.3	3.0	4.4	4.4	4.5	—1.7	0.1	—2.5	— 4.4	— 4.8	—3.5	—2.3
Среднее / Moyenne	1.4	1.6	1.9	2.8	3.4	3.5	3.2	1.9	0.2	—2.2	— 4.4	— 5.2	—4.8	—3.7

ТУТА

E M P S G R E E N W I C H								Среднее Moyenne	Среднее гринич. время Temps moyen Gr.	Максим. Max.	Среднее гринич. время Temps moyen Gr.	Миним. Min.	Амплитуда Amplitude
16—17	17—18	18—19	19—20	20—21	21—22	22—23	23—24						
JUILLET 1934													
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—1.3	—1.3	—0.8	—0 6	0.0	0.5	0.9	1.4	—0.3	—	—	12h.1	— 5.3	—
—5.2	—1.3	2.2	—0.6	—0.7	0.9	2.7	2.8	—1.0	5h 5	7.0	12.2	—21.5	28.5
—	—	—	—	—	—	—	—	3.3	5.8	7.5	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—0.4	0.5	0.5	—0.4	0.1	0.9	0.9	1.8	0.6	7.4	6.2	12.2	— 6.7	12.9
0.1	—0.4	—0.6	—0.4	—0.1	0.1	0.6	1.3	—0.1	5.9	6.4	11.7	— 6.6	13.0
2 1	0.7	—0.6	—0.9	—0.4	—0.3	—0.4	—0.6	1.0	3.7	7.0	12.7	— 3.1	10.1
—2.1	—1.7	—0.8	—0.4	—0.7	0.0	0 5	2.1	—0.2	3.3	5.8	12 3	— 7.2	13.0
0.9	1.3	0.7	0.5	0.1	0.4	0.9	1 4	1.5	4.0	7.9	12.1	— 4.8	12 7
—2.5	—1.7	—2.0	0.1	1.8	0.9	0.3	0.5	0.2	5.9	5.8	12.6	— 7.8	13.6
—0.9	—0.6	—0.8	—0.8	—0.1	1.1	1.7	1.8	0.3	5.8	6.9	12.8	— 7.0	13.9
—1.7	—0.3	1.4	—0.1	—0.4	—0.3	0.5	0.9	0.2	5.4	6.2	12.1	— 7.4	13.6
—2.6	—1.3	—1.1	—1.3	0.8	0.0	0.1	0.6	—9.2	4.1	8.4	12.3	— 9.2	17.6
—1.7	—0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	2.2	2 6	0.1	1.4	7.6	13.1	—10.5	18.1
—2 4	—0.9	0.5	4.9	3.6	1.8	2.0	2.7	1.3	4.8	11.1	12.6	— 5.7	16.8
0.1	0.9	0.5	0.1	2.7	3.1	3.1	3.1	1.8	6.5	9.3	12.8	— 8.1	17.4
—1.3	0.2	0.5	0.9	0.9	1.2	2.2	2.6	1.1	4.0	8.4	11.9	— 7.0	15.4
0.1	0.5	0.5	0.0	0.1	0.3	1.4	2.3	0.4	5.5	9.1	12.1	— 5.7	14.8
—1.3	0.0	0.3	0.2	0.9	1.6	1.9	2.3	1.6	5.6	8.0	12.7	— 5.2	13.2
—2.0	—1.3	—1.7	—1.3	—1.3	0.1	1.4	1.4	0.6	6.7	6.7	12.3	— 5.2	11.9
—0 3	0.1	—0.4	0.1	0.1	0.0	0.5	0.9	1.0	7.3	6.8	12.0	— 4.3	11.1
—0.9	—0.4	—0.3	—0.5	0.0	0.1	0.7	0.9	—0.1	6.4	4.9	12.8	— 7.1	12.0
—3.7	—4.2	—3.9	—3.6	—3.8	—1.1	—2.1	—1.5	—1.5	4.3	5.7	12.5	— 8.6	14.3
—3.8	—2.9	—3.5	—3.8	—3.7	—2.9	—2.9	—1.5	—1.7	4.8	5.4	13.1	— 7.7	13.1
—2.9	—3 3	—3.3	—3.7	—3.6	—2.8	—2.1	—2.0	—2.1	5.6	3.8	11.3	— 8.6	12.4
—3.3	—2.5	—2.8	—2.5	—2.0	—1.9	—1.5	—1.1	—2.5	5.5	4.1	12.5	—10.4	14.5
—3.4	—3.4	—3.7	—2.9	—2.4	—2.4	—2.1	—1.5	—2.1	5.8	3.7	12.3	— 8.6	12.3
—3.3	—2.9	—2.5	—1.1	—4.6	—1.3	—0.2	1.2	—2.2	6.2	4.2	14.0	—10.4	14.6
—3.5	—2.8	—3.3	—2.9	—1.1	0.4	2.2	0.7	—2.5	4.9	12.1	13.2	—18.7	30.8
3.6	—1.5	—2.5	—2.4	1.3	0.2	—1.1	—0.7	0.1	16.4	13.4	12.3	— 6.6	20.0
—1.6	—1.1	—1.0	—0.8	—0.4	0.0	0.5	0.9	—	—	7.1	—	— 8.0	15.1
AOÛT 1934													
0.9	0.4	0.9	1.3	3.1	2.8	2.1	2.3	0.8	5h.5	7.1	11h.7	— 7.1	14.2
0.1	1.3	3.1	0.5	1.3	1.3	2.6	1.7	1.4	6.3	7.9	12.3	— 4.8	12.7
0.0	5.6	6.1	3.5	4.3	3.1	—1.4	1.3	1.2	18.8	16.2	10.7	— 7.5	23.7
0.5	1.7	7.5	1.3	1.4	4.8	7.4	10.9	2.7	18.3	18.1	11.7	— 3.5	21.6
—0.7	—1.1	—1.6	—0.7	—0.2	0.3	0.6	1.7	0 0	0.0	8.3	11.0	— 6.0	14.3
0.2	—0.2	—0.7	—0.2	—0.5	—0.3	0.0	2.3	0.5	5.0	5.0	11.8	— 4.6	9.6
—2.4	—2.2	—1.6	—0.9	0.5	0.8	0.9	1.2	0.2	3.5	6.0	14.5	— 4.6	10.6
—1.6	—1 8	—0.7	—0.5	—0.8	—2.5	1.1	1.8	—0.4	5.3	4.6	11.5	— 6.4	11.0
0.6	—0.8	—0 2	—0.5	0.2	—0.2	0.2	0.9	0.6	5.2	5.7	11.2	— 5.2	10.9
—0.4	—0.5	—0.8	—0.6	—0.4	—0.3	0.6	1.5	—0.2	4.7	4.3	11.8	— 4.8	9.1
0.6	1.0	—0.3	—0.5	0.2	0.6	1.3	1.8	0.4	5.8	6.6	12.2	— 6.6	13.2
—2.7	—4.6	—3.6	3.7	1.3	1.5	6.1	5.7	0.4	22.8	15.2	11.5	— 6.0	21.2
—0.9	—1.7	—1.6	—1.9	0.0	4.6	1.7	2.2	0.6	1.6	8.6	13.5	— 8.9	17.5
—0.5	—0.9	—0.8	—1.9	1.6	4.0	1.6	1.4	1.0	21.1	14.0	13.1	— 6.6	20.6
—1.1	—1.0	—1.0	2.2	—0.1	—0.6	—0.3	—1.6	—0.3	4.9	7.8	12.8	— 6.9	19.7
—0.7	—1.0	—0.9	—0.6	—0.9	—0.3	—0.1	—0.1	0.2	6.0	6.5	11.8	— 8.7	15.2
—0.8	—1.4	—1.8	—1.2	0.5	—0.2	—3.2	—0.1	—1.1	2.9	4.3	10.4	— 7.3	11.6
—1.7	—2.6	—2.6	—2.6	—2.1	—1.2	—2.6	—2.1	—1.6	1.1	3.7	11.5	— 7.2	10.9
0.9	—0,3	—0.5	0.4	1.2	0.1	0.5	0.3	—0.7	5.4	5.0	13.2, 13.9	— 7.9	12.9
—0.4	—1.7	—1.8	—1.8	—1.6	—1.6	—0.9	—1.2	—0.6	5.5	4.3	10.6	— 4.9	9.2
—0.1	—1.0	1.7	0.3	—1.0	—1.5	—1.9	—1.9	—1.5	18.7	6.1	10.6	— 7.8	13.9
—0.2	—1.7	—3.6	—2.3	—1.0	—0.7	—0.8	—0.5	—2.0	15.0	4.9	11.6	—11.7	16.6
—1.9	—1.6	—2.0	—0.9	—1.7	—1.3	—2.5	0.2	—1.0	5.4	2.9	22.5	— 4.7	7.6
—0.8	—1.0	—1.0	—0.6	—0.6	0.4	0.9	0.9	—0.3	4.4	3 9	11.3	— 7.3	11.2
—1.2	—0 8	—0.8	—1.0	1.2	1.6	0.5	0.3	—0.4	5.8	3.7	12.0	— 6.5	10.2
—3.2	—4.3	—4.3	—4.1	—3.9	6.4	4.4	1.9	—1.2	21.7	15.0	11.4	—11.7	26.7
1.7	0.9	1.2	4.7	4.1	7.5	9.4	1.8	0.0	15.7	11.7	5.0	—11.6	23.3
2.5	2.3	1.8	0.0	—1.0	0.1	0.5	1.3	—0.3	15.8	7.0	12.5	— 6.1	13.1
1.0	0.7	0.3	—0.1	2.7	6.1	1.6	2.6	0.5	21.8	11.0	10.2	— 7.1	18.1
3.4	2.1	1.7	3.8	2.3	—0.7	—3.4	1.1	0.5	18.1	8.2	22.5	— 8.1	16.3
—0.7	—1 0	—1.6	—1.2	0.6	1.3	—1.0	3.1	0.0	23.4	6.1	11.2	— 5.7	11.8
—0.3	—0.5	—0.3	0.0	—0.3	1.2	0.8	1.4	0.0	—	7.7	—	— 6.9	14.6

БИБЛИОТЕКА ЛЕНИНГРАДСКОГО МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА
10344
Инф
56910

	Дата Date	ГРИНВИЧСКОЕ ВРЕМЯ 0—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—13	13—14
		СЕНТЯБРЬ 1934													
Склонение Déclinaison $D = 4^\circ 32'.4$ (среднее месячное) (moyenne mensuelle)	1	3.3	2.3	3.6	4.1	3.7	3.8	4.7	3.7	—0.7	—4.9	—7.3	—10.0	—10.6	—5.2
	2	1.5	1.3	—0.3	—4.1	—0.3	—2.3	—1.8	—0.1	0.0	—2.0	—3.5	— 4.4	— 4.6	—1.6
	3	—7.7	1.9	4.6	4.4	5.7	4.2	4.4	3.4	1.1	—0.8	—3.5	— 6.4	— 2.0	—2.4
	4	4.6	6.3	4.5	3.2	3.0	4.7	4.1	3.9	0.6	—1.3	—3.8	— 3.6	— 3.9	—2.7
	5	1.4	1.5	1.5	1.3	2.0	3.1	3.6	3.0	0.2	—2.9	—3.8	— 3.6	— 3.5	—3.2
	6	—0.5	1.5	2.1	2.2	3.0	4.5	4.9	2.7	—1.0	—3.8	—5.5	— 6.8	— 6.6	—5.9
	7	—0.7	0.8	3.8	2.3	2.3	3.7	4.2	2.4	—0.1	—4.0	—4.9	— 5.8	— 5.6	—4.6
	8	—0.8	—1.1	1.9	3.7	3.5	3.5	3.0	1.9	—0.5	—4.9	—8.7	— 9.3	— 7.7	—5.2
	9	0.5	1.0	2.3	2.7	2.8	2.4	2.2	0.5	—2.2	—5.2	—6.6	— 6.4	— 4.8	—3.3
	10	0.0	0.5	1.2	1.9	2.0	1.9	1.5	0.5	—2.2	—5.2	—7.3	— 8.3	— 6.6	—4.7
	11	3.7	3.4	2.8	3.3	3.9	3.9	3.0	1.1	—1.6	—6.0	—8.2	— 8.1	— 7.7	—5.4
	12	1.5	—1.6	2.5	3.9	3.9	4.4	0.5	—1.1	—1.7	—6.0	—6.2	— 6.6	— 4.4	—1.9
	13	1.1	1.4	2.2	3.3	3.5	3.5	2.1	—0.6	—3.9	—5.4	—5.5	— 4.4	— 3.3	—2.5
	14	0.0	1.4	2.1	2.1	2.8	3.9	4.2	2.6	—1.9	—4.9	—7.7	— 6.6	— 4.7	—3.2
	15	1.1	1.8	1.4	1.7	2.7	3.0	2.8	1.7	—0.5	—3.0	—3.9	— 4.8	— 4.4	—3.8
	16	0.3	—0.2	0.4	—0.4	—0.5	—3.6	0.1	—0.1	—3.2	—4.6	—6.6	— 8.5	— 7.9	—6.4
	17	—2.2	6.5	8.0	4.8	5.2	4.7	3.0	0.3	—1.7	—4.1	—6.8	— 9.2	— 7.1	—4.9
	18	1.6	1.1	1.4	1.7	1.7	1.4	2.4	2.0	—0.3	—2.4	—2.0	— 2.9	— 2.1	—1.7
	19	0.0	0.9	1.4	2.2	2.6	3.2	2.7	0.5	—1.2	—4.2	—4.6	— 4.0	— 3.7	—2.9
	20	—2.2	—2.1	2.7	3.3	2.8	2.1	1.3	—0.6	—2.9	—4.9	—3.2	— 3.3	— 2.2	—1.3
	21	—0.3	1.7	1.7	2.1	1.6	2.8	3.0	1.7	—0.8	—3.3	—3.8	— 4.0	— 3.5	—1.8
	22	—3.3	—4.9	3.9	1.7	3.0	3.9	4.4	2.2	—0.5	—3.3	—5.6	— 4.9	— 3.8	—0.7
	23	0.8	0.2	0.8	2.2	1.9	2.7	2.8	1.6	—1.1	—3.6	—5.4	— 5.4	— 3.3	—2.2
	24	0.4	0.8	1.1	1.7	0.8	—1.0	—1.6	0.7	—1.1	—8.2	—8.4	— 7.7	— 0.2	—5.5
	25	5.0	1.7	—2.7	—5.1	—4.9	—9.1	—6.5	—2.4	—1.1	—4.9	—6.6	— 4.0	— 2.2	—3.9
	26	5.0	5.5	3.3	3.9	3.5	3.3	2.2	0.6	—0.9	—1.6	—3.3	— 3.9	— 3.2	—2.8
	27	4.2	2.2	1.1	0.6	—0.6	—3.1	—1.8	1.1	0.0	—3.2	—4.3	— 4.2	1.3	0.6
	28	2.0	2.4	0.5	2.8	2.7	3.3	3.5	3.5	2.0	—0.9	—4.5	— 1.6	4.2	1.0
	29	1.6	1.7	2.1	1.9	2.8	3.3	3.3	1.6	0.0	—2.2	—3.3	— 3.9	— 4.4	—2.2
	30	5.3	1.7	—3.6	—1.1	1.1	1.8	2.8	2.7	0.2	—0.9	—2.9	— 5.0	— 1.1	—2.2
Среднее Moyenne		0.9	1.4	1.9	1.9	2.3	2.1	2.2	1.4	—0.9	—3.8	—5.3	— 5.6	— 4.0	—2.8
		ОКТЯБРЬ 1934													
Склонение Déclinaison $D = 4^\circ 33'.1$ (среднее месячное) (moyenne mensuelle)	1	1.1	1.0	0.7	1.6	2.0	2.3	1.4	—0.9	—1.9	—4.0	—4.5	—6.0	—4.9	—4.5
	2	0.4	0.9	1.1	0.6	1.0	0.7	1.6	2.1	0.6	—0.6	—1.8	—4.3	—4.5	—1.0
	3	0.3	0.5	0.7	0.8	1.5	2.4	2.7	2.1	0.4	—2.3	—2.8	—2.7	—2.3	—2.9
	4	0.7	0.4	0.4	0.5	0.6	1.4	1.6	1.6	0.0	—1.5	—2.9	—4.3	—5.3	—5.1
	5	0.0	0.3	0.1	—0.1	0.1	1.0	1,2	0.3	—0.1	—2.6	—3.6	—5.3	—5.6	—2.5
	6	0.1	0.0	—0.4	—0.3	— 0.2	0.7	2.1	1.5	—0.2	—2.3	—5.8	—8.0	—8.3	—6.6
	7	2.0	1.7	0.8	0.5	0.5	0.6	0.7	0.3	—0.5	—2.0	—3.9	—5.0	—5.0	—5.2
	8	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.7	1.0	0.0	—1.7	—4.4	—5.7	—4.9	—3.9
	9	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	1.7	2.7	2.6	1.2	—0.7	—3.4	—4.6	—4.5	—3.9
	10	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	1.3	1.9	2.0	0.4	—2.0	—4.6	—6.2	—6.2	—4.8
	11	2.2	2.1	2.2	2.2	2.7	3.4	4.4	4.5	3.5	0.7	—	—	—5.9	—4.4
	12	0.5	0.8	—4.9	0.0	1.1	1.2	2.4	2.4	1.6	—0.9	—3.5	—4.6	—5.3	—3.8
	13	—	—	—	—	—	—	0.2	0.2	1.1	—1.7	—4.2	—3.9	—4.6	—3.8
	14	—1.1	0.9	0.7	0.3	— 0.3	0.3	0.1	0.0	—0.2	—1.6	—1.5	—2.0	—3.1	—1.7
	15	0.6	0.1	—0.1	—1.3	— 1.6	— 1.0	1.6	1.9	0.0	—3.2	—4.9	—5.5	—6.5	—6.4
	16	1.3	1.1	0.7	0.5	0.5	0.8	1.2	1.1	—1.0	—2.0	—2.7	—3.4	—2.6	—2.7
	17	—2.2	—3.3	—1.0	—1.1	— 0.2	0.6	2.2	2.2	0.0	—2.7	—3.9	—5.1	—4.2	—2.4
	18	1.1	—0.6	—5.0	0.0	— 0.1	0.6	2.2	2.8	0.7	—1.6	—4.4	—5.1	—4.2	—2.3
	19	0.0	0.0	—0.5	—0.6	— 0.4	0.6	2.2	2.2	0.6	—2.2	—	—	—	—
	20	—0.3	0.0	0.2	0.5	0.6	1.3	2.9	2.7	—0.1	—2.1	—3.3	—4.0	—2.4	—2.2
	21	3.0	1.5	0.8	1.1	0.8	0.6	0.2	1.5	4.8	1.5	1.3	2.0	2.0	1.3
	22	6.8	6.0	3.8	2.3	0.2	0.6	—	1.1	0.7	—0.8	—3.1	—3.6	—4.6	—4.2
	23	—0.5	—1.2	0.2	0.6	1.1	1.3	2.2	2.7	1.1	—2.2	—4.3	—5.5	—4.7	—2.7
	24	6.5	1.6	2.1	1.1	—10.4	—14.7	—9.7	1.2	—3.9	—5.3	—4.9	—3.3	—5.1	—3.9
	25	1.1	—3.3	0.0	—0.3	— 0.5	0.7	1.1	2.0	2.2	0.5	—0.5	—2.1	—2.6	—0.9
	26	2.8	2.4	—1.9	—1.9	— 1.1	— 0.5	0.6	2.8	2.2	1.1	1.1	1.1	—1.1	8.3
	27	1.9	—0.3	—0.2	0.6	0.5	• 0.2	1.9	1.9	1.1	—0.4	—0.3	—2.8	1.7	2.8
	28	1.5	1.1	0.9	—2.1	— 3.0	— 1.6	0.0	1.7	1.4	—0.5	—1.6	—2.2	—1.4	0.5
	29	0.8	0.4	0.1	0.5	0.5	0.9	1.7	2.1	0.2	—0.7	—2.2	—2.6	—1.1	1.1
	30	—0.5	0.2	0.6	0.8	0.6	1.1	2.2	2.4	1.1	0.1	—1.2	—2.2	—2.1	—1.3
	31	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.9	2.4	2.8	1.7	—0.3	—2.1	—1.3	—1.6	—0.6
Среднее Moyenne		—1.0	0.5	0.1	0.2	— 0.1	0.3	1.3	1.8	0.6	—1.5	—2.8	—3.6	—3.7	—2.3

EMPS GREENWICH 16—17	17—18	18—19	19—20	20—21	21—22	22—23	23—24	Среднее Moyenne	Среднее гринич. время Temps moyen Gr.	Максим. Max.	Среднее гринич. время Temps moyen Gr.	Миним. Min.	Амплитуда Amplitude
SEPTEMBRE 1934													
—1.6	0.8	—1.4	—1.6	0.0	2.0	8.1	4.4	—0.2	22h.6	11.0	11h.7	—12.0	23 0
8.6	3.5	0.0	3.7	3.9	1.1	—0.8	—3.8	0.0	16.7	22.0	23.9	— 9.7	31 7
0.0	1.0	1.4	—1.4	—0.6	—2.0	0.2	—3.8	—0.1	4.5	7.1	0.3	— 9.6	16.7
0.6	11.2	4.6	1.7	—0.6	—2.2	—0.7	1.1	1.3	17.7	16.7	21.0	— 5.5	22.2
—0.9	—1.0	—1 2	—0.6	0.5	—0,5	0.4	—1.2	—0.3	6.1	5.4	9.9	— 5.0	10.4
—1.8	—2.6	—2.1	—0.9	4.0	8.3	9.9	9.4	—0.3	22.7	12.3	11.5	— 7.5	19.8
—1.1	—0.7	0.4	—0.9	—0.4	—0.2	0.5	0.0	—0.6	2.9	6.5	11.7	— 6.8	13.3
—0.2	—1.4	—2.7	—2.5	—0.1	0.3	0.8	0.5	—1.3	3.5	4.1	10.6	—10.4	14.5
—3.2	—3.1	—2.7	—2.4	—0.4	0.0	0.0	0.0	—1.3	5.5	3.3	10.8	— 7.1	10.4
—2.2	—2.1	—1.4	—1.3	—1.5	—0.6	1.7	2.6	—1.4	23.9	3.9	11.4	— 9.2	13.1
—1.8	—2.7	—2.1	—3.1	3.9	0 0	—0.7	1.3	—0.9	20.6	9.3	10.7	— 9.5	18.8
—1.6	—1.1	0.0	1.3	3.9	0.0	0.5	0.6	—0.4	20.6	6.3	10.1	— 8.2	14.5
—1.6	—1.6	—1.0	—0.5	—0.5	—0.5	—0.9	—0.8	—0.7	4.1	4.4	8.9	— 6.5	10.9
2.9	0.2	—0.5	—0.2	0.2	0.5	0.2	0.4	—0.4	6.2	4.8	10.7	— 8.2	13.0
—2.9	—3.1	—3.6	—2.0	—2.2	—0.6	—2.7	—1.1	—1.2	5.4	3.3	11.7	— 5.4	8.7
5.2	2.7	3.1	5.5	6.6	3.0	0.0	—0.2	—0.8	20.6	9.6	11.4	—10.6	19.6
—2.3	—1.3	0.6	0.9	3.3	1.7	0.5	1.1	0.0	2.4	10.5	11.6	—10.2	20.7
—0.3	0.1	0.2	0.3	0.6	1.1	2.0	0.5	0.2	6.8	3.3	10.0	— 4.0	7.3
7.1	8.6	2.3	1.3	0.0	—1.6	—4.3	4.2	0.4	16.8	17.1	10.2	— 5.1	22.2
4.8	3.7	1.0	0.1	0.2	—0.4	—0.4	—2.2	—0.1	16.8	10.2	9.4	— 5.5	15.7
2.2	0.6	—1.4	0.1	0.7	2.2	2.4	0.0	0.1	5.9	3.9	11.3	— 4.4	8.3
2.2	2.9	0.2	0.4	0.2	0.7	0.6	0.6	0.1	2.6	6.1	1.5	—11.0	17.1
—1.1	—1.1	—1.0	—0.6	0.0	0.1	0.2	0.6	—0.5	6.1	3.4	10.9	— 7.1	10.5
0.0	0.2	3.0	1.3	5.9	0.7	—6.6	6.4	—0.8	23.5	16.0	22.8	—16.8	32.8
6.7	12.7	11.5	18.4	14.3	7.8	2.8	3.1	2.1	13.9	>34.4	17.9	—16.6	>51.0
—1.4	—0.5	6.0	7.5	4.0	0.1	0.6	2.8	1.2	18.9	17.1	10.2	— 5.5	22.6
6.8	3.3	8.8	5.2	—3.7	0.5	—0.2	0.8	1.3	15.5	14.3	17.6	— 6.7	21.0
1.5	4.0	5.0	1.9	1.1	1.1	1.3	1.3	1.7	18.2	9.1	10.9	— 6.6	15.7
0.8	0.0	1.1	3.6	1.6	6.5	6.1	6.6	1.4	15.3	12.9	12.5	— 4.7	17.6
—0.2	1.7	7.7	7.1	11.5	3.9	0.5	2.2	1.3	18.6	16.4	11.9	— 6.3	22.7
0.8	1.2	1.2	1.4	1.9	1.1	0.7	1.2	—	—	10.1	—	— 8.1	18.2
OCTOBRE 1934													
—1.2	— 0.7	—0.9	—0.1	1.1	3.4	3.2	2.1	0.7	23h.5	4.1	11h.2	— 6.7	10.8
—0.8	— 0.7	0.3	1.7	0.7	0.2	0.1	0.2	—0.1	13.9	5.4	11.8	— 5.1	10.5
—0.7	— 0.3	0.1	0.4	0.3	0.3	0.6	0.5	0.0	6.5	3.2	10.2	— 3.4	6.6
0.3	— 0.1	0.0	0.1	—0.4	0.1	—3.4	—1.2	—0.9	6.9	2.5	14.1	— 6.0	8.5
—1.5	5.6	1.5	0.6	—0.5	—0.1	0.0	0.1	—0.6	17.7	12.4	12.1	— 7.3	19.5
—2.5	— 0.9	—0.9	—1.5	—1.7	—0.1	—3,9	0.4	—2.0	7.2	2.6	12.2	— 8.7	11.3
—1.0	— 1.9	—1.8	—1.2	2.2	2.4	1.1	0.5	—0.9	20.9	4.8	13.2	— 7.3	12.1
—1.5	— 0.9	—0.6	—0.3	—0.2	—0.2	0.2	—0.1	—1.1	7.3	1.5	11.7	— 6.7	8.2
—1.2	— 1.2	—0.9	—0.5	—0.2	0.1	0.1	0.1	—0.7	7.0	2.9	11.8	— 5.2	8.1
—2.2	— 1.7	—1.3	—0.6	0.4	1.1	1.0	0.1	—1.1	7.0	2.4	11.8	— 6.8	9.2
—2.4	— 2.3	—1.1	—0.9	—0.6	0.0	0.9	0.2	0.3	7.3	4.8	—	—	—
—0.6	0.9	4.8	6.5	—	—	—	—	—0.2	—	—	2.4	— 6.5	—
0.6	1.3	10.6	6.2	2.4	0.7	2.0	—0.6	0.3	18.6	19.0	23.8	— 7.1	26.1
2.1	3.4	2.4	1.7	1.7	2.1	1.1	1.2	0.4	16.1	6.2	12.7	— 3.6	9.8
6.8	7.0	10.6	8.5	9.5	12.1	4.4	1.3	1.4	20.7	15.4	13.2	— 7.5	22.9
0.0	1.2	2.0	2.8	1.3	0.6	0.0	—0.1	0.0	19.9	3.1	10.4	— 4.0	7.1
—0.9	— 0.9	0.6	1.1	3.3	5.9	7.2	2.3	—0.2	22.3	9.9	11.5	— 5.4	15.3
—	—	—	—	0.6	0.0	0.0	0.1	—0.8	7.3	3.4	2.4	— 7.4	10.8
—	—	—	—	1.1	0.6	0.5	0.1	0.3	6.8	2.7	—	—	—
—1.6	— 0.7	5.3	—	4 8	10.7	7.2	3.0	0.7	21.5	12.9	15.2	— 4.6	17.5
—4.2	0.3	3.8	3.5	4.0	4.3	4.7	6.4	1.9	23.5	6.9	16.9	— 9.6	16.5
—0.7	0.5	4.1	2.5	2.2	0.4	0.0	0.5	0.3	0.9	7.4	12.9	— 5.9	13.3
—0.8	— 0.7	—0.8	—0.9	—0.6	—0.3	0.0	2.8	—0.6	23.8	5.0	11.4	— 5.8	10.8
—0.1	11.1	11.4	7.5	7.2	3.9	1.6	0.6	0.2	15.2	15.4	5.8	—15.4	30.8
12.9	12.7	10.5	7.2	6.0	0.4	0.6	0.1	2.4	17.1	>39.1	17.5	— 5.4	44.5
4.5	6.0	4.9	2.2	2.7	2.7	1.6	1.9	2.2	13.6	20.9	19.7	— 4.7	25.6
2.9	2.2	1.2	1.6	1.7	0.7	1.0	0.9	0.9	16.5	9.5	11.9	— 3.5	13.0
0.6	0.7	0.7	1.3	1.9	1.7	1.2	1.0	0.0	8.0	3.1	4.1	— 4.5	7.6
0.7	0.9	1.1	0.7	1.1	1.1	0.6	0.7	0.3	7.1	3.0	10.9	— 3.1	6.1
0.2	0.0	0.4	0.7	1.1	1.1	0.8	1.0	0.2	7.0	3.0	11.3	— 2.6	5.6
0.1	2.8	1.8	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	17.8	4.7	11.1	— 2.7	7.4
0.3	1.5	2.4	1.8	1.8	1.9	1.1	0.8	0.0	—	8.2	—	— 5.9	14.1

	Дата Date	ГРИНИЧСКОЕ ВРЕМЯ													
		0—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—13	13—14
		НОЯБРЬ 1934													
Склонение $D = 4° 33'.6$ (среднее месячное) Déclinaison (moyenne mensuelle)	1	0.1	0.0	—0.5	—0.5	—0.5	0.1	0.7	1.2	—0.4	—1.5	—2.7	— 3.8	—3.2	—2.1
	2	0.8	—2.1	—0.6	0.0	0.1	0.5	1.2	0.6	—1.6	—2.7	—3.7	— 3.6	—3.2	—2.7
	3	—1.0	—1.0	—1.0	—0.5	—1.0	—0.4	1.2	0.7	—1.6	—3.8	—4.8	— 4.9	—4.3	—3.2
	4	0.1	0.6	0.1	—0.3	—0.5	1.1	1.1	0.1	—2.1	—2.1	—2.7	— 3.2	—2.1	—1.4
	5	0.6	0.6	0.1	0.0	—0.5	0.1	0.6	—0.3	—3.2	—5.4	—5.4	— 4.1	—4.3	—2.7
	6	—3.2	0.7	0.6	0.0	0.1	0.6	1.1	0.6	—0.5	—2.7	—3.7	— 3.2	—2.1	—1.6
	7	0.6	0.1	0.1	—2.7	—2.7	—1.6	—2.1	—2.7	—3.3	—3.7	—4.9	—10.9	—9.0	—4.9
	8	—4.9	0.0	0.1	—0.5	—1.0	—1.1	1.7	2.8	0.7	2.9	1.2	7.2	0.2	1.9
	9	1.1	—0.5	—4.4	—5.9	—8.0	—5.9	—1.0	0.6	2.3	0.6	0.6	— 1.0	—0.3	0.0
	10	2.3	1.7	0.6	0.8	1.2	1.2	2.1	2.2	1.7	0.1	—1.0	— 1.5	—1.5	—0.4
	11	0.2	0.1	0.2	0.4	0.2	0.6	0.6	1.9	0.6	—0.5	—1.9	— 2.7	—3.2	—0.9
	12	1.4	0.3	0.7	0.1	0.1	0.4	0.6	1.4	1.2	1.2	—1.2	— 1.7	—1.4	—1.5
	13	—0.6	—0.6	—0.5	—0.2	—0.1	—0.1	0.0	0.1	—0.6	—2.3	—3.5	— 4.0	—4.0	—3.3
	14	—1.2	—2.4	—3.4	—2.9	—1.9	—2.9	—2.3	—1.3	—2.3	—2.3	—3.4	— 2.9	—1.9	—1.6
	15	0.0	—0.4	—0.1	0.3	1.0	1.2	1.2	1.2	0.3	—1.3	—2.9	— 3.1	—2.7	—1.1
	16	0.2	0.4	—0.6	—0.3	—0.1	0.1	0.4	0.4	—0.5	—1.8	—2.3	— 2.7	—1.8	—1.0
	17	—0.1	—0.6	—0.1	0.4	0.7	0.8	2.2	2.1	0.4	—1.7	—3.2	— 2.7	—1.6	—1.0
	18	—2.7	0.6	0.7	—1.0	—1.4	—1.0	0.2	0.2	—1.0	—2.0	—2.9	— 2.7	—1.8	—1.2
	19	0.0	—0.6	0.4	—0.1	—0.6	—0.3	0.6	0.4	—0.6	—2.0	—3.2	— 2.9	—3.2	—3.4
	20	—0.1	—0.5	—0.5	—0.5	—0.2	0.5	1.2	1.3	0.2	—1.4	—2.6	— 2.6	—2.0	—1.4
	21	1.0	0.5	0.6	0.4	0.4	0.7	1.0	0.6	—1.2	—2.0	—3.2	— 2.7	—1.8	—1.2
	22	0.2	—0.1	—0.3	—0.4	—0.3	0.2	0.2	0.1	—1.0	—2.6	—3.1	— 2.6	—1.7	—1.2
	23	0.3	0.0	—1.2	—0.5	—0.2	0.2	0.2	—0.1	—1.0	—1.7	—2.3	— 2.0	—1.4	—0.7
	24	—0.4	—0.4	—0.4	—0.4	—0.1	0.1	0.0	—0.5	—1.2	—2.0	—3.0	— 2.6	—1.8	—1.5
	25	—0.1	—0.2	—1.2	1.2	1.0	0.2	0.3	—0.1	0.7	—1.0	—2.1	0.6	—1.0	—4.8
	26	1.1	—3.4	—0.4	0.2	0.3	0.7	0.8	0.4	—0.3	—1.2	—2.2	— 2.3	—1.6	—1.0
	27	1.4	0.2	—0.1	—0.3	0.4	0.6	0.7	0.2	0.0	—1.5	—2.5	— 1.9	—1.2	—0.9
	28	0.9	2.8	1.0	0.4	0.7	0.9	1.4	—2.0	—1.4	—2.5	—3.2	— 2.8	—2.1	—1.5
	29	1.1	1.1	0.8	1.5	1.0	1.3	1.3	0.8	—0.5	—2.3	—3.0	— 2.5	—2.0	0.2
	30	2.0	0.7	1.2	0.9	1.1	1.2	1.3	1.2	—0.1	—1.3	—1.7	— 1.6	—1.5	—0.9
	Среднее Moyenne	0.0	—0.1	—0.3	—0.3	—0.4	0.0	0.6	0.5	—0.5	—1.7	—2.7	— 2.6	—2.3	—1.6
		ДЕКАБРЬ 1934													
Склонение $D = 4° 32'.6$ (среднее месячное) Déclinaison (moyenne mensuelle)	1	—0.2	—0.5	—0.7	—0.7	—0.4	—1.3	—1.8	—2.6	—2.8	—1.4	—3.2	—3.1	—2.9	—2.7
	2	0.0	0.1	0.8	—4.2	—4.2	—1.0	—0.3	—0.7	—2.9	—2.8	—2.0	—3.0	—3.0	—1.8
	3	—1.7	—3.2	—2.1	—1.1	—1.8	—3.1	—3.2	—2.3	—1.7	—0.5	—2.8	—2.5	—2.0	0.4
	4	7.1	—2.6	13.6	1.3	—10.6	—0.5	1.5	0.1	1.3	0.5	0.2	0.3	4.0	12.4
	5	1.6	1.0	—1.0	—5.2	—5.0	—3.0	—1.8	—2.1	—1.0	—0.2	0.2	1.6	2.0	0.2
	6	0.5	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.2	0.1	1.0	—0.1	—0.6	—0.9	0.4	0.5
	7	0.5	0.6	0.1	0.0	—0.5	—1.8	—2.7	—2.3	0.0	—1.2	—0.7	—1.0	—0.1	—0.9
	8	—0.3	—0.4	—1.0	—1.1	—1.5	—2.1	—1.0	—0.8	—0.9	—0.3	—2.0	—1.7	—1.5	—0.6
	9	—0.9	—0.2	0.0	—0.3	—0.3	—0.1	0.0	—0.3	—0.4	—0.2	—1.3	—1.1	—0.3	—0.7
	10	—1.1	—1.0	—0.8	—1.0	—0.7	—0.6	—0.8	—1.0	—1.8	—1.8	—1.8	—1.6	—1.0	—0.8
	11	—0.5	—0.5	—0.1	—0.4	—0.6	—0.3	—0.5	—1.0	—1.4	—1.7	—2.9	—3.3	—4.0	—4.5
	12	—0.3	—0.2	—0.1	0.0	—0.2	0.2	—0.1	—0.1	—0.7	—1.4	—1.7	—1.4	—1.1	—1.5
	13	—0.3	—0.1	0.3	—0.7	—1.2	—1.2	—1.4	—2.0	—2.9	—2.7	—2.5	—2.6	—2.0	—1.2
	14	—0.3	—0.4	—0.8	—1.0	—0.9	—0.7	—1.0	—1.0	—1.1	—1.5	—2.5	—2.3	—1.5	—1.0
	15	0.6	0.1	0.1	—2.0	—2.7	—3.3	—0.2	—2.5	—1.9	—1.8	—2.9	—3.3	—2.5	—2.0
	16	0.6	0.2	—0.6	—0.4	—0.7	—0.4	—0.5	—0.8	—1.0	—1.2	—1.3	—1.5	—0.9	—0.6
	17	—0.7	—0.6	—0.9	—0.6	—0.3	—0.3	—0.3	—0.3	—0.4	—0.5	—1.4	—1.6	—0.9	—0.6
	18	—0.6	—0.2	—0.2	—0.1	—0.4	—0.6	0.6	—0.1	—0.2	—1.1	—1.7	—2.2	—1.6	—1.5
	19	0.9	—3.6	—0.6	—0.4	—2.3	—3.3	—3.1	—2.1	—0.5	0.2	—0.5	—1.1	—1.3	—0.8
	20	—2.2	—2.2	—3.7	0.0	—0.3	—0.6	—0.8	—0.9	—0.6	—0.8	—1.8	—2.2	—1.8	—1.7
	21	—0.7	—0.1	—1.3	—0.9	0.1	—0.2	—0.8	—1.9	—2.6	—2.9	—4.1	—2.7	—5.0	—0.9
	22	0.7	—1.3	1.3	0.8	0.0	—0.4	—0.4	—0.4	—0.4	—1.1	—2.0	—2.1	—2.0	—0.3
	23	1.8	0.0	1.3	1.3	0.3	—0.1	0.1	0.0	—0.4	—1.3	—1.8	—1.6	—0.8	—0.4
	24	1.3	0.8	0.4	—0.1	—0.1	0.3	—0.4	0.2	—0.6	—2.9	—2.6	—3.3	—3.5	—2.9
	25	3.8	2.0	2.0	0.5	0.1	—0.8	—2.0	—0.8	—1.0	—2.3	—1.0	—1.6	—1.7	—0.4
	26	0.5	0.7	1.6	1.6	—3.5	1.5	1.3	0.6	0.5	—1.7	—2.3	—1.9	0.0	0.6
	27	—0.2	—0.2	—0.3	—0.4	—0.2	0.0	—0.2	—0.8	—1.7	—2.6	—2.9	—2.7	—1.2	—1.3
	28	—1.6	0.9	1.4	1.2	1.2	1.4	1.1	—1.0	—1.7	—2.2	—1.6	—1.7	—	—1.4
	29	0.0	—0.1	0.5	0.0	0.8	—0.1	—0.4	—0.3	—0.4	—2.5	—4.5	—3.3	—1.0	—5.9
	30	—6.3	2.4	2.9	1.0	—1.5	—2.0	0.1	0.9	0.5	1.3	1.3	5.2	1.9	17.4
	31	0.3	—0.7	—3.3	—7.4	1.2	1.2	1.4	1.7	1.4	1.3	0.4	0.0	—0.4	—0.1
	Среднее Moyenne	0.1	—0.3	0.3	—0.6	—1.2	—0.7	—0.6	—0.8	—0.8	—1.2	—1.4	—1.6	—1.2	—0.2

E M P S G R E E N W I C H								Среднее Moyenne	Среддее гринич. время Temps moyen Gr.	Максим. Max.	Среднее гринич. время Temps moyen Gr.	Миним. Min.	Амплитуда Amplitude
16—17	17—18	18—19	19—20	20—21	21—22	22—23	23—24						
NOVEMBRE 1934													
—1.1	—1.0	—0.5	—0.5	1.2	1.2	1.1	0.6	—0.6	20h.8	2.0	11h.7	— 3.8	5.8
—2.2	—2.2	—1.1	0.1	3.0	1.3	0.6	—0.5	—0 9	20.4	3.9	10.3	— 3.8	7.7
—3.2	—2.2	0.1	2.3	6.6	3.1	0.9	0.1	—1.0	20.5	8.3	10.4	— 5.5	13.8
—1.1	—1.5	—0.8	—0.4	0.0	0.1	0.1	0.6	—0.7	22.8	1.7	10.9	— 3.3	5.0
—2.0	1.1	5.3	0.6	0.2	0.6	—1.0	0.7	—1.0	18.1	10.5	9.5, 10.8	— 6.0	16.5
0.1	—1.0	0.0	0.1	0.1	1.1	0.7	0.0	— 0.6	21.4	1.8	0.1	— 4.3	6.1
22.1	12.4	7.4	17.7	15.5	5.6	—2.7	—5.9	1.1	16.5	>36.6	11.7	—15.5	>52.1
11.1	6.7	3.4	2.8	1.9	0.8	—0.5	3.4	2.3	16.5	19.9	0.0	— 7.1	27.0
0.1	0.2	1.2	2.8	4 5	4.5	3.9	1.9	— 0.2	20.4	6.7	3.9	— 9.3	16.0
1.2	2.1	1.8	1.8	2.3	1.2	0.7	0.8	1.0	17.9	7.8	11.8	— 2.0	9.8
1.9	1.6	5 5	5.4	7.2	4.4	3.4	1.3	1.0	20.4	10.5	12.3	— 3.9	14.4
1.3	0.2	1.4	2.5	4.8	3.8	1.5	—0.1	0.6	20.3	7.0	13.6	— 2.0	9.0
0.9	3.7	3.7	7.6	9.8	12.0	6.5	0.4	1.0	21.2	14.2	12.3	— 4.8	19.0
—0.3	0.2	0.7	0.9	1.8	1.9	2.4	0.4	—1.0	15 5	3.9	3.3	— 5.0	8.9
0.6	1.8	1.8	1.7	1.2	1.3	2.6	1.2	0.2	22.3	3.9	11.6	— 3.4	7.3
—0.1	0.5	0.6	1.1	1.0	1.0	0.3	—0.2	—0.3	16.9	1.4	12.2	— 3.4	4.8
—0.4	0.4	0.8	1.2	0.9	0.2	0.0	—5.4	—0.3	20.4	2.4	23.9	— 8.8	11.2
—1.0	—0.9	—0.6	1.0	2.5	1.5	3.0	1.7	—0.5	22.5	4.3	11.1	— 3.0	7.3
—1.2	—0.4	0.2	1.0	1.2	0.6	0.2	—0.3	—0.8	2.6	2.8	10.1	— 3.6	6.4
—1.0	—0.1	0.5	1.2	1.9	1.2	1.2	0.4	—0.2	20.2	2.9	10.9	— 2.8	5.7
—0.2	1.8	0.1	0.4	0 5	0.4	0.2	0.4	—0.2	17.3	3.2	10.6	— 4.2	7.4
—0.4	0.0	0.6	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	—0.5	23.4	0.8	10.3	— 3.2	4.0
—0.4	—0.2	0.0	0.4	0.2	1.0	0.3	—0 4	—0.4	21.3	1.2	10.2	— 2.6	3.8
—2.0	6.8	10.2	11.2	5.7	6 8	6.2	2.7	1.3	18.9	14.9	10.7	— 3.2	18.1
2.6	4.3	2.4	0.8	0.2	0.3	0.4	0.7	0.0	17.5	6.6	13.4	— 6.6	13.2
— 0.1	0.2	1.0	1.1	0.5	0.2	0.6	—0.6	—0.3	6.8	1.2	1.4	— 4.9	6.1
0 0	0.8	0.9	1.4	1.2	1.6	1.2	1.5	0.1	23.7	2.4	10.2	— 2.9	5.3
—0.2	0.2	1.9	1.5	— 3.2	6.1	4.9	2.3	0.2	21.8	11.2	20.5	— 4.9	16.1
0.0	4.6	3.9	2.8	2.4	2 6	1.3	1.3	0.6	18.0	8.7	10.5	— 3.4	12.1
—0.2	0.2	0.7	1.2	1.0	1.0	0.8	0.4	0.3	0.3	2.4	10.9	— 2.0	4.4
0.8	1.3	1.8	2.4	2.5	2.3	1.4	0.3	—	—	6.8	—	— 4.6	11.4
DÉCEMBRE 1934													
—0.6	1.5	2.9	4.9	4.9	5.2	2.8	0.1	—0.1	19h.6	7.0	10h.6	— 5.2	12.2
—1.3	—0.6	—0.3	0.1	0.8	1.5	0.5	— 0.3	—1.2	21.4	2 3	3.8	— 8.8	11.1
0.3	1 3	0.8	0.9	0.1	0.8	8.2	—4.0	—0.8	22.7	19.1	23.4	— 8.8	27.9
7.5	5.1	2.2	3.3	2.1	—0.8	— 0.4	1.5	2.6	14.0	27.6	1.4	—15.1	42.7
1.1	14.5	17.0	5.0	2.9	1.8	0.6	0.6	1.3	18.0	28.3	4.0	— 9.2	37.5
1.8	1.5	3.5	2.1	1.7	1.8	1.8	1.1	1.0	15.3	6.1	11.1	— 2.5	8.6
—0.1	1.4	4.7	3.8	3.1	1.1	— 0.4	—0.9	0.0	18.6	11.1	6.0	— 4.4	15.5
—0.1	0.1	0.8	1.7	0.8	1.4	0.2	—1.5	—0.4	15.4	6.1	23.2	— 3.8	9.9
0.7	0.1	0.1	0.9	0.6	0.4	0.1	—2.0	—0.3	16.0	2.2	23.2	— 4.0	6.2
0.0	1.8	2.2	1.4	1.3	—0.5	0.9	0.5	—0.4	18.0	3.8	21.4	— 1.9	5.7
3.2	—0.1	1.3	2.5	2.0	0.5	— 0.3	—0.3	—0.7	16.3	4.9	13.2	— 5.2	10.1
—1.0	—0.4	0.0	0.4	0.5	0 3	— 0.3	— 0.4	—0.6	19.7	1.4	14.6	— 4.0	5.4
—0.4	—0.3	—0.3	0.6	0.1	1.8	0.7	—0.1	—0.9	21.5	3.6	8.7	— 3.3	6.9
—1.8	—1.5	—0.8	1.4	0.6	4.2	1.9	—0.9	—0.6	21.3	5.9	23.5	— 3.7	9.6
—1.2	2 2	0.7	1.5	2.6	1.4	0.9	1.1	—0.8	17.7	7.4	14.5	— 5.2	12.6
—0.2	—0.2	—0.2	0.0	—0.1	—0.1	— 0.2	—0.4	—0.5	0.4	1.3	11.2	— 2.1	3.4
—0.6	—0.4	0.0	0.1	0.6	0.8	0.4	—1.1	—0.4	8.9	1.3	23.0	— 2.5	3.8
—1.4	—1.2	—0.5	0.4	1.1	2.2	3.9	0.2	—0.3	22.1	8.5	11.1	— 3.1	11.6
—0.7	—0.3	1.7	1.2	0.5	—0.6	— 1.0	—1.0	— 0.9	19.0	3.5	1.6	— 7.2	10.7
—0.8	—0.5	—0.3	0.2	0.4	—0.1	— 0.3	— 0.7	—1.0	20.3	1.5	2.5	— 6.5	8.0
2.0	—1.8	5.5	3.6	1.8	0.7	1.7	1.9	—0.5	18.5	14.6	12.6	— 7.5	22.1
0.2	—0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	—14.7	0.8	—0.9	3.0	2.4	22.3	— 7.6	10.0
—0.3	—0.2	0.1	0.1	0.8	0.9	1.1	1.0	0.1	0.0	2.9	10.7	— 2.2	5.1
0.5	4.8	1.8	0.4	1.4	2.2	2.9	5.2	0.0	17.3	14.7	15.8	— 5.7	20.4
—1.1	0.2	0.8	3.1	3.7	8.1	3.7	5.2	0.9	21.5	13.3	9.1	— 4.2	17.5
0.1	0.4	0.8	0.7	1.7	2.7	2.1	1.5	0.4	3.0	3.2	4.3	— 6.5	9.7
0.3	1.7	0.1	0.5	0.1	0.6	0.9	0.9	—0.5	17.0	5.1	10.8	— 3.4	8.5
—0.6	2.0	0.6	—0.3	0.6	0.5	0.9	1.0	—0.1	17.7	6.6	0.3	— 3.2	9.8
8.3	15.9	—	—	—	—	3.6	—1.0	0.7	17.5	25.0	24.0	—22.6	47.6
9.2	7.6	6.0	5.3	2.8	4.2	2.2	1.7	3.4	13.3	30.3	0.0	—22.4	52.7
1.3	6,5	2.5	3.7	—	6.6	2.6	1.1	0.9	20.0	>25.4	3.3	—12.2	>37.6
0.8	1.0	1.7	1.6	1.3	1.6	0.9	0.3	—	—	9.5	—	— 6.6	16.1

Таблица 7

$\varphi = 59° 41'$

Слуцк

Суточный ход магнитных элементов

	Дата Date	Гринич. время													
		0—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—13	13—14
		ЯНВАРЬ 1934													
Горизонтальная составляющая $H^{\gamma} = 15421$ (среднее месячное) Composante horizontale (moyenne mensuelle)	1	5	5	6	7	9	9	7	5	3	— 2	— 3	4	7	5
	2	—13	— 9	— 6	— 4	—23	—13	— 1	— 2	—11	—14	—29	—30	—18	—11
	3	— 7	— 5	— 4	— 1	0	1	3	— 8	—18	—19	— 8	0	3	3
	4	— 3	— 4	— 4	7	3	1	0	— 3	— 3	— 6	— 7	— 4	0	0
	5	— 3	— 2	— 2	1	2	0	1	— 5	— 4	— 3	— 2	1	3	3
	6	3	3	3	5	5	5	4	3	5	5	3	7	10	9
	7	1	3	2	6	5	7	7	6	8	9	7	10	11	11
	8	— 1	1	2	1	5	10	7	6	1	— 4	0	0	— 3	— 7
	9	— 1	— 4	— 2	— 1	2	3	4	1	1	1	3	4	5	7
	10	— 3	2	3	3	5	6	5	5	7	8	12	13	15	12
	11	3	1	2	— 2	1	3	3	3	1	1	2	3	5	5
	12	1	2	3	1	3	7	9	6	3	1	0	— 2	5	6
	13	— 2	— 4	0	3	3	3	3	5	6	3	0	1	5	5
	14	1	0	3	10	12	13	12	4	1	— 4	3	5	6	8
	15	—12	—13	—10	—10	— 8	— 2	5	0	0	2	3	0	0	2
	16	— 7	— 7	— 9	— 7	2	15	9	4	1	— 7	—19	—15	1	2
	17	— 3	1	1	2	3	3	0	— 2	— 3	0	— 1	0	3	2
	18	1	— 2	5	6	5	13	15	17	13	11	7	3	1	0
	19	—12	—12	— 2	3	— 3	— 2	2	1	— 3	— 7	— 7	— 5	— 2	1
	20	0	0	1	3	3	1	1	3	— 1	— 4	— 5	— 5	— 7	1
	21	2	0	1	— 1	4	3	4	2	— 5	— 7	— 3	0	— 1	— 2
	22	0	0	0	2	3	1	— 1	— 3	— 4	— 3	1	1	5	8
	23	13	5	3	0	1	5	4	1	— 6	—12	— 9	— 3	1	0
	24	0	— 3	0	5	5	5	2	— 4	— 9	— 4	— 5	— 3	1	5
	25	— 6	— 5	5	1	2	3	5	—11	—16	—14	—11	— 3	3	5
	26	— 4	— 2	— 1	0	1	2	4	3	— 4	— 7	— 7	3	7	7
	27	— 7	— 5	— 9	— 4	1	1	— 4	— 7	— 9	—10	— 8	— 5	— 3	— 1
	28	— 1	— 2	— 1	— 1	1	— 1	—	—	— 6	— 7	0	5	5	1
	29	2	1	9	12	9	5	3	0	— 7	— 6	— 5	— 1	— 3	2
	30	— 3	1	1	4	5	11	7	2	0	— 2	0	1	0	1
	31	2	0	— 2	1	3	3	— 1	— 6	—13	—12	— 9	— 5	1	2
	Среднее Moyenne	— 2	— 2	0	2	2	4	4	1	— 2	— 4	— 3	— 1	2	3
		ФЕВРАЛЬ 1934													
Горизонтальная составляющая $H^{\gamma} = 15413$ (среднее месячное) Composante horizontale (moyenne mensuelle)	1	0	1	3	4	5	7	5	— 1	— 3	— 4	— 3	2	3	3
	2	4	6	7	8	7	11	13	9	7	3	0	— 1	4	10
	3	1	1	3	3	10	11	12	2	— 1	— 2	— 5	— 6	— 3	5
	4	3	— 5	4	5	7	7	5	1	— 2	— 5	— 7	— 6	— 1	7
	5	1	0	1	— 1	0	2	0	2	0	— 3	— 3	— 3	3	5
	6	— 8	— 3	— 1	1	4	3	1	0	— 3	— 8	—10	— 9	— 5	— 1
	7	7	4	9	10	13	12	9	4	1	— 4	— 5	— 6	— 1	2
	8	6	5	4	6	5	5	4	2	1	— 1	— 4	— 1	2	3
	9	34	32	38	—11	— 4	3	— 6	—14	—21	—18	—13	— 9	— 9	— 6
	10	—11	—11	— 5	— 1	— 1	— 5	— 6	— 4	0	3	— 2	2	— 3	— 4
	11	— 1	— 1	— 1	—16	4	3	— 1	— 3	— 1	— 1	— 1	— 1	— 2	— 3
	12	1	1	2	6	3	1	2	— 6	— 9	— 6	— 6	— 4	— 1	— 1
	13	— 1	— 6	3	4	— 1	3	2	— 1	— 3	— 8	—11	—11	— 6	— 3
	14	1	— 1	— 3	2	4	4	4	— 4	— 9	—11	—11	—11	— 8	— 8
	15	7	— 1	4	7	9	9	10	9	4	— 1	0	6	4	2
	16	— 1	1	1	4	7	9	11	8	2	5	7	4	11	4
	17	—17	—16	—15	—16	— 9	— 7	—11	—29	—19	—26	—13	—17	—20	— 8
	18	— 9	— 5	— 9	— 8	— 5	— 3	0	— 8	—14	—17	—19	— 9	—19	—17
	19	— 5	— 5	— 3	— 3	—11	— 2	2	— 1	— 9	— 9	—14	—13	—11	— 8
	20	— 4	— 1	— 3	1	1	5	1	1	— 6	—13	—10	—16	—13	—11
	21	— 1	— 3	— 3	— 1	1	4	4	— 3	— 3	— 5	— 8	—10	— 2	— 5
	22	3	1	—13	2	5	9	7	4	— 6	— 9	—11	— 6	— 4	— 5
	23	— 1	— 1	— 1	3	3	6	7	5	3	1	1	1	— 1	— 2
	24	7	7	6	6	7	9	8	6	— 1	— 1	— 5	— 8	— 2	— 3
	25	0	6	9	3	4	3	4	3	6	6	1	—23	—24	—11
	26	1	1	1	3	5	5	3	— 2	— 4	— 1	— 1	— 1	— 6	— 2
	27	9	7	7	7	8	7	3	— 1	— 7	— 8	— 6	— 8	—13	—14
	28	8	6	4	3	4	2	0	— 4	—11	— 9	— 7	— 3	0	5
	Среднее Moyenne	1	1	2	1	3	4	3	— 1	— 4	— 5	— 6	— 6	— 5	— 2

Sloutzk

Table 7

Marche diurne des éléments géomagnétiques $\lambda = 30° 29'$

TEMPS GREENWICH 16—17	17—18	18—19	19—20	20—21	21—22	22—23	23—24	Среднее Moyenne	Среднее гринич. время Temps moyen Gr.	Максим. Max.	Среднее гринич. время Temps moyen Gr.	Миним. Min.	Амплитуда Amplitude
JANVIER 1934													
—10	3	47	—22	—15	— 2	—31	—13	— 3	17.5	71	18.0	—74	145
—20	— 4	17	— 9	— 9	— 5	— 7	— 7	—10	18.0	75	14.4	—40	115
—14	—15	— 7	0	— 2	— 1	— 2	— 5	— 5	13.8	7	9.1	—25	32
— 5	— 8	— 5	— 7	— 5	0	3	0	— 2	3.2	9	2.3	—13	22
— 2	0	— 1	5	1	3	1	3	0	19.6	15	7.6	— 7	22
— 5	— 4	3	— 5	0	3	2	2	3	18.8	13	19.8	— 9	22
2	—13	— 7	— 4	6	0	— 3	— 5	3	11.4	15	17.9	—21	36
3	— 4	— 1	3	4	2	0	3	1	5.6	14	13.5—17.3	—10	24
5	3	5	6	7	11	1	— 2	3	21.7	23	1.4	— 6	29
6	3	3	3	1	2	— 1	— 2	5	19.6	21	0.6	— 8	29
— 2	— 2	4	4	1	0	1	1	2	19.8	13	19.3	— 6	19
5	3	3	2	— 2	1	0	— 1	3	13.4	12	11.0	— 3	15
1	2	3	2	2	3	1	1	2	14.5	11	1.2	— 9	20
—18	—23	—27	—37	—25	3	—12	— 9	— 3	21.8	59	19.4	—47	106
1	1	—12	—22	—23	—13	— 2	11	— 4	23.1	31	19.9—20.1	—32	63
— 2	— 3	— 3	5	10	0	7	2	— 1	20.0	33	11.5	—30	63
— 6	2	0	3	1	— 2	— 2	— 2	0	17.5	16	17.0	—10	26
— 2	0	1	12	25	— 8	— 7	— 7	4	20.0	62	22.8	—17	79
— 2	— 3	3	7	2	0	— 1	— 1	— 2	19.1	18	0.9	—18	36
1	1	6	5	5	6	3	3	1	18.5	13	12.0	—15	28
—12	—20	— 9	— 5	— 4	— 3	2	1	— 3	14.6	7	17.1	—25	32
5	5	— 1	3	17	19	3	2	— 3	22.1	30	23.0	—18	48
5	— 3	— 9	3	5	1	7	3	0	0.0	27	18.1	—21	48
— 5	— 8	— 4	6	7	2	22	5	1	22.3	33	17.6	—15	48
— 6	10	— 3	— 3	1	1	— 2	0	— 2	17.4	19	8.2	—18	37
1	— 3	8	— 3	4	—12	— 9	— 7	— 1	18.2—20.3	17	23.9	—17	34
1	0	0	0	1	0	— 2	5	— 2	23.6	15	2.6	—16	31
6	— 1	— 7	— 8	— 5	15	3	1	1	21.6	31	20.2	—14	45
— 3	1	6	7	0	1	5	0	2	19.3	21	9.4	—18	39
4	5	5	5	20	— 1	0	8	3	20.4	53	0.8	—11	64
4	3	— 5	12	3	— 1	1	0	0	19.9	21	8.6	—19	40
— 2	— 2	— 3	— 1	1	1	— 1	0	—	—	26	—	—19	45
FÉVRIER 1934													
5	2	7	7	8	5	4	4	3	18.6	12	8.9	— 6	18
3	5	6	18	47	7	3	3	8	20.3	59	11.5	— 3	62
7	7	4	— 2	14	3	2	3	4	20.8	23	12.2	—11	34
— 4	— 3	— 2	35	—	6	16	17	4	19.2	47	16.2	—21	68
1	7	—17	—32	— 5	— 5	— 8	— 8	— 2	17.8	24	19.1	—44	68
— 1	0	0	4	3	4	3	1	— 1	22.4	15	0.3	—16	31
6	7	7	9	5	6	4	9	5	4.7	20	11.9	— 9	29
4	6	13	9	9	6	12	5	5	18.5	25	10.8	— 6	31
—22	—57	—26	—15	—11	—11	—14	—13	— 9	0.6	59	17.7	—61	120
— 6	— 6	9	13	— 9	— 7	— 4	1	— 4	18.8	37	14.8	—58	95
0	0	21	1	— 1	1	5	5	0	18.2	32	3.6	—23	55
1	2	1	4	7	22	11	3	2	21.5	31	24.0	—17	48
— 4	— 3	— 4	— 1	— 2	0	22	5	— 1	22.6	37	0.0	—18	55
5	9	9	9	9	7	7	9	1	24.0	14	10.3—10.4	—13	27
—11	—13	1	6	15	17	4	2	4	20.8	38	17.3	—27	65
—27	—27	—23	—39	—27	—21	—15	—19	— 9	17.9	51	14.2	—74	125
—17	— 3	2	4	19	15	— 9	—11	—10	24.0	41	7.4—15.0	—37	78
11	41	— 7	—12	— 1	— 7	1	— 6	— 5	17.5	80	13.0	—36	116
— 6	6	— 1	1	— 1	3	1	— 4	— 4	17.3—17.9	10	12.2	—21	31
— 4	4	— 5	—	— 2	— 1	1	1	— 3	17.7	16	9.8	—21	37
— 1	— 1	— 5	— 1	4	9	1	9	0	21.0	16	11.5	—16	32
— 1	2	9	2	1	1	3	0	— 1	5.9	13	2.9	—18	31
— 9	— 3	2	5	8	15	9	5	2	21.6	21	12.7	— 7	28
— 4	— 3	— 4	— 5	— 7	13	11	— 1	1	21.9	51	13.8	—16	67
2	2	1	3	4	7	6	3	0	20.8—22.0	15	12.3	—39	54
1	7	7	7	7	9	9	9	2	22.0	12	12.3	—12	24
2	3	— 1	— 6	2	4	7	8	0	18.0	16	13.7	—21	37
— 4	4	4	7	7	7	7	7	1	20.2	12	16.0	—19	31
— 3	0	0	1	4	4	4	2	—	—	30	—	—24	54

Горизонтальная составляющая $H^{\prime} = 15407$ (среднее месячное) Composante horizontale (moyenne mensuelle)

Дата Date	ГРИНИЧСКОЕ ВРЕМЯ 0—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—13	13—14
МАРТ 1934														
1	7	7	7	8	8	11	12	9	3	— 1	— 3	— 3	1	6
2	13	11	6	13	16	11	11	1	1	— 4	—14	—32	—25	—21
3	— 6	1	— 3	— 3	— 3	— 3	— 7	—10	—19	—22	—18	—13	— 9	— 9
4	3	3	3	3	3	2	1	— 3	—10	—14	—11	— 8	— 2	0
5	—13	— 8	— 9	—13	—24	—13	— 3	—31	—81	—44	—54	—19	—19	—17
6	—11	—12	—29	— 1	11	— 2	— 3	—19	—17	—19	—19	— 7	— 5	— 5
7	— 1	— 3	—14	— 9	9	17	3	—26	—18	—33	—25	—25	—21	— 4
8	— 9	— 3	— 9	— 9	— 9	— 6	— 5	— 4	— 9	—14	—12	— 9	— 8	— 3
9	1	— 4	— 2	3	9	1	— 3	— 3	— 9	—14	—15	—13	—10	— 1
10	1	4	— 5	9	8	— 4	11	2	—11	—18	—11	— 9	— 7	— 9
11	1	3	4	—21	— 2	22	13	1	— 7	— 7	— 4	—13	—19	— 3
12	— 3	— 4	— 7	— 6	2	3	— 2	—13	—16	—17	—19	— 7	— 4	3
13	6	6	4	5	5	3	1	— 7	—15	—14	— 9	— 7	— 3	3
14	6	6	6	7	8	9	4	— 7	—14	—15	—11	— 6	2	6
15	— 3	11	17	7	6	6	7	— 7	—12	—12	—19	—19	—19	—29
16	13	13	11	11	10	9	9	1	—14	— 7	— 3	— 6	— 1	5
17	— 1	4	4	5	8	9	7	5	— 2	—14	—19	—10	— 2	— 4
18	16	4	7	11	11	11	2	—12	—13	—16	—19	— 9	— 1	2
19	6	1	5	5	5	7	1	— 5	—12	—19	—17	—14	— 8	3
20	5	4	8	9	13	12	8	1	— 6	—13	— 9	— 5	1	4
21	15	13	13	17	18	19	11	4	0	— 6	— 5	— 1	2	7
22	18	16	11	9	11	39	21	7	— 3	— 9	— 6	1	2	1
23	0	1	2	9	3	— 7	—11	— 9	— 9	— 8	— 4	— 4	1	5
24	11	6	8	8	6	1	— 7	—17	—18	—15	—12	— 8	— 5	— 1
25	— 8	— 6	13	1	1	1	— 9	—19	—21	—31	—41	—12	—14	— 9
26	—13	—11	— 1	— 1	— 1	— 4	— 6	—12	—20	—19	—17	—12	— 3	— 1
27	7	4	5	9	5	2	— 3	— 6	— 9	— 9	— 7	— 2	2	9
28	9	7	8	7	8	5	3	— 3	—11	— 9	— 6	— 9	— 6	— 2
29	24	6	5	4	—21	—17	—11	—22	—21	—16	—13	— 3	— 6	— 9
30	1	— 1	— 1	2	1	— 6	— 2	— 9	—18	—23	—21	—17	— 9	1
31	9	1	4	9	11	1	— 4	—30	—75	—42	—17	—11	—22	—27
Среднее Moyenne	3	3	2	3	4	4	2	— 8	—16	—16	—15	—10	— 7	— 3

Горизонтальная составляющая $H^{\prime} = 15410$ (среднее месячное) Composante horizontale (moyenne mensuelle)

Дата Date	0—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—13	13—14
АПРЕЛЬ 1934														
1	— 6	— 1	2	— 8	— 4	— 5	—21	—19	—23	—34	—46	—36	—28	—12
2	—21	— 6	5	— 1	3	1	— 5	—15	—23	—25	—23	—24	—15	— 4
3	— 3	— 5	— 3	1	1	4	1	— 8	—23	—31	—31	—26	—21	— 9
4	—11	— 2	1	4	3	— 1	—11	—20	—26	—37	—30	—23	—16	— 3
5	7	1	0	2	0	—13	—18	—12	—23	—17	—15	—10	—12	3
6	—12	—13	— 7	2	0	—14	—30	—29	—42	—63	—34	—21	— 5	0
7	— 5	—16	— 1	9	8	7	— 6	—25	—25	—28	—23	—17	— 3	1
8	1	— 1	5	9	11	9	3	—11	—23	—23	—18	—11	1	11
9	2	4	3	1	— 6	3	3	— 5	—14	—18	—16	— 9	— 5	— 1
10	9	8	6	9	7	— 3	— 5	—13	—21	—21	—13	— 3	1	4
11	13	12	13	12	9	5	— 5	—20	—29	—26	—15	— 5	2	1
12	17	12	9	11	11	10	4	— 7	—18	—23	—25	—17	— 6	— 3
13	4	7	9	12	13	11	— 1	—16	—26	—29	—27	— 6	0	4
14	4	4	6	11	16	11	— 2	—21	—28	—33	—31	—19	— 4	— 1
15	3	0	8	7	5	1	— 8	—21	—26	—28	—21	2	— 3	7
16	— 1	9	17	22	11	— 6	— 8	—11	—26	—35	—35	—41	—21	—19
17	3	7	6	2	0	0	— 5	—16	—27	—31	—25	—14	— 4	— 1
18	9	9	9	9	9	5	1	—11	—21	—28	—21	— 9	— 1	4
19	14	14	14	14	12	7	— 5	—14	—16	—14	—11	— 9	— 3	1
20	14	12	9	— 9	— 1	9	2	— 9	—16	—23	—23	—21	—11	0
21	16	14	10	7	4	2	— 3	—10	—16	—23	—12	— 5	— 5	— 3
22	9	2	7	10	11	10	5	— 3	—14	—21	—25	—17	—18	—11
23	7	7	7	6	2	— 6	—13	—14	—15	—17	—15	— 9	1	1
24	14	14	11	— 1	— 6	— 6	— 5	—10	—14	—15	—15	—17	5	4
25	4	7	5	2	— 1	—14	—13	—13	—23	—31	—23	—17	— 7	— 3
26	3	2	2	— 1	— 1	— 3	— 7	—13	—21	—23	—22	—19	—11	— 7
27	5	2	4	2	1	1	— 4	—18	—25	—26	—20	—13	— 4	2
28	15	15	13	8	9	11	4	—11	—21	—19	—16	—10	— 2	1
29	7	8	9	9	9	7	1	—11	—19	—22	—16	— 7	6	6
30	4	4	7	7	5	2	— 7	—18	—23	—23	—21	— 9	0	— 1
Среднее Moyenne	4	4	6	6	5	2	— 5	—14	—22	—26	—22	—15	— 6	— 1

E P M S G R E E N W I C H								Среднее Moyenne	Среднее гринич. время Temps moyen Gr.	Максим. Max.	Среднее гринич, время Temps moyen Gr.	Миним. Min.	Амплитуда Amplitude
16—17	17—18	18—19	19—20	20—21	21—22	22—23	23—24						
MARS 1934													
11	13	16	21	19	18	12	12	9	19.6	40	11.8	— 6	46
—21	— 9	4	5	13	— 5	—15	— 9	— 3	20.7	35	—	— 47	82
3	7	9	9	8	4	2	2	— 3	18.8	24	0.2	— 27	51
— 4	11	11	—31	—37	8	—21	—11	— 5	18.0	61	20.5	— 69	130
10	7	— 2	— 8	— 3	—11	15	—16	—16	22.5	43	8.2	—107	150
11	5	6	21	12	3	1	1	— 4	19.3	41	10.3 -10.4	— 45	86
— 9	— 4	3	9	29	— 1	—31	5	— 6	20.5	64	22.3	— 71	135
3	1	3	3	5	1	6	4	— 3	18.6	11	9.7	— 20	31
6	6	31	7	4	19	9	4	2	18.1	56	10.6	— 17	73
4	4	3	29	0	3	5	3	1	19.7	65	8.8	— 24	89
— 1	3	9	23	15	9	— 6	— 2	1	20.0	65	3.5	— 31	96
— 1	1	1	1	3	3	1	6	— 3	23.3	9	10.5	— 22	31
3	8	9	9	20	13	11	8	3	21.9	33	7.8	— 19	52
8	7	9	9	9	11	13	8	4	22.2	19	8.8	— 19	38
3	6	9	11	14	15	12	11	0	21.0	17	13.2	— 37	54
3	7	26	5	9	9	5	3	5	18.5	40	8.6	— 30	70
0	5	6	11	14	11	11	13	3	24.0	27	10.2	— 24	51
21	— 3	— 6	— 1	9	— 3	0	9	1	16.4	38	10.8	— 30	68
4	6	8	9	8	8	9	8	1	14.0	14	10.3	— 21	35
4	7	—	—	13	16	17	16	5	—	—	9.8	— 19	—
10	15	15	22	22	21	19	16	11	19.1	28	9.3	— 8	36
8	4	5	— 1	— 6	5	—38	1	4	5.4	47	22.3	— 83	130
14	17	23	27	4	13	15	11	4	19.4	54	6.9	— 17	71
9	11	11	16	19	— 3	6	—29	0	20.4	35	24.0	— 65	100
— 1	23	— 1	— 9	—22	8	— 2	— 3	— 7	17.1	55	0.0	— 67	122
2	3	11	31	14	1	— 2	6	— 2	19.6	65	8.6	— 23	88
6	6	3	— 2	9	21	11	9	3	21.1	29	9.1	— 13	42
2	9	13	18	29	30	— 8	12	5	20.6	74	23.0	— 22	96
14	1	4	5	5	3	4	2	— 3	0.5	31	4.5	— 31	62
4	6	13	9	3	31	— 4	— 3	— 1	21.0	41	9.4	— 27	68
—10	2	18	— 1	— 9	6	16	4	— 8	18.6	44	8.6	— 89	133
4	6	9	8	8	9	2	3	—	—	40	—	— 37	77
AVRIL 1934													
3	23	6	2	21	4	— 1	—11	—8	17.4	63	10.7	—57	120
3	4	21	13	10	9	4	— 4	—3	18.8	60	0.6	—31	91
3	— 1	— 2	11	9	6	4	2	—4	19.3	33	9.8	—35	68
—10	9	39	1	6	25	12	7	—4	18.1	71	9.4	—41	112
—13	— 3	26	15	— 1	— 1	— 4	— 3	—2	15.6	59	16.2	—41	100
1	10	19	9	5	3	0	1	—9	18.8	26	9.1	—73	99
1	7	11	13	3	4	2	2	—3	19.1	26	9.6	—32	58
7	11	7	9	12	3	9	3	2	16.0	20	8.2	—27	47
6	9	14	12	9	7	6	6	1	18.4	27	9.5	—21	48
9	11	12	10	9	13	11	6	3	21.8	25	9.0	—23	48
15	17	19	17	17	17	16	15	5	16.2	21	8.7	—32	53
5	10	13	13	9	9	9	7	2	0.3	23	10.5	—32	55
1	4	3	5	6	4	5	4	0	14.8	16	9.7	—34	50
7	9	14	11	14	11	13	7	0	20.7	21	10.0	—39	60
8	9	8	9	11	7	7	11	0	23.8	16	9.3	—31	47
15	19	13	11	13	6	3	2	—3	16.8	26	11.7	—54	80
6	12	12	12	11	9	9	9	—1	18.2	15	9.6	—33	48
11	14	19	18	17	17	17	14	4	19.9	22	9.6	—33	55
17	19	39	23	11	19	16	16	8	18.4	47	8.0	—21	68
17	30	28	14	14	14	17	16	4	18.0	45	10.2	—29	74
2	12	21	16	11	11	9	8	2	18.6	27	9.4	—27	54
17	9	9	12	13	14	17	13	2	16.4	28	9.6	—31	59
11	13	13	14	11	11	10	21	2	23.2	23	9.1	—23	46
4	9	10	9	7	5	4	4	1	2.1	17	11.2	—39	56
3	5	6	5	11	5	4	7	—3	20.7	24	9.3	—33	57
13	12	12	11	8	9	5	7	—1	19.5	17	9.4	—25	42
6	11	7	5	7	5	6	7	—1	17.6	14	9.4—9.7	—29	43
7	11	11	11	9	7	7	8	3	0.7	20	10.1	—25	45
9	13	15	20	16	12	8	6	4	20.0	27	9.5	—24	51
16	16	21	18	19	19	17	13	3	18.9	24	10.0	—29	53
7	11	15	12	11	9	8	7	—	—	29	—	—33	62

	Дата Date	ГРИНИЧСКОЕ ВРЕМЯ													
		0—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—13	13—14
		МАЙ 1934													
Горизонтальная составляющая $H^{\gamma} = 15410$ (среднее месячное) Composante horizontale (moyenne mensuelle)	1	13	11	3	9	7	— 3	—11	—25	—29	—28	—26	—18	—11	—11
	2	11	5	3	12	12	5	— 3	—11	—14	—17	—11	1	3	7
	3	— 8	8	24	10	—11	—29	—35	—30	—33	—42	—32	—21	— 6	— 8
	4	3	4	5	4	2	— 3	—16	—29	—31	—37	—37	—21	—16	—18
	5	13	12	12	10	7	2	— 4	—11	—15	—21	—22	—21	—12	2
	6	14	9	7	6	3	— 6	—11	—13	—22	—23	—30	—21	—10	— 1
	7	2	6	7	6	4	1	— 5	—14	—23	—25	—19	— 8	— 4	3
	8	— 3	5	7	4	— 1	— 7	—16	—23	—23	—29	—26	—16	— 7	— 1
	9	7	8	7	4	2	— 7	—16	—19	—15	— 7	— 3	1	9	— 4
	10	0	11	12	4	2	— 1	—13	—15	—16	—11	— 4	— 1	0	6
	11	5	9	7	3	5	—10	—11	—13	—13	—13	— 8	0	—11	—11
	12	12	19	5	—13	—13	—25	—55	—54	—36	—35	—23	—21	—18	—16
	13	— 1	11	15	9	1	—10	—15	—29	—39	—29	—21	—11	— 5	—17
	14	9	8	6	7	5	— 4	—16	—21	—23	— 29	—24	—17	— 5	0
	15	9	14	15	13	7	— 2	—13	—23	—23	—17	—12	— 8	0	7
	16	13	14	11	7	5	— 3	—13	—19	—24	— 31	—31	—18	0	8
	17	12	15	12	11	7	2	— 7	—14	—23	—26	—21	— 3	5	13
	18	15	19	22	25	30	21	9	— 4	—16	—14	— 3	5	36	55
	19	—21	—16	6	— 9	—16	—28	—42	—51	—47	—43	—40	—17	—12	— 3
	20	— 1	0	0	— 3	—11	—20	—25	—31	—33	—31	—29	—25	—18	—11
	21	5	1	3	0	—11	—14	—11	— 8	— 7	—18	—28	—21	—23	—11
	22	7	6	4	2	— 3	—16	—35	—38	—24	— 5	—14	—20	—31	—16
	23	— 5	2	11	2	— 7	—16	—34	—33	—23	—17	—16	— 9	— 9	— 3
	24	— 3	1	2	— 3	—13	—21	—26	—31	—28	—27	—19	— 7	— 7	— 1
	25	14	13	7	3	— 5	—13	—16	—16	—19	—16	—15	— 4	2	0
	26	4	— 4	1	1	— 5	— 9	—18	—21	—19	—15	—22	— 3	9	7
	27	5	6	3	— 4	—17	—25	—26	—23	—16	—11	— 4	— 1	— 1	0
	28	8	7	7	5	4	1	— 6	—11	—13	—17	—19	—11	— 3	2
	29	14	15	15	9	3	— 3	— 9	—16	—21	—23	—21	—13	3	3
	30	9	10	12	9	4	1	— 3	—11	—18	—22	—15	— 4	9	7
	31	14	15	14	16	11	2	— 3	— 4	—16	—23	—23	—17	—12	— 6
	Среднее Moyenne	6	8	9	5	0	— 8	—16	—21	—23	—23	—20	—11	— 5	— 1
		ИЮНЬ 1934													
Горизонтальная составляющая $H^{\gamma} = 15411$ (среднее месячное) Composante horizontale (moyenne mensuelle)	1	6	6	6	6	2	— 2	—11	—20	—29	— 26	—23	—15	—11	— 1
	2	9	14	15	11	6	1	— 8	—20	—27	—28	—25	—23	— 7	0
	3	6	9	14	12	7	— 1	—15	—22	—28	—28	—23	—14	— 6	5
	4	14	21	21	14	9	1	— 8	—19	—24	—24	—18	— 8	— 6	0
	5	— 3	14	5	1	—12	—10	—23	—30	—31	—32	—43	—50	—37	2
	6	—25	14	9	0	— 7	—33	—41	—41	—34	—35	—20	—20	—14	—12
	7	10	10	11	10	3	—11	—17	—12	—13	—16	—16	— 8	— 5	— 3
	8	5	5	5	2	— 3	— 9	— 9	— 8	—14	—21	—21	—10	0	4
	9	13	13	5	12	— 8	— 5	—11	—27	—26	—24	—21	—13	—18	— 3
	10	4	6	4	2	— 4	—13	—21	—23	—21	—16	—13	—13	4	12
	11	4	6	4	0	— 8	—11	—14	—15	—16	—16	—11	— 3	11	25
	12	5	21	27	—10	— 8	— 1	— 2	—13	—16	—18	—17	— 7	3	9
	13	— 5	1	1	— 3	— 6	—17	—24	—32	—33	—39	—30	—20	— 5	— 2
	14	0	1	1	1	2	— 1	— 9	—15	—25	—32	—31	—25	— 9	— 1
	15	14	9	—11	—18	0	— 3	—18	—40	—28	—29	—27	—20	— 9	2
	16	8	11	14	14	2	—10	—20	—26	—28	—16	—18	—10	— 8	7
	17	6	7	4	— 2	— 3	— 6	—15	—25	—28	—31	—27	—23	—19	— 3
	18	10	11	14	11	4	— 4	—10	—12	— 6	—20	—13	—16	—15	— 6
	19	— 5	0	4	0	— 5	— 8	—11	—16	—31	—25	—24	—20	—22	— 6
	20	1	1	1	— 1	— 8	—16	—18	—15	—18	—20	—23	—20	—15	— 1
	21	2	2	— 2	— 5	—11	—18	—23	—27	—29	—27	—23	—18	—11	— 3
	22	7	8	6	2	— 3	— 8	—17	—25	—30	—31	—28	—20	—13	— 8
	23	11	14	13	13	9	— 3	—10	—11	—11	—15	—15	—15	— 6	9
	24	16	20	16	11	1	— 7	—16	—16	—16	—15	—11	— 9	— 6	10
	25	9	10	9	4	2	— 3	—11	—24	—27	—28	—26	—23	— 9	4
	26	9	11	10	6	— 4	—10	—11	—16	—28	—30	—24	— 9	4	6
	27	11	12	10	8	0	— 4	— 9	—13	—24	—28	—20	— 3	14	18
	28	19	16	14	11	6	0	— 8	—13	—18	—19	—23	—10	— 5	10
	29	3	7	5	6	0	— 4	—10	—15	—17	—16	—18	—17	— 8	6
	30	14	13	16	16	11	0	—11	—20	—25	—25	—26	—20	—12	— 7
	Среднее Moyenne	6	10	8	4	— 1	— 7	—14	—20	—23	—24	—22	—16	— 8	2

E M P S G R E E N W I C H								Среднее Moyenne	Среднее гринич. время Temps moyen Gr.	Максим. Max.	Среднее гринич. время Temps moyen Gr.	Миним. Min.	Амплитуда Amplitude
16—17	17—18	18—19	19—20	20—21	21—22	22—23	23—24						
M A I 1934													
10	14	18	19	17	17	12	10	0	19.6	20	7.9	—32	52
15	25	42	16	9	— 2	7	— 6	5	18.3	78	23.6	— 31	109
11	14	16	19	21	17	12	17	— 3	2.5	31	9.3—9.4	—49	80
5	11	13	10	9	9	9	14	— 4	23.5	21	10.0	—48	69
12	20	17	16	16	14	19	15	4	17.7	33	10.2	—35	68
14	21	20	9	8	9	11	2	0	17.7	34	10.9	—32	66
11	19	24	23	21	9	5	3	2	18.5	30	9.6	—31	61
9	15	17	17	16	15	11	7	— 1	18.7	21	9.6	—32	53
5	13	17	19	19	19	18	3	3	22.6	24	7.8	—24	48
5	15	19	16	16	28	22	8	5	21.6	47	8.7	—19	66
7	12	13	9	19	21	6	27	3	23.5	84	23.1	—47	131
—3	16	17	8	6	3	1	— 5	—11	18.6	22	6.8	—71	93
10	17	12	14	17	9	9	9	— 2	17.6	24	8.2	—47	71
5	7	11	9	10	3	2	3	— 2	18.6	15	9.7	—33	48
9	13	14	15	17	17	13	12	4	19.9	22	8.2	—27	49
9	18	20	20	13	12	10	11	2	18.0	23	10.6	—33	56
15	16	19	17	18	14	14	13	6	16.7	21	9.8	—31	52
12	17	—15	—16	—25	—32	—33	—34	6	13.2	94	22.5	—45	139
1	3	2	4	4	— 2	5	1	—13	14.6	17	8.4	—58	75
9	19	20	9	— 6	— 4	0	3	— 8	18.7	29	8.5	—34	63
7	21	19	7	2	1	3	3	— 3	18.0	48	10.1	—42	90
11	14	13	4	— 1	— 4	— 5	— 5	— 7	14.4	20	7.0	—45	65
4	21	9	2	0	— 7	— 7	— 3	— 6	18.2	27	7.2	—39	66
4	19	13	17	13	8	14	3	— 4	20.0	33	7.3	—31	64
15	12	14	6	21	13	13	6	— 1	16.7	41	9.4	—23	64
3	3	4	4	— 3	— 4	— 5	3	— 3	12.8	17	10.7	—28	45
9	8	9	10	7	7	6	6	— 2	16.3	15	6.1	—29	44
7	11	14	15	14	13	12	14	3	23.2	15	10.6	—22	37
9	15	15	19	19	13	12	11	3	20.0	27	9.6	—25	52
6	10	19	21	17	16	10	10	5	19.4	25	9.6	—27	52
13	14	21	14	11	9	7	9	4	18.0	27	10.2	—30	57
8	15	15	12	10	8	7	5	—	—	32	—	—35	67
J U I N 1934													
14	16	15	15	14	6	7	5	0	20.6	20	8.5	—33	53
11	19	19	14	9	8	4	4	1	17.8	25	10.2	—31	56
12	15	17	19	18	15	16	14	3	18.7	20	9.0	—31	51
18	21	21	24	39	26	19	6	7	20.1	53	8.5	—28	81
7	6	4	—14	—11	— 8	—26	—13	—11	13.9	60	10.9	—67	127
16	12	6	11	8	7	11	17	— 7	15.6	33	0.5	—52	85
— 5	4	7	7	7	6	7	6	— 1	13.0	14	10.0	—21	35
15	18	14	22	14	10	4	5	2	16.3	32	15.7	—25	57
19	14	14	14	9	4	3	6	— 7	19.6	25	12.8	—33	58
3	7	9	9	9	9	4	2	— 1	19.8	17	7.3	—27	44
— 1	11	26	34	16	16	6	7	— 4	19.1	53	9.0	—19	72
26	23	4	1	2	4	2	— 1	— 2	16.9	47	10.2	—31	78
2	4	6	6	7	5	4	2	— 7	20.4	9	9.3	—42	51
21	24	26	16	13	11	— 3	12	0	18.4	31	9.9	—35	66
10	17	19	14	12	7	7	6	— 3	18.8	22	7.6	—44	66
19	27	17	14	8	1	0	5	1	17.3	37	8.7	—33	70
17	14	24	26	19	10	2	9	— 1	19.0	29	9.9	—33	62
30	12	18	14	12	16	6	— 6	3	16.8	51	12.1	—35	86
6	9	12	10	5	1	1	1	— 5	18.2	14	8.7	—40	54
20	20	21	12	7	2	5	0	— 3	18.6	27	10.9	—28	55
0	1	5	9	7	6	4	5	— 6	19.6	11	8.5	—31	42
1	3	9	11	11	10	8	10	— 4	21.2	14	9.6	—38	52
17	21	26	30	14	9	11	12	6	18.2	41	11.3	—18	59
6	14	11	7	6	6	6	8	2	1.3	22	9.2	—21	43
17	16	9	5	6	5	5	7	— 1	5.4	22	9.4	—30	52
8	11	13	10	7	6	6	7	0	8.5	15	9.2	—33	48
22	38	26	24	6	7	9	9	6	17.0	45	9.6	—31	76
16	16	16	19	16	13	12	11	6	17.2	26	10.6	—31	57
16	18	18	14	13	13	13	11	2	17.0	20	11.0	—21	41
16	19	21	21	19	19	19	14	4	18.0	24	10.4	—29	53
13	15	15	14	11	8	6	6	—	—	29	—	—32	61

Горизонтальная составляющая $H^{\gamma} = 15412$ (среднее месячное)
Composante horizontale (moyenne mensuelle)

ИЮЛЬ 1934

Дата / Date	ГРИНИЧСКОЕ ВРЕМЯ 0—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—13	13—14
1	5	16	15	6	— 5	6	6	— 4	— 9	—12	—16	—13	— 6	— 4
2	4	1	10	11	0	— 7	—15	—23	—32	—34	—31	—24	—24	— 4
3	3	2	— 2	— 1	— 6	— 5	—10	—19	—27	—36	—12	—10	— 4	—31
4	— 1	— 6	—16	—11	— 4	— 1	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—14	—17	—27	—38	—33	—20	— 7	— 2
7	3	6	5	— 3	1	2	— 2	—16	—25	—29	—28	—19	—12	— 2
8	2	6	8	10	2	— 9	—14	—19	—17	—18	—21	—22	—15	1
9	3	13	15	1	— 4	— 6	—13	—18	—16	—16	—14	— 8	— 4	4
10	2	1	6	7	1	— 7	—11	—12	—17	—22	21	—18	—14	— 6
11	3	6	6	5	1	— 3	— 7	— 8	— 9	—12	—19	—21	—14	— 1
12	9	13	16	13	6	4	1	— 6	—14	—16	—20	—19	0	— 1
13	10	13	12	10	7	2	— 6	— 7	—17	—28	—34	—34	—16	— 8
14	2	5	3	1	— 1	— 3	— 3	—13	—29	—38	—34	—22	— 4	7
15	2	5	10	12	13	6	1	— 4	—14	—23	—35	—32	— 9	6
16	3	— 4	6	11	6	—11	— 7	—16	—17	—27	—31	—26	—11	— 1
17	5	5	5	6	0	— 7	—19	—29	—35	—38	—35	—26	—12	— 1
18	5	6	11	8	5	— 4	—14	—22	—30	—31	—29	—28	— 9	8
19	8	9	7	5	3	1	1	— 4	—10	—27	—34	—23	— 9	3
20	6	7	11	15	15	6	—10	—19	—26	—32	—31	—24	— 2	11
21	3	6	6	5	0	— 5	—14	—27	—29	—32	—34	—26	—16	— 7
22	13	15	14	14	8	— 3	—11	—18	—25	—29	—31	—16	— 6	3
23	5	8	11	10	5	— 3	— 9	—12	—22	—26	—31	—26	—14	— 7
24	8	10	13	15	7	— 2	—12	—22	—17	—19	—28	—20	0	11
25	13	15	19	18	11	6	— 1	— 9	—25	—39	—34	—14	0	9
26	9	8	8	7	7	3	— 4	—15	—24	—26	—23	—20	— 7	— 2
27	12	11	13	11	8	6	— 4	—11	—15	—19	—21	—11	1	11
28	11	12	13	13	6	1	— 4	— 9	—19	—20	—17	—10	0	8
29	19	16	13	13	8	7	— 2	—15	—21	—24	—26	—29	— 7	11
30	10	13	13	27	23	—14	—39	—21	—33	—63	—42	—42	1	1
31	8	6	— 7	—15	—21	—30	—34	—37	—39	—39	—36	—43	—31	—21
Среднее / Moyenne	6	8	8	8	4	— 2	— 9	—16	—22	—28	—28	—22	— 9	0

Горизонтальная составляющая $H^{\gamma} = 15405$ (среднее месячное)
Composante horizontale (moyenne mensuelle)

АВГУСТ 1934

Дата / Date	0—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—13	13—14
1	— 3	—28	—13	3	—12	—23	—33	—54	—44	—47	—51	—27	—28	— 4
2	— 3	— 4	— 2	— 4	— 2	— 5	—15	—27	—44	—24	—25	—37	—20	5
3	1	2	6	5	—32	—23	— 8	—10	—18	—19	— 5	—13	—15	—20
4	— 9	— 6	2	2	— 5	—23	—37	—32	—22	—22	—23	—22	—18	—17
5	—17	—22	— 8	— 5	—15	—20	—32	—33	—31	—24	—15	0	12	9
6	0	— 4	— 6	— 2	0	— 2	— 3	—19	—50	—32	—22	—17	—15	— 7
7	2	4	7	7	2	— 8	—16	—20	—28	—36	—37	—16	—17	2
8	7	8	7	7	1	— 6	—15	—20	—23	—30	—20	—12	— 6	12
9	7	7	7	10	6	— 3	—12	—15	—18	—20	—20	—13	— 5	4
10	9	11	17	15	— 3	— 8	—15	—15	—15	—18	—15	— 9	1	11
11	14	13	4	16	19	8	—15	—15	—22	—31	—27	—12	— 1	3
12	12	15	16	14	5	— 5	—15	—18	—22	—18	—11	— 5	3	17
13	15	11	3	4	5	— 3	—19	—32	—36	—38	—33	—20	— 3	15
14	2	5	8	7	5	— 1	—12	—20	—22	—22	—20	—18	— 5	7
15	3	7	12	10	3	— 8	—33	—35	—33	—20	—16	— 8	2	4
16	5	2	5	5	3	— 2	— 7	—12	—20	—26	—27	—18	—14	— 5
17	14	7	12	12	7	— 1	—10	—20	—23	—27	—28	—20	—11	— 1
18	24	17	15	9	9	8	4	— 7	—22	—32	—18	— 7	2	12
19	17	13	14	7	3	— 1	2	— 3	— 8	— 5	— 0	— 7	— 2	11
20	3	5	6	4	0	— 6	—10	—16	—18	—20	—18	—18	— 8	— 1
21	12	13	12	9	1	—10	—18	—15	— 9	—15	—15	—16	—12	— 1
22	1	9	11	7	0	3	—15	—24	—22	—22	—17	—12	—24	0
23	5	5	12	10	4	0	— 6	— 6	—12	—13	—10	— 5	2	8
24	12	12	12	7	6	4	— 4	—11	—16	—17	—11	— 5	— 2	3
25	9	10	12	12	4	3	— 2	— 8	—16	—19	—11	0	7	9
26	12	14	16	14	4	0	2	— 3	— 5	— 5	— 2	4	2	6
27	9	— 2	— 4	1	—37	—27	— 9	—18	—22	—25	—23	—21	—19	0
28	3	3	— 5	9	15	0	—23	—30	—42	—45	—35	—32	—25	—22
29	9	14	3	0	9	—17	—15	—36	—62	—61	—44	—24	—22	—13
30	0	7	0	—11	— 7	—15	—21	—33	—57	—55	—30	—28	—20	—10
31	— 2	— 2	— 6	1	0	— 5	—12	—18	—25	—29	—31	—16	—13	3
Среднее / Moyenne	6	5	6	6	0	— 6	—14	—20	—26	—26	—21	—15	— 9	1

M P S G R E E N W I C H								Среднее Moyenne	Среднее гринич. время Temps moyen Gr.	Максим. Max.	Среднее гринич. время Temps moyen Gr.	Миним. Min.	Амплитуда Amplitude
16—17	17—18	18—19	19—20	20—21	21—22	22—23	23—24						
JUILLET 1934													
14	22	22	20	13	5	10	10	4	19.5	30	10.8	—20	50
9	11	11	8	5	5	4	5	— 4	17.4	14	9.2	—39	53
15	16	9	4	0	0	6	— 1	— 3	12.3	112	12.5	—69	181
—	—	—	—	—	—	—	—	— 6	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	21	13	7	3	0	1	1	— 6	—	42	—	—42	84
— 1	13	6	8	11	3	2	1	— 3	17.3—17.4	19	9.9	—33	52
16	11	8	11	8	6	10	8	0	15.5	25	11.0	—27	52
10	13	14	15	18	18	11	6	3	19.3	24	6.8	—24	48
10	8	15	16	10	7	5	3	— 1	19.1	21	9.5	—24	45
25	25	25	20	7	12	11	12	4	17.8	43	11.7	—23	66
7	15	19	13	12	7	6	6	4	18.7	26	11.6	—24	50
13	18	17	10	4	1	2	4	— 1	17.9	25	11.8	—42	67
10	18	20	26	18	23	21	18	2	19.8	46	9.6	—39	85
13	13	10	11	13	12	10	11	2	15.9	25	10.6	—40	65
13	21	20	15	3	3	4	5	— 1	17.6	27	10.3	—35	62
10	18	20	25	25	17	3	5	— 2	21.0	33	9.7	—42	75
10	13	15	11	7	5	3	6	— 2	17.9	20	11.1	—42	62
2	6	10	13	13	9	8	5	0	19.9	16	10.5	—44	60
8	13	13	4	4	3	1	3	1	15.1	33	9.8	—38	71
10	11	15	15	15	19	18	11	— 2	22.1	27	10.3	—37	64
6	8	13	13	10	7	5	5	0	18,7	16	10.4	—34	50
8	10	14	13	10	10	7	7	— 1	18.9	18	10.7	—34	52
15	11	12	16	18	20	13	13	4	21.3	30	10.2	—34	64
9	13	16	18	19	22	19	8	5	21.7	23	9.8	—47	70
12	15	13	11	13	13	8	11	1	17.1	18	8.9	—27	45
10	12	15	16	16	15	12	11	5	19.1	20	10.3	—24	44
13	16	21	23	27	25	22	23	8	21.4	31	9.1	—24	55
6	11	13	9	11	11	10	8	2	14.0	35	11.5	—39	74
—23	—22	—16	—16	—15	—10	—14	— 4	—13	13.2	62	10.1	—107	169
8	— 5	— 4	— 2	5	— 1	— 4	— 3	—14	16.6	35	11.2	—53	88
9	12	13	12	10	9	7	7	—	—	31	—	—34	65
AOÛT 1934													
2	4	4	7	7	3	2	2	—14	13.1	16	10.2	—73	89
4	3	10	6	3	5	0	4	— 7	15.7	25	8.3	—54	79
—5	38	27	—1	— 1	— 1	— 3	2	— 4	17.9	111	4.9	—48	159
20	14	29	7	12	20	—12	—23	— 6	18.4	68	6.4	—44	112
2	3	10	11	12	11	12	10	— 5	13.2	24	7.1	—40	64
7	9	11	9	5	4	4	11	— 4	15.6	20	8.5	—67	87
14	14	14	9	10	7	7	5	— 2	14.5	41	10.4	—51	92
4	13	15	16	17	17	11	7	1	21.8	28	9.7	—37	65
13	12	13	21	11	10	9	9	2	19.2	27	9.5	—22	49
14	15	17	17	15	19	20	14	5	21.6	25	9.9	—21	46
9	9	7	11	10	12	11	9	2	4.5	24	9.8	—44	68
17	30	36	61	31	20	8	15	10	19.5	90	8.3	—23	113
19	12	14	15	17	21	4	2	0	16.6	34	8,7	—52	86
10	10	11	14	16	17	10	5	1	21.1	36	9.9	—26	62
12	15	18	19	12	9	9	9	1	18.8	24	8.1	—42	66
12	8	8	10	12	9	9	4	— 1	16.6	17	10.2	—31	48
5	12	19	15	23	14	38	23	3	22.1	46	10.5	—37	83
17	17	25	24	26	28	26	28	10	18.7	44	9.6	—41	85
—7	3	9	9	21	14	5	3	6	14.7	48	16.6	—18	66
7	7	15	15	14	12	13	14	1	22.1	20	10.0	—24	44
0	4	14	15	10	9	9	11	1	18.9	31	12.2—12.3	—25	56
—2	2	12	9	10	7	9	8	— 1	14.7	33	12.6	—45	78
17	14	18	10	19	16	14	10	6	20.3	29	9.2	—17	46
9	13	17	17	15	19	10	8	5	21.3	28	9.5	—20	48
5	9	11	21	19	14	13	12	5	20.0	31	9.5	—23	54
5	17	22	25	28	26	38	5	11	22.4	63	13.9	—13	76
19	16	8	—7	—12	—12	—12	— 4	— 7	16.2	41	4.7	—55	96
14	17	10	5	13	20	14	2	— 6	15.8	46	11.3	—58	104
—5	0	5	24	24	— 5	2	— 5	— 9	19.6	46	8.4	—59	105
3	5	10	5	— 3	— 3	—14	0	—11	18.2	47	8.8	—66	113
7	6	11	11	13	14	11	6	— 3	21.2	20	10.4	—41	61
8	11	15	14	13	11	9	7	—	—	38	—	—39	77

Горизонтальная составляющая $H^{\gamma} = 15396$ (среднее месячное)
Composante horizontale (moyenne mensuelle)

Дата Date	ГРИНИЧСКОЕ ВРЕМЯ 0—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—13	13—14
СЕНТЯБРЬ 1934														
1	12	14	16	12	7	— 1	—12	—26	—27	—27	—19	— 7	— 7	—18
2	4	6	— 2	3	— 9	—38	—19	—15	—19	— 8	— 7	— 5	0	— 5
3	10	—12	1	0	— 2	— 9	—22	—35	—26	—39	—37	—34	—19	2
4	7	2	4	5	2	— 5	—12	—15	—17	—26	—26	—32	—22	— 5
5	6	5	5	3	2	— 2	— 3	—12	—19	—24	—20	— 5	0	8
6	5	10	8	5	1	— 5	—11	—18	—21	—27	—21	—13	— 1	5
7	— 7	— 2	9	3	4	1	— 4	— 9	—17	—22	—25	—12	— 2	2
8	1	3	13	12	12	6	— 5	—17	—23	—17	— 7	3	5	8
9	12	12	9	4	— 2	— 4	— 7	—15	—20	—19	— 8	3	6	8
10	17	15	15	12	4	— 2	— 5	—15	—17	—12	— 7	— 2	3	10
11	10	11	10	9	8	6	0	—10	—15	—11	— 1	6	9	10
12	11	15	12	3	6	—15	—19	—27	—19	—17	—22	— 6	— 1	5
13	9	9	8	5	— 2	— 4	— 8	—12	—15	—10	1	9	11	8
14	12	8	8	9	10	6	— 2	—10	—17	—15	— 9	— 2	5	7
15	12	10	8	10	10	8	0	— 7	—12	— 9	— 4	8	10	10
16	23	25	19	15	13	9	15	6	— 3	— 7	— 9	—13	—17	— 6
17	10	20	23	16	8	8	3	— 2	—19	—31	—29	—38	—29	—16
18	3	3	2	1	1	— 2	— 4	— 5	—10	— 9	—18	—11	— 4	1
19	4	2	5	6	6	5	— 2	— 9	—11	— 6	— 4	0	3	8
20	— 8	5	6	7	6	1	—11	—30	—33	—22	— 6	1	— 2	— 5
21	6	8	8	8	5	1	— 7	—14	—16	—12	— 7	— 3	— 1	3
22	— 7	— 5	27	11	9	— 2	—12	—18	—23	—19	— 9	— 2	— 5	— 4
23	5	1	5	7	4	0	— 5	—16	—23	—21	— 5	0	1	2
24	11	12	18	10	4	— 7	—12	—27	—45	—20	—24	—16	— 8	—17
25	3	— 4	—22	9	—40	—31	—46	—58	—54	—44	—26	—31	—26	—12
26	— 1	— 7	— 5	— 3	— 2	2	— 2	— 9	—15	—17	—17	—17	—21	— 7
27	— 4	—12	— 7	5	— 2	—24	— 8	—36	—48	—43	—39	—30	—19	— 2
28	— 4	— 5	— 7	0	1	— 1	— 7	—23	—22	—19	—11	—22	—21	— 7
29	— 2	— 2	— 2	— 2	— 4	— 6	—13	—20	—29	—32	—26	—15	— 4	— 7
30	— 3	— 1	2	13	8	6	— 8	—22	—21	—19	—13	— 5	—12	—11
Среднее Moyenne	5	5	7	7	2	— 3	— 8	—18	—22	—20	—15	—10	— 6	— 1

Горизонтальная составляющая $H^{\gamma} = 15395$ (среднее месячное)
Composante horizontale (moyenne mensuelle)

Дата Date	0—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—13	13—14
ОКТЯБРЬ 1934														
1	2	3	— 2	4	6	4	—10	—14	—16	—16	—10	— 7	—14	— 1
2	— 1	3	7	2	6	9	1	— 8	—17	—19	—21	—17	—14	— 9
3	6	5	6	7	10	7	2	— 3	— 9	—15	—19	—19	— 8	— 5
4	8	8	9	10	9	6	1	— 3	—10	—13	—10	— 7	— 5	1
5	15	16	17	18	19	19	7	— 3	—12	—11	— 9	1	0	— 5
6	13	14	13	16	16	15	10	3	—11	—19	— 9	0	9	11
7	14	12	10	14	18	20	19	12	— 3	— 4	1	6	9	13
8	9	10	9	9	10	10	5	— 2	— 9	— 9	— 7	— 9	— 9	2
9	10	8	7	8	9	9	4	— 9	—14	—12	— 9	— 4	1	5
10	8	8	8	8	9	6	— 2	— 8	—10	—11	—10	— 4	2	7
11	8	8	9	10	12	14	—	—	— 9	—16	—19	—14	— 3	5
12	13	12	12	31	19	19	10	— 1	—16	—30	—31	—16	— 6	1
13	—	—	—	—	—	—	—	— 4	—14	—14	—16	— 8	2	0
14	3	5	6	6	9	3	— 5	— 1	— 6	—10	—11	— 7	— 3	— 4
15	7	9	9	9	15	16	6	— 7	—15	—16	—15	—12	— 3	— 5
16	0	2	0	2	3	4	0	— 8	— 9	—15	—17	—17	—20	—15
17	— 5	— 2	2	5	9	4	— 4	—10	—18	—20	—15	— 5	2	3
18	0	0	5	14	13	9	3	—10	—	—	—	—12	— 6	— 3
19	7	7	7	9	10	9	3	— 6	—12	—13	— 8	0	3	—
20	5	5	6	8	10	9	5	— 2	—10	—13	— 9	— 3	— 3	— 2
21	10	3	9	9	15	13	7	2	— 5	—11	—12	—11	— 8	— 6
22	5	7	3	9	21	—	6	0	—13	—15	—12	—13	—10	—10
23	5	3	7	5	7	7	2	— 7	—12	—14	—10	— 1	5	6
24	10	9	12	14	— 8	—15	— 3	3	—18	—49	—52	—39	—26	—34
25	—10	—20	— 3	0	— 3	—10	— 8	—12	—28	—30	—17	— 7	— 3	— 6
26	— 3	—15	—11	4	3	1	— 3	— 6	—13	—15	—32	—28	—28	—15
27	—10	—13	— 3	— 1	0	2	— 6	—14	—18	—21	—24	—13	—15	—25
28	— 5	— 3	0	—11	— 3	7	— 2	— 8	—10	—10	—12	—10	— 7	— 3
29	— 3	— 3	— 3	0	3	4	0	— 9	—10	—10	—10	— 7	— 8	— 5
30	1	2	2	7	7	9	4	— 5	— 8	—10	—10	— 8	— 6	— 7
31	2	3	2	2	5	6	1	— 6	—17	—16	—13	—11	— 5	— 4
Среднее Moyenne	4	4	5	8	9	7	2	— 5	—12	—16	—15	—10	— 6	— 3

M P S G R E E N W I C H								Среднее Moyenne	Среднее гринич. время Temps moyen Gr.	Максим. Max.	Среднее гринич. время Temps moyen Gr.	Миним. Min.	Амплитуда Amplitude
16—17	17—18	18—19	19—20	20—21	21—22	22—23	23—24						
SEPTEMBRE 1934													
3	2	8	10	12	22	13	0	0	21h.9	47	13h.5	— 31	78
13	1	3	3	6	— 3	— 3	1	— 3	18.0	57	5.8	— 46	103
3	10	18	17	10	8	14	5	— 6	18.9	37	9.5	— 52	89
6	3	9	10	10	12	11	7	— 3	20.1	29	11.2	— 44	73
9	12	12	12	9	9	8	10	2	17.3	16	9.0	— 29	45
3	8	12	18	17	12	7	2	0	19.7	22	9.4	— 32	54
10	8	15	14	14	12	10	8	1	19.5	20	10.2—10.5	— 29	49
20	20	18	22	18	18	12	11	6	16.7	31	8.2	— 27	58
12	16	20	20	20	17	19	17	6	18.9	28	8.6	— 22	50
8	14	15	16	19	22	24	16	7	22.2	31	8.7	— 21	52
9	15	20	29	30	21	27	25	10	20.7	49	8.4	— 17	66
7	12	14	13	18	19	12	12	2	20.8	38	7.4	— 34	72
7	10	12	12	15	14	15	15	5	22.4	19	8.8	— 19	38
15	17	16	15	12	13	14	13	6	17.0	22	9.1	— 20	42
17	23	27	22	27	27	23	27	11	17.9	37	8.9	— 14	51
12	7	6	5	12	17	14	11	6	16.4	32	12.0	— 31	63
— 5	1	3	8	16	8	6	3	— 3	2.3	35	12.0	— 53	88
1	5	6	7	6	6	6	1	— 1	19.4	13	10.6	— 26	39
12	— 2	— 7	1	8	7	32	7	4	22.4	42	17.8	— 14	56
—12	6	12	11	15	10	9	6	— 1	20.6	23	7.5	— 40	63
9	14	12	16	29	9	12	1	4	20.2	55	7.6	— 18	73
0	1	6	16	10	9	6	6	0	2.1	39	1.5	— 51	90
4	10	14	13	12	12	11	10	2	18.3—18.4	17	8.0	— 25	42
— 9	— 7	6	32	16	7	—15	4	— 5	19.2	49	8.3	— 54	103
—10	—46	—56	—62	—32	—16	— 5	— 1	—25	14.1	89	18.6	—179	268
— 3	4	16	4	13	—19	— 5	3	— 5	18.8	30	21.8	— 45	75
—10	25	— 2	—19	—16	— 1	— 2	— 2	—13	17.3—17.5	40	7.8	— 60	100
—10	— 7	8	0	4	5	1	0	— 7	18.2	31	7.6	— 34	65
1	— 5	3	2	9	2	5	0	— 6	15.5	31	9.0	— 37	68
— 2	5	30	—17	—18	5	11	4	— 4	18.6	78	20.2	— 43	121
4	6	9	8	11	9	10	7	—	—	36	—	— 38	74
OCTOBRE 1934													
3	5	7	9	16	19	6	2	0	20h.9	30	12h.6	—22	52
— 1	4	6	19	9	9	7	6	— 1	19.8	24	—	—26	50
5	8	5	5	8	9	7	9	1	—	11	11.1	—25	36
— 8	— 1	5	9	13	12	14	18	2	23.2	25	15.8	—22	47
5	9	14	15	16	17	16	15	8	17.8	24	8.6	—16	40
12	15	16	22	26	21	19	19	10	20.6	29	9.7	—21	50
8	— 7	0	7	12	15	7	6	9	21.0	27	17.5	—10	37
8	11	11	12	14	14	10	11	5	21.3	16	12.1	—17	33
10	11	9	9	8	9	8	7	4	18.0	12	8.8	—18	30
12	12	12	14	14	12	11	8	5	19.8	18	9.7	—13	31
10	12	14	16	16	16	15	12	5	22.0	21	9.8—9.9	—21	42
6	7	6	9	—	—	—	—	3	—	—	10.4	—46	—
— 2	4	17	7	7	9	7	— 6	0	—	—	—	—	—
4	4	7	9	11	10	5	6	2	20.7	16	—	—13	29
—37	—29	—20	—22	— 2	—11	5	2	— 5	15.5	40	16.8	—46	86
— 8	— 6	— 5	— 6	0	4	0	0	— 6	21.9	7	12.0	—23	30
5	5	4	15	19	11	— 1	— 1	0	20.7	31	8.7	—22	53
3	3	14	8	5	7	7	7	3	18.6	27	—	—	—
— 3	— 1	2	5	7	5	5	5	2	19.9	14	9.6	—15	29
6	—	16	—	—	—	6	12	2	—	—	—	—	—
6	8	5	19	10	16	5	4	4	18.4	31	20.5	—20	51
— 3	— 1	— 9	— 2	7	9	10	8	— 1	4.3	27	15 6	—18	45
7	9	11	13	12	14	12	4	— 4	22.0	17	9.9	—15	32
—44	—15	3	— 7	— 7	—12	—10	—10	—16	3.5	22	—	—71	93
—26	—15	—38	—22	— 7	1	6	— 9	—13	17.2	44	17.7	—74	118
13	— 2	—14	2	— 1	— 4	— 3	— 4	— 8	16.4	52	13.4	—51	103
— 6	—11	— 6	— 3	0	7	7	0	— 8	22.7	13	13.7	—35	48
— 7	— 2	— 1	0	2	4	0	— 2	— 5	5.3	11	15.4	—32	43
0	2	0	2	2	2	3	3	— 2	5.1	7	12.9	—13	20
—11	1	5	6	5	3	9	4	— 1	22.6	15	15.6	—23	38
— 2	3	3	5	6	5	5	5	— 1	17.7	14	8.6—9.1	—20	34
— 1	1	3	6	8	8	7	5	—	—	22	—	—26	48

Горизонтальная составляющая $H^T = 15394$ (среднее месячное)
Composante horizontale (moyenne mensuelle)

НОЯБРЬ 1934

Дата Date	0—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—13	13—14
	Гринвичское время													
1	4	3	5	8	7	9	7	1	— 7	— 5	— 5	— 2	0	2
2	1	2	7	6	7	6	2	2	0	0	2	2	5	5
3	5	7	7	8	9	12	1	— 3	— 8	—10	— 8	— 6	— 6	— 2
4	3	1	2	3	6	3	0	— 7	— 8	— 8	— 4	1	3	4
5	3	4	7	8	5	3	— 1	— 5	— 1	3	5	9	9	0
6	5	5	3	2	4	4	0	— 5	— 8	— 6	— 3	2	1	0
7	2	4	7	1	12	12	12	11	9	— 2	— 2	—40	—38	—18
8	— 8	— 2	— 4	— 6	—13	— 8	— 8	—12	—23	—39	—30	—37	—21	—12
9	— 6	—10	— 8	— 6	—20	—13	—10	—20	—23	—26	—21	—16	—20	—10
10	— 7	— 8	— 8	— 5	— 2	— 1	— 7	— 8	—11	—13	—12	— 8	— 5	— 5
11	— 2	— 1	0	1	5	4	— 2	— 5	— 8	—13	—16	—16	—14	—14
12	— 3	— 3	2	3	5	7	6	0	— 7	—11	—10	—10	—13	—14
13	2	2	2	3	2	1	0	— 3	— 8	—10	—12	—12	—17	—24
14	— 2	— 4	— 2	6	2	2	4	3	— 2	— 6	— 8	— 9	—11	—11
15	0	2	1	2	2	2	2	— 3	— 6	— 5	— 4	— 3	— 4	— 9
16	— 4	— 5	— 2	2	5	4	3	— 1	— 6	— 6	— 4	— 2	— 6	— 5
17	2	2	6	7	10	6	— 4	— 8	— 8	— 6	0	5	8	6
18	8	10	10	8	11	12	14	8	6	3	5	8	9	9
19	2	3	3	0	3	7	5	2	— 3	0	2	7	11	2
20	7	7	7	8	8	8	5	— 2	— 6	— 8	— 5	1	5	5
21	2	2	3	4	3	3	2	0	— 6	— 8	— 4	0	4	3
22	5	5	7	7	5	3	3	— 2	— 7	— 4	2	8	10	9
23	3	2	2	7	8	7	3	— 1	— 4	— 5	— 1	2	5	4
24	5	5	6	8	8	9	11	7	2	2	5	8	8	5
25	—10	1	— 2	10	9	8	0	— 4	—10	—14	—17	—27	—17	—27
26	— 1	— 2	7	6	4	2	— 4	— 8	—11	—10	— 6	— 2	— 2	— 3
27	0	— 4	— 1	0	2	4	0	— 5	— 5	— 3	— 1	2	2	0
28	2	— 2	— 3	4	9	6	5	5	3	0	— 1	5	9	7
29	— 4	— 4	— 1	— 2	— 2	— 3	— 2	— 6	— 8	— 7	— 4	— 2	— 2	— 2
30	— 1	— 4	— 1	2	2	2	— 1	— 5	— 4	— 3	2	4	4	4
Среднее Moyenne	0	1	2	4	4	4	2	— 2	— 6	— 7	— 5	— 4	— 3	— 3

Горизонтальная составляющая $H^T = 15390$ (среднее месячное)
Composante horizontale (moyenne mensuelle)

ДЕКАБРЬ 1934

Дата Date	0—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—13	13—14
	Гринвичское время													
1	8	8	7	7	8	23	—	20	14	— 5	7	10	13	12
2	0	6	8	— 9	5	13	4	3	7	9	6	10	7	6
3	1	6	8	12	— 1	— 6	— 3	— 7	—13	— 4	— 4	— 1	— 8	—11
4	7	13	— 3	—14	—26	—45	—45	—31	—24	—21	—26	—26	—28	—58
5	— 9	—11	—17	—15	— 3	— 4	—11	—11	—14	—14	—18	—19	— 9	— 6
6	—11	— 8	— 7	— 8	— 5	0	— 1	— 3	— 9	— 5	— 6	— 5	— 4	— 3
7	— 5	— 3	1	9	9	— 3	— 7	— 5	— 6	— 6	—13	— 9	— 5	— 4
8	— 3	0	5	5	6	8	10	8	3	1	4	6	6	4
9	0	1	1	4	5	6	6	4	4	1	2	0	— 2	6
10	4	3	5	6	8	6	6	5	2	1	1	3	3	0
11	— 3	0	1	3	4	5	6	6	6	6	11	13	15	13
12	0	1	2	3	5	4	3	1	1	3	4	8	11	8
13	2	2	1	6	11	12	11	8	9	11	13	12	9	6
14	2	2	5	6	6	7	6	6	6	4	4	6	8	7
15	8	7	3	6	8	13	6	9	5	8	2	3	2	4
15	1	1	3	5	9	9	8	7	7	8	6	4	7	6
17	5	6	6	6	8	9	7	6	6	7	9	9	8	6
18	1	3	4	7	9	11	9	2	— 4	— 2	— 2	2	8	10
19	0	8	19	19	17	27	21	17	13	7	3	3	3	1
20	11	6	1	3	4	7	12	11	7	6	7	8	10	11
21	8	4	— 1	7	7	8	11	11	8	—	— 1	4	—11	—18
22	— 2	— 1	9	4	1	1	—	3	— 3	5	2	4	5	3
23	0	4	6	6	4	5	2	2	1	1	4	7	7	7
24	1	3	6	6	6	4	2	4	6	4	— 1	5	9	2
25	—16	— 4	7	3	— 1	2	2	— 2	0	— 1	0	— 1	— 1	—10
26	0	— 1	0	— 5	3	— 3	— 1	— 1	— 6	— 7	— 7	—13	— 7	— 5
27	— 4	— 3	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	1	1	3	4	5	6	6
28	— 5	— 3	— 1	0	— 3	— 1	0	1	1	— 1	— 1	— 1	— 4	— 2
29	7	7	8	11	14	8	9	6	— 1	—14	—18	— 9	—13	—25
30	— 5	—22	—17	—26	—25	— 6	—15	—16	—19	—24	—32	—23	—32	—38
31	—18	—19	—21	—27	— 3	— 8	— 8	—12	—16	—14	—17	—19	—10	— 4
Среднее Moyenne	0	1	2	1	3	4	2	2	0	— 1	— 2	0	0	— 2

M P S G R E E N W I C H								Среднее Moyenne	Среднее гринич. время Temps moyen Gr.	Максим. Max.	Среднее гринич. время Temps moyen Gr.	Миним. Min.	Амплитуда Amplitude
16—17	17—18	18—19	19—20	20—21	21—22	22—23	23—24						
NOVEMBRE 1934													
7	6	6	8	7	8	5	4	4	19h.9	19	8h.8	— 8	27
10	12	11	8	5	3	5	4	5	17.6	15	9.3	— 3	18
— 1	— 4	— 2	3	20	4	3	5	1	20.5	34	9.9	—13	47
3	5	5	5	5	6	10	2	2	22.2	18	9.5	—11	29
2	— 1	5	3	5	4	13	5	4	18.2	23	18.8	— 8	31
0	3	4	4	4	3	3	3	1	0.7	13	8 8	—10	23
—15	—11	—15	—11	—10	—13	—16	—23	— 7	16.9	56	16.5, 11.8	—54	110
15	—19	— 8	— 4	— 5	— 3	11	— 4	—10	15.8	47	11.0	—62	109
— 1	— 3	— 2	0	10	0	0	— 1	— 9	20.6	39	9.3	—32	71
— 9	— 1	1	0	1	0	3	— 2	— 5	17.9	21	14.7	—18	39
—12	— 8	— 7	— 8	7	5	0	— 3	— 6	20.4	18	10.8, 11.2	—21	39
5	0	1	0	15	6	5	3	— 1	20.3	31	13.8	—17	48
—23	—20	—12	— 6	—12	—13	— 6	— 2	— 9	23.6	3	14.6	—40	43
2	— 2	— 3	— 3	— 5	— 4	0	0	— 3	3.6	10	15.6	—17	27
—12	—14	—10	— 3	0	2	5	— 4	— 3	22.3	23	17.0	—20	43
— 3	— 3	3	5	3	4	2	2	— 1	19.4	8	9.3	—10	18
2	4	5	4	3	8	5	7	3	23.7	14	7.5, 8.3	—10	24
12	11	10	4	1	3	3	— 3	8	6.2	22	23.7	—10	32
5	5	8	5	7	6	6	7	4	12.4	14	8.2	— 5	19
4	5	6	3	5	4	3	3	3	4.8	10	9.5	—10	20
2	4	7	7	7	6	5	5	2	18.6	10	9.4	—10	20
4	4	5	7	7	6	5	5	4	12.5	12	9.0	—10	22
5	7	7	7	9	5	4	3	4	20.4	15	8.4	— 7	22
8	29	—13	—23	—11	— 8	— 1	— 9	3	17.7	70	18.7	—31	101
—15	—12	— 4	2	2	3	4	1	— 8	3.0	17	15.0	—49	66
0	0	— 1	0	2	1	— 1	— 2	— 1	3.0	9	8.7	—13	22
— 2	— 1	4	3	4	5	3	2	0	18.9	9	1.1	— 7	16
8	7	6	0	3	3	— 4	— 4	3	20.4	18	22.6	—13	31
— 1	— 9	—10	0	3	5	2	1	— 3	21.0	9	17.9	—22	31
4	3	4	4	3	2	2	3	1	15.3	7	1.6	— 7	14
0	0	0	1	3	2	3	0	—	—	20	—	—18	38
DÉCEMBRE 1934													
— 8	— 9	9	— 3	3	16	0	0	5	18h.6	32	15h.2	—43	75
5	4	3	3	4	5	2	4	5	5.7	20	3.7	—26	46
— 7	— 1	1	6	7	7	28	46	2	23.0	64	13.1	—17	81
— 8	—13	—15	—13	— 9	— 9	2	— 5	—15	1.5	53	13.7	—73	126
— 9	—16	— 2	—18	— 7	— 8	— 9	— 9	—10	18.2	22	19.0	—36	58
— 3	— 4	— 1	— 3	— 3	— 2	— 3	— 7	— 5	18.2	4	15.0	—16	20
— 5	— 5	23	16	5	— 1	1	1	— 1	18.6	59	10.8	—20	79
1	2	2	2	6	2	2	4	3	20.7	20	15.2	—19	39
— 3	4	4	4	4	3	5	8	3	23.4	12	15.7	— 8	20
— 3	— 4	— 8	— 1	6	11	2	— 1	2	21.5	16	18.3	—13	29
—13	— 9	— 6	2	0	— 2	— 1	— 1	2	10.7	23	16.0	—23	46
1	6	7	4	4	4	4	2	3	12.6	19	15.7	—19	38
6	7	6	5	3	10	1	2	7	21.6	28	21.3	— 2	30
11	12	8	1	18	— 3	— 2	1	6	20.4	35	23.5	—13	48
— 3	3	— 3	7	9	2	1	1	4	19.9, 20.2	23	14.5	— 9	32
6	5	5	5	5	4	4	5	5	5.0	10	2.0	— 4	14
5	6	4	4	4	1	1	4	6	12.3	11	21.5	— 3	14
7	9	8	6	3	26	1	3	6	21.5	50	22.5, 22.8	— 5	55
5	4	3	4	11	11	10	8	9	5.6	34	14.3	— 7	41
10	9	9	8	8	7	6	7	8	13.2	17	2.3	—13	30
—16	—15	21	9	0	1	0	1	2	18.6	74	13.2	—30	104
— 1	3	4	6	5	3	4	6	3	3.0	14	6.0	— 9	23
5	6	5	4	5	4	3	1	4	13.4	12	1.2	— 2	14
—28	8	—13	— 1	— 2	1	3	—10	1	11.7	10	23.8	— 2	12
— 8	— 9	— 1	6	23	3	— 6	— 6	— 2	20.1	58	1.0	—35	93
— 2	1	1	1	3	1	— 3	— 4	— 2	4.5	14	11.9	—19	33
— 6	— 1	— 1	4	4	2	1	— 1	1	13.0	9	16.8	—12	21
6	6	3	5	11	5	4	1	1	20.2	11	0.4	— 8	19
—39	— 6	—20	—	5	—33	—39	—24	8	17.6	76	18.6	—92	168
3	17	19	— 1	9	—14	—16	—16	—16	17.9	106	13.0	—77	183
— 6	4	— 6	—11	—	— 5	—13	—10	—10	20—21	64	3.3	—47	111
— 3	1	2	2	5	2	0	0	—	—	32	—	—23	55

Таблица 8

$\varphi = 59° 41'$

Слуцк

Суточный ход магнитных элементов

	Дата Date	Г Р И Н И Ч С К О Е В Р Е М													
		0—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—13	13—1
		Я Н В А Р Ь 1934													
Вертикальная составляющая $Z^{\gamma} = 47325$ (среднее месячное) Composante verticale (moyenne mensuelle)	1	— 3	— 2	— 3	— 2	— 3	— 2	— 1	— 2	— 3	— 2	— 1	0	0	2
	2	2	3	3	3	0	0	3	4	6	4	8	16	19	19
	3	3	3	3	2	2	1	1	1	2	2	2	4	4	3
	4	— 2	— 1	— 3	— 5	— 3	— 2	— 1	0	0	— 1	— 2	0	3	3
	5	0	— 1	0	— 1	0	— 1	1	0	— 2	— 3	— 2	0	2	2
	6	— 1	— 1	— 1	— 2	— 2	— 2	— 3	— 4	— 5	— 5	— 4	— 2	— 1	0
	7	— 1	— 2	— 2	— 3	— 3	— 2	— 3	— 5	— 7	— 9	— 8	— 6	— 5	— 5
	8	— 3	— 3	— 4	— 4	— 4	— 5	— 5	— 4	— 4	— 4	— 5	0	2	3
	9	— 7	— 3	— 2	— 2	— 1	— 1	— 1	— 3	— 5	— 6	— 5	— 2	— 1	— 1
	10	0	— 4	— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 2	— 1	— 2
	11	— 5	— 8	— 5	— 3	— 3	— 3	0	0	— 1	— 1	— 1	0	2	2
	12	0	— 1	0	— 1	0	— 1	— 2	— 4	— 3	— 3	— 1	0	1	— 1
	13	— 2	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 2	— 4	— 6	— 7	— 6	— 4	— 3	— 2
	14	— 2	— 2	— 2	— 3	— 4	— 4	— 3	— 3	— 4	— 3	— 4	— 2	0	1
	15	— 5	— 3	— 2	3	5	6	4	3	4	3	2	3	5	4
	16	— 6	— 2	— 1	0	3	2	— 2	— 3	— 1	1	4	10	9	6
	17	— 2	1	1	2	2	2	2	3	3	1	0	2	4	4
	18	2	1	— 1	— 2	0	— 1	— 3	— 5	— 3	— 3	— 2	2	3	3
	19	— 1	— 1	— 5	— 4	— 2	— 1	— 1	— 2	0	— 2	— 2	1	2	2
	20	— 4	— 4	— 3	— 2	— 2	— 2	— 2	— 3	— 3	— 3	— 1	2	5	3
	21	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 3	— 3	— 1	0	1	3	3
	22	— 1	0	0	1	1	1	2	2	1	0	1	3	3	2
	23	—30	—17	— 9	— 6	— 3	— 2	0	— 2	— 2	1	1	2	4	5
	24	—11	— 6	— 6	— 6	— 2	1	1	1	— 1	1	2	3	4	4
	25	—10	— 4	— 6	— 5	— 1	1	2	0	— 1	0	— 2	1	3	4
	26	0	2	1	0	— 1	0	1	— 2	— 3	— 3	— 2	2	3	3
	27	1	1	1	2	1	1	1	— 1	— 1	1	4	5	5	3
	28	— 3	0	0	0	0	0	0	0	0	— 1	— 2	— 2	0	2
	29	—10	— 8	— 7	— 6	— 3	— 3	— 4	— 6	— 6	— 7	— 6	— 4	— 1	0
	30	— 6	— 8	— 4	— 4	— 3	— 2	— 1	— 2	— 5	— 3	— 3	— 2	0	1
	31	—11	— 8	— 6	— 4	— 3	— 2	0	— 3	— 4	— 5	— 6	— 3	0	1
	Среднее Moyenne	— 4	— 3	— 2	— 2	— 1	— 1	— 1	— 2	— 2	— 2	— 1	1	2	2
		Ф Е В Р А Л Ь 1934													
Вертикальная составляющая $Z^{\gamma} = 47330$ (среднее месячное) Composante verticale (moyenne mensuelle)	1	— 7	— 5	— 6	— 5	— 5	— 5	— 4	— 7	— 8	— 7	— 4	— 4	— 3	— 3
	2	— 5	— 6	— 6	— 7	— 7	— 7	— 8	—10	—12	—11	—10	—10	— 7	— 5
	3	— 9	— 8	— 7	— 7	— 8	— 8	— 8	— 9	—10	— 8	— 7	— 7	— 4	— 5
	4	— 7	— 8	—12	—16	—12	— 9	— 8	— 8	— 9	— 9	— 8	— 9	— 6	— 2
	5	—	—	—	—	—	—	— 6	— 7	— 8	— 8	— 7	— 5	— 3	— 2
	6	— 2	— 2	0	— 1	— 2	— 1	— 1	— 1	— 3	— 2	— 1	— 1	— 1	— 1
	7	— 5	— 7	— 6	— 5	— 5	— 5	— 5	— 6	— 6	— 8	— 6	— 3	— 1	— 1
	8	— 6	— 6	— 5	— 5	— 4	— 4	— 4	— 4	— 5	— 3	— 2	— 3	— 3	— 2
	9	—30	—70	—74	—63	—62	—52	—41	—33	—24	—18	—13	— 9	— 4	2
	10	14	13	10	9	9	8	6	6	4	3	3	4	7	9
	11	— 4	— 3	— 4	— 6	—12	— 8	— 7	— 5	— 4	— 1	0	2	4	5
	12	— 8	— 4	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 4	— 6	— 8	— 8	— 7	— 3	0
	13	—30	—16	— 9	— 6	— 4	— 3	— 1	— 1	— 4	— 5	— 3	— 1	2	3
	14	— 8	— 6	— 3	— 3	— 2	— 1	— 1	— 1	— 3	— 6	— 5	— 3	1	4
	15	— 8	— 7	— 6	— 3	— 3	— 4	— 2	— 2	— 5	— 8	— 8	— 6	— 3	— 2
	16	— 2	— 3	— 4	— 2	— 2	— 2	— 2	— 3	— 6	— 8	— 8	— 8	— 6	10
	17	15	11	6	7	6	5	4	5	6	8	13	13	16	23
	18	— 2	— 3	— 2	— 3	1	1	2	0	0	— 1	2	5	10	15
	19	— 1	2	2	1	— 1	— 2	— 2	0	— 2	— 2	2	4	8	9
	20	2	2	0	— 1	— 2	— 2	— 3	— 2	— 1	— 1	0	2	4	9
	21	2	3	3	3	3	2	2	1	— 2	— 3	— 1	2	2	2
	22	—12	—14	—13	—15	—10	— 6	— 5	— 4	— 4	— 1	— 1	2	5	6
	23	— 2	— 1	— 2	— 2	— 1	— 1	— 2	— 4	— 7	— 8	— 6	— 3	— 2	— 2
	24	— 2	— 2	— 1	— 1	— 1	— 2	— 2	— 2	— 3	— 3	— 3	— 3	— 2	2
	25	— 2	— 1	— 2	— 2	— 2	— 4	— 5	— 5	— 5	— 4	— 2	6	12	10
	26	— 2	— 2	— 1	— 1	— 1	— 2	— 2	— 2	0	— 3	— 1	0	2	4
	27	0	0	0	0	1	0	0	— 2	— 5	— 6	— 4	2	7	10
	28	— 1	— 2	1	2	3	2	1	— 2	— 6	— 5	— 2	3	5	9
	Среднее Moyenne	— 5	— 5	— 5	— 5	— 5	— 4	— 4	— 4	— 5	— 5	— 3	— 1	1	4

Sloutzk

Table 8

Marche diurne des éléments géomagnétiques $\lambda = 30° 29'$

M P S G R E E N W I C H								Среднее Moyenne	Среднее гринич. время Temps moyen Gr.	Максим. Max.	Среднее гринич. время Temps moyen Gr.	Миним. Min.	Амплитуда Amplitude
16—17	17—18	18—19	19—20	20—21	21—22	22—23	23—24						
JANVIER 1934													
7	49	101	46	19	— 8	—11	— 6	8	18h.4	125	22h.0	—24	149
17	15	— 3	— 3	1	2	2	3	7	14.6	27	18.5	— 7	34
10	11	8	4	3	1	— 1	— 2	3	17.2	12	23.0	— 3	15
3	3	3	3	2	1	— 3	— 3	0	13.0	4	3.0	— 6	10
1	2	2	0	— 1	— 1	— 1	— 1	0	12.0	3	10.0	— 4	7
1	2	1	1	1	0	0	— 1	— 1	18.0	3	9.0	— 5	8
— 3	3	5	4	2	0	— 2	— 2	— 3	18.2	8	10.0	—10	18
2	4	4	3	1	— 1	— 1	— 7	— 1	17.5	5	23.6	—11	16
— 1	— 1	0	0	0	— 2	— 2	— 1	— 2	12.0, 3.0	1	0.0	— 9	10
— 1	0	2	3	2	0	— 3	— 3	— 2	19.4	5	1.4	— 5	10
3	4	4	4	3	2	1	0	0	18.5	5	1.4	— 9	14
0	1	1	2	2	2	1	0	0	20.4	4	8.0	— 5	9
0	1	0	1	1	0	— 1	— 1	— 2	17.2	2	9.5	— 8	10
12	22	32	34	30	23	3	— 6	5	19.0	38	23.5	— 7	45
3	4	8	20	20	14	3	—11	4	20.0	23	23.5	—15	38
6	6	7	4	— 2	— 3	— 5	— 7	1	11.8	11	23.4	— 9	20
6	6	6	4	4	4	4	3	3	17.0	7	0.0	— 4	11
3	4	4	2	—14	— 7	— 4	0	— 1	19.7	5	20.5	—16	21
2	3	2	— 1	0	0	0	0	0	18.0	3	3.0	— 6	9
2	2	1	0	— 1	— 1	0	— 1	— 1	12.5	6	1.0	— 7	12
12	16	15	10	7	5	1	— 1	— 3	18.0	17	7.0	— 4	21
2	5	8	7	— 2	— 7	—17	—17	0	19.0	9	24.0	—34	43
11	9	11	7	— 3	0	— 1	—11	— 1	18.4	13	0.0	—34	47
6	11	10	4	— 7	— 6	—23	—23	— 2	17.6	12	23.0	—28	40
8	5	4	5	4	2	1	0	1	16.5	9	0.0	—17	25
3	5	6	6	4	4	7	5	2	20.0	8	10.4	— 4	12
2	2	3	3	2	2	1	— 1	2	12.0	6	24.0	— 3	9
1	3	7	4	1	—10	—11	— 8	— 1	18.4	8	22.0	—14	22
1	2	2	— 1	1	0	— 2	— 4	— 3	18.0	3	0.8	—12	15
— 1	— 1	— 1	0	— 5	— 7	— 3	— 8	— 3	20.2	2	24.0	—11	13
— 1	2	3	— 4	— 7	— 3	— 2	— 3	— 3	19.2	3	0.5	—13	16
4	6	8	5	2	0	— 2	— 4	—	—	12	—	—11	24
FÉVRIER 1934													
— 4	— 3	— 3	— 3	— 4	— 5	— 5	— 5	— 5	18h.0	— 2	8h.5	— 9	7
— 4	— 4	— 4	— 6	—19	—28	—16	—11	— 9	19.0	— 3	21.3	—30	27
— 5	— 5	— 4	— 1	— 5	— 9	— 7	— 6	— 7	20.0	0	21.3	—11	11
8	5	2	—11	—	—	—	—	— 6	16.0	15	—	—	—
— 2	4	6	11	8	2	2	— 1	— 1	19.0	14	—	—	—
3	3	3	2	2	— 2	— 3	— 3	0	17.2	5	0.2	— 4	9
— 1	— 1	0	— 1	— 1	— 2	— 2	— 4	— 3	19.0	3	1.0	— 9	12
— 2	— 2	— 2	— 2	— 4	— 2	— 5	— 6	— 4	18.4	1	24.0	—10	11
61	97	56	28	20	16	15	15	— 6	17.4	109	1.7	—80	189
14	12	10	—10	1	3	2	— 3	8	15.0	43	19.2	—14	57
6	7	2	— 2	2	2	— 2	—12	— 1	15.2, 17.5	8	23.3	—14	22
2	1	2	3	2	—15	—30	—34	— 5	18.6	4	23.5	—35	39
5	6	6	6	6	4	— 6	—15	— 2	18.2	9	0.4	—31	40
2	1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 2	— 5	— 2	13.2	6	0.1	—11	17
18	24	21	11	2	—13	— 8	— 2	0	16.7	27	21.7	—14	41
93	97	39	57	57	45	31	23	24	14.8	126	11.5	— 9	135
21	16	9	6	—13	—34	—31	—15	6	13.8	26	21.6	—38	64
9	1	— 3	6	5	— 6	—19	— 9	1	13.3	16	22.3	—21	37
8	7	6	6	6	2	— 2	0	3	6.2	10	13.3	— 4	14
9	7	5	3	2	2	0	2	2	15.2	12	6.0	— 4	16
5	6	8	8	2	— 2	— 5	—11	2	19.2	12	23.5	—12	24
5	5	4	2	2	2	0	— 2	— 2	12.9	8	3.9	—16	24
7	9	7	6	3	— 1	— 4	— 3	— 1	18.0	9	9.0	— 9	19
6	9	12	15	13	3	—27	—12	0	19.5	16	22.4	—33	49
6	5	5	4	4	— 1	— 2	— 6	1	12.6	14	23.2	— 9	23
4	3	2	2	2	1	1	1	1	15.7	6	8.8	— 5	11
8	10	9	12	10	8	6	2	4	19.5	14	9.0	— 7	21
13	9	6	5	2	1	1	0	2	16.4	16	9.0	— 7	23
11	12	7	6	4	— 1	— 4	— 5	—	—	19	—	—17	36

Вертикальная составляющая $Z^{\gamma} = 47325$ (среднее месячное)
Composante verticale (moyenne mensuelle)

Дата Date	ГРИНИЧСКОЕ ВРЕМЯ 0—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—13	13—14
МАРТ 1934														
1	0	0	1	1	0	— 1	— 2	— 5	— 7	— 8	— 6	— 3	— 2	— 1
2	— 2	— 2	— 4	— 6	— 5	— 7	— 6	— 6	— 6	— 7	— 6	3	15	14
3	—33	—26	—11	— 4	— 1	— 1	— 2	— 2	— 5	— 6	— 6	— 4	0	5
4	1	0	0	0	0	0	0	— 3	— 4	— 4	— 4	— 2	1	3
5	— 6	— 2	5	— 3	—11	— 6	1	0	17	21	21	21	15	19
6	—44	—28	—28	—14	— 5	— 1	1	3	8	11	16	16	13	17
7	4	— 3	— 6	—12	—16	—10	— 6	— 2	— 1	2	9	15	15	20
8	—32	—24	—21	—14	— 8	— 8	— 4	— 1	— 4	— 4	— 1	3	6	11
9	— 2	— 1	0	— 1	— 1	— 2	— 1	+ 1	— 1	— 1	— 2	2	6	9
10	— 4	—11	— 7	— 7	— 8	— 7	— 8	— 7	— 5	0	0	5	7	13
11	— 2	0	— 1	— 4	—10	—16	—12	—12	—11	— 9	— 5	— 1	3	5
12	—11	—11	— 7	— 4	— 3	— 2	0	— 1	— 1	— 1	— 1	3	3	7
13	3	4	3	3	3	3	2	1	— 1	— 3	— 3	— 2	— 1	1
14	— 1	1	1	1	1	2	3	0	— 2	— 3	— 3	— 3	1	4
15	— 2	—19	—22	—16	—15	— 9	— 7	— 7	— 8	— 7	— 1	8	16	20
16	3	2	2	2	3	3	— 1	— 2	— 1	— 1	2	3	3	6
17	—24	—23	— 6	1	2	2	6	3	2	— 1	— 1	3	6	9
18	—19	—15	— 9	— 4	1	2	2	2	2	— 1	1	3	6	9
19	— 6	— 1	2	2	2	2	0	0	1	— 1	2	4	10	10
20	— 2	— 5	— 8	— 7	— 7	— 6	— 4	— 4	— 5	— 6	— 5	0	5	8
21	— 2	— 2	— 2	— 1	— 1	— 1	— 2	— 4	— 5	— 7	— 6	— 4	— 2	1
22	0	0	— 1	— 1	— 3	—13	—14	—11	— 9	— 9	— 8	— 3	3	10
23	—20	— 5	— 1	2	2	3	5	4	2	2	2	5	9	11
24	— 4	1	2	2	4	5	8	8	6	3	4	7	9	11
25	—79	—94	—67	—22	— 6	— 4	— 3	— 1	— 2	— 1	7	8	13	16
26	2	2	3	5	7	9	12	7	2	— 4	— 5	—	—	8
27	— 9	— 6	— 4	— 5	— 2	— 1	2	0	— 3	— 4	— 4	— 2	2	6
28	3	3	3	3	4	5	4	0	— 2	— 2	— 1	6	10	9
29	—70	—46	—23	— 9	— 8	— 4	— 4	— 7	—11	—14	— 8	3	5	10
30	— 6	— 2	— 2	0	5	9	10	7	4	0	— 1	0	5	8
31	—37	—22	— 4	1	0	— 1	— 3	— 4	1	— 1	— 5	2	21	52
Среднее Moyenne	—13	—11	— 7	— 4	— 2	— 2	— 1	— 1	— 2	— 2	— 1	3	7	11

Вертикальная составляющая $Z^{\gamma} = 47329$ (среднее месячное)
Composante verticale (moyenne mensuelle)

Дата Date	0—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—13	13—14
АПРЕЛЬ 1934														
1	— 7	— 5	— 7	— 2	2	3	2	— 1	— 3	— 3	4	11	10	17
2	— 41	—29	—15	— 7	— 1	— 1	2	— 1	— 2	— 5	— 5	— 2	3	12
3	— 3	— 1	1	1	2	5	4	3	— 3	— 7	— 7	— 4	2	6
4	— 2	— 5	— 4	2	7	8	7	4	— 1	— 5	— 6	— 4	6	16
5	—52	—19	— 5	1	2	2	— 2	— 7	— 9	—11	— 9	— 6	— 3	9
6	— 3	—12	— 5	— 2	2	5	6	4	7	7	3	3	10	11
7	—19	—17	— 17	12	— 2	— 1	0	1	1	— 3	— 4	0	4	8
8	3	2	0	1	2	3	1	— 2	— 5	— 9	—11	— 7	0	4
9	1	2	3	1	2	0	— 2	— 6	— 9	—11	—11	— 8	— 4	— 3
10	2	2	2	2	3	2	2	0	— 3	— 8	—12	— 6	2	5
11	— 2	— 4	— 2	1	2	2	0	— 4	— 6	— 7	— 5	— 1	2	2
12	2	2	2	1	1	2	— 1	— 4	— 5	— 3	— 6	— 6	— 2	0
13	2	0	0	1	2	3	3	2	— 3	— 6	—12	—12	— 7	5
14	— 1	— 3	— 1	0	2	2	2	0	— 3	— 9	—14	—13	— 6	2
15	— 8	— 8	— 8	— 5	— 1	2	2	0	0	— 2	0	1	3	3
16	—22	— 7	— 5	— 5	— 3	0	— 3	— 7	— 9	9	— 9	— 3	12	22
17	1	1	2	3	3	5	4	2	2	1	0	1	2	2
18	2	2	4	6	6	6	4	2	— 1	— 2	— 5	— 4	2	3
19	2	2	2	2	2	2	1	— 4	— 9	—10	11	— 8	— 2	0
20	0	2	1	— 1	— 6	9	— 7	— 8	— 9	—13	—14	—10	—10	— 2
21	— 5	— 1	0	2	3	4	2	— 1	— 2	— 4	— 5	— 4	0	5
22	— 2	— 2	— 5	— 4	— 2	— 2	— 2	— 4	— 9	—16	—14	— 9	3	14
23	2	4	3	4	6	4	1	— 2	— 6	— 9	— 8	— 6	0	1
24	— 4	— 1	1	2	— 1	— 1	— 2	— 2	— 5	— 5	— 2	— 1	0	0
25	2	2	2	2	0	1	— 5	— 4	— 6	— 7	— 6	— 4	0	2
26	— 9	— 3	1	1	2	2	1	— 3	— 6	0	— 4	— 1	5	9
27	—13	—10	— 8	— 6	— 4	— 1	— 2	— 6	—10	— 6	— 5	— 2	1	2
28	— 4	— 6	— 6	— 6	— 5	— 5	— 4	— 5	— 6	—12	—15	— 9	— 6	— 5
29	2	3	3	3	5	7	6	2	— 3	— 7	— 6	— 5	— 2	— 1
30	2	2	3	4	5	5	6	2	— 2	— 5	— 9	—11	— 6	— 4
Среднее Moyenne	— 6	— 4	— 2	1	1	3	0	— 2	— 4	— 6	— 7	— 4	1	5

E M P S G R E E N W I C H								Среднее Moyenne	Среднее гринич. время Temps moyen Gr.	Максим. Max.	Среднее гринич. время Temps moyen Gr.	Миним. Min.	Амплитуда Amplitude
16—17	17—18	18—19	19—20	20—21	21—22	22—23	23—24						
MARS 1934													
— 1	— 1	1	2	— 4	— 5	— 4	— 3	— 2	19h.3	3	9h.7	— 8	11
25	24	17	11	5	—10	—25	—28	1	16.8	27	23.0	—36	63
3	3	3	1	— 1	— 1	0	0	— 3	14.3	8	0.7	—35	43
22	32	1	—28	—67	—85	—52	— 4	— 7	17.4	33	21.8	—93	126
17	12	14	15	9	—39	—51	—52	3	15.3	28	23.4	—60	88
20	10	10	— 5	— 7	— 1	3	5	2	14.0	23	0.1	—46	69
20	14	10	7	— 9	—11	—58	—58	0	15.0	36	22.8	88	124
9	7	7	6	4	0	—13	— 8	— 3	14.7	15	0.0	—43	58
11	11	— 3	— 6	2	—11	—16	— 6	1	15.5	18	21.8	—20	38
7	7	9	5	— 4	2	2	— 2	0	13.4	16	1.7	—12	28
6	6	5	3	—13	—12	—18	—11	— 4	15.3	7	22.2	—19	26
10	11	10	9	7	6	5	3	2	17.7	12	1.1	—12	24
3	3	2	2	1	— 6	— 4	— 2	1	0.0	5	21.4	— 8	13
4	3	3	3	3	2	2	1	1	14.7	8	11.3	— 4	12
8	6	5	5	4	3	3	3	0	13.0	23	2.4	—23	46
7	8	4	7	9	5	— 1	—12	3	20.0	14	24.0	—20	34
9	7	6	6	1	2	— 1	— 4	1	13.5	11	1.0	—33	44
17	14	19	18	13	7	—10	—18	3	16.4	22	23.0	—24	46
5	3	3	3	3	3	3	0	3	14.8	11	0.0	—10	21
7	6	6	4	3	2	1	0	0	15.0	11	2.2	— 9	20
3	3	3	3	2	1	0	1	— 1	15.5	6	9.8	— 8	14
21	20	25	26	17	— 4	—38	—38	0	18.9	30	22.6	—55	85
9	8	12	— 5	—12	—15	—45	—16	— 1	18.2	15	22.2	—57	72
13	9	7	6	2	1	6	—27	4	16.5	14	24.0	—66	80
35	15	12	11	— 2	—30	—14	— 1	— 6	16.5	39	1.7	—99	138
9	10	8	0	— 7	— 1	2	—11	3	13.8	11	23.8	—15	26
8	13	17	15	2	—16	—14	— 1	0	18.4	18	22.0	—23	41
10	8	7	6	— 5	—29	—35	—48	— 1	15.5	13	24.0	—65	78
21	17	12	10	8	9	7	0	— 3	16.4	22	0.5	—73	95
6	6	5	6	7	—19	—21	—28	1	13.6	10	23.4	—30	40
31	19	5	—15	—12	—24	—26	—12	1	13.4	59	0.6	—43	102
12	10	8	4	— 1	— 9	—13	—12	—	—	18	—	—36	54
AVRIL 1934													
16	9	4	— 8	—24	—34	—25	—24	— 2	13h.5	20	21h.3	—41	61
8	7	6	— 1	— 4	— 5	— 4	— 6	— 3	14.0	15	0.8	—45	60
20	21	17	0	— 4	— 4	— 2	0	3	17.1	22	10.6	— 9	31
26	20	—15	—17	— 6	—44	—53	—69	— 4	17.0	26	23.6	—78	104
49	31	15	5	—10	— 2	0	2	3	15.7	74	0.5	—75	149
11	10	6	3	5	0	—18	—15	3	12.8	15	22.6	—20	35
7	7	5	2	2	2	3	4	0	14.0	9	0.5	—21	30
10	12	9	9	6	3	2	— 4	2	17.2	14	10.6	—11	25
5	6	4	2	1	2	2	2	— 1	17.5	8	11.0	—12	20
2	3	3	3	3	2	— 1	1	1	14.5	5	10.5	—12	17
2	2	2	2	2	2	2	2	0	14.6	4	9.5	— 8	12
6	5	3	2	3	2	2	2	1	17.0	7	10.8	— 7	14
4	4	4	3	2	2	1	0	0	16.4	6	11.0	—14	20
3	4	0	2	— 3	8	—12	—12	— 2	15.5	6	11.0	—15	21
6	3	— 1	— 1	— 2	— 2	— 7	—24	1	23.8	11	23.8	—36	47
21	11	6	4	—19	—19	— 7	— 2	2	14.8	28	21.0	—31	59
8	6	3	3	3	3	3	2	3	15.8	11	10.6	— 1	12
4	3	3	3	3	2	1	1	2	16.2	6	11.0	— 6	12
10	9	— 2	—11	0	— 2	— 5	— 2	— 1	17.0	11	19.2	—15	26
9	11	3	2	2	2	— 2	— 5	— 4	17.8	12	10.2	—15	26
7	7	4	0	1	2	2	1	1	15.0	9	11.0	— 6	15
12	10	8	6	4	3	2	2	1	14.4	26	9.6	—16	42
4	5	5	6	5	2	— 4	— 6	1	19.0	6	10.5	—10	16
3	3	3	3	3	3	1	2	0	16.1	4	9.0	— 6	10
6	5	4	4	2	0	1	— 7	0	15.7	7	24.0	—11	18
14	11	9	7	6	4	— 3	—11	2	15.0	15	24.0	—12	27
16	15	12	9	5	4	1	0	0	17.0	17	8.6	— 9	26
3	2	2	2	2	3	2	2	— 3	16.5	3	10.2	—16	19
2	2	3	3	0	0	0	0	1	5.5	7	10.0	— 7	14
7	7	6	6	5	3	2	2	2	4.4	6	11.0	—11	17
10	8	4	2	0	— 2	— 4	— 4	—	—	14	—	—19	33

Вертикальная составляющая $Z^{\gamma} = 47335$ (среднее месячное)
Composante verticale (moyenne mensuelle)

Дата Date	Гринич. время 0—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—13	13—14
МАЙ 1934														
1	— 6	— 7	— 3	— 4	— 3	— 3	— 4	— 4	— 4	12	—13	— 7	— 1	1
2	— 3	— 3	— 4	— 4	— 4	— 4	2	— 2	— 6	—12	—14	—12	— 5	2
3	—104	—86	—70	—52	—40	—40	—34	—28	—22	—19	—18	—12	— 3	4
4	— 18	— 3	0	— 1	0	1	1	— 3	— 7	—10	— 7	0	1	7
5	— 5	— 2	0	0	0	— 3	— 6	—11	—15	—16	—13	— 9	—11	— 9
6	— 4	— 3	— 2	— 3	— 4	— 2	0	— 4	— 9	—13	—17	—13	— 7	— 5
7	— 12	— 8	— 1	0	0	1	0	— 2	— 7	—10	—10	— 7	— 4	— 5
8	— 3	— 5	— 3	— 4	— 2	— 2	— 4	—10	—17	—22	—23	—19	—12	— 5
9	— 4	— 3	— 3	— 8	8	— 5	— 6	—12	—19	—25	—26	—22	—11	— 1
10	— 5	— 8	—10	— 8	— 9	— 7	— 1	— 4	—14	—19	—18	—10	— 4	— 2
11	— 11	— 4	— 1	— 1	— 2	— 3	— 5	— 6	— 8	—10	—10	3	6	3
12	— 41	—18	—11	—14	—13	— 8	— 5	— 4	—11	—15	— 9	— 2	1	6
13	— 22	—21	—15	— 9	— 6	— 2	0	1	0	0	— 2	3	7	6
14	0	0	— 1	— 2	0	4	7	6	— 3	— 6	— 6	— 4	1	9
15	7	8	9	9	6	4	5	4	2	— 3	— 3	4	6	5
16	— 3	0	0	0	— 2	— 3	0	— 1	0	— 4	— 4	— 4	— 4	— 5
17	3	4	3	1	0	— 2	— 2	— 4	—10	—13	—17	—17	— 8	— 2
18	2	4	2	0	0	0	0	— 3	— 2	— 3	5	26	46	88
19	— 55	— 39	—19	0	6	6	1	0	— 2	— 4	— 3	1	11	15
20	3	6	7	6	6	8	10	6	— 3	—14	— 9	— 4	5	7
21	10	7	7	7	9	10	8	3	— 4	— 6	— 7	— 4	— 2	2
22	4	4	4	6	7	7	6	2	— 3	— 2	2	11	14	14
23	3	— 3	— 5	— 2	1	4	4	5	2	— 2	— 2	— 1	0	4
24	6	8	10	11	9	8	6	4	3	1	2	4	5	6
25	6	6	7	6	7	8	9	4	— 6	—10	—12	—13	—10	— 4
26	0	— 2	— 4	— 7	— 6	— 3	— 1	— 4	— 9	—14	—10	1	13	14
27	6	6	6	7	7	9	6	1	— 8	—11	— 8	— 4	0	2
28	4	5	6	5	3	5	6	2	— 3	— 9	—10	— 4	— 3	— 2
29	4	4	3	3	5	6	3	— 1	— 4	— 5	— 9	— 2	5	6
30	5	5	3	2	3	1	2	— 1	— 8	—13	—12	—11	— 8	— 3
31	4	4	5	4	6	10	7	2	— 7	— 8	— 4	1	5	11
Среднее Moyenne	— 7	— 4	— 3	— 2	— 1	0	1	— 2	— 7	—10	— 9	— 4	1	5

Вертикальная составляющая $Z^{\gamma} = 47343$ (среднее месячное)
Composante verticale (moyenne mensuelle)

Дата Date	0—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—13	13—14
ИЮНЬ 1934														
1	3	4	3	1	2	1	1	2	— 5	— 7	— 4	0	4	5
2	2	3	1	1	0	— 1	— 6	— 4	— 6	— 3	0	— 1	— 2	— 3
3	3	3	3	3	— 1	1	0	— 6	—10	—12	—14	—10	— 8	— 6
4	— 8	— 6	— 4	— 4	— 6	— 4	— 4	— 7	—17	—20	—17	—10	— 5	— 3
5	—10	—27	0	— 3	— 4	3	—20	—18	—19	—20	— 7	3	6	7
6	—60	—43	—35	—23	—14	— 8	— 4	— 3	0	— 1	2	3	7	7
7	4	6	7	5	3	2	1	— 2	1	— 5	— 7	— 3	1	3
8	3	2	3	4	3	— 1	— 7	—11	— 8	— 7	— 7	— 5	— 4	— 3
9	— 8	— 1	0	— 5	— 8	— 2	3	— 1	— 7	—12	—11	— 2	7	7
10	— 5	— 1	1	3	7	8	2	0	— 6	— 4	1	6	5	4
11	3	3	3	4	3	2	— 2	—10	—16	—17	—13	— 6	— 1	5
12	—25	—11	— 7	—12	—14	—15	—10	—16	—19	—17	—16	—15	— 9	2
13	— 1	1	3	5	5	5	— 1	— 6	— 7	— 8	— 5	7	10	8
14	3	4	3	0	— 2	1	1	— 1	— 1	— 2	— 8	— 7	0	2
15	—30	—33	—31	—33	—31	—24	—12	—10	— 8	— 6	— 3	3	5	8
16	6	6	3	3	4	6	6	3	1	— 1	— 3	— 5	— 2	2
17	6	5	3	1	1	0	— 7	— 7	— 8	— 9	— 6	— 3	— 7	— 4
18	1	3	2	1	1	1	— 2	— 3	— 4	— 8	— 2	3	5	8
19	— 2	1	1	2	5	7	5	2	0	— 2	— 1	1	3	7
20	5	5	5	4	3	3	— 1	0	— 4	— 6	— 1	2	3	4
21	2	3	2	3	1	3	4	0	— 3	— 3	0	1	0	— 3
22	3	2	2	4	4	6	5	2	— 7	—11	— 7	— 2	— 4	0
23	3	3	3	4	4	5	0	— 2	— 6	—10	— 7	— 4	— 4	— 5
24	3	4	3	2	— 2	— 5	— 3	— 3	— 5	— 8	— 7	1	3	7
25	4	4	3	3	2	3	4	3	0	— 6	— 3	0	— 2	3
26	2	2	1	— 2	— 6	— 5	— 3	— 5	— 9	— 9	— 8	— 9	— 7	— 3
27	2	3	1	1	0	3	3	— 3	— 7	— 9	— 6	— 2	2	5
28	— 6	— 2	3	1	— 4	— 7	— 4	— 6	— 8	—16	—18	—14	— 5	— 1
29	— 4	— 9	—11	— 8	— 9	— 3	1	0	— 2	— 3	1	1	1	1
30	0	1	1	1	1	1	1	3	— 3	—10	—11	— 4	— 2	— 3
Среднее Moyenne	— 3	— 2	— 1	— 1	— 2	0	— 2	— 4	— 6	— 8	— 6	— 2	0	2

E M P S G R E E N W I C H								Среднее Moyenne	Среднее гринич. время Temps moyen Gr.	Максим. Max.	Среднее гринич. время Temps moyen Gr.	Миним. Min.	Амплитуда Amplitude
16—17	17—18	18—19	19—20	20—21	21—22	22—23	23—24						
M A I 1934													
1	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 3	— 4	— 4	14h.0	2	10h.0	— 15	17
9	10	— 9	—12	— 9	—31	—21	—43	— 7	17.1	12	24.0	—110	122
1	— 1	0	0	0	— 1	—10	—23	—23	13.4	6	0.2	—112	118
1	1	1	2	0	0	0	— 4	— 1	14.4	16	0.0	— 31	47
— 3	— 4	— 2	— 1	0	— 2	— 4	— 6	— 6	4.4	1	9.6	— 17	18
2	4	1	0	0	— 1	— 5	—12	— 4	17.4	4	10.8	— 18	22
— 5	— 4	— 4	— 4	— 6	— 5	— 3	— 4	— 5	5.3	2	0.5	— 13	15
— 1	— 2	— 3	— 4	— 4	— 4	— 4	— 3	— 7	16.2	0	10.5	— 24	24
2	1	— 1	— 2	— 3	— 4	— 6	— 8	— 7	15.6	5	10.2	— 27	32
5	4	3	1	0	—11	— 38	—24	— 7	17.0	6	22.5	— 39	45
1	3	2	1	0	— 6	—21	—71	— 6	12.0	7	23.4	— 82	89
7	8	9	6	4	2	0	—11	— 4	18.6	9	0.0	— 63	72
10	6	5	2	0	— 2	— 1	0	— 1	15.0	11	0.0	— 27	38
6	7	7	7	6	6	5	5	3	15.0	11	9.7	— 7	18
— 1	0	1	1	0	— 3	— 8	— 8	2	13.0	10	23.0	— 11	21
1	1	1	3	1	2	2	3	0	24.0	4	9.6	— 5	9
2	4	4	4	3	2	3	2	— 2	18.5	5	11.2	— 21	26
129	102	74	41	18	— 4	—14	—39	31	15.6	163	24.0	— 49	212
11	6	6	6	6	5	— 4	— 3	0	14.8	27	0.7	— 61	88
11	14	18	11	6	8	9	9	6	18.6	23	10.0	— 15	38
10	13	6	7	7	7	7	5	5	17.5	14	10.0	— 9	23
19	18	14	12	8	7	6	6	8	16.1	21	9.0	— 4	25
10	12	14	11	4	3	1	3	4	18.1	15	2.0	— 7	22
8	10	8	8	5	3	3	4	6	14.5	12	10.0	0	12
11	8	8	7	6	3	— 4	— 4	2	16.7	12	11.0	— 17	29
11	7	6	6	7	5	5	5	2	12.8	16	9.5	— 15	31
6	6	6	5	4	5	4	4	3	5.4	9	9.5	— 12	21
1	3	4	3	2	2	2	4	1	6.0	6	10.0	— 12	18
6	9	6	6	4	4	4	4	3	17.5	10	10.4	— 11	21
6	6	6	5	4	4	3	3	1	16.0	8	9.5	— 14	22
14	13	10	7	6	6	2	2	5	14.5	16	10.0	— 10	26
9	9	6	4	3	0	— 3	— 7	—	—	15	—	— 28	43
J U I N 1934													
8	7	6	4	2	1	— 2	0	2	16h.0	9	9h.0	— 8	17
1	2	3	3	3	2	1	2	0	19.5	4	9.0	— 7	11
0	0	1	0	— 1	— 1	— 5	—10	— 3	3.0	4	10.5	—15	19
0	— 2	— 3	— 2	— 6	— 6	— 5	— 4	— 6	16.5	2	10.0	—21	23
36	27	19	7	— 5	—12	—33	—31	— 2	15.8	51	4.5	—43	94
29	31	18	14	9	7	4	3	— 1	17.5	39	0.6	—72	111
4	3	3	4	4	4	4	3	2	14.5	8	10.8	— 8	16
9	12	12	8	— 5	— 7	—15	—20	— 2	18.4	15	23.2	—26	41
12	12	9	8	3	2	3	— 2	1	18.4	13	9.6	—14	27
7	6	4	5	4	2	4	4	3	16.0	9	9.0	— 7	16
16	11	11	2	— 2	— 6	— 8	—15	0	16.5	17	9.0	—18	35
2	3	5	5	3	3	3	1	— 6	18.0	6	0.5	—32	38
4	3	3	3	3	2	3	3	2	12.0	11	8.5	— 9	20
3	5	8	5	—10	— 7	—16	—34	— 2	19.4	9	23.4	—38	47
16	14	12	11	8	5	5	6	— 4	16.0	17	1.6	—36	53
11	20	18	13	10	6	3	3	5	17.6	22	11.4	— 6	28
6	4	3	3	3	3	— 2	— 6	— 1	16.5	7	7.0	—10	17
28	30	20	11	0	— 6	—16	—10	4	17.4	34	22.6	—18	52
6	5	5	5	4	4	3	4	3	13.5	8	10.0	— 4	12
14	15	8	3	3	3	— 6	— 4	3	17.0	16	9.4	— 7	23
4	3	3	3	4	4	3	3	2	16.5	5	8.5	— 4	9
0	2	2	3	4	4	3	3	1	20.5	7	9.0	—12	19
3	5	4	2	2	3	3	3	0	18.0	7	10.0	—15	22
5	3	4	4	3	3	4	3	2	15.0	11	10.0	—10	21
7	6	3	3	2	1	1	1	3	15.0	12	9.5	— 7	19
3	2	1	0	— 1	— 1	0	0	— 2	16.0	4	9.0	—10	14
— 1	4	9	1	1	3	3	1	1	18.8	11	9.4	—10	21
3	4	3	4	3	2	1	0	— 3	17.3	5	10 6	—20	25
7	6	4	3	1	1	1	1	1	17.0	8	2.5	—12	20
1	2	2	0	— 1	— 2	— 2	— 2	— 1	14.8	4	10.3	—12	16
8	8	7	4	2	1	— 2	— 3	—	—	12	—	—17	30

ГРИНИЧСКОЕ ВРЕМЯ

Вертикальная составляющая $Z^T = 47343$ (среднее месячное)
Composante verticale (moyenne mensuelle)

Дата / Date	0—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—13	13—14
ИЮЛЬ 1934														
1	— 3	— 7	— 5	— 5	— 7	—15	—13	—17	—21	—17	—11	— 4	2	11
2	2	2	— 6	— 7	— 5	— 7	— 9	— 7	—11	—15	—12	— 6	— 4	1
3	— 3	— 3	— 6	— 5	— 9	— 9	— 9	— 8	— 9	—11	—11	—17	— 9	6
4	1	— 5	— 7	— 9	— 6	— 2	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	— 1	— 3	— 6	— 7	— 3	2	0	— 1	— 3	— 8	— 9	— 6	— 4	— 3
7	— 2	— 2	— 3	3	— 4	— 5	— 2	— 3	— 7	— 7	— 8	— 7	—10	— 9
8	0	2	1	1	0	1	-1	— 3	— 7	—12	— 9	— 3	1	4
9	— 5	— 9	— 5	— 6	—10	—11	—12	—14	—11	— 9	— 7	— 3	— 2	7
10	— 4	— 3	— 2	— 1	— 2	— 2	— 2	— 6	— 7	— 7	— 5	— 1	3	2
11	0	3	2	— 1	— 2	— 1	0	— 7	—10	— 8	— 7	— 5	— 2	— 1
12	1	1	— 1	— 2	— 3	— 2	— 1	— 5	— 6	—10	—12	— 7	2	3
13	2	— 2	— 9	— 6	— 2	0	4	3	— 4	— 9	—12	— 8	— 5	— 1
14	1	1	0	— 3	— 4	— 4	— 2	1	1	— 5	—11	—15	— 8	— 3
15	— 5	—21	—37	—34	—24	—14	—10	—13	—13	—12	— 8	— 2	1	3
16	— 2	— 5	—15	—12	— 7	— 3	— 3	— 5	— 4	—10	—11	— 4	1	2
17	3	3	3	3	4	7	7	5	— 1	1	— 7	— 2	1	4
18	— 2	0	— 1	— 1	— 3	0	1	— 3	— 7	—10	—10	— 6	2	5
19	3	3	4	4	4	3	3	1	— 3	— 7	— 7	— 4	— 2	4
20	1	2	3	2	0	2	3	— 1	— 7	— 7	— 2	— 1	3	6
21	0	0	0	1	0	0	— 2	— 6	—11	—11	—10	— 8	— 7	— 4
22	— 3	0	0	0	— 2	— 3	— 5	— 8	— 8	— 7	— 2	— 2	4	7
23	1	3	3	3	3	4	3	— 1	— 4	— 7	— 5	— 1	1	1
24	0	2	2	0	— 4	— 7	— 7	— 7	— 6	— 7	— 7	— 5	— 2	— 1
25	— 2	0	1	0	— 3	— 5	— 8	—11	— 8	— 9	—12	—10	—10	— 5
26	— 3	— 6	— 5	— 5	— 7	— 6	— 4	— 8	—10	— 9	— 7	— 3	— 2	— 6
27	0	1	1	1	— 2	— 4	— 6	— 7	— 6	— 7	— 6	— 3	— 3	— 7
28	— 1	— 1	— 2	— 3	— 4	— 2	— 1	— 3	— 7	— 6	— 6	— 5	— 6	— 5
29	— 5	— 2	— 1	— 3	— 8	—11	— 6	— 4	— 5	— 6	— 4	— 2	3	12
30	— 1	1	3	0	— 7	— 6	— 7	—10	—13	3	13	20	64	126
31	1	3	11	12	9	9	11	12	11	3	4	10	16	20
Среднее / Moyenee	— 1	— 1	— 2	— 3	— 4	— 3	— 3	— 5	— 7	— 8	— 7	— 4	1	6

Вертикальная составляющая $Z^T = 47352$ (среднее месячное)
Composante verticale (moyenne mensuelle)

Дата / Date	0—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—13	13—14
АВГУСТ 1934														
1	— 2	— 9	—20	—15	—12	— 5	— 2	— 3	5	11	15	18	19	21
2	1	1	— 2	— 5	— 5	— 5	— 5	— 4	— 7	—12	— 8	2	6	11
3	— 4	— 2	— 3	— 2	— 2	— 3	— 2	1	— 5	— 7	1	18	37	23
4	—17	— 3	0	— 2	— 1	2	6	4	2	— 1	— 3	— 2	3	11
5	—65	—48	—34	—24	—11	— 4	1	0	— 5	— 4	— 3	1	8	11
6	— 8	— 5	— 4	— 4	— 1	— 1	4	2	— 4	— 6	— 6	— 1	1	3
7	— 5	0	4	3	2	2	— 1	— 3	— 7	— 6	— 2	1	1	2
8	0	0	1	1	— 1	0	1	— 2	— 3	— 1	2	1	1	8
9	— 5	— 1	2	1	— 3	— 4	1	— 1	— 5	— 7	— 5	— 3	— 2	2
10	— 1	— 2	— 2	— 5	— 2	— 4	—10	— 5	— 1	— 2	— 3	— 2	3	6
11	— 2	— 3	— 7	—12	—13	—12	— 7	— 9	—10	—11	—10	— 9	— 8	— 4
12	— 5	— 3	— 1	— 1	— 1	0	— 2	— 5	— 4	— 2	0	3	5	6
13	—61	—37	—14	— 5	— 5	— 7	— 7	— 9	—14	—14	—11	— 6	— 2	3
14	— 4	— 2	1	— 1	— 3	— 3	— 2	— 6	—10	—12	—11	— 9	— 1	2
15	— 6	— 3	— 2	— 7	— 8	—10	— 2	— 1	— 1	— 2	— 6	— 3	3	5
16	—18	—12	— 3	2	2	0	— 1	— 1	— 1	— 3	— 4	— 1	2	2
17	—16	—16	—11	—12	—14	—13	— 8	—12	—12	— 9	— 2	0	2	3
18	— 5	— 3	— 2	— 2	— 5	— 9	—15	—15	—10	— 7	— 4	— 4	— 3	1
19	— 7	— 3	1	2	— 1	— 1	— 1	— 2	— 5	—10	—12	— 8	— 5	— 1
20	0	2	2	1	— 1	0	2	— 1	— 4	— 8	— 8	— 5	1	2
21	— 5	— 2	1	1	2	2	1	0	— 3	— 3	2	8	9	13
22	— 2	— 1	1	2	0	— 2	1	2	1	1	1	5	10	19
23	5	6	6	5	4	2	2	2	2	2	3	4	3	4
24	0	2	3	3	4	5	4	2	1	0	— 1	0	0	1
25	1	2	0	3	3	2	2	— 1	— 2	— 4	— 3	— 2	— 1	1
26	— 5	— 5	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 6	— 6	— 6	— 5	— 5	— 6	2
27	—28	—23	—24	—22	—15	—23	—16	—12	— 7	— 2	1	4	6	8
28	—16	—21	—20	—21	—16	—11	— 2	3	4	13	14	32	48	42
29	2	3	2	0	— 2	2	8	7	12	16	31	29	26	26
30	— 5	— 1	1	2	4	4	8	6	5	6	10	14	21	27
31	— 2	2	5	7	6	7	6	3	3	6	9	9	11	20
Среднее / Moyenne	— 9	— 6	— 4	— 3	— 3	— 3	— 1	— 2	— 3	— 3	— 1	3	6	9

EMPS GREENWICH 16—17	17—18	18—19	19—20	20—21	21—22	22—23	23—24	Среднее Moyenne	Среднее гринич. время Temps moyen Gr.	Максим. Max.	Среднее гринич. время Temps moyen Gr.	Миним. Min.	Амплитуда Amplitude
JUILLET 1934													
1	3	6	6	2	— 1	1	1	— 4	14.0	11	9.0	—22	33
0	2	0	— 2	— 3	— 3	— 5	— 3	— 4	14.5	6	9.6	— 16	22
31	27	17	12	7	4	— 2	— 5	1	16.0	38	11.9	—21	59
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	3	1	0	— 1	—	—	—	—	—	—
1	1	0	— 1	— 1	0	— 1	— 2	— 2	17.0	2	10.0	—10	12
0	0	0	1	1	0	— 2	— 1	— 3	15.8	2	14.0	— 11	13
8	6	3	2	— 1	0	— 2	— 2	0	15.5	10	24.5	—13	23
12	6	3	1	— 1	— 2	— 2	— 3	— 2	14.5	14	23.8	—15	29
0	0	0	1	0	— 1	— 1	— 1	— 2	12.4	4	8.2	— 8	12
1	3	4	4	3	3	1	3	— 1	18.4	6	8.2	—11	17
3	2	0	1	0	2	1	2	— 1	14.0	8	10.5	—13	21
10	8	5	3	1	0	1	0	0	16.5	11	2.6	—20	31
— 1	1	1	1	— 2	— 1	— 2	— 2	— 3	19.6	4	11.5	—16	20
5	3	3	0	— 1	0	— 1	— 1	— 7	16.0	6	2.8	—40	46
3	4	9	8	4	3	3	3	— 1	18.8	10	2.5	—16	26
4	4	3	1	— 5	— 9	— 6	— 5	1	15.2	8	21.7	—10	18
8	4	5	4	3	3	3	3	1	13.5	11	9.5	—11	22
5	3	2	3	3	3	1	1	1	14.2	7	10.6	— 9	16
6	5	3	3	2	1	1	0	2	15.2	8	9.0	— 8	16
0	0	0	1	— 1	— 2	— 6	— 5	— 3	17.5	1	10.2	—12	13
2	3	2	2	1	1	0	0	0	13.5	8	9.0	— 9	17
4	3	1	1	0	0	— 1	0	1	16.4	7	9.5	— 8	15
7	9	8	5	3	1	— 3	— 3	— 1	17.2	10	10.2	— 8	18
1	3	2	1	0	— 1	— 1	— 1	— 3	18.5	4	12.5	—15	19
2	4	5	4	2	0	0	1	— 3	18.4	9	9.5	—13	22
2	1	0	0	0	— 1	— 2	— 1	— 2	15.8	3	7.0	— 8	11
— 3	— 2	— 3	— 2	— 1	— 3	— 5	— 6	— 4	20.0	2	9.0	— 8	10
10	5	4	6	1	— 7	— 7	— 3	0	15.0	17	6.0	—11	28
68	43	25	19	17	18	17	14	25	13.5	138	8.4	—15	153
36	24	16	13	0	11	9	9	13	16.5	40	1.2	— 3	43
8	6	4	3	2	1	0	0	—	—	14	—	—12	26
AOÛT 1934													
10	4	3	3	2	— 1	1	2	3	13.4	27	2.2	—24	51
3	6	4	2	2	0	— 2	— 3	0	13.8	17	9.6	—16	33
14	16	— 4	1	— 2	— 8	— 9	—11	3	12.5	40	24.0	—16	56
11	13	9	3	— 2	—29	—35	—57	—3	14.2	15	24.0	—69	84
8	7	5	2	2	0	— 1	—13	—6	14.8	17	0.5	—70	87
5	5	4	2	2	2	0	— 7	0	16.4	9	0.0	—14	23
0	— 2	— 1	0	0	— 1	— 1	— 1	0	3.4	6	9.2	—11	17
7	5	3	2	— 1	— 6	—16	— 9	0	13.5	10	22.2	—20	30
7	6	2	— 1	— 3	— 1	— 1	0	0	15.9	15	9.5	— 8	23
1	— 1	— 2	— 1	— 1	— 1	— 4	— 4	—1	14.0	7	6.5	—13	20
2	2	2	0	— 1	— 3	— 5	— 3	3	15.5	4	5.0	—14	18
1	— 3	— 2	—10	—17	—14	—34	—71	—6	14.0	15	23.5	—78	93
8	1	— 2	— 3	— 5	— 6	— 7	— 6	—8	16.4	11	0.0	—77	88
2	— 1	— 3	— 4	— 8	—14	—17	—10	— 4	15.0	12	22.0	—21	33
— 7	— 4	— 4	— 3	— 2	— 3	— 5	—10	—3	13.0	7	24.0	—19	26
2	2	0	— 1	— 2	— 3	— 3	— 3	—2	3.6	8	1.0	—19	27
4	1	0	1	0	— 1	— 6	— 6	—5	15.6	10	0.9	—21	31
1	— 1	— 3	— 1	1	— 1	— 5	—13	—4	19.2	9	6.8	—18	27
28	19	11	6	1	—11	— 8	— 3	1	16.4	31	21.6	—14	45
5	3	2	1	0	1	— 3	— 6	0	16.5	6	10.8	— 9	15
9	8	5	1	— 1	0	0	— 2	3	13.5	14	0.0	— 6	20
28	18	10	7	4	3	3	4	8	15.0	48	0.0	— 4	52
2	2	2	2	2	1	— 4	— 5	2	2.3	8	23.0	— 9	17
1	1	1	1	2	— 1	— 1	1	1	4.6	6	13.0	— 2	8
1	2	3	1	— 4	— 3	— 1	— 3	0	18.3	5	20.3	— 5	10
11	4	2	0	— 1	—13	—24	—22	—3	15.2	29	22.7	—36	65
16	11	10	— 1	— 6	—33	—47	—41	—9	15.8	24	23.1	—51	75
29	18	10	11	10	2	—15	— 6	8	12.1	58	3.4	—23	81
21	15	15	4	—19	—24	—28	—19	7	10.8	39	22.7	—34	73
29	19	10	— 1	2	— 4	—16	—16	8	16.2	34	23.0	—22	56
10	7	5	5	3	— 2	—12	—37	4	13.2	21	23.5	—45	66
9	6	3	1	— 1	— 6	—10	—12	—	—	18	—	—25	43

Вертикальная составляющая $Z^T = 47362$ (среднее месячное) Composante verticale (moyenne mensuelle)

Дата Date	0—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—13	13—14	14
	Г Р И Н И Ч С К О Е В Р Е М Я														
	С Е Н Т Я Б Р Ь 1934														
1	—30	—12	— 6	— 4	— 3	— 5	— 6	— 6	— 6	— 7	— 3	— 3	5	8	
2	—11	— 5	— 6	—14	—14	— 8	— 8	—13	—10	— 9	— 7	— 3	3	21	
3	—69	—78	—38	—15	— 4	0	— 1	— 1	— 2	7	13	14	16	16	
4	—20	—12	— 3	1	3	5	3	— 3	— 6	— 2	4	13	18	17	
5	2	3	3	3	6	7	6	3	2	3	5	2	4	6	
6	— 2	— 2	0	3	5	5	3	— 1	— 3	— 4	— 1	2	5	10	
7	—43	—42	—30	—17	— 8	0	4	2	— 1	— 2	0	— 1	2	5	
8	2	— 2	— 2	— 1	3	3	2	— 1	— 6	— 9	— 3	0	1	2	
9	3	3	3	5	6	7	7	5	3	— 1	— 2	0	4	5	
10	9	6	5	4	4	6	8	7	1	— 3	— 2	0	1	1	
11	— 8	— 4	0	0	0	— 2	— 2	— 1	— 5	— 5	0	5	7	3	
12	— 5	— 6	—15	— 9	—12	—12	— 7	— 5	— 5	— 5	— 2	2	2	5	
13	— 2	— 2	— 1	1	2	2	— 1	— 4	— 6	— 6	— 4	— 1	1	2	
14	0	1	2	3	3	3	2	0	0	— 3	— 1	0	2	3	
15	6	6	5	5	6	6	7	4	0	— 1	— 2	— 5	— 4	— 1	
16	— 5	— 2	— 4	— 3	— 4	— 4	— 7	— 8	—10	—10	— 7	— 2	4	5	
17	—14	—41	—35	—19	—11	— 9	— 8	—12	—14	—10	— 4	10	18	34	
18	1	— 1	— 1	— 2	— 2	— 2	— 3	— 2	— 1	— 6	— 4	— 4	— 3	3	
19	1	— 1	— 3	— 1	— 1	— 1	— 2	— 6	— 8	— 9	— 9	— 8	— 6	— 5	
20	—16	—16	—11	— 3	— 1	— 1	0	— 5	— 3	— 4	4	8	21	26	
21	— 3	— 2	— 1	0	2	2	2	5	— 2	— 5	— 4	0	3	3	
22	—59	—83	—65	—43	—32	—19	—12	—10	—13	—12	— 9	— 7	— 3	2	
23	1	1	— 1	— 3	— 3	— 1	— 5	— 6	— 6	— 8	— 5	— 4	— 1	3	
24	1	— 1	— 2	— 3	— 1	— 1	— 3	— 8	— 1	10	12	30	61	32	
25	—47	—30	—22	—37	—28	—12	— 8	3	10	6	12	36	57	68	
26	14	15	14	14	12	12	10	10	8	7	13	11	18	12	
27	— 6	— 7	4	3	1	3	1	5	17	12	15	19	25	34	
28	— 5	—10	—10	—10	— 3	— 1	7	6	7	6	7	15	25	28	
29	8	7	7	6	6	5	3	3	3	4	5	5	10	17	
30	—17	—23	—25	—28	—19	— 6	— 3	3	3	— 1	— 1	5	15	22	
Среднее Moyenne	—10	—11	— 8	— 5	— 3	— 1	0	— 1	— 2	— 2	1	5	10	13	

Вертикальная составляющая $Z^T = 47377$ (среднее месячное) Composante verticale (moyenne mensuelle)

Дата Date	0—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—13	13—14	14
	О К Т Я Б Р Ь 1934														
1	1	2	4	4	4	4	2	0	0	2	2	6	4	8	
2	— 3	4	4	4	8	10	11	10	9	8	10	14	19	22	
3	8	9	10	9	9	9	9	8	5	6	8	8	8	13	
4	11	11	11	10	10	7	8	6	5	4	— 1	— 3	0	8	
5	— 3	— 2	— 1	— 1	— 1	— 1	— 2	0	— 1	— 3	— 8	— 3	5	8	
6	0	— 3	— 3	— 3	— 1	— 3	— 3	— 7	—10	—11	—14	—14	—11	— 7	
7	—14	—12	—11	—11	—11	—11	—11	—14	—15	—15	—18	—18	—17	— 9	
8	— 5	— 6	— 7	— 7	— 7	— 9	— 6	— 6	—11	—15	—14	—11	— 8	— 3	
9	— 7	— 6	— 5	— 4	— 3	0	— 1	— 3	— 7	— 9	—11	—11	— 7	— 3	
10	— 4	— 5	— 5	— 5	— 4	— 3	— 3	— 2	— 7	—14	—16	—15	—11	— 3	
11	— 3	— 4	— 5	— 5	— 6	— 7	— 7	—11	—12	—14	—12	—11	— 7	— 3	
12	— 6	— 7	—14	—25	—18	—11	— 9	— 9	—10	— 9	— 6	— 6	0	0	
13	—	—	—	—	—	—	— 7	— 3	— 3	— 3	— 3	— 4	— 4	1	
14	—11	— 5	— 3	— 3	0	0	4	1	0	1	1	— 3	0	3	
15	— 3	— 3	— 3	— 3	— 4	— 7	5	— 3	0	0	— 3	— 4	— 1	4	
16	6	4	4	4	2	2	2	0	4	— 7	— 5	0	9	11	
17	— 1	— 7	— 7	— 4	— 3	— 3	0	0	0	— 3	— 3	0	0	2	
18	— 7	— 7	—11	—12	— 7	— 3	0	1	— 5	— 3	— 1	3	4	6	
19	— 1	— 2	— 2	— 3	— 3	— 3	— 2	— 2	— 5	— 7	— 7	— 3	— 1	— 3	
20	— 3	— 3	— 3	— 4	— 4	— 3	— 3	— 5	— 7	—11	—12	—10	— 7	0	
21	—25	—18	—14	—12	—11	—11	— 7	— 7	—10	—10	— 9	—10	— 3	0	
22	— 5	— 7	— 7	—11	—14	— 9	— 7	— 7	— 4	— 5	— 3	— 1	4	4	
23	— 3	— 3	— 5	— 3	— 3	— 1	— 3	— 2	— 3	— 7	— 9	— 8	— 5	— 3	
24	—23	—14	—12	—11	18	—18	—18	—12	— 9	8	15	—12	19	41	
25	— 3	0	— 3	— 3	0	4	6	4	4	4	— 3	0	2	4	
26	—14	— 9	— 4	— 5	— 4	1	4	4	4	6	11	19	26	37	
27	— 2	— 1	— 3	— 3	— 1	0	4	4	6	4	1	5	13	24	
28	— 7	— 3	— 2	— 4	— 6	— 6	— 3	— 2	— 1	— 1	0	1	4	8	
29	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	6	4	8	10	
30	— 1	— 5	— 3	— 3	— 1	1	3	4	4	2	2	4	2	4	
31	0	— 1	— 1	— 3	— 1	— 1	0	— 2	— 2	— 4	— 2	0	2	2	
Среднее Moyenne	— 4	— 3	— 3	— 4	— 3	— 2	— 1	— 2	— 3	— 3	— 3	— 2	2	6	

E M P S G R E E N W I C H									Среднее Moyenne	Среднее гринич. время Temps moyen Gr.	Максим. Max.	Среднее гринич. время Temps moyen Gr.	Миним. Min.	Амплитуда Amplitude
-16	16—17	17—18	18—19	19—20	20—21	21—22	22 -23	23—24						
						SEPTEMBRE 1934								
4	13	10	7	4	1	—10	—41	—30	— 5	15h.9	20	0h.0	— 49	69
49	55	26	— 3	— 2	— 2	— 3	— 8	—24	2	16.5	64	24.0	— 46	110
8	6	7	4	— 6	— 1	— 2	—20	—23	— 7	12.9	20	1.5	— 89	109
13	13	13	5	4	—14	—17	— 6	— 5	2	12.1	20	0.0	— 25	45
5	3	5	5	4	4	2	2	0	4	13.3	7	24.0	— 3	10
13	12	10	8	5	2	—11	—21	—30	1	15.5	14	24.0	— 33	47
3	3	5	5	4	0	1	1	3	— 4	19.2	7	1.0	— 56	63
5	5	2	2	2	2	2	2	3	1	16.0	7	9.4	— 9	16
1	0	2	2	2	4	4	4	5	3	6.7	9	10.2	— 6	15
3	— 2	— 2	0	0	0	— 2	— 9	— 9	1	—	—	—	—	—
0	0	0	— 2	— 1	— 1	— 1	— 4	— 8	— 1	—	—	—	—	—
1	— 1	0	— 1	0	— 1	— 8	— 5	— 6	4	—	—	—	—	—
1	0	1	1	1	2	3	2	— 2	0	—	—	—	—	—
5	6	6	6	6	7	7	7	7	3	—	—	—	—	—
2	— 1	— 1	0	2	2	0	— 4	— 3	1	—	—	—	—	—
21	13	6	7	3	— 5	— 9	— 5	— 1	— 1	—	—	—	—	—
25	10	6	5	5	— 2	— 1	0	0	— 1	14.0	39	1.2	— 43	82
1	— 2	0	1	0	1	1	— 1	1	— 1	14.3	—	—	—	—
1	7	14	14	9	3	— 2	—36	—36	— 4	18.4	17	22.8	— 52	69
6	5	5	— 1	1	2	1	— 1	— 5	1	13.8	28	0.0	— 26	54
3	5	3	3	2	—14	—23	—41	—58	— 5	2.4	—	—	—	—
6	8	10	6	1	— 5	— 5	— 4	— 3	—14	14.4	13	1.8	— 92	105
3	4	5	6	3	1	— 1	1	1	0	14.3	9	7.8	— 9	18
28	21	21	14	—16	—28	—17	—74	—96	0	12.3	70	23.1	—114	184
34	61	16	—74	—92	—23	— 9	6	15	1	13.9	107	19.4	—107	214
18	13	10	10	7	— 3	—19	—58	—23	6	2.4	21	22.2	—74	95
55	52	19	— 6	— 8	— 8	— 8	3	— 1	11	16.2	60	21.0	— 17	77
31	25	22	4	5	10	12	10	8	9	13.0	32	1.7	— 12	44
21	13	14	10	5	— 8	—11	—22	—18	5	14.0	23	22.6	— 24	47
14	13	10	— 3	—41	—17	—12	—27	—12	— 5	14.4	23	19.4	— 43	66
14	12	8	1	— 3	— 3	— 5	—11	—11	—	—	—	—	—	—
						OCTOBRE 1934								
8	6	6	6	6	1	— 7	— 8	—13	2	15h.0	9	23h.5	—14	23
23	18	14	11	8	7	8	8	8	11	14.2	28	0.0	— 7	35
5	11	11	12	11	10	8	8	10	10	14.8	18	8.5	4	14
23	26	22	16	10	7	6	0	—12	8	16.5	26	23.4	—15	41
8	8	7	4	1	2	0	0	0	1	14.4	14	10.0	—10	24
7	— 6	— 6	— 6	— 7	—11	—11	—16	—20	— 8	4.5	0	23.1	—26	26
4	4	11	6	4	0	— 4	— 5	— 5	— 8	17.4	15	11.4	—21	36
3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 4	— 5	— 6	— 6	18.4	2	9.8	—18	20
7	— 4	— 3	— 3	— 3	— 3	— 4	— 4	— 4	— 5	5.6	1	11.0	—13	14
6	— 4	— 3	— 4	— 4	— 5	— 4	— 5	— 3	— 5	7.5	— 2	11.1	—17	15
5	— 4	— 4	— 4	— 4	— 5	— 6	— 7	— 5	— 6	14.0	— 3	9.5	—14	11
1	— 1	0	3	— 1	—	—	—	—	— 6	18.4	4	3.4	—26	30
8	10	10	4	— 4	— 3	— 5	—11	— 9	— 1	16.7	12	—	—	—
7	6	5	4	1	— 3	— 7	— 7	— 4	0	16.5	8	0.3	—14	22
29	42	33	31	28	—18	—39	—14	— 2	4	16.8	49	21.5	—47	96
1	10	8	7	4	4	0	0	0	3	13.0	14	9.5	— 7	21
0	0	1	1	— 3	—16	—29	—18	— 9	— 4	18.5	3	21.5	—31	34
3	3	3	2	— 1	0	0	— 1	— 1	— 1	18.5	8	3.0	—17	18
4	— 1	0	0	— 1	— 4	— 4	— 3	— 3	— 3	17.0	1	10.5	— 9	10
4	0	1	0	0	— 9	—54	—23	—22	— 7	14.6	6	21.4	—66	72
0	0	0	2	— 6	—11	—15	—12	— 7	— 8	14.6	4	0.5	—31	35
8	7	8	10	8	4	0	— 3	— 1	— 1	19.0	12	4.4	—15	27
3	— 3	— 2	— 1	— 3	— 3	— 3	— 6	—18	— 4	18.2	0	24.0	—30	30
35	62	32	15	4	— 4	— 4	— 3	— 3	8	15.4	97	0.2	—31	128
9	39	4	— 3	0	1	— 9	—21	—14	2	17.1	73	22.8	—25	98
22	10	— 2	6	— 9	—11	— 3	0	— 1	5	13.6	46	19.9	—26	72
6	13	11	11	8	6	0	— 7	—11	5	14.0	28	23.5	—13	41
22	15	11	10	8	4	4	4	4	3	15.5	23	0.5	— 7	30
6	4	4	4	4	2	2	0	— 3	4	13.4	11	23.4	— 4	14
9	10	8	6	5	5	3	1	— 2	3	16.0	11	1.2	— 6	17
2	3	— 6	— 1	— 1	— 2	— 3	— 4	— 6	— 1	15.9	5	18.0	— 7	12
9	9	6	5	2	— 2	— 6	— 5	— 5	—	—	17	—	—13	30

Вертикальная составляющая $Z^{\gamma} = 47375$ (среднее месячное)
Composante verticale (moyenne mensuelle)

Дата Date	0—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—13	13—14	Среднее Moyenne
1	1	1	2	3	5	5	10	17	2	4	12	15	14	11	3
2	2	5	7	6	4	3	3	5	7	4	2	3	2	3	4
3	2	4	5	5	4	4	4	5	6	6	2	2	2	2	4
4	4	4	7	5	7	6	4	6	6	4	2	0	7	2	4
5	18	18	10	7	6	7	7	6	7	4	11	8	7	10	5
6	5	4	7	5	3	4	6	7	7	13	9	10	10	12	6
7	7	4	10	6	4	6	8	10	11	10	7	7	17	16	7
8	5	20	10	11	9	11	10	14	16	13	9	10	21	16	9
9	18	4	5	6	9	10	3	3	3	5	5	7	6	7	5
10	4	3	6	11	7	1	6	2	2	6	5	22	5	6	6
11	0	1	3	0	5	4	1	1	1	4	5	2	7	7	3
12	1	1	1	1	7	7	8	7	9	2	0	2	5	7	3
13	5	4	3	3	7	6	10	10	14	11	11	13	17	21	6
14	5	5	5	5	7	6	10	10	16	13	9	7	10	17	7
15	1	2	3	5	5	5	3	3	3	5	5	2	5	5	5
16	1	1	1	6	5	4	6	6	2	6	5	2	2	2	5
17	13	0	3	3	5	4	7	7	3	4	5	3	3	3	5
18	1	6	1	2	5	4	1	1	1	2	2	1	1	1	2
19	0	1	2	2	1	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2
20	2	1	2	3	1	3	1	2	2	2	2	3	2	2	2
21	2	1	2	3	1	3	1	2	2	2	2	3	2	2	2
22	2	2	2	3	1	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2
23	5	2	2	3	1	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2
24	1	1	1	3	1	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2
25	5	5	5	3	1	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2
26	1	3	1	2	1	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2
27	7	6	3	3	1	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2
28	5	5	2	2	1	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2
29	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2
30	4	4	5	4	2	4	2	2	2	2	2	3	2	2	2
Среднее Moyenne	3	3	4	3	3	3	2	3	3	2	0	2	2	3	3

Н О Я Б Р Ь 1934

Вертикальная составляющая $Z^{\gamma} = 47376$ (среднее месячное)
Composante verticale (moyenne mensuelle)

Дата Date	0—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—13	13—14	Среднее Moyenne
1	0	0	0	1	1	5	2	5	6	8	5	2	1	1	8
2	3	0	3	5	8	8	4	6	6	5	3	4	2	1	4
3	8	8	8	5	6	3	6	6	6	5	3	4	2	2	3
4	119	170	149	65	46	30	18	16	16	13	8	6	3	1	4
5	14	11	11	13	16	13	9	7	8	6	3	2	1	1	2
6	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	3	1	1	3	4	3	2	3	3	2	1	1	1	1	1
8	1	0	0	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	1	1	2	3	3	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1
10	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	5	4	4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
12	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
26	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
27	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
28	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
29	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Среднее Moyenne	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	2

Д Е К А Б Р Ь 1934

E M P S G R E E N W I C H								Среднее Moyenne	Среднее гринич. время Temps moyen Gr.	Максим. Max.	Среднее гринич. время Temps moyen Gr.	Миним. Min.	Амплитуда Amplitude
6 16—17	17—18	18—19	19—20	20—21	21—22	22—23	23—24						
NOVEMBER 1934													
0	— 2	— 1	— 1	— 2	— 2	— 1	— 1	—5	14h.2	2	7h.4	—27	29
— 2	— 2	— 2	0	— 1	1	1	— 1	—3	17.6	4	8.4	— 9	13
4	7	8	4	—20	—11	— 7	— 5	—3	18.0	9	21.0	—27	36
— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 3	—10	— 6	—4	12.2	3	22.5	—12	15
— 4	0	— 2	— 5	— 7	— 7	—13	—19	—7	17.6	2	23.0	—23	25
— 5	— 4	— 4	— 4	— 4	— 5	— 4	— 5	—8	17.2	— 3	1.0	—21	18
55	20	16	—21	—44	—22	—32	—52	—5	16.8	73	23.9	—58	131
1	5	7	4	3	— 2	—17	—17	2	11.8	30	0.0	—54	84
— 6	— 2	3	5	— 1	— 3	— 2	— 3	—1	13.8	11	4.4	—13	24
11	7	4	4	4	3	1	0	3	15.2	12	0.0	— 5	17
13	14	13	12	0	— 2	— 4	— 5	3	16.7	16	1.7	— 8	24
— 2	— 3	— 3	— 4	— 6	— 7	— 6	— 5	—2	3.5	5	8.3	—12	17
23	20	16	5	— 7	—16	—10	— 6	3	15.1	26	21.8	—19	45
8	6	6	5	4	3	1	1	1	16.0	12	3.6	—12	24
14	15	13	10	8	2	— 3	0	5	17.3	16	22.4	— 5	21
3	6	4	2	1	— 2	2	— 2	1	18.2	8	7.5	— 3	11
3	4	3	4	1	— 1	— 3	— 7	1	8.6	— 6	24.0	—12	18
—	—	—	—	5	2	0	1	—3	20.6	7	0.2	—16	23
4	3	— 1	— 2	— 2	0	2	— 3	0	15.2	7	19.2	— 9	16
2	1	1	1	2	— 1	0	— 2	—1	16.4	3	4.0	— 6	9
1	1	1	1	0	— 1	— 1	— 2	—1	17.5	2	0.0	— 4	6
— 1	0	0	0	— 1	— 2	— 2	— 4	—2	18.4	1	24.0, 3.0	— 5	6
1	1	1	1	— 1	— 1	— 1	— 1	0	11.0	3	0.6	— 6	9
— 2	— 7	—20	4	— 6	— 2	— 7	— 6	—2	19.8	11	18.2	—30	41
22	18	12	8	3	2	1	1	5	15.2	34	1.6	—13	47
1	1	0	1	— 1	— 1	— 2	— 3	0	9.1	7	2.2	— 7	14
1	2	1	1	0	— 2	— 1	— 3	—1	18.0	4	20.1	—11	15
3	5	5	7	—	—	—	—	1	12.1	8	1.0	— 6	14
12	15	19	13	8	3	3	5	8	18.4	20	—	—	—
5	4	4	2	2	1	2	1	3	13.0	6	9.2	— 4	10
6	5	4	2	— 2	— 3	— 4	— 5	—	—	11	—	—15	26
DÉCEMBRE 1934													
18	15	8	2	0	—12	— 9	— 3	0	15h.6	24	21h.6	— 14	38
1	1	2	2	1	— 1	— 2	— 3	— 2	19.4	3	4.5	— 14	17
9	6	4	0	— 1	— 7	—29	—81	— 4	15.3	17	24.0	—108	125
21	16	13	6	— 3	—11	—24	—19	—18	14.3	52	1.9	—225	277
2	6	9	8	2	— 2	— 1	— 1	— 2	18.1	12	4.7	— 18	30
2	1	0	0	0	2	— 3	— 3	0	15.6	5	23.0	— 3	8
9	11	1	—17	—13	— 5	— 3	— 2	0	17.8	11	19.5	— 22	33
4	3	2	2	3	1	2	— 1	1	16.8	8	23.5	— 3	11
8	8	6	5	4	3	3	2	3	17.0	9	0.0	— 1	10
5	6	8	6	6	— 1	— 2	2	3	18.5	10	22.0	— 3	13
24	19	17	11	6	6	5	5	6	16.4	27	11.0	1	26
11	7	6	6	4	4	3	2	5	15.8	18	24.0	1	17
1	0	0	0	0	— 3	— 3	— 2	— 1	17.1	1	22.0	— 6	7
0	0	1	4	— 6	— 7	— 2	— 6	— 1	20.2	6	21.0	— 14	20
9	11	12	11	— 2	1	2	2	1	19.2	16	0.2	— 14	30
— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	0	0.0	3	14.5	— 3	6
— 1	0	0	— 1	0	— 1	— 2	— 4	— 1	12.5	1	23.5	— 5	6
1	2	2	2	2	3	—11	— 5	1	—	—	—	—	—
1	1	1	2	0	— 2	— 3	— 2	— 3	14.5	4	2.3	— 14	18
— 1	0	0	1	1	0	0	0	— 1	20.0	2	3.0	— 13	15
24	32	17	2	6	5	5	4	5	16.1	32	4.0	— 3	35
—	4	3	2	2	1	— 9	—11	0	—	—	—	—	—
0	0	1	1	0	0	0	0	0	11.8	4	0.0	— 7	11
22	18	8	7	4	3	— 8	— 7	2	16.8	35	23.0	— 10	45
8	10	12	6	—13	—12	0	— 1	1	18.0	13	20.6	— 14	27
4	2	2	2	1	1	2	2	0	13.4	8	4.6	— 13	21
5	8	8	6	3	2	1	0	1	17.4	8	8.0	— 5	13
1	2	4	3	1	0	0	0	0	8.2	4	1.0	— 8	12
33	74	62	—94	—54	—11	—38	—65	3	18.6	119	19.0	—124	243
25	11	— 4	0	— 8	— 5	2	2	4	13.5	48	0.6	— 90	138
9	10	11	3	5	2	7	9	—	—	—	—	—	—
8	9	7	0	— 2	— 2	— 4	— 6	—	—	17	23	—	40

Таблица 9

$\varphi = 59°41'$

Слуцк 1934

Среднемесячный суточный ход (в отклонениях от средней месячной)

Все дни

	СРЕДНЕЕ ГРИНИЧСКОЕ ВРЕМ													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Склонен													
I	0.4	−0.1	−0.3	−0.2	−0.4	−0.4	−0.2	−0.2	−0.3	−1.1	−2.1	−2.4	−1.9	−1.5
II	0.7	0.6	0.2	−0.2	−0.2	0.0	0.2	0.3	0.0	−1.3	−2.2	−2.9	−2.9	−2.1
III	0.2	0.5	1.0	0.9	0.6	1.0	1.6	1.8	0.5	−1.8	−3.3	−4.7	−4.7	−4.0
IV	0.7	0.8	1.3	2.0	2.6	3.3	3.7	3.4	1.2	−1.6	−4.7	−6.3	−5.8	−4.4
V	1.8	1.9	2.8	3.9	4.5	4.8	4.3	2.6	−0.1	−3.2	−5.8	−6.7	−5.6	−4.2
VI	1.5	2.3	3.4	4.3	4.9	5.1	5.1	4.1	1.6	−1.6	−4.4	−5.9	−5.8	−5.0
VII	1.4	2.3	3.0	4.2	5.0	5.1	4.6	3.7	2.1	−0.6	−3.8	−5.9	−6.8	−6.0
VIII	1.4	1.6	1.9	2.8	3.4	3.5	3.2	1.9	0.2	−2.2	−4.4	−5.2	−4.8	−3.7
IX	0.9	1.4	1.9	1.9	2.3	2.1	2.2	1.4	−0.9	−3.8	−5.3	−5.6	−4.0	−2.8
X	−2.0	0.5	0.1	0.2	−0.1	0.3	1.3	1.8	0.6	−1.5	−2.8	−3.6	−3.7	−2.5
XI	0.0	−0.1	−0.3	−0.3	−0.4	0.0	0.6	0.5	−0.5	−1.7	−2.7	−2.6	−2.3	−1.6
XII	0.1	−0.3	0.3	−0.6	−1.2	−0.7	−0.6	−0.8	−0.8	−1.2	−1.4	−1.6	−1.2	−0.2
Год Année	0.7	1.0	1.3	1.6	1.8	2.0	2.2	1.7	0.3	−1.8	−3.6	−4.4	−4.1	−3.1
	Горизонтальная составляющ													
I	−2	−2	0	2	2	4	4	1	−2	−4	−3	−1	2	3
II	1	1	2	1	3	4	3	−1	−4	−5	−6	−6	−5	−2
III	3	3	2	3	4	4	2	−8	−16	−16	−15	−10	−7	−3
IV	4	4	6	6	5	2	5	−14	−22	−26	−22	−15	−6	−1
V	6	8	9	5	0	−8	−16	−21	−23	−23	−20	−11	−5	−1
VI	6	10	8	4	−1	−7	−14	−20	−23	−24	−22	−16	−8	2
VII	6	8	8	8	4	−2	−9	−16	−22	−28	−28	−22	−9	0
VIII	6	5	6	6	0	−6	−14	−20	−26	−26	−21	−15	−9	1
IX	5	5	7	7	2	−3	−8	−18	−22	−20	−15	−10	6	−1
X	4	4	5	8	9	7	2	−5	−12	−16	−15	−10	−6	−3
XI	0	1	2	4	4	4	2	−2	−6	−7	−5	−4	−3	−3
XII	0	1	2	1	3	4	2	2	0	−1	−2	0	0	−2
Год Année	3	4	5	5	3	0	−4	−10	−15	−17	−14	−10	−5	−1
	Вертикальная составляющ													
I	−4	−3	−2	−2	−1	−1	−1	−2	−2	−2	−1	1	2	2
II	−5	−5	−5	−5	−5	−4	−4	−4	−5	−5	−3	−1	1	4
III	−13	−11	−7	−4	−2	−2	−1	−1	−2	−2	−1	3	7	11
IV	−5	−4	−2	1	1	3	3	−2	−4	−6	−7	−4	1	5
V	−7	−4	−3	−2	−1	0	1	−2	−7	−10	−9	−4	1	5
VI	−3	−2	−1	−1	−2	0	−2	−4	−6	−8	−6	−2	0	2
VII	−1	−1	−2	−3	−4	−3	−3	−5	−7	−8	−7	−4	1	6
VIII	−9	−6	−4	−3	−3	−3	−1	−2	−3	−3	−1	3	6	9
IX	−10	−11	−8	−5	−3	−1	0	−1	−2	−2	1	5	10	13
X	−4	−3	−3	−4	−3	−2	−1	−2	−3	−3	−3	−2	2	6
XI	−3	−3	−3	−3	−3	−2	−2	−3	−3	−2	0	−2	2	3
XII	−8	−9	−8	−5	−4	−3	−2	−1	0	0	1	3	4	6
Год Année	−6	−5	−4	−3	−2	−2	−1	−2	−4	−4	−3	0	2	6

Table 9

$\lambda = 30°29'$

Sloutzk 1934

Marche diurne (écarts de la moyenne mensuelle)

Tous les jours

IPS MOYEN GREENWICH								Среднее месячное Moyenne mensuelle	Максимум Maximum	Минимум Minimum	Амплитуда Amplitude
17	18	19	20	21	22	23	24				
aison											
−0.2	1.4	1.8	2.3	2.1	2.6	2,1	0.9	4°27′.5	4°35′.7	4°23′.8	11′.9
0.1	0.8	2.2	1.8	2.3	2.4	1.5	1.4	4 28.3	4 37.4	4 23.4	14.0
0.2	0.2	1.7	2.4	3.8	1.9	0.8	0.4	4 29.1	4 39.5	4 20.7	18.8
−0.1	0.6	1.0	1.2	0.9	1.0	0.8	1.1	4 29.0	4 36.4	4 21.6	14.8
−1.0	−0.7	−0.4	0.4	0.4	0.6	1.5	1.5	4 29.7	4 37.0	4 21.4	15.6
−2.1	−1.5	−1.2	−0.5	0.0	0.7	0.7	1.0	4 30.0	4 37.7	4 22.9	14.8
−1.6	−1.1	−1.0	−0.8	−0.4	0.0	0.5	0.9	4 29.7	4 36.8	4 21.7	15.1
−0.3	−0.5	−0.3	0.0	0.3	1.2	0.8	1.4	4 30.9	4 38.6	4 24.0	14.6
0.8	1.2	1.2	1.4	1.9	1.1	0.7	1.2	4 32.4	4 42.5	4 24.3	18.2
0.3	1.5	2.4	1.8	1.8	1.9	1.1	0.8	4 33.1	4 41.3	4 27.2	14.1
0.8	1.3	1.8	2.4	2.5	2.3	1.4	0.3	4 33.6	4 40.4	4 29.0	11.4
0.8	1.0	1.7	1.6	1.3	1.6	0.9	0.3	4 32.6	4 42.1	4 26.0	16.1
−0.2	0.4	0.9	1.2	1.4	1.4	1.1	0.9	4°30′.5	4°38′.8	4°23′.8	15′.0
sante horizontale											
−2	−2	3	−1	1	1	−1	0	0.15421	0.15447	0.15402	45
−3	0	0	1	4	4	4	2	0.15413	0.15443	0.15389	54
4	6	9	8	8	9	2	3	0.15407	0.15447	0.15370	77
7	11	15	12	11	9	8	7	0.15410	0.15439	0.15377	62
8	15	15	12	10	8	7	5	0.15410	0.15442	0.15375	67
13	15	15	14	11	8	6	6	0 15411	0.15440	0.15379	61
9	12	13	12	10	9	7	7	0.15412	0.15443	0.15378	65
8	11	15	14	13	11	9	7	0.15405	0.15443	0.15366	77
4	6	9	8	11	9	10	7	0.15396	0.15432	0.15358	74
−1	1	3	6	8	8	7	5	0.15395	0.15417	0.15369	48
0	0	0	1	3	2	3	0	0.15394	0.15414	0.15376	38
−3	1	2	2	5	2	0	0	0.15390	0 15422	0.15367	55
4	6	8	7	8	7	5	4	0.15405	0.15436	0.15376	60
sante verticale											
4	6	8	5	2	0	−2	−4	0.47325	0.47337	0.47314	23
11	12	7	6	4	−1	−4	−5	0.47330	0.47349	0.47313	36
12	10	8	4	−1	−9	−13	−12	0.47325	0.47343	0.47389	54
10	8	4	2	0	−2	−4	−4	0.47329	0.47343	0.47310	33
9	9	6	4	3	0	−3	−7	0.47335	0.47350	0.47307	43
8	8	7	4	2	1	−2	−3	0.47343	0.47355	0.47326	29
8	6	4	3	2	1	0	0	0.47343	0.47357	0.47331	26
9	6	3	1	−1	−6	−10	−12	0.47352	0.47370	0.47327	43
12	8	1	−3	−3	−5	−12	−12	0.47362	—	—	—
9	6	5	2	−2	−6	−5	−5	0.47377	0.47394	0.47360	34
6	5	4	2	−2	−3	−4	−5	0.47375	0.47386	0,47360	26
8	9	7	0	−2	−2	−4	−6	0.47376	0.47394	0,47349	45
9	8	5	2	0	−3	−5	−6	0.47348	—	—	—

Все дни

	Гринвичское время													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Наклонени													
I	0.0	0.0	0.0	—0.1	—0.1	—0.3	—0.3	—0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	—0,1	—0.2
II	—0.3	—0.2	—0.1	—0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
III	—0.5	—0.4	—0.2	—0.3	—0.3	—0.3	—0.1	0.5	1.0	1.0	1.0	0.8	0.6	0.4
IV	—0.4	—0.4	—0.4	—0.4	—0.3	0.0	0.3	0.9	1.3	1.6	1.3	0.9	0.4	0.0
V	—0.5	—0.6	—0.7	—0.3	0.0	0.5	1.0	1.4	1.4	1.3	1.1	0.6	0.3	0.2
VI	—0.5	—0.7	—0.5	—0.3	0.1	0.5	0.9	1.2	1.4	1.4	1.3	1.0	0.5	—0.1
VII	—0.4	—0.5	—0.5	—0.6	—0.4	0.0	0.5	0.9	1.3	1.6	1.7	1.3	0.6	0.1
VIII	—0.6	—0.4	—0.5	—0.5	—0.1	0.3	0.9	1.3	1.6	1.6	1.4	1.1	0.7	0.1
IX	—0.5	—0.5	—0.7	—0.6	—0.2	0.2	0.5	1.2	1.4	1.3	1.0	0.8	0.6	0.4
X	—0.4	—0.4	—0.4	—0.6	—0.7	—0.5	—0.1	0.3	0.7	0.9	0.9	0.7	0.4	0.3
XI	—0.1	—0.2	—0.2	—0.4	—0.4	—0,3	—0.1	0.0	0.3	0.5	0,3	0.3	0.2	0.3
XII	—0.2	—0.3	—0.3	—0.2	—0.3	—0.4	—0.1	—0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
Год Année	—0.4	—0.4	—0.4	—0.4	—0.2	—0.0	0.3	0.6	0.9	1.0	0.9	0.6	0.4	0.2
	Полная сила													
I	— 5	— 4	— 2	— 1	0	0	0	— 2	— 3	— 3	— 2	1	3	3
II	— 5	— 5	— 4	— 5	— 4	— 3	— 3	— 4	— 6	— 7	— 5	— 3	— 1	3
III	—11	— 9	— 6	— 3	— 1	— 1	0	— 3	— 7	— 7	— 6	0	5	9
IV	— 4	— 3	0	3	3	4	— 2	— 6	—11	—14	—14	— 9	— 1	5
V	— 5	— 2	0	0	— 1	— 2	— 4	— 8	—14	—17	—15	— 7	— 1	5
VI	— 1	1	1	0	— 2	— 2	— 6	—10	—13	—15	—13	— 7	— 2	3
VII	1	1	0	— 1	— 3	— 4	— 6	—10	—14	—17	—16	—11	— 2	6
VIII	— 6	— 4	— 2	— 1	— 3	— 5	— 5	— 8	—11	—11	— 7	— 2	3	9
IX	— 8	— 8	— 6	— 3	— 2	— 2	— 2	— 7	— 9	— 8	— 4	2	8	12
X	— 3	— 2	— 1	— 2	0	0	0	— 4	— 7	— 8	8	— 5	0	5
XI	— 3	— 3	— 2	— 2	— 2	— 1	— 1	— 4	— 5	— 4	— 2	— 3	1	2
XII	— 8	— 9	— 7	— 5	— 3	— 2	— 1	0	0	0	0	3	4	5
Год Année	— 5	— 4	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 6	— 8	— 9	— 6	— 3	1	6
	Северная составляюща													
I	— 2	— 2	0	2	2	4	4	1	— 2	— 4	— 2	0	3	4
II	1	1	2	1	3	4	3	— 1	— 4	— 5	— 5	— 5	— 4	— 1
III	3	3	2	3	4	4	1	— 9	—16	—15	—14	—18	— 5	— 2
IV	4	4	6	5	4	1	— 6	—15	—22	—25	—20	—13	— 4	0
V	5	7	8	4	— 2	—10	—18	—22	—23	—22	—18	— 9	— 3	0
VI	6	9	7	2	— 3	— 9	—16	—21	—24	—23	—20	—14	— 6	4
VII	6	7	7	6	2	— 4	—11	—17	—23	—28	—27	—20	— 7	2
VIII	6	4	5	5	— 1	— 7	—15	—21	—26	—25	—20	—13	— 7	2
IX	5	4	6	6	1	— 4	— 9	—18	—22	—21	—13	— 8	— 5	0
X	4	4	5	8	9	7	2	— 5	—12	—16	—16	— 9	— 5	— 2
XI	0	1	2	4	4	4	2	— 2	— 6	— 6	— 4	— 3	— 2	— 2
XII	0	1	2	1	3	4	2	2	0	— 1	— 2	1	0	— 2
Год Année	3	4	5	4	2	— 1	— 5	—11	—15	—16	—13	— 8	— 4	0
	Восточная составляюща													
I	2	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 2	— 5	—10	—11	— 9	— 6
II	3	3	1	— 1	— 1	0	1	1	0	— 6	—10	—14	—13	—10
III	1	2	5	4	3	5	7	7	— 1	— 9	—16	—22	—22	—18
IV	3	4	6	9	12	15	16	14	3	— 9	—23	—29	—26	—20
V	8	9	13	18	20	21	18	10	— 2	—16	—28	—31	—26	—19
VI	7	11	16	20	22	22	21	16	5	— 9	—21	—28	—26	—22
VII	7	11	14	19	23	22	20	25	8	— 5	—19	—28	—31	—27
VIII	7	8	9	13	15	15	13	7	— 1	— 2	—21	—24	—22	—17
IX	4	7	9	9	10	9	9	5	— 6	—19	—25	—26	—18	—13
X	— 4	2	1	2	0	2	6	8	2	— 8	—14	—17	—17	—10
XI	0	0	— 1	— 1	— 2	0	3	2	— 3	— 8	—12	—12	—10	— 7
XII	0	— 1	2	— 3	— 5	— 3	— 3	— 3	— 4	— 5	— 6	— 7	— 5	— 1
Год Année	3	5	6	8	8	9	10	7	0	—10	—17	—20	—19	—14

Tours les jours

M P S G R E E N W I C H								Среднее Moyenne	Максимум Maximum	Минимум Minimum	Амплитуда Amplitude
17	18	19	20	21	22	23	24				
aison											
0.2	0.2	0.4	0.2	−0.1	−0.1	0.1	0.1	71°57′.1	—	—	
0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	−0.2	−0.3	−0.3	71 57 .7	—	—	—
0.0	−0.2	−0.4	−0.4	−0.5	−0.8	−0.4	−0.5	71 58 .0	—	—	—
−0.3	−0.5	−0.9	−0.8	−0.7	−0.6	−0.6	−0.6	71 57 .9	—	—	—
−0.3	−0.8	−0.9	−0.7	−0.6	−0.5	−0.6	−0.4	71 58 .0	—	—	—
−0.6	−0.8	−0.9	−0.8	−0.7	−0.5	−0.4	−0.5	71 58 .1	—	—	—
−0.4	−0.7	−0.7	−0.7	−0.7	−0.6	−0.5	−0.5	71 58 .1	—	—	—
−0.3	−0.6	−0.9	−0.9	−0.8	−0.8	−0.8	−0.8	71 58 .7	—	—	—
0.0	−0.2	−0.6	−0.6	−0.8	−0.7	−1.0	−0.8	71 59 .5	—	—	—
0.3	0.0	−0.1	−0.4	−0.5	−0.6	−0.6	−0.4	71 59 .9	—	—	—
0.1	0.1	0.1	−0.1	−0.2	−0.2	−0.3	−0.1	71 59 .9	—	—	—
0.4	0.1	0.0	−0.1	−0.3	−0.1	−0.1	−0.1	72 00 .2	—	—	—
0.1	−0.3	−0.4	−0.4	−0.5	−0.5	−0.5	−0.4	71°58′.6	—	—	—
sité totale											
3	5	7	5	2	0	2	4	0.49774	—	—	—
9	11	7	6	5	0	−3	−4	0.49777	—	—	—
12	12	11	6	1	−6	−11	−10	0.49770	—	—	—
12	11	9	6	3	1	−2	−2	0.49774	—	—	—
11	14	11	8	6	2	−1	−5	0.49780	—	—	—
12	13	12	8	5	3	0	−1	0.49788	—	—	—
11	10	8	7	5	4	2	2	0.49788	—	—	—
11	9	8	5	3	−3	−7	−9	0.49795	—	—	—
12	10	4	−1	0	−2	−8	−9	0.49802	—	—	—
9	6	6	4	0	−4	−3	−3	0.49816	—	—	—
6	5	4	2	−1	−2	−3	−5	0.49812	—	—	—
7	9	8	1	0	−1	−4	−6	0.49816	—	—	—
10	10	8	5	2	−1	−4	−4	0.49791	—	—	—
osante nord											
−2	−2	−4	−2	0	0	0	0	0.15374	—	—	—
−3	0	−1	0	3	3	4	2	0.15366	—	—	—
4	6	8	7	7	8	2	3	0.15360	—	—	—
7	11	15	12	11	9	8	7	0.15363	—	—	—
8	15	15	12	10	8	6	4	0.15363	—	—	—
14	16	15	14	11	8	6	6	0.15363	—	—	—
10	12	13	12	10	9	7	7	0.15365	—	—	—
8	11	15	14	13	11	9	7	0.15357	—	—	—
4	6	9	8	10	9	10	7	0.15348	—	—	—
−1	0	2	6	4	7	7	4	0.15346	—	—	—
0	0	0	0	2	1	2	0	0.15345	—	—	—
−3	1	1	1	5	1	0	0	0.15342	—	—	—
4	6	8	7	8	6	5	4	0.15357	—	—	—
osante est											
−1	6	8	10	9	11	9	4	0.01199	—	—	—
0	4	10	8	11	11	7	6	0.01201	—	—	—
1	1	8	11	18	9	4	2	0.01205	—	—	—
0	3	6	6	5	5	4	6	0.01205	—	—	—
−4	−2	−1	3	3	3	7	7	0.01208	—	—	—
−8	−6	−4	−1	1	4	4	5	0.01209	—	—	—
−6	−4	−4	−3	−1	1	−2	1	0.01208	—	—	—
−1	−1	0	1	−1	6	4	7	0.01213	—	—	—
4	6	6	7	9	6	4	6	0.01219	—	—	—
1	7	11	9	9	9	6	4	0.01222	—	—	—
4	6	8	11	11	10	6	1	0.01224	—	—	—
3	5	8	7	6	7	4	1	0.01219	—	—	—
0	2	5	6	7	7	5	4	0.01211	—	—	—

Таблица 10 **Среднемесячный суточный ход** (в отклонениях от средней месячной)

Спокойные дни

	СРЕДНЕЕ ГРИНИЧСКОЕ ВРЕМЯ													
	0—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—13	13—14
	Склонени													
I	0.4	—0.1	—0.3	—0.4	—0.3	—0.2	0.2	0.2	0.4	—0.5	—1.5	—1.0	—0.7	—0.5
II	0.5	0.4	0.0	0.3	0.4	0.6	1.0	1.1	0.3	—0.6	—1.9	—2.1	—2.0	—1.4
III	1.7	1.3	1.0	1.0	1.4	2.3	3.0	2.7	1.4	—0.7	—3.2	—4.5	—4.6	—3.2
IV	0.9	1.3	1.8	2.7	3.7	4.6	4.8	3.9	1.0	—1.9	—5.0	—6.5	—5.7	—3.7
V	1.5	1.9	2.8	3.9	5.0	5.2	4.3	2.5	1.0	—1.3	—5.5	—5.8	—5.0	—3.7
VI	1.6	2.3	3.1	4.4	5.6	6.2	5.6	4.6	1.8	—2.1	—4.9	—6.1	—5.8	—4.8
VII	1.6	2.2	3.0	4.4	4.9	4.9	4.8	4.0	2.2	—0.6	—3.4	—5.6	—6.3	—6.7
VIII	1.5	1.9	2.4	3.3	3.9	4.1	3.2	2.3	0.1	—2.1	—4.1	—4.9	—4.4	—3.0
IX	1.4	1.8	2.6	3.3	3.5	3.8	3.5	1.8	1.4	—4.0	—5.6	—5.3	—3.6	—2.3
X	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	1.5	2.4	2.6	1.1	—0.9	—3.0	—4.2	—3.6	—2.3
XI	0.9	0.4	0.4	0.3	0.4	0.8	1.2	1.2	—0.2	—1.5	—2.4	—2.4	—1.7	—1.1
XII	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	—0.1	—0.5	—0.9	—1.4	—1.4	—0.5	—0.4
Год Année	1.1	1.2	1.5	2.0	2.4	2.8	2.8	2.2	0.8	—1.4	—3.5	—4.2	—3.7	—2.8
	Горизонтальная составляюща													
I	0	—1	0	2	3	4	4	2	2	1	1	2	6	6
II	—1	—1	0	3	4	5	3	0	—3	—5	—5	—4	—3	—2
III	4	3	3	4	7	7	2	—6	—13	—16	—13	—8	—2	4
IV	6	8	8	8	7	3	—3	—14	—22	—25	—21	—9	0	3
V	9	10	8	6	1	—7	—15	—19	—20	—21	—18	—11	—2	3
VI	7	9	9	5	—1	—7	—15	—22	—28	—29	—27	—17	—7	0
VII	7	8	10	9	4	—3	—9	—14	—21	—27	—29	—22	—10	0
VIII	8	9	11	10	3	—2	—9	—13	—17	—19	—15	—9	—1	5
IX	11	9	9	7	3	—1	—5	—14	—18	—15	—6	2	5	7
X	6	6	6	7	8	8	2	—7	—11	—11	—9	—5	—2	2
XI	3	3	4	6	5	5	3	—2	—6	—6	—2	—2	5	5
XII	0	2	3	4	5	6	4	4	4	4	5	—5	5	6
Год Année	5	5	6	6	4	2	—3	—9	—13	—14	—12	—6	0	3
	Вертикальная составляюща													
I	—1	0	0	0	0	0	0	—2	—3	—4	—3	—1	1	1
II	—3	—2	—1	—1	—1	—1	—1	—2	—3	—4	—2	—1	2	1
III	—4	—3	—3	—2	—2	—1	—1	—2	—3	—4	—3	—1	3	5
IV	1	1	1	2	3	4	3	0	—3	—6	—7	—6	—2	1
V	1	2	2	2	1	2	3	0	—4	—9	—8	—4	—2	0
VI	3	4	3	3	1	2	1	—2	—6	—7	—5	—3	—3	—2
VII	—1	1	1	1	0	0	0	—3	—6	—8	—6	—3	2	4
VIII	—1	1	1	1	0	0	0	—1	—2	—4	—4	—2	0	2
IX	1	1	1	1	1	2	1	—1	—3	—5	—4	—2	0	2
X	0	0	0	0	0	0	1	1	—2	—5	—5	—4	—1	3
XI	0	1	0	0	—1	—1	—1	—3	—1	—2	—2	—2	—1	—1
XII	—1	—1	—1	—1	—1	—1	—1	—1	—2	—2	0	1	1	1
Год Année	0	0	0	1	0	1	0	—1	—3	—5	—4	—2	0	1

Marche diurne (écarts de la moyenne mensuelle) Table 10

Jours calmes

EMPS MOYEN GREENWICH								Среднее месячное Moyenne mensuelle	Максимум Maximum	Минимум Minimum	Амплитуда Amplitude
16—17	17—18	18—19	19—20	20—21	21—22	22—23	23—24				
inaison											
—0.6	0.0	1.0	1.3	0.9	1.7	1.5	0.7	4°27′.2	4°31′.5	4°25′.1	6.4
0.0	0.0	—0.1	0.2	0.6	1.4	0.8	0.7	4 28.1	4 31.0	4 25.3	5.7
—0.8	—0.1	—0.1	0.3	0.7	0.7	0.7	0.2	4 28.5	4 32.1	4 23.3	8.8
0.0	—0.4	—0.3	0.2	0.5	0.3	0.0	0.6	4 28.7	4 34.4	4 21.4	13.0
—0.5	—0.5	—0.8	—0.6	—0.6	—0.2	0.0	0.5	4 29.9	4 35.7	4 23.0	12.7
—1.9	—2.0	—2.0	—1.6	—0.9	—0.4	—0.2	0.6	4 30.1	4 37.0	4 23.3	13.7
—1.3	—0.7	—0.8	—0.6	—0.8	—0.6	0.1	0.6	4 30.7	4 37.1	4 23.9	13.2
—0.2	—0.8	—0.7	—0.7	0.0	0.2	0.5	0.7	4 30.7	4 35.3	4 25.2	10.1
—0.1	—0.6	—0.4	—0.1	0.5	0.8	1.1	1.5	4 31.5	4 36.4	4 24.8	11.6
—0.4	—0.1	0.2	0.4	1.0	1.1	1.1	0.8	4 32.5	4 35.6	4 27.7	7.9
—0.3	0.5	0.6	0.8	1.3	1.1	1.0	0.7	4 33.3	4 35.9	4 30.4	5.5
0.3	0.5	0.3	0.6	0.7	0.8	0.8	0.0	4 32.3	4 35.2	4 29.8	5.4
—0.5	—0.4	—0.3	0.0	0.3	0.6	0.6	0.6	4°30′.3	4°34′.8	4°25′.3	9.5
posante horizontale											
1	1	3	2	2	4	1	1	0.15423	0.15438	0.15416	22
0	3	5	6	7	8	6	6	0.15414	0.15438	0.15403	26
4	6	7	7	11	10	10	9	0.15409	0.15428	0.15389	39
8	11	12	14	12	11	10	11	0.15412	0.15433	0.15383	50
8	11	14	14	12	10	9	9	0.15411	0.15439	0.15382	47
6	10	13	13	10	9	8	8	0.15412	0.15429	0.15379	50
7	9	13	13	10	8	6	5	0.15411	0.15439	0.15375	54
10	11	15	18	15	15	13	11	0.15407	0.15433	0.15385	48
9	13	15	15	16	16	17	14	0.15401	0.15424	0.15380	44
—5	7	7	8	9	8	7	7	0.15397	0.15410	0.15382	28
4	4	6	6	6	5	4	4	0.15397	0.15409	0.15388	21
1	4	3	4	4	3	3	3	0.15394	0.15405	0.15388	17
4	8	9	10	10	9	8	7	0.15407	0.15424	0.15387	37
posante verticale											
1	2	2	2	2	1	0	0	0.47324	0.47328	0.47319	—
3	4	3	2	1	—1	—2	—2	0.47329	0.47355	0.47322	—
5	4	4	3	2	0	0	—1	0.47331	0.47335	0.47325	—
3	3	3	3	2	1	—1	0	0.47329	0.47336	0.47321	—
1	1	2	2	1	0	—1	0	0.47337	0.47343	0.47326	—
3	3	3	3	3	3	1	1	0.47342	0.47372	0.47306	—
4	3	2	2	1	1	0	1	0.47343	0.47350	0.47334	—
3	2	1	0	—1	—1	—2	—2	0.47352	0.47360	0.47345	—
1	1	2	1	2	1	0	—1	0.47374	0.47380	0.47365	—
1	2	2	2	0	0	0	—1	0.47363	0.47370	0.47354	—
2	2	2	2	1	0	1	—1	0.47374	0.47378	0.47366	—
1	2	2	1	0	0	—1	—2	0.47377	0.47381	0.47372	—
2	2	2	2	1	0	0	1	0.47348	0.47357	0.47338	—

Таблица 11 **Среднемесячный суточный ход** (в отклонениях от средней месячной)

Бурные дни

	СРЕДНЕЕ ГРИНИЧСКОЕ ВРЕМЯ													
	0—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—13	13—14
	Склонени													
I	−0.8	−1.3	−1.5	−1.3	−1.7	−1.7	−1.6	−1.8	−1.6	−1.9	−3.1	−3.6	−2.7	−2.8
II	1.8	1.6	0.8	−0.7	−1.6	−1.0	−1.8	−1.4	−1.0	−2.2	−2.5	−3.6	−4.4	−2.4
III	−0.1	−1.5	1.0	−0.1	−0.3	0.2	−0.4	−0.3	−1.7	−4.0	−3.7	−6.0	−6.2	−5.1
IV	1.7	−0.7	−0.1	1.4	2.8	3.4	1.9	2.6	0.5	−2.4	−5.2	−7.3	−6.8	−6.1
V	3.1	2.9	2.6	2.7	2.9	2.9	2.2	1.1	−1.2	−4.0	−6.2	−7.3	−6.0	−5.6
VI	1.3	2.9	4.2	6.6	5.1	5.3	4.2	4.0	1.2	−2.4	−5.3	−7.3	−6.2	−6.6
VII	3.0	3.9	3.7	4.3	6.3	6.0	4.1	2.0	1.0	−1.7	−5.1	−7.1	−8.5	−7.7
VIII	−0.1	−0.2	−0.2	1.0	−0.1	−0.7	0.0	1.0	1.1	−1.9	−3.8	−4.0	−4.1	−3.1
IX	2.6	0.8	−1.6	−2.3	−1.5	−3.4	−2.5	−0.3	−1.1	−4.5	−5.8	−5.8	−2.1	−1.7
X	0.7	−1.2	−1.3	−1.8	−4.0	−4.2	−2.1	0.7	−1.3	−3.2	−3.9	−4.2	−4.9	−2.4
XI	−1.8	−0.5	−1.1	−1.4	−1.4	−1.3	−0.7	−1.5	−1.9	−2.3	−3.4	−2.7	−3.7	−3.2
XII	−1.1	−1.7	1.9	−1.0	−3.8	−2.3	−1.7	−1.5	−1.4	−2.0	−2.9	−1.9	−1.3	−3.1
Год Année	0.9	0.4	0.7	0.6	0.2	0.3	0.2	0.4	−0.6	−2.7	−4.2	−5.1	−4.7	−3.6
	Горизонтальная составляюща													
I	−1	−1	3	6	2	5	7	5	0	−3	−5	−4	−1	1
II	−1	0	2	−6	−2	−1	−2	−9	−10	−11	−8	−6	−8	−6
III	−2	−3	−1	−2	0	2	−2	−22	−41	−33	−30	−15	−16	−11
IV	−5	−1	3	4	2	−8	−18	−18	−28	−37	−32	−26	−16	−6
V	7	12	12	7	5	−8	−19	−22	−22	−24	−15	−7	1	5
VI	−2	13	12	0	−6	−12	−18	−22	−21	−24	−21	−19	−10	4
VII	6	6	0	3	0	−9	−21	−23	−30	−40	−29	−31	−10	−10
VIII	3	2	0	3	−10	−18	−18	−25	−33	−34	−24	−22	−20	−14
IX	2	0	−2	8	−8	−11	−19	−32	−37	−27	−22	−17	−13	−9
X	2	−2	3	7	3	0	−1	−5	−17	−25	−25	−18	−13	−12
XI	−2	1	1	3	5	5	4	1	−4	−11	−9	−18	−12	−9
XII	2	1	0	−2	−6	−9	−10	−9	−10	−12	−16	−11	−14	−26
Год Année	1	2	3	3	1	−5	−20	−15	−21	−23	−20	−16	−11	−8
	Вертикальная составляюща													
I	−5	−5	−5	−5	−5	−5	−5	−5	−5	−5	−4	−1	1	2
II	−8	−17	−20	−17	−17	−15	−13	−12	−11	−10	−8	−6	−2	5
III	−21	−22	−12	−5	−5	−2	0	0	4	5	8	11	15	24
IV	−17	−10	−5	−1	−2	4	2	−1	−3	−4	−3	0	7	15
V	−29	−19	−15	−12	−10	−9	−6	−7	−8	−10	−7	3	11	23
VI	−17	−14	−6	−6	−5	−2	−7	−9	−11	−12	−6	−1	3	7
VII	−12	−10	−8	−9	−14	−14	−13	−12	−14	−13	−10	−7	8	31
VIII	−15	−11	−11	−11	−9	−9	−3	−1	−1	2	7	14	22	20
IX	−18	−15	−12	−18	−14	−7	−6	−4	2	2	4	15	30	33
X	−11	−8	−7	−7	−1	−7	−3	−4	−4	−1	0	−3	6	15
XI	−5	−8	−5	−5	−4	−4	−3	−4	−3	−2	2	9	11	9
XII	−37	−42	−33	−14	−9	−5	−1	4	7	7	7	11	17	27
Год Année	−16	−15	−12	−9	−8	−6	−5	−5	−4	−4	−1	4	11	18

Marche diurne (écarts de la moyenne mensuelle) Table 11

Jours troubles

EMPS MOYEN GREENWICH								Среднее месячное Moyenne mensuelle	Максимум Maximum	Минимум Minimum	Амплитуда Amplitude
5	16—17	17—18	18—19	19—20	20—21	21—22	22—23	23—24				
inaison											
—1.3	5.9	3.9	3.9	3.1	5.1	4.5	2.0	4°27′9	4°47′6	4°22′4	25.2
—0.3	1.3	5.8	1.7	2.2	2.6	2.6	2.8	28.6	48.2	19.9	28.3
1.4	2.8	4.9	7.2	8.8	1.7	0.5	1.7	30.2	48.7	16.4	32.3
0.8	3.2	3.4	4.1	1.0	1.7	1.8	3.0	29.7	46.2	20.1	26.1
—0.7	0.5	1.3	2.4	2.0	2.9	5.3	3.0	29.2	41.2	17.9	23.3
—2.8	—1.1	0.0	0.5	0.7	1.8	2.3	2.3	30.2	42.7	21.0	21.7
—0.8	—0.8	—0.2	—0.5	0.0	1.3	2.2	2.3	28.4	38.9	15.4	23.5
0.3	1.4	2.6	1.1	1.5	3.5	2.7	2.8	31.7	43.7	23.7	20.0
3.7	3.6	5.5	6.4	5.7	2.1	—1.6	1.0	33.1	53.0	21.2	31.8
3.1	5.8	7.1	3.7	4.6	4.6	1.4	0.0	34.5	53.8	25.6	28.2
5.7	5.1	4.1	5.8	3.0	2.9	0.7	—0.4	34.6	51.4	26.1	25.3
4.0	5.7	1.0	0.8	0.1	0.1	2.1	—0.5	33.8	55.9	17.7	38.2
1.1	2.8	3.3	3.1	2.7	2.5	2.0	1.7	4°31′0	4°47′6	4°20′6	27.0
posante horizontale											
—11	— 5	—10	—10	— 5	— 2	—10	— 7	0.15419	0.15478	0.15380	97
—12	—10	— 9	—10	— 6	— 6	— 8	—10	0.15406	0.15460	0.15353	107
— 3	— 8	6	—12	— 8	2	— 5	— 4	0.15398	0.15451	0.15317	134
— 1	12	21	8	9	7	2	— 1	0.15405	0.15454	0.15352	102
8	17	15	7	6	1	— 1	0	0.15410	0.15472	0.15361	111
16	13	12	9	5	7	0	1	0.15409	0.15458	0.15368	90
2	0	0	— 1	0	0	0	0	0.15405	0.15466	0.15338	128
9	17	16	6	7	4	— 2	— 6	0.15399	0.15461	0.15346	115
— 4	— 4	— 4	—13	— 9	— 2	— 3	1	0.15386	0.15449	0.15310	139
—18	—15	—11	—12	— 4	— 6	1	— 2	0.15386	0.15426	0.15326	100
0	— 1	— 7	— 7	— 4	— 4	— 1	— 8	0.15390	0.15432	0.15348	84
—16	1	— 6	— 2	2	—10	— 4	— 2	0.15382	0.15444	0.15330	114
— 2	1	2	— 3	— 1	— 1	— 3	— 3	0.15400	0.15455	0.15344	111
posante verticale											
5	15	24	13	4	— 1	— 5	— 6	0.47328	0.47365	0.47312	53
33	38	15	10	7	— 2	— 7	— 5	337	0.47394	0.47298	96
27	20	10	0	—14	—36	—38	—23	328	0.47369	0.47253	116
25	16	3	— 3	—11	—20	—21	—22	330	0.47362	0.47286	76
31	26	17	9	5	— 6	—11	—35	333	0.47374	0.47252	122
23	21	16	9	2	— 2	— 9	— 9	342	0.47348	0.47333	15
26	15	6	2	— 1	— 4	— 6	— 6	353	0.47401	0.47330	69
16	13	6	2	— 6	—20	—29	—29	354	0.47387	0.47313	74
38	16	—16	—34	—18	—12	—22	—26	364	0.47427	0.47297	130
29	12	8	3	—10	—24	—14	—10	379	0.47431	0.47338	93
16	8	4	0	— 8	— 6	—14	—18	375	0.47406	0.47343	57
25	28	20	—13	— 9	— 3	—16	—31	373	0.47430	0.47265	165
24	19	9	0	— 5	—11	—16	—18	350	0.47391	302	89

Таблица 12

Магнитные

Caractéri

Характеристики по международной

Число Date	Январь 0—1—2	Январь $\frac{HR_H+ZR_Z}{10000}$	Февраль 0—1—2	Февраль $\frac{HR_H+ZR_Z}{10000}$	Март 0—1—2	Март $\frac{HR_H+ZR_Z}{10000}$	Апрель 0—1—2	Апрель $\frac{HR_H+ZR_Z}{10000}$	Май 0—1—2	Май $HR_{..}+ZR_{.}$
1	1	928	0	61	0	123	1	474	0	[illegible]
2	1	338	0	223	1	424	1	424	1	[illegible]
3	0	120	0	104	0	281	1	252	1	[illegible]
4	0	81	0	—	2	796	1	664	0	[illegible]
5	0	67	0	—	1	647	2	859	0	[illegible]
6	0	72	0	91	1	458	1	318	0	[illegible]
7	0	140	0	102	1	795	0	231	0	[illegible]
8	0	113	0	100	0	322	0	190	0	[illegible]
9	0	92	1	1079	1	292	0	169	0	[illegible]
10	0	92	2	416	1	269	0	154	0	[illegible]
11	0	95	0	189	0	271	0	139	1	[illegible]
12	0	66	0	258	0	162	0	151	0	[illegible]
13	0	78	0	274	0	141	0	172	0	[illegible]
14	0	376	0	122	0	115	0	191	0	[illegible]
15	0	277	0	294	0	301	0	294	0	[illegible]
16	0	192	2	832	1	269	1	402	0	[illegible]
17	0	92	1	423	0	286	0	131	0	[illegible]
18	0	221	1	354	1	323	0	142	2	[illegible]
19	0	98	0	114	0	153	1	228	0	[illegible]
20	0	104	1	133	0	—	0	237	0	[illegible]
21	0	148	0	163	0	121	0	154	1	[illegible]
22	0	277	0	162	1	602	0	290	0	[illegible]
23	0	296	0	133	1	450	0	147	0	[illegible]
24	0	263	0	335	1	532	0	133	0	[illegible]
25	0	175	0	192	1	841	0	173	0	[illegible]
26	0	109	0	89	0	259	0	193	0	[illegible]
27	0	91	0	156	0	259	0	189	0	[illegible]
28	0	173	0	157	0	517	0	159	0	[illegible]
29	0	131	0	—	0	544	0	144	0	[illegible]
30	0	160	0	—	0	294	0	162	0	[illegible]
31	0	138	0	—	1	687	0	—	0	[illegible]

Table 12

ики за 1934 г.

iques pour 1934

и числовые характеристики

Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь	
2	$\frac{HR_H+ZR_Z}{10000}$	0—1—2	$\frac{HR_H+ZR_Z}{10000}$	0—1—2	$\frac{HR_H+ZR_Z}{10000}$	0—1—2	$\frac{HR_H+ZR_Z}{10000}$	0—1—2	$\frac{HR_H+ZR_Z}{10000}$	0—1—2	$\frac{HR_H+ZR_Z}{10000}$	0—1—2	$\frac{HR_H+ZR_Z}{10000}$
162	0	233	1	378	0	446	0	189	1	179	1	296
138	0	186	1	278	1	679	1	243	0	89	1	151
168	0	558	1	510	1	653	0	121	1	242	2	717
234	0	—	1	569	0	325	0	266	0	116	2	1505
641	0	—	1	511	0	116	0	176	1	166	0	231
656	0	186	0	243	0	305	0	200	0	120	0	69
130	0	141	0	222	0	373	1	227	1	789	1	278
282	0	189	0	242	0	165	0	146	2	565	0	112
217	0	211	0	184	0	148	0	112	1	223	0	78
144	0	126	0	166	0	175	0	119	1	140	0	106
277	0	182	0	190	0	192	1	117	0	174	1	194
300	0	176	1	614	0	187	1	—	0	154	0	138
173	0	250	1	548	0	—	1	—	1	279	0	79
324	0	226	0	251	0	—	1	149	0	156	1	169
353	0	318	0	225	0	—	2	586	0	165	1	191
240	0	218	0	202	1	—	1	145	0	80	0	50
175	0	201	0	275	1	524	1	243	0	122	0	50
378	0	199	0	259	0	—	0	—	0	158	0	—
140	0	168	0	315	0	412	0	92	1	105	0	148
194	0	185	0	139	1	352	2	—	0	74	0	117
108	0	160	0	181	0	—	1	244	0	59	1	326
170	0	157	1	366	1	636	0	197	0	62	1	—
195	0	151	0	151	0	150	0	191	0	77	0	74
165	0	184	0	112	1	1030	2	749	2	350	1	231
170	0	198	0	130	2	1325	2	646	1	324	2	271
140	0	173	1	424	1	565	2	500	0	100	0	150
216	0	120	1	503	1	518	1	268	0	96	0	93
206	0	132	2	543	0	308	0	208	0	114	0	86
158	1	246	1	507	0	327	0	97	0	—	2	1409
158	2	984	1	439	1	499	0	138	0	69	1	935
—	1	339	0	406	—	—	0	109	—	—	1	—

Таблица 13

Слуцк 1934

Средние значения электрометеорологических элементов[1]

Время — среднее местное

$\frac{dv}{dn}$ — напряженность электрического поля земли $\left(\frac{\text{вольт}}{\text{метр}}\right)$

По всем дням

Месяцы Mois	Часы														
	0—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—13	13—14	14—15
I	89	72	63	66	69	72	75	76	82	104	120	116	119	132	149
II	205	185	175	152	148	162	184	210	219	213	219	234	231	227	238
III	240	203	178	160	138	116	117	147	170	185	206	204	173	150	154
IV	245	221	205	208	226	222	190	170	166	149	127	124	124	120	125
V	110	90	76	83	98	100	95	100	114	112	114	70	62	54	54
VI	139	128	114	109	117	119	115	112	106	97	93	88	78	71	69
VII	118	113	97	86	93	103	108	102	88	85	85	75	62	57	56
VIII	152	139	130	123	127	150	168	156	129	108	94	81	66	57	56
IX	90	80	82	91	102	116	131	134	121	104	85	65	55	55	52
X	50	34	31	36	51	68	80	88	94	96	87	74	71	73	74
XI	64	62	56	48	40	41	60	95	148	194	215	206	177	152	122
XII	113	106	101	101	108	112	113	118	125	127	127	132	138	142	150
Год—Année	135	119	109	105	110	115	120	126	130	131	131	122	113	107	108
$\frac{dv}{dn}$ по всем дням, исключая время с осадками и метелями															
I	86	69	64	65	61	55	60	73	88	108	124	123	121	132	158
II	230	221	188	138	126	141	160	189	209	198	196	218	227	228	230
III	264	228	205	198	183	159	138	147	169	196	236	243	200	164	167
IV	259	254	233	226	240	252	242	219	200	187	174	164	148	129	128
V	154	130	114	111	119	120	112	109	114	113	100	82	72	74	84
VI	166	159	148	141	141	140	136	133	126	119	113	100	83	74	70
VII	115	118	118	116	123	129	120	103	91	88	84	79	69	63	61
VIII	148	138	129	126	138	163	180	166	133	108	94	81	67	58	60
IX	96	83	83	92	102	118	138	150	138	112	89	74	66	65	68
X	96	94	93	87	84	89	95	97	99	99	94	88	85	84	90
XI	110	98	86	81	76	70	76	91	100	100	100	104	106	104	104
XII	116	106	102	108	119	133	141	142	145	146	148	151	149	154	166
Год—Année	153	142	130	124	126	131	133	135	134	131	129	126	116	111	116
$\frac{dv}{dn}$ по нормальным дням															
I	243	209	188	175	173	177	178	185	203	215	226	245	280	320	334
II	382	330	300	287	290	331	398	446	426	335	264	261	272	284	310
III	491	435	378	364	344	324	315	310	309	301	272	222	169	145	143
IV	318	338	310	276	266	286	314	305	277	255	231	216	197	167	157
V	142	128	114	114	120	120	122	132	142	144	142	127	110	108	108
VI	164	160	146	137	145	154	148	136	127	118	105	90	82	82	82
VII	94	102	116	134	149	150	144	129	111	104	100	92	84	77	66
VIII	178	169	150	129	125	147	173	170	140	112	95	85	74	66	67
IX	100	84	76	82	96	118	150	171	156	125	102	84	70	64	66
X	167	176	156	129	122	119	110	107	107	97	85	75	65	65	75
XI	137	126	129	144	164	164	143	134	149	161	152	138	138	154	176
XII	159	154	145	137	137	147	154	155	150	142	152	177	203	230	256
Год—Année	215	201	184	176	178	186	196	198	191	176	160	151	145	147	153

[1] Нормальные дни — Jours normals.
I. 4^d; 5^d; 21; 22^d.
II. 3^d; 4^d; 7^d; 9^d; 10^d; 13^d; 17^d; 21^d.
III. 1^d; 4^d; 6^d; 31^d.
IV. 1^d; 3^d; 4^d; 9^d; 11^d; 12^d; 13^d; 15^d; 23^d; 30^d.
V. 1^d; 2^d; 3^d; 4^d; 8^d; 9^d; 10^d; 12^d; 17^d.
VI. 5^d; 6^d; 7^d; 8^d; 9^d; 13^d; 17^d; 26^d; 27^d; 28^d.

Table 13

Sloutzk 1934

Valeurs moyennes des éléments électrométéoroligiques

Temps moyen local

$\frac{dv}{dn}$ — intensité du champ électrique exprimée en $\frac{\text{volt}}{\text{métre}}$

Par tous les jours

H E U R S							Среднее Moyenne	Максимум — Maximum		Минимум — Minimum		Амплитуда Amplitude
17—18	18—19	19—20	20—21	21—22	22—23	23—24		Время Temps	Значения Valeurs	Время Temps	Значения Valeurs	
179	169	157	155	153	133	108	117	4^d 20—21^h	619	6^d 1— 2^h	— 688	116
250	250	244	238	239	252	244	217	13 11—12	1372	23 3— 4	—1320	104
249	284	302	305	285	262	258	203	13 10—11	1237	14 7— 8	— 503	189
163	184	214	246	266	274	268	188	8 4— 6	992	17 1— 2	— 983	154
54	70	110	131	145	156	136	94	26 23— 0	785	21 18—19	— 692	102
91	105	124	138	141	140	141	108	29 20—21	589	29 15—16	— 594	72
57	58	58	66	84	100	111	82	17 4— 5	626	19 3— 4	— 740	67
88	102	108	116	131	146	155	113	3 4— 5	610	29 4— 5	— 302	112
77	78	77	82	92	100	100	87	9 21—22	340	26 8— 9	— 513	84
68	68	73	78	78	74	69	70	25 15—16	412	20 1— 2	— 792	65
65	74	94	103	97	86	73	101	27 10—11	4120	11 15—16	— 667	175
197	185	167	150	136	126	118	135	31 17—18	1058	16 6— 7	514	96
128	136	144	151	154	154	148	126	XI 27 10—11	4120	II 23 3— 4	—1320	49

$\frac{dv}{dn}$ par tous les jours excepté le temps de pluies et de brouillards

194	162	148	163	167	140	110	120	4^d 20—21^h	619	6^d 1— 2^h	— 688	151
252	266	264	238	216	223	235	211	13 11—12	1372	23 3— 4	—1320	140
275	312	334	351	337	298	278	229	13 10—11	1237	14 7— 8	— 503	213
170	193	226	260	280	278	263	209	8 4— 6	992	24 13—18	— 114	152
104	113	124	138	156	174	175	116	26 23—24	785	23 11—12	— 129	103
101	116	132	145	157	163	166	125	29 20—21	589	29 15—16	— 594	96
74	86	94	98	106	110	112	95	17 4— 5	626	8 3— 4	— 149	68
94	104	112	123	139	152	155	117	3 4— 5	610	1 13—14	— 237	122
80	80	82	90	102	109	107	95	9 21—22	340	17 1— 2	— 60	85
119	128	126	123	122	116	105	101	4 21—22	372	13 0— 1	— 118	44
101	105	114	124	128	122	116	101	25 21—22	595	23 18—19	— 595	58
191	186	173	153	143	138	127	146	29 17—18	900	8 20—21	— 226	89
146	154	161	167	171	169	162	139	II 13 11—12	1372	II 23 3— 4	—1320	60

$\frac{dv}{dn}$ jours normals

354	392	408	412	387	346	296	274	4^d 20—21^h	619	21^d 3— 4^h	73	239
329	333	366	418	411	385	399	341	21 20—21	541	13 3— 4	176	185
226	258	314	349	408	478	498	308	1 23—24	833	1 13—14	115	355
223	269	314	340	346	322	295	266	11 22—23	980	30 13—14	45	189
131	146	153	161	167	163	152	132	8 8— 9	336	10 12—13	42	60
79	92	116	138	146	146	154	121	6 1— 2	292	27 16—17	32	87
58	66	74	82	94	100	96	97	14 4— 5	195	14 16—17	30	96
94	104	118	138	155	168	176	125	8 0— 1	340	10 13—14	0	112
89	89	90	101	109	106	106	100	9 21—22	340	19 2— 3	19	107
114	119	122	130	142	150	152	115	19 1— 2	189	19 12—13	60	111
188	185	191	185	168	159	154	160	29 15—16	200	30 1— 2	120	71
269	261	260	242	222	202	174	196	12 16—17	404	6 10—11	72	149
180	193	210	225	230	227	221	186	III 11 22—23	980	VIII 10 13—14	0	85

6^d; 14^d; 25; 26^d; 27^d.
6^d; 7^d; 8^d; 9^d; 10^d; 16^d; 19^d; 20^d; 21^d; 22^d; 23^d; 24^d.
4^d; 5^d; 6^d; 8^d; 9^d; 11^d; 13^d; 17^d; 18^d; 19^d; 20^d; 21^d.
18^d; 19^d.
29^d; 30^d.
6^d; 12^d; 13^d.

Таблица 14 **Средние значения электропроводности атмосферного воздуха в ESE $\times 10^{-6}$**

λ_+ положительная проводимость

Месяцы Mois	0—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—13	13—14	14—15
										Ч		А		С	
По всем дням, исключая время с осадками и метелями															
I	108	112	114	108	104	102	93	82	77	76	75	74	72	71	69
II	77	91	108	115	109	98	81	67	58	50	46	43	44	47	50
III	65	70	74	80	82	79	70	59	48	44	44	48	57	64	62
IV	96	91	90	90	89	81	71	70	78	85	88	90	89	87	85
V	113	114	116	122	124	116	104	96	94	96	98	100	98	97	98
VI	97	98	100	104	107	101	89	81	79	80	80	81	82	84	85
VII	106	98	98	109	116	110	112	122	126	121	118	119	122	124	125
VIII	107	120	123	124	133	137	122	109	108	106	109	114	116	117	118
IX	131	151	162	162	157	162	161	142	121	119	128	130	128	129	133
X	133	133	128	123	126	139	154	154	140	130	130	134	138	140	140
XI	118	111	110	113	114	116	114	110	106	102	101	106	113	114	107
XII	104	108	110	110	108	102	96	86	76	69	69	70	71	72	72
Год—Année	105	108	111	113	114	112	106	98	93	90	90	92	94	96	95
По нормальным дням															
I	84	88	89	86	84	85	82	79	80	86	92	90	83	74	64
II	67	67	69	69	76	78	72	68	66	62	54	48	46	42	38
III	68	70	72	69	66	63	62	55	43	42	47	52	51	42	39
IV	102	109	112	111	106	92	79	72	70	72	81	89	90	88	88
V	106	99	100	108	110	102	88	82	80	80	78	80	82	84	84
VI	76	88	95	102	105	99	90	88	92	90	83	80	83	88	86
VII	119	138	142	142	136	131	130	131	131	128	124	127	136	137	133
VIII	122	137	140	135	134	133	120	101	90	88	90	90	90	94	98
IX	159	222	265	282	288	282	249	185	122	104	116	127	129	128	132
X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XI	100	109	112	106	90	82	88	91	84	76	72	73	75	74	69
XII	122	124	124	125	125	124	108	84	85	96	98	96	87	78	72
Год—Année	102	114	120	121	120	116	106	94	86	84	85	87	87	84	82

λ — отрицательная проводимость

По всем дням, исключая время с осадками и метелями															
I	96	90	98	94	95	95	90	83	78	78	77	74	71	70	69
II	70	82	96	101	98	91	79	61	51	56	56	50	48	52	55
III	56	59	62	66	74	81	77	64	56	54	52	54	62	70	71
IV	82	84	90	91	84	69	54	50	52	58	65	71	72	72	72
V	123	134	137	138	136	129	117	101	88	87	91	94	96	96	96
VI	96	99	97	97	96	88	81	74	68	67	68	71	74	76	78
VII	106	116	121	123	126	129	122	110	106	110	110	107	108	110	115
VIII	117	133	132	142	151	131	100	95	108	116	114	112	110	108	105
IX	130	134	142	152	148	142	144	127	101	94	100	107	112	115	117
X	116	117	114	115	118	113	107	108	108	106	111	120	128	128	124
XI	124	114	105	113	124	131	136	127	117	116	118	119	116	118	121
XII	108	111	114	115	115	110	104	91	77	72	73	76	78	79	79
Год—Année	102	106	109	112	114	109	101	91	84	84	86	88	90	91	92

Valeurs moyennes de conductibilité en ESE $\times 10^{-6}$ Table 14

λ_+ conductibilité positive

E U R S							Среднее Moyenne	Максимум — Maximum		Минимум — Minimum		Амплитуда Amplitude
17—18	18—19	19—20	20—21	21—22	22—23	23—24		Время Temps	Значения Valeurs	Время Temps	Значения Valeurs	
Par tous les jours excepté le temps des pluies et des brouillards												
65	69	76	81	88	98	104	85	19d 23—24h	223	1d 17—18h	13	48
46	48	55	64	76	82	77	68	3 3—4	246	13 8—9	8	72
66	67	63	60	61	63	63	63	28 4—5	191	17 0—1	0	38
87	88	92	93	92	94	98	87	23 5—6	187	1 0—1	10	28
91	90	91	94	98	105	112	102	18 1—2	188	8 10—11	29	34
88	89	92	93	88	86	92	89	18 23—24	237	6 0—1	14	28
130	125	120	112	100	98	107	116	11 18—19	210	16 7—8	30	33
121	120	113	103	96	94	96	114	10 18—19	224	6 23—24	35	43
130	128	126	118	118	118	117	135	18 5—6	282	14 23—24	31	45
137	146	157	154	146	140	135	139	5 21—22	234	23 9—10	74	34
98	102	107	110	117	122	122	110	13 0—1	185	26 10—11	19	24
80	82	84	87	93	97	100	87	10 6—7	185	25 10—11	6	41
95	96	98	97	98	100	102	100	IX 18 5—6	282	III 17 0—1	0	24
Jours normals												
56	57	57	57	61	69	76	75	5d 11—12h	99	4d 20—21h	53	36
30	31	40	57	70	81	78	57	7 22—23	95	7 16—17	25	51
34	35	36	42	50	62	68	52	4 7—8	93	1 9—10	21	38
94	93	97	95	88	89	95	91	23 5—6	187	11 7—8	27	42
86	92	96	97	101	106	110	92	17 22—23	168	4 10—11	43	32
79	81	82	78	66	58	63	84	9 5—6	153	6 0—1	14	47
134	126	114	100	79	66	84	123	14 0—1	147	14 22—23	67	76
106	100	94	96	100	99	105	107	21 3—4	213	20 8—9	46	52
152	152	124	92	79	80	105	161	18 5—6	282	18 8—9	87	209
—	—	—	—	—	—	—	—	— —	—	— —	—	—
66	62	63	68	80	88	91	82	30 3—4	146	29 17—18	60	50
84	94	106	117	122	122	120	103	6 1—2	151	12 15—16	53	53
84	84	83	82	81	84	90	93	IX 18 5—6	282	VI 6 0—1	14	40
λ — conductibilité négative												
Par tous les jours excepté le temps des pluies et des brouillards												
59	64	72	77	82	89	95	80	21d 1—2h	209	1d 17—18h	17	43
49	50	56	65	72	74	70	66	19 22—23	194	13 8—9	5	53
58	57	55	54	54	56	55	61	26 5—6	185	17 7—8	4	29
64	62	61	63	67	74	80	70	24 3—4	196	1 5—6	0	41
82	76	77	86	96	102	108	103	12 0—1	213	8 9—10	20	62
81	82	81	79	78	82	89	82	3 0—1	204	8 10—11	14	32
115	104	97	94	90	89	96	110	13 3—4	231	29 19—20	19	40
100	100	96	90	90	94	100	110	10 1—2	203	5 14—15	28	61
108	112	119	118	114	118	124	121	27 13—14	264	14 23—24	25	58
112	111	113	120	122	118	115	116	2 12—13	219	31 9—11	39	22
109	113	122	129	132	130	127	120	29 4—5	222	12 10—11	43	31
81	86	91	96	100	101	104	92	10 15—16	235	29 16—17	8	43
85	85	87	89	91	94	97	94	IX 27 13—14	264	VI 1 5—6	0	30

Месяцы Mois	0—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—13	13—14	14—15
											Ч	А		С	
	По нормальным дням														
I	58	64	66	64	64	64	61	56	55	60	66	67	63	56	49
II	50	44	43	46	49	48	42	30	24	30	40	42	35	34	38
III	51	56	58	58	56	54	52	46	41	42	45	52	54	44	40
IV	78	85	92	93	79	55	39	37	41	43	48	54	56	57	59
V	90	94	103	116	118	101	80	67	62	64	67	70	73	76	76
VI	96	106	107	104	100	91	80	74	70	66	63	66	70	77	81
VII	87	110	130	136	124	110	101	96	94	96	104	111	113	113	128
VIII	100	116	124	128	134	124	95	71	72	82	85	86	90	91	93
IX	126	138	142	153	166	174	173	144	104	86	92	106	114	115	110
X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XI	121	129	130	122	104	98	105	110	104	92	85	88	95	103	103
XII	95	98	98	101	104	104	97	86	76	73	75	76	70	63	57
Год—Année	87	95	99	102	100	93	84	74	68	67	70	74	76	75	76
	$\lambda = \lambda_+ + \lambda_-$ полная проводимость														
	По всем дням, исключая время с осадками и метелями														
I	204	202	212	202	199	197	183	165	155	154	152	148	143	141	138
II	147	173	204	216	207	189	160	128	109	106	102	93	92	99	105
III	121	129	136	146	156	160	147	123	104	98	96	102	119	134	133
IV	178	175	180	181	173	150	125	120	130	143	153	161	161	159	157
V	236	248	253	260	260	245	221	197	182	183	189	194	194	193	194
VI	193	197	197	201	203	189	170	155	147	147	148	152	156	160	163
VII	212	214	219	232	242	239	234	232	232	231	228	226	230	234	240
VIII	224	253	255	266	284	268	222	204	216	222	223	226	226	225	223
IX	261	285	304	314	305	304	305	269	222	213	228	237	240	244	250
X	249	250	242	238	244	252	261	262	248	236	241	254	266	268	264
XI	242	225	215	226	238	247	250	237	223	218	219	225	229	232	228
XII	212	219	224	225	223	212	200	177	153	141	142	146	149	151	151
Год—Année	207	214	220	226	228	221	206	189	177	174	177	180	184	187	187
	По нормальным дням														
I	142	152	155	150	148	149	143	135	135	146	158	157	146	130	113
II	117	111	112	115	125	126	114	98	90	92	94	90	81	76	76
III	119	126	130	127	122	117	114	101	84	84	92	104	105	86	79
IV	180	194	204	204	185	147	118	109	111	115	129	143	146	145	147
V	196	193	203	224	228	203	168	149	142	144	145	150	155	160	160
VI	172	194	202	206	205	190	170	162	162	156	146	146	153	165	167
VII	206	248	272	278	260	241	231	227	225	224	228	238	249	250	261
VIII	222	253	264	263	268	257	215	172	162	170	175	176	180	185	191
IX	285	360	407	435	454	456	422	329	226	190	208	233	243	243	242
X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XI	221	238	242	228	194	180	193	201	188	168	157	161	170	177	172
XII	217	222	222	226	229	228	205	170	161	169	173	172	157	141	129
Год—Année	189	208	219	223	220	209	190	168	153	151	155	161	162	160	158

БИБЛИОТЕКА МОСКОВСКОГО Гидро-Метеорологическ. ИНСТИТУТА

HEURS 17—18	18—19	19—20	20—21	21—22	22—23	23—24	Среднее Moyenne	Максимум—Maximum Время Temps	Значения Valeurs	Минимум—Minimum Время Temps	Значения Valeurs	Амплитуда Amplitude
Jours normals												
44	43	42	41	43	47	52	55	5^d 11—12^h	75	4^d 20—21^h	38	26
30	34	44	56	66	70	62	43	7 22—23	87	9 8—9	18	46
40	34	32	30	32	40	47	46	4 12—13	83	31 21—22	19	28
48	44	46	50	55	64	71	59	3 2—3	149	1 5—6	0	56
77	74	72	72	74	78	85	81	2 3—4	204	8 9—10	20	56
77	75	68	61	60	64	78	79	17 0—1	157	8 10—11	14	47
154	120	100	96	83	56	58	110	14 15 16	173	14 22—23	37	116
116	116	112	102	90	86	90	100	10 1—2	203	6 6—7	33	63
106	102	101	103	107	110	113	121	19 5—6	244	6 20—21	49	88
—	—	—	—	—	—	—	—	— —	—	— —	—	—
75	76	81	89	104	111	112	101	30 2—3	130	29 17—18	71	55
57	68	79	88	92	88	87	81	6 4—5	142	12 15—16	35	52
75	71	71	72	73	74	78	80	IX 19 5—6	244	IV 1 5—6	0	35
$\lambda = \lambda_+ + \lambda_-$ conductibilité totale												
Par tous les jours excepté le temps des pluies et des brouillards												
124	133	148	158	170	187	199	165	—	—	—	—	92
95	98	111	129	148	156	147	134	—	—	—	—	124
124	124	118	114	115	119	118	124	—	—	—	—	64
151	150	153	156	159	168	178	157	—	—	—	—	61
173	166	168	180	194	207	220	205	—	—	—	—	94
169	171	173	172	166	168	181	171	—	—	—	—	56
245	229	217	206	190	187	203	226	—	—	—	—	66
221	220	209	193	186	188	196	224	—	—	—	—	98
238	240	245	236	232	236	241	256	—	—	—	—	101
249	257	270	274	268	258	250	255	—	—	—	—	38
207	215	229	239	249	252	249	230	—	—	—	—	45
161	168	175	183	193	198	204	179	—	—	—	—	84
180	181	185	187	189	194	199	194	—	—	—	—	54
Jours normals												
100	100	99	98	104	116	128	130	—	—	—	—	60
60	65	84	113	136	151	140	100	—	—	—	—	91
74	69	68	72	82	102	115	98	—	—	—	—	62
142	137	143	145	143	153	166	150	—	—	—	—	95
163	166	168	169	175	184	195	173	—	—	—	—	86
156	156	150	139	126	122	141	163	—	—	—	—	84
288	246	214	196	162	122	142	233	—	—	—	—	187
222	216	206	198	190	185	195	207	—	—	—	—	106
258	254	225	195	186	190	218	282	—	—	—	—	270
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
141	138	144	157	184	199	203	183	—	—	—	—	104
141	162	185	205	214	210	207	184	—	—	—	—	105
159	155	153	153	155	158	168	173	—	—	—	—	72

БИБЛИОТЕКА ЛЕНИНГРАДСКОГО МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА
10344
Инв. № 56218

Отв. редактор *Б. М. Яновский.* Техред *Т. Л. Лейкина*
Корректор *Г. М. Митрофанов*

Леноблгорлит № 1098. Издание № 4. Авт. л. 16. Сдано в набор 10/IV 1937 г. Подписано к печати 19/IV 1937 г. Колич. печ. листов $7^3/_4$. Колич. бум. листов $3^7/_8$. Колич. зн. на бум. л. 165000. Ст. форм. бум. $72 \times 108^1/_8$. Заказ № 82. Тираж 350 экз.

Типо-литография Гидрометеоиздата. Ленинград, набережная 9 Января, 32.