



25645.139-86
изм. 1

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ПОЯСА ЗЕМЛИ РАДИАЦИОННЫЕ ЕСТЕСТВЕННЫЕ

МОДЕЛЬ ПРОСТРАНСТВЕННО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛОТНОСТИ ПОТОКА ЭЛЕКТРОНОВ

ГОСТ 25645.139—86

Издание официальное



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ

Москва

ПОЯСА ЗЕМЛИ РАДИАЦИОННЫЕ
ЕСТЕСТВЕННЫЕ

ГОСТ

Модель пространственно-энергетического
распределения плотности потока электронов

25645.139—86

ОКСТУ 0080

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 марта
1986 г. № 844 срок введения установлен

с 01.07.87

1. Настоящий стандарт устанавливает модель пространственного и энергетического распределения плотности потока электронов с энергией $40 \leq E \leq 4000$ кэВ на дрейфовых оболочках с параметром $1,2 \leq L \leq 6,6$ для индукции геомагнитного поля $5 \cdot 10^{-7} \leq B \leq 6,2 \cdot 10^{-5}$ Тл в фазах минимума и максимума 11-летнего цикла солнечной активности (далее — 11-летнего цикла) в естественных радиационных поясах Земли (ЕРПЗ).

Стандарт предназначен для использования в расчетах радиационных условий полета космических аппаратов в околоземном пространстве.

2. В модели приведены всенаправленные, усредненные по периодам спокойных геомагнитных условий, значения плотности потока электронов.

За периоды спокойных геомагнитных условий приняты периоды, для которых планетарный суточный индекс геомагнитной активности $A_p \leq 15$.

3. Фазы 11-летнего цикла определяют по ГОСТ 25645.302—83.

4. Распределение захваченной радиации в околоземном пространстве представлено в геомагнитных L, B -координатах, где L — параметр дрейфовой оболочки, B — индукция геомагнитного поля, Тл.

Расчет L , B -координат проводят по ГОСТ 25645.138—86.

5. Энергетическое распределение плотности потока электронов с энергией больше E в точке пространства с геомагнитными координатами L и B вычисляют по формуле

$$\lg I = A_1 + A_2(\lg E) + \dots + A_{n+1}(\lg E)^n, \quad (1)$$

где I — плотность потока электронов с энергией больше E , $\text{см}^{-2} \cdot \text{с}^{-1}$;

$A_1, A_2, \dots, A_{n+1}$ — коэффициенты, определяемые для ряда значений L, B и различных диапазонов энергий E ;

n — степень аппроксимирующего полинома.

Значения коэффициентов $A_1, A_2, \dots, A_{n+1}$ при $n=5$ приведены в табл. 1 для фазы максимума и в табл. 2 — для фазы минимума 11-летнего цикла.

6. Пространственное распределение плотности потока электронов с энергией больше E в плоскости геомагнитного экватора вычисляют по формуле

$$\lg I = C_1 + C_2 L + \dots + C_{k+1} L^k, \quad (2)$$

где $C_1, C_2, \dots, C_{k+1}$ — коэффициенты, определяемые для ряда значений энергий E ;

k — степень аппроксимирующего полинома.

Значения коэффициентов $C_1, C_2, \dots, C_{k+1}$ при $k=7$ приведены в табл. 3 для фазы максимума и в табл. 4 — для фазы минимума 11-летнего цикла.

7. Погрешность вычисления $\lg I$ по формулам (1) и (2) составляет $\pm 0,5$.

8. Для промежуточных значений энергий E , параметров L и B , для периодов между фазами максимума и минимума 11-летнего цикла значения плотности потока электронов вычисляют методом линейной интерполяции.

9. Данные для приближенных оценок энергетических и пространственных распределений плотности потока электронов приведены в справочном приложении.

Коэффициенты для расчета энергетического распределения плотности потока электронов в фазе максимума 11-летнего цикла солнечной активности

L	E, кэВ	$\beta_{10} \cdot 10^4$	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A ₆
1,2	40 ÷ 4000	0,18	7,2512 ÷ 02	-1,5247 ÷ 03	1,2638 ÷ 03	-5,1227 ÷ 02	1,0159 ÷ 02	-7,9038 ÷ 00
1,2	40 ÷ 1000	0,20	-4,0551 ÷ 01	7,1222 ÷ 01	-4,0233 ÷ 01	9,7214 ÷ 00	-8,8153 ÷ 01	—
1,2	40 ÷ 500	0,22	3,6607 ÷ 01	-5,1763 ÷ 01	2,5845 ÷ 01	-4,3074 ÷ 00	—	—
1,4	40 ÷ 4000	0,11	5,2091 ÷ 02	-1,0983 ÷ 03	9,2061 ÷ 02	3,7765 ÷ 02	7,5873 ÷ 01	-5,9878 ÷ 00
1,4	40 ÷ 4000	0,12	4,6990 ÷ 02	-9,9260 ÷ 02	8,3542 ÷ 02	-3,4423 ÷ 02	6,9477 ÷ 01	-5,5087 ÷ 00
1,4	40 ÷ 4000	0,14	3,9774 ÷ 02	-8,4500 ÷ 02	7,1771 ÷ 02	-2,9844 ÷ 02	6,0764 ÷ 01	-4,8584 ÷ 00
1,4	40 ÷ 4000	0,16	3,1876 ÷ 02	-6,8230 ÷ 02	5,8650 ÷ 02	-2,4676 ÷ 02	5,0809 ÷ 01	-4,1063 ÷ 00
1,4	40 ÷ 4000	0,18	4,1444 ÷ 02	-8,7828 ÷ 02	7,4281 ÷ 02	-3,0708 ÷ 02	6,2424 ÷ 01	-4,9752 ÷ 00
1,4	40 ÷ 4000	0,20	4,3970 ÷ 02	-9,2857 ÷ 02	7,8055 ÷ 02	-3,2127 ÷ 02	6,4768 ÷ 01	-5,1296 ÷ 00
1,4	40 ÷ 4000	0,22	3,0433 ÷ 02	6,4787 ÷ 02	5,5025 ÷ 02	-2,2830 ÷ 02	4,6281 ÷ 01	-3,6796 ÷ 00
1,4	50 ÷ 3000	0,24	1,369 ÷ 01	5,451 ÷ 00	-5,179 ÷ 01	—	—	—
1,6	40 ÷ 4000	0,07	5,1452 ÷ 02	-1,0895 ÷ 03	9,1931 ÷ 02	-3,7999 ÷ 02	7,6983 ÷ 01	-6,1287 ÷ 00
1,6	40 ÷ 3000	0,08	-2,2436 ÷ 01	5,0289 ÷ 01	-2,9397 ÷ 01	7,4206 ÷ 00	-7,1938 ÷ 01	—
1,6	40 ÷ 4000	0,10	4,6592 ÷ 02	-9,7261 ÷ 02	8,0972 ÷ 02	-3,3025 ÷ 02	6,6016 ÷ 01	-5,1884 ÷ 00
1,6	40 ÷ 4000	0,12	4,7924 ÷ 02	-1,0119 ÷ 03	8,5010 ÷ 02	-3,4926 ÷ 02	7,0211 ÷ 01	-5,5409 ÷ 00
1,6	40 ÷ 4000	0,14	3,9318 ÷ 02	-8,3340 ÷ 02	7,0649 ÷ 02	-2,9322 ÷ 02	5,9579 ÷ 01	-4,7535 ÷ 00
1,6	40 ÷ 4000	0,16	3,9759 ÷ 02	-8,3782 ÷ 02	7,0550 ÷ 02	-2,9092 ÷ 02	5,8754 ÷ 01	-4,6624 ÷ 01
1,6	40 ÷ 4000	0,18	3,8083 ÷ 02	-8,1117 ÷ 02	6,9046 ÷ 02	-2,8761 ÷ 02	5,8619 ÷ 01	-4,6892 ÷ 00
1,6	40 ÷ 4000	0,20	4,0357 ÷ 02	-8,5223 ÷ 02	7,1854 ÷ 02	-2,9675 ÷ 02	6,0021 ÷ 01	4,7686 ÷ 00
1,6	40 ÷ 3000	0,22	-4,4971 ÷ 01	8,3535 ÷ 01	-4,8509 ÷ 01	1,2119 ÷ 01	-1,1395 ÷ 00	—
1,6	40 ÷ 3000	0,24	1,4339 ÷ 01	-1,9698 ÷ 01	1,6862 ÷ 01	-5,9090 ÷ 00	6,8562 ÷ 01	—
1,8	40 ÷ 4000	0,05	4,0077 ÷ 02	-8,2622 ÷ 02	6,8070 ÷ 02	-2,7410 ÷ 02	5,3992 ÷ 01	-4,1789 ÷ 00
1,8	40 ÷ 4000	0,06	5,0073 ÷ 02	-1,0358 ÷ 03	8,5190 ÷ 02	-3,4248 ÷ 02	6,7374 ÷ 01	-5,2073 ÷ 00
1,8	40 ÷ 4000	0,08	5,0621 ÷ 02	1,0423 ÷ 03	8,5305 ÷ 02	-3,4138 ÷ 02	6,6872 ÷ 01	-5,1483 ÷ 00
1,8	40 ÷ 4000	0,10	4,6654 ÷ 02	-9,6447 ÷ 02	7,9400 ÷ 02	-3,1945 ÷ 02	6,2997 ÷ 01	-4,8725 ÷ 00
1,8	40 ÷ 4000	0,12	4,9289 ÷ 02	-1,0300 ÷ 03	8,5470 ÷ 02	-3,4647 ÷ 02	6,8666 ÷ 01	-5,3417 ÷ 00
1,8	40 ÷ 4000	0,14	4,1726 ÷ 02	-8,6864 ÷ 02	7,2093 ÷ 02	-2,9252 ÷ 02	5,8052 ÷ 01	-4,5244 ÷ 00
1,8	40 ÷ 4000	0,16	3,8987 ÷ 02	-8,1673 ÷ 02	6,8227 ÷ 02	-2,7842 ÷ 02	5,5325 ÷ 01	-4,3457 ÷ 00
1,8	40 ÷ 3000	0,18	-5,0118 ÷ 00	1,6497 ÷ 01	-6,6376 ÷ 00	7,9209 ÷ 01	-2,6251 ÷ 02	—

L	E, кэВ	$\frac{B}{10 \cdot T_n}$	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A ₆
1,8	40 ÷ 3000	0,20	1,5692 ± 0,1	-1,8529 ± 0,1	1,4737 ± 0,1	-4,8584 ± 0,0	5,2132 ± 0,1	—
1,8	40 ÷ 3000	0,22	-1,9681 ± 0,1	4,0576 ± 0,1	-2,1557 ± 0,1	-4,7891 ± 0,0	-4,1781 ± 0,1	—
1,8	40 ÷ 3000	0,24	-2,0560 ± 0,0	1,0663 ± 0,1	-3,4421 ± 0,0	2,9762 ± 0,2	4,0561 ± 0,2	—
2,0	40 ÷ 4000	0,039	3,5924 ± 0,2	-7,2756 ± 0,2	5,8942 ± 0,2	-2,3313 ± 0,2	4,5075 ± 0,1	-3,4270 ± 0,0
2,0	40 ÷ 3000	0,04	3,9335 ± 0,1	-5,6050 ± 0,1	3,7289 ± 0,1	-1,0574 ± 0,1	1,0354 ± 0,0	—
2,0	40 ÷ 4000	0,06	3,1293 ± 0,2	-6,3188 ± 0,2	5,1140 ± 0,2	-2,0191 ± 0,2	3,8927 ± 0,1	-2,9496 ± 0,0
2,0	40 ÷ 3000	0,08	1,6955 ± 0,1	-2,1234 ± 0,1	1,7202 ± 0,1	-5,5733 ± 0,0	5,7887 ± 0,1	—
2,0	40 ÷ 3000	0,10	8,6409 ± 0,0	-5,8284 ± 0,0	6,9135 ± 0,0	-2,6588 ± 0,0	2,8119 ± 0,1	—
2,0	40 ÷ 3000	0,12	1,1318 ± 0,1	-9,4319 ± 0,0	8,3662 ± 0,0	-2,8740 ± 0,0	2,8813 ± 0,1	—
2,0	40 ÷ 3000	0,14	4,1291 ± 0,1	8,5229 ± 0,0	-2,4991 ± 0,0	-5,2180 ± 0,2	2,1755 ± 0,2	—
2,0	40 ÷ 3000	0,16	-3,4146 ± 0,0	1,3797 ± 0,1	-5,1094 ± 0,0	4,9079 ± 0,1	-1,9525 ± 0,2	—
2,0	40 ÷ 3000	0,18	4,6597 ± 0,0	2,6003 ± 0,1	3,0019 ± 0,0	-1,6370 ± 0,0	1,8712 ± 0,1	—
2,0	40 ÷ 3000	0,20	-8,2008 ± 0,0	2,1010 ± 0,1	-9,5091 ± 0,0	1,6550 ± 0,0	-1,3243 ± 0,1	—
2,0	40 ÷ 4000	0,22	6,6063 ± 0,1	-1,0870 ± 0,2	7,3345 ± 0,1	-2,1375 ± 0,1	2,2208 ± 0,0	—
2,0	40 ÷ 4000	0,24	5,4315 ± 0,1	-8,7829 ± 0,1	5,9403 ± 0,1	-1,7336 ± 0,1	1,7925 ± 0,0	—
2,2	40 ÷ 3000	0,029	1,0885 ± 0,1	-7,3275 ± 0,0	6,7072 ± 0,0	-2,2353 ± 0,0	1,9736 ± 0,1	—
2,2	40 ÷ 3000	0,04	1,3475 ± 0,1	-1,0822 ± 0,1	8,0157 ± 0,0	-2,3452 ± 0,0	1,8435 ± 0,1	—
2,2	40 ÷ 3000	0,06	-1,2533 ± 0,2	2,3705 ± 0,2	-1,5403 ± 0,2	4,3495 ± 0,1	-4,5475 ± 0,0	—
2,2	40 ÷ 3000	0,08	-1,2550 ± 0,1	3,1972 ± 0,1	-1,7785 ± 0,1	4,2997 ± 0,0	-4,3622 ± 0,1	—
2,2	40 ÷ 2000	0,10	4,3850 ± 0,1	-6,8825 ± 0,1	4,8043 ± 0,1	-1,4380 ± 0,1	1,5083 ± 0,0	—
2,2	40 ÷ 2000	0,12	4,0216 ± 0,1	-6,1696 ± 0,1	4,2995 ± 0,1	-1,2897 ± 0,1	1,3527 ± 0,0	—
2,2	40 ÷ 2000	0,14	6,2113 ± 0,1	-1,0125 ± 0,2	6,8616 ± 0,1	-2,0044 ± 0,1	2,0803 ± 0,0	—
2,2	40 ÷ 2000	0,16	4,4053 ± 0,1	-6,9189 ± 0,1	4,7940 ± 0,1	-1,4300 ± 0,1	1,4958 ± 0,0	—
2,2	40 ÷ 2000	0,18	3,6076 ± 0,1	-5,6914 ± 0,1	4,0868 ± 0,1	-1,2556 ± 0,1	1,3424 ± 0,0	—
2,2	40 ÷ 2000	0,20	2,1439 ± 0,1	-3,0910 ± 0,1	2,3994 ± 0,1	-7,8283 ± 0,0	8,5667 ± 0,1	—
2,2	40 ÷ 2000	0,22	2,0634 ± 0,1	-2,9145 ± 0,1	2,2498 ± 0,1	-7,3414 ± 0,0	8,0228 ± 0,1	—
2,2	40 ÷ 2000	0,24	-1,7541 ± 0,1	3,6505 ± 0,1	-1,9106 ± 0,1	4,1178 ± 0,0	-3,5718 ± 0,1	—
2,2	40 ÷ 1000	0,26	2,5427 ± 0,1	-2,5427 ± 0,1	1,8290 ± 0,1	-5,5951 ± 0,0	5,5686 ± 0,1	—
2,2	40 ÷ 1000	0,28	6,6799 ± 0,1	-1,1474 ± 0,2	7,9516 ± 0,1	-2,3917 ± 0,1	2,5778 ± 0,0	—
2,4	40 ÷ 3000	0,022	2,7018 ± 0,1	-3,3752 ± 0,1	2,2187 ± 0,1	-6,1545 ± 0,0	5,6333 ± 0,1	—
2,4	40 ÷ 3000	0,04	-2,6854 ± 0,1	5,8153 ± 0,1	-3,5129 ± 0,1	9,2676 ± 0,0	-9,5191 ± 0,1	—
2,4	40 ÷ 3000	0,06	-1,8049 ± 0,1	4,2623 ± 0,1	-2,5317 ± 0,1	6,5587 ± 0,0	-6,7780 ± 0,1	—

Продолжение табл. I

L	E, кэВ	$B_{10^{-17}} \text{ Тл}$	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A ₆
2,4	40 ÷ 2000	0,08	4,2140 ± 01	-6,3899 ± 01	4,3461 ± 01	-1,2718 ± 01	1,3026 ± 00	-
2,4	40 ÷ 2000	0,10	6,2951 ± 01	-9,9402 ± 01	6,6463 ± 01	-1,9275 ± 01	1,9950 ± 00	-
2,4	40 ÷ 2000	0,12	-3,850 ± 00	1,470 ± 01	-5,673 ± 00	5,235 ± 01	-	-
2,4	40 ÷ 2000	0,14	-7,998 ± 00	1,945 ± 01	-7,511 ± 00	7,526 ± 01	-	-
2,4	40 ÷ 2000	0,16	-4,501 ± 00	1,535 ± 01	-6,029 ± 00	5,788 ± 01	-	-
2,4	40 ÷ 2000	0,18	-1,358 ± 00	1,104 ± 01	-4,193 ± 00	3,921 ± 01	-	-
2,4	40 ÷ 2000	0,20	-3,621 ± 00	1,962 ± 01	-4,911 ± 00	4,257 ± 01	-	-
2,4	40 ÷ 2000	0,22	-5,210 ± 00	1,604 ± 01	-6,431 ± 00	6,407 ± 01	-	-
2,4	40 ÷ 2000	0,24	-7,597 ± 00	1,856 ± 01	-7,388 ± 00	7,587 ± 01	-	-
2,4	40 ÷ 1000	0,26	-5,436 ± 00	1,485 ± 01	-5,565 ± 00	4,705 ± 01	-	-
2,4	40 ÷ 1000	0,28	-1,334 ± 00	9,525 ± 00	3,532 ± 00	2,202 ± 01	-	-
2,6	40 ÷ 3000	0,018	2,620 ± 01	-2,511 ± 01	1,130 ± 01	-1,744 ± 00	-	-
2,6	100 ÷ 2000	0,02	-3,043 ± 01	4,472 ± 01	-1,688 ± 01	1,974 ± 00	-	-
2,6	40 ÷ 3000	0,04	1,708 ± 01	-1,304 ± 01	6,052 ± 00	-1,029 ± 00	-	-
2,6	40 ÷ 3000	0,06	1,295 ± 01	-8,680 ± 00	4,425 ± 00	-8,285 ± 01	-	-
2,6	40 ÷ 3000	0,08	1,426 ± 01	-1,022 ± 01	4,846 ± 00	-8,598 ± 01	-	-
2,6	40 ÷ 2000	0,10	8,141 ± 00	-2,888 ± 00	1,973 ± 00	-5,037 ± 01	-	-
2,6	40 ÷ 2000	0,12	6,531 ± 00	-6,662 ± 01	8,355 ± 01	-3,182 ± 01	-	-
2,6	40 ÷ 2000	0,14	6,388 ± 01	6,402 ± 00	-2,002 ± 00	5,361 ± 02	-	-
2,6	40 ÷ 2000	0,16	5,505 ± 00	2,779 ± 02	5,474 ± 01	-2,753 ± 01	-	-
2,6	40 ÷ 2000	0,18	2,185 ± 00	4,510 ± 00	-1,479 ± 00	1,373 ± 02	-	-
2,6	40 ÷ 2000	0,20	4,674 ± 00	8,510 ± 01	8,726 ± 02	-1,994 ± 01	-	-
2,6	40 ÷ 2000	0,22	3,850 ± 00	1,905 ± 00	-4,369 ± 01	1,225 ± 01	-	-
2,8	40 ÷ 4000	0,014	-7,223 ± 00	3,148 ± 01	-2,287 ± 01	6,972 ± 00	-7,895 ± 01	-
2,8	100 ÷ 2000	0,02	7,884 ± 00	-5,867 ± 01	6,047 ± 01	-2,288 ± 01	-	-
2,8	40 ÷ 4000	0,04	2,109 ± 01	4,894 ± 01	-3,104 ± 01	8,587 ± 00	-9,037 ± 01	-
2,8	40 ÷ 4000	0,06	-8,564 ± 00	2,901 ± 01	-1,964 ± 01	5,753 ± 00	-6,456 ± 01	-
2,8	40 ÷ 4000	0,08	-6,770 ± 00	2,638 ± 01	-1,858 ± 01	5,632 ± 00	-6,505 ± 01	-
2,8	40 ÷ 4000	0,10	3,065 ± 00	9,519 ± 00	-8,300 ± 01	2,925 ± 00	-3,905 ± 01	-
2,8	40 ÷ 3000	0,12	1,338 ± 01	-9,851 ± 00	4,717 ± 00	-8,239 ± 01	-	-
2,8	40 ÷ 3000	0,14	1,123 ± 01	-7,649 ± 00	3,913 ± 00	-7,280 ± 01	-	-
2,8	40 ÷ 3000	0,16	1,529 ± 01	-1,321 ± 01	6,327 ± 00	-1,066 ± 00	-	-

L	E, кВ	B, 10 ⁻³ Гз	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A ₆
2,8	40 ÷ 3000	0,18	1,262 ÷ 0,1	9,589 ÷ 0,0	4,691 ÷ 0,0	-8,351 ÷ 0,1	—	—
2,8	40 ÷ 3000	0,20	1,340 ÷ 0,1	-1,082 ÷ 0,1	5,221 ÷ 0,0	-9,093 ÷ 0,1	—	—
2,8	40 ÷ 3000	0,22	1,373 ÷ 0,1	-1,202 ÷ 0,1	5,952 ÷ 0,0	-1,034 ÷ 0,0	—	—
3,0	40 ÷ 4000	0,011	-6,184 ÷ 0,1	1,226 ÷ 0,2	-7,857 ÷ 0,1	2,177 ÷ 0,1	2,223 ÷ 0,0	—
3,0	100 ÷ 3000	0,02	1,162 ÷ 0,1	3,695 ÷ 0,0	1,161 ÷ 0,0	-1,966 ÷ 0,1	—	—
3,0	40 ÷ 4000	0,04	5,891 ÷ 0,1	1,152 ÷ 0,2	7,324 ÷ 0,1	2,013 ÷ 0,1	-2,042 ÷ 0,0	—
3,0	40 ÷ 4000	0,06	-4,252 ÷ 0,1	8,912 ÷ 0,1	-5,841 ÷ 0,1	1,648 ÷ 0,1	-1,715 ÷ 0,0	—
3,0	40 ÷ 4000	0,08	-4,819 ÷ 0,1	9,805 ÷ 0,1	-6,374 ÷ 0,1	1,786 ÷ 0,1	-1,845 ÷ 0,0	—
3,0	40 ÷ 4000	0,10	-7,739 ÷ 0,1	1,453 ÷ 0,2	9,158 ÷ 0,1	2,493 ÷ 0,1	-2,502 ÷ 0,0	—
3,0	40 ÷ 4000	0,12	-4,388 ÷ 0,1	8,916 ÷ 0,1	-5,763 ÷ 0,1	1,609 ÷ 0,1	-1,662 ÷ 0,0	—
3,0	40 ÷ 4000	0,14	6,355 ÷ 0,1	1,232 ÷ 0,2	7,893 ÷ 0,1	2,180 ÷ 0,1	-2,216 ÷ 0,0	—
3,0	40 ÷ 4000	0,16	-5,961 ÷ 0,1	1,139 ÷ 0,2	-7,203 ÷ 0,1	1,973 ÷ 0,1	-1,998 ÷ 0,0	—
3,0	40 ÷ 4000	0,18	-5,981 ÷ 0,1	1,156 ÷ 0,2	7,382 ÷ 0,1	2,438 ÷ 0,1	-2,077 ÷ 0,0	—
3,0	40 ÷ 4000	0,20	6,430 ÷ 0,1	1,223 ÷ 0,2	-7,759 ÷ 0,1	2,129 ÷ 0,1	-2,158 ÷ 0,0	—
3,0	40 ÷ 4000	0,22	-6,115 ÷ 0,1	1,167 ÷ 0,2	-7,400 ÷ 0,1	2,030 ÷ 0,1	-2,057 ÷ 0,0	—
3,0	40 ÷ 4000	0,24	5,705 ÷ 0,1	1,100 ÷ 0,2	-7,012 ÷ 0,1	1,932 ÷ 0,1	-1,966 ÷ 0,0	—
3,0	40 ÷ 4000	0,26	-4,050 ÷ 0,1	8,267 ÷ 0,1	-5,373 ÷ 0,1	1,506 ÷ 0,1	-1,558 ÷ 0,0	—
3,0	40 ÷ 4000	0,28	-5,325 ÷ 0,1	1,040 ÷ 0,2	-6,686 ÷ 0,1	1,857 ÷ 0,1	-1,903 ÷ 0,0	—
3,0	40 ÷ 4000	0,30	5,966 ÷ 0,1	1,138 ÷ 0,2	-7,237 ÷ 0,1	1,992 ÷ 0,1	-2,025 ÷ 0,0	—
3,0	40 ÷ 4000	0,32	-5,078 ÷ 0,1	1,009 ÷ 0,2	-6,567 ÷ 0,1	1,843 ÷ 0,1	-1,904 ÷ 0,0	—
3,0	40 ÷ 4000	0,34	-4,322 ÷ 0,1	8,609 ÷ 0,1	-5,560 ÷ 0,1	1,553 ÷ 0,1	-1,606 ÷ 0,0	—
3,0	40 ÷ 4000	0,36	-6,081 ÷ 0,1	1,166 ÷ 0,2	-7,478 ÷ 0,1	2,069 ÷ 0,1	-2,109 ÷ 0,0	—
3,0	40 ÷ 4000	0,38	-7,121 ÷ 0,1	1,320 ÷ 0,2	-8,317 ÷ 0,1	2,269 ÷ 0,1	-2,285 ÷ 0,0	—
3,0	40 ÷ 4000	0,43	-5,973 ÷ 0,1	1,136 ÷ 0,2	-7,271 ÷ 0,1	2,011 ÷ 0,1	-2,053 ÷ 0,0	—
3,0	40 ÷ 4000	0,49	-5,659 ÷ 0,1	1,069 ÷ 0,2	-6,815 ÷ 0,1	1,880 ÷ 0,1	-1,919 ÷ 0,0	—
3,0	40 ÷ 3000	0,55	6,479 ÷ 0,0	-3,619 ÷ 0,0	1,620 ÷ 0,1	-3,010 ÷ 0,1	—	—
3,2	40 ÷ 4000	0,009	3,000 ÷ 0,0	1,104 ÷ 0,1	-8,557 ÷ 0,0	2,692 ÷ 0,0	-3,170 ÷ 0,1	—
3,2	100 ÷ 2000	0,01	8,053 ÷ 0,0	-8,510 ÷ 0,2	-4,479 ÷ 0,2	-5,033 ÷ 0,2	—	—
3,2	100 ÷ 2000	0,02	1,494 ÷ 0,1	-7,228 ÷ 0,0	2,316 ÷ 0,0	-3,062 ÷ 0,1	—	—
3,2	40 ÷ 4000	0,01	-1,147 ÷ 0,2	-2,067 ÷ 0,2	1,277 ÷ 0,2	3,410 ÷ 0,1	-3,355 ÷ 0,0	—
3,2	40 ÷ 4000	0,06	-6,261 ÷ 0,1	1,206 ÷ 0,2	-7,609 ÷ 0,1	2,078 ÷ 0,1	-2,095 ÷ 0,0	—
3,2	40 ÷ 4000	0,08	6,901 ÷ 0,1	1,324 ÷ 0,2	-8,414 ÷ 0,1	2,308 ÷ 0,1	-2,332 ÷ 0,0	—

Продолжение табл. 1

L	L, кэВ	$\frac{B_{\gamma}}{10^{-4} \Gamma}$	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A ₆	A ₇
3,2	30 ÷ 4000	0,10	-7,511 ± 0,1	-7,511 ± 0,1	1,421 ± 0,2	-8,988 ± 0,1	2,459 ± 0,1	-2,479 ± 0,0	-
3,2	30 ÷ 4000	0,12	-7,723 ± 0,1	-7,723 ± 0,1	1,450 ± 0,2	-9,253 ± 0,1	2,539 ± 0,1	2,565 ± 0,0	-
3,2	30 ÷ 4000	0,14	-9,028 ± 0,1	-9,028 ± 0,1	1,634 ± 0,2	-1,030 ± 0,2	2,776 ± 0,1	-2,758 ± 0,0	-
3,2	30 ÷ 4000	0,16	-6,369 ± 0,1	-6,369 ± 0,1	1,231 ± 0,2	-7,880 ± 0,1	2,180 ± 0,1	-2,920 ± 0,0	-
3,2	30 ÷ 4000	0,18	-7,180 ± 0,1	-7,180 ± 0,1	1,373 ± 0,2	-8,782 ± 0,1	2,426 ± 0,1	2,466 ± 0,0	-
3,2	30 ÷ 4000	0,20	-8,170 ± 0,1	-8,170 ± 0,1	1,503 ± 0,2	-9,376 ± 0,1	2,534 ± 0,1	-2,928 ± 0,0	-
3,2	30 ÷ 4000	0,22	-7,475 ± 0,1	-7,475 ± 0,1	1,401 ± 0,2	-8,850 ± 0,1	2,420 ± 0,1	2,441 ± 0,0	-
3,2	30 ÷ 4000	0,24	-8,139 ± 0,1	-8,139 ± 0,1	1,508 ± 0,2	-9,472 ± 0,1	2,575 ± 0,1	2,581 ± 0,0	-
3,2	30 ÷ 4000	0,26	-7,441 ± 0,1	-7,441 ± 0,1	1,393 ± 0,2	-8,781 ± 0,1	2,393 ± 0,1	-2,405 ± 0,0	-
3,2	30 ÷ 4000	0,28	-5,288 ± 0,1	-5,288 ± 0,1	1,039 ± 0,2	-6,688 ± 0,1	1,860 ± 0,1	1,909 ± 0,0	-
3,2	30 ÷ 4000	0,30	-5,739 ± 0,1	-5,739 ± 0,1	1,102 ± 0,2	-6,984 ± 0,1	1,914 ± 0,1	-1,940 ± 0,0	-
3,2	30 ÷ 4000	0,32	-7,525 ± 0,1	-7,525 ± 0,1	1,417 ± 0,2	-9,015 ± 0,1	2,478 ± 0,1	2,507 ± 0,0	-
3,2	30 ÷ 4000	0,34	-6,280 ± 0,1	-6,280 ± 0,1	1,214 ± 0,2	-7,810 ± 0,1	2,168 ± 0,1	2,215 ± 0,0	-
3,2	30 ÷ 4000	0,36	-6,920 ± 0,1	-6,920 ± 0,1	1,311 ± 0,2	-8,344 ± 0,1	2,295 ± 0,1	-2,324 ± 0,0	-
3,2	30 ÷ 4000	0,38	-8,419 ± 0,1	-8,419 ± 0,1	1,559 ± 0,2	-9,844 ± 0,1	2,687 ± 0,1	2,701 ± 0,0	-
3,2	30 ÷ 4000	0,43	-8,008 ± 0,1	-8,008 ± 0,1	1,482 ± 0,2	-9,338 ± 0,1	2,541 ± 0,1	-2,548 ± 0,0	-
3,2	30 ÷ 3000	0,49	-2,321 ± 0,0	-2,321 ± 0,0	9,487 ± 0,0	-3,644 ± 0,0	3,757 ± 0,1	-	-
3,2	30 ÷ 3000	0,55	-2,326 ± 0,0	-2,326 ± 0,0	9,280 ± 0,0	-3,766 ± 0,0	4,126 ± 0,1	-	-
3,4	30 ÷ 4000	0,008	-6,634 ± 0,1	-6,634 ± 0,1	1,296 ± 0,2	-8,257 ± 0,1	2,272 ± 0,1	-2,303 ± 0,0	-
3,4	100 ± 2000	0,01	-1,326 ± 0,0	-1,326 ± 0,0	1,114 ± 0,1	-4,452 ± 0,0	5,185 ± 0,1	-	-
3,4	100 ± 2000	0,02	1,118 ± 0,0	1,118 ± 0,0	9,112 ± 0,0	-4,007 ± 0,0	4,993 ± 0,1	-	-
3,4	30 ÷ 4000	0,04	-3,444 ± 0,1	-3,444 ± 0,1	7,600 ± 0,1	-5,021 ± 0,1	1,428 ± 0,1	-1,497 ± 0,0	-
3,4	30 ÷ 4000	0,06	-6,359 ± 0,1	-6,359 ± 0,1	1,232 ± 0,2	-7,826 ± 0,1	2,151 ± 0,1	2,180 ± 0,0	-
3,4	30 ÷ 4000	0,08	-4,780 ± 0,1	-4,780 ± 0,1	9,715 ± 0,1	-6,278 ± 0,1	1,753 ± 0,1	1,807 ± 0,0	-
3,4	30 ÷ 4000	0,10	-5,809 ± 0,1	-5,809 ± 0,1	1,134 ± 0,2	-7,213 ± 0,1	1,984 ± 0,1	-2,015 ± 0,0	-
3,4	30 ÷ 4000	0,12	-6,939 ± 0,1	-6,939 ± 0,1	1,336 ± 0,2	-8,541 ± 0,1	2,359 ± 0,1	-2,398 ± 0,0	-
3,4	30 ÷ 4000	0,14	-5,784 ± 0,1	-5,784 ± 0,1	1,130 ± 0,2	-7,212 ± 0,1	1,988 ± 0,1	2,021 ± 0,0	-
3,4	30 ÷ 4000	0,16	-5,677 ± 0,1	-5,677 ± 0,1	1,115 ± 0,2	-7,130 ± 0,1	1,970 ± 0,1	2,007 ± 0,0	-
3,4	30 ÷ 4000	0,18	-7,309 ± 0,1	-7,309 ± 0,1	1,383 ± 0,2	-8,755 ± 0,1	2,399 ± 0,1	-2,424 ± 0,0	-
3,4	30 ÷ 4000	0,20	-7,504 ± 0,1	-7,504 ± 0,1	1,422 ± 0,2	-9,027 ± 0,1	2,479 ± 0,1	-2,508 ± 0,0	-
3,4	30 ÷ 4000	0,22	-7,185 ± 0,1	-7,185 ± 0,1	1,368 ± 0,2	-8,690 ± 0,1	2,386 ± 0,1	2,413 ± 0,0	-
3,4	30 ÷ 4000	0,24	-5,917 ± 0,1	-5,917 ± 0,1	1,152 ± 0,2	-7,380 ± 0,1	2,044 ± 0,1	-2,088 ± 0,0	-
3,4	30 ÷ 4000	0,26	-5,884 ± 0,1	-5,884 ± 0,1	1,149 ± 0,2	-7,372 ± 0,1	2,045 ± 0,1	-2,091 ± 0,0	-

Продолжение табл. 1

L	E, аэВ	B_{10-12}	A_1	A_2	A_3	A_4	A_5	A_6
3,4	40 ÷ 4000	0,28	-4 374 ± 01	8,886 ± 01	-5,738 ± 01	1,600 ± 01	-1,648 ± 00	—
3,4	40 ÷ 4000	0,30	-3,872 ± 01	8,128 ± 01	-5,328 ± 01	1,505 ± 01	-1,569 ± 00	—
3,4	40 ÷ 4000	0,32	-6,283 ± 01	1,197 ± 02	7,574 ± 01	2,075 ± 01	-2,099 ± 00	—
3,4	40 ÷ 4000	0,34	-6,845 ± 01	1,292 ± 02	-8,166 ± 01	2,233 ± 01	-2,254 ± 00	—
3,4	40 ÷ 4000	0,36	-6,698 ± 01	1,276 ± 02	-8,126 ± 01	2,237 ± 01	-2,269 ± 00	—
3,4	40 ÷ 4000	0,38	-5,239 ± 01	1,033 ± 02	-6,636 ± 01	1,842 ± 01	-1,887 ± 00	—
3,4	40 ÷ 4000	0,43	-6,313 ± 01	1,192 ± 02	-7,507 ± 01	2,046 ± 01	-2,061 ± 00	—
3,4	40 ÷ 3000	0,49	-4,510 ± 00	-2,238 ± 00	2,002 ± 00	-3,515 ± 01	—	—
3,4	40 ÷ 3000	0,55	6,759 ± 00	-2,238 ± 00	1,023 ± 00	-2,144 ± 01	—	—
3,6	40 ÷ 4000	0,007	3,1128 ± 02	-6,4791 ± 02	5,4244 ± 02	-2,2277 ± 02	4,4901 ± 01	-3,5609 ± 00
3,6	40 ÷ 4000	0,01	1,2540 ± 02	-2,6642 ± 02	2,3679 ± 02	-1,0318 ± 02	2,2012 ± 01	-1,8439 ± 00
3,6	40 ÷ 4000	0,02	1,9090 ± 02	-3,9850 ± 02	3,4017 ± 02	-1,4255 ± 02	2,9316 ± 01	-2,3724 ± 00
3,6	40 ÷ 4000	0,04	2,5105 ± 02	-5,2339 ± 02	4,4029 ± 02	-1,8247 ± 02	3,7172 ± 01	-2,9832 ± 00
3,6	40 ÷ 4000	0,05	1,4575 ± 02	-3,0577 ± 02	2,6497 ± 02	-1,1276 ± 02	2,3548 ± 01	-1,9353 ± 00
3,6	40 ÷ 4000	0,08	2,5206 ± 02	-5,2688 ± 02	4,4497 ± 02	-1,8455 ± 02	3,7590 ± 01	-3,0143 ± 00
3,6	40 ÷ 4000	0,10	2,4866 ± 02	-5,2342 ± 02	4,4485 ± 02	-1,8554 ± 02	3,7974 ± 01	-3,0573 ± 00
3,6	40 ÷ 4000	0,12	2,0264 ± 02	4,2369 ± 02	3,6005 ± 02	-1,5024 ± 02	3,0782 ± 01	-2,4835 ± 00
3,6	40 ÷ 4000	0,14	3,1530 ± 02	-6,5307 ± 02	5,4261 ± 02	-2,2138 ± 02	4,4378 ± 01	-3,6045 ± 00
3,6	40 ÷ 4000	0,16	1,5894 ± 02	-3,1743 ± 02	2,7514 ± 02	-1,1727 ± 02	2,4543 ± 01	-2,0214 ± 00
3,6	40 ÷ 4000	0,18	1,4838 ± 02	-3,1482 ± 02	2,7485 ± 02	-1,1779 ± 02	2,4756 ± 01	-2,0462 ± 00
3,6	40 ÷ 4000	0,20	1,9462 ± 02	-4,0395 ± 02	3,4180 ± 02	-1,4242 ± 02	2,9208 ± 01	-2,3633 ± 00
3,6	40 ÷ 4000	0,22	2,1090 ± 02	-4,3972 ± 02	3,7256 ± 02	-1,5533 ± 02	3,1850 ± 01	-2,5741 ± 00
3,6	40 ÷ 4000	0,24	1,8990 ± 02	-3,9850 ± 02	3,4016 ± 02	-1,4255 ± 02	2,9316 ± 01	-2,3724 ± 00
3,6	40 ÷ 4000	0,26	1,6033 ± 02	-3,3760 ± 02	2,9130 ± 02	-1,2343 ± 02	2,5658 ± 01	-2,0938 ± 00
3,6	40 ÷ 4000	0,28	1,7425 ± 02	-3,5382 ± 02	2,9337 ± 02	-1,1982 ± 02	2,4120 ± 01	-1,9200 ± 00
3,6	40 ÷ 4000	0,30	2,5155 ± 02	-5,2127 ± 02	4,3554 ± 02	-1,7896 ± 02	3,6172 ± 01	-2,8835 ± 00
3,6	40 ÷ 4000	0,32	2,5988 ± 02	-5,4086 ± 02	4,5337 ± 02	-1,8678 ± 02	3,7820 ± 01	-3,0172 ± 00
3,6	40 ÷ 4000	0,34	2,5988 ± 02	-5,4086 ± 02	4,5337 ± 02	-1,8678 ± 02	3,7820 ± 01	-3,0172 ± 00
3,6	40 ÷ 4000	0,36	2,3494 ± 02	-4,9712 ± 02	4,2349 ± 02	-1,7691 ± 02	3,6257 ± 01	-2,9233 ± 00
3,6	40 ÷ 4000	0,38	1,3313 ± 02	-2,8483 ± 02	2,5053 ± 02	-1,1079 ± 02	2,2784 ± 01	-1,8884 ± 00
3,6	40 ÷ 4000	0,43	2,5466 ± 02	-5,3537 ± 02	4,5242 ± 02	-1,8763 ± 02	3,8192 ± 01	-3,0593 ± 00
3,6	40 ÷ 4000	0,49	3,5303 ± 02	-7,3906 ± 02	6,1682 ± 02	-2,5256 ± 02	5,0763 ± 01	-4,0155 ± 00
3,6	40 ÷ 4000	0,55	2,7893 ± 02	-5,8370 ± 02	4,8927 ± 02	-2,0154 ± 02	4,0803 ± 01	-3,2542 ± 00

Продолжение табл. I

L	$E, \text{ мВ}$	$B, 10^{-4} \text{ Тл}$	A_1	A_2	A_3	A_4	A_5	A_6
3,8	40 ÷ 4000	0,005	2,3533 ÷ 0,2	-4,8459 ÷ 0,2	4,0511 ÷ 0,1	-1,6636 ÷ 0,2	3,3580 ÷ 0,1	-2,6723 ÷ 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,01	2,6643 ÷ 0,2	-5,5307 ÷ 0,2	4,6327 ÷ 0,2	-1,9023 ÷ 0,2	3,8321 ÷ 0,1	-3,0381 ÷ 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,02	2,9511 ÷ 0,2	-5,0533 ÷ 0,2	4,7309 ÷ 0,2	-1,9023 ÷ 0,2	3,9140 ÷ 0,1	-3,1018 ÷ 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,04	2,4396 ÷ 0,2	-5,0582 ÷ 0,2	4,5066 ÷ 0,2	-1,7562 ÷ 0,2	3,6671 ÷ 0,1	-2,8552 ÷ 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,06	2,0367 ÷ 0,2	-4,2169 ÷ 0,2	3,5477 ÷ 0,2	-1,4646 ÷ 0,2	2,9690 ÷ 0,1	-2,3716 ÷ 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,08	1,8395 ÷ 0,2	-3,8240 ÷ 0,2	3,2503 ÷ 0,2	-1,3582 ÷ 0,2	2,7890 ÷ 0,1	-2,2569 ÷ 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,10	2,4714 ÷ 0,2	-5,1451 ÷ 0,2	4,3230 ÷ 0,2	-1,7824 ÷ 0,2	3,6088 ÷ 0,1	-2,8775 ÷ 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,12	2,4588 ÷ 0,2	-5,1204 ÷ 0,2	4,3061 ÷ 0,2	-1,7784 ÷ 0,2	3,6080 ÷ 0,1	-2,8834 ÷ 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,14	1,8907 ÷ 0,2	-3,9254 ÷ 0,2	3,3222 ÷ 0,2	-1,3816 ÷ 0,2	2,8238 ÷ 0,1	-2,2751 ÷ 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,16	2,8472 ÷ 0,2	-4,8458 ÷ 0,2	4,0510 ÷ 0,2	-1,6636 ÷ 0,2	3,3580 ÷ 0,1	-2,6723 ÷ 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,18	2,8472 ÷ 0,2	-4,8458 ÷ 0,2	4,0510 ÷ 0,2	-1,6636 ÷ 0,2	3,3580 ÷ 0,1	-2,6723 ÷ 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,20	1,2665 ÷ 0,2	-2,6793 ÷ 0,2	2,3511 ÷ 0,2	-1,0124 ÷ 0,2	2,1366 ÷ 0,1	-1,7728 ÷ 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,22	1,6832 ÷ 0,2	-3,4919 ÷ 0,2	2,9633 ÷ 0,2	-1,2366 ÷ 0,2	2,5376 ÷ 0,1	-2,0540 ÷ 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,24	1,6331 ÷ 0,2	-3,4013 ÷ 0,2	2,9019 ÷ 0,2	-1,2174 ÷ 0,2	2,5112 ÷ 0,1	-2,0427 ÷ 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,26	2,0857 ÷ 0,2	-4,3346 ÷ 0,2	3,6522 ÷ 0,2	-1,5114 ÷ 0,2	3,0726 ÷ 0,1	-2,4615 ÷ 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,28	3,2263 ÷ 0,2	-6,6299 ÷ 0,2	5,4515 ÷ 0,2	-2,2013 ÷ 0,2	4,3701 ÷ 0,1	-3,4207 ÷ 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,30	2,9044 ÷ 0,2	-5,9792 ÷ 0,2	4,9389 ÷ 0,2	-2,0041 ÷ 0,2	3,9088 ÷ 0,1	-3,1463 ÷ 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,32	2,4990 ÷ 0,2	-5,1454 ÷ 0,2	4,2722 ÷ 0,2	-1,7449 ÷ 0,2	3,5080 ÷ 0,1	-2,7842 ÷ 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,34	2,3682 ÷ 0,2	-4,9036 ÷ 0,2	4,1057 ÷ 0,2	-1,6912 ÷ 0,2	3,4277 ÷ 0,1	-2,7406 ÷ 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,36	2,7889 ÷ 0,2	-5,8142 ÷ 0,2	4,8732 ÷ 0,2	-2,0072 ÷ 0,2	4,0629 ÷ 0,1	-3,2394 ÷ 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,38	1,9535 ÷ 0,2	-4,1383 ÷ 0,2	3,5491 ÷ 0,2	-1,4926 ÷ 0,2	3,0793 ÷ 0,1	-2,4992 ÷ 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,40	1,7788 ÷ 0,2	-3,7313 ÷ 0,2	3,1833 ÷ 0,2	-1,3342 ÷ 0,2	2,7467 ÷ 0,1	-2,2972 ÷ 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,42	2,4675 ÷ 0,2	-5,1432 ÷ 0,2	4,3109 ÷ 0,2	-1,7756 ÷ 0,2	3,5959 ÷ 0,1	-2,8713 ÷ 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,44	2,8803 ÷ 0,2	-5,9981 ÷ 0,2	5,0012 ÷ 0,2	-2,0507 ÷ 0,2	4,1374 ÷ 0,1	-3,2922 ÷ 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,46	2,8803 ÷ 0,2	-5,9981 ÷ 0,2	5,0012 ÷ 0,2	-2,0507 ÷ 0,2	4,1374 ÷ 0,1	-3,2922 ÷ 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,48	1,7194 ÷ 0,2	-3,5587 ÷ 0,2	3,0277 ÷ 0,2	-1,2644 ÷ 0,2	2,3931 ÷ 0,1	-2,0905 ÷ 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,50	1,6190 ÷ 0,2	-3,3154 ÷ 0,2	2,8012 ÷ 0,2	-1,1648 ÷ 0,2	2,3846 ÷ 0,1	-1,9278 ÷ 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,52	1,7162 ÷ 0,2	-3,5344 ÷ 0,2	2,9935 ÷ 0,2	-1,2470 ÷ 0,2	2,5355 ÷ 0,1	-2,0667 ÷ 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,54	2,3579 ÷ 0,2	-4,8928 ÷ 0,2	4,1041 ÷ 0,2	-1,6893 ÷ 0,2	3,4166 ÷ 0,1	-2,7243 ÷ 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,56	2,2408 ÷ 0,2	-4,6277 ÷ 0,2	3,8680 ÷ 0,2	-1,5856 ÷ 0,2	3,1912 ÷ 0,1	-2,5307 ÷ 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,58	2,2545 ÷ 0,2	-4,6096 ÷ 0,2	3,8197 ÷ 0,2	-1,5555 ÷ 0,2	3,1167 ÷ 0,1	-2,4655 ÷ 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,60	2,2695 ÷ 0,2	-4,7114 ÷ 0,2	3,9583 ÷ 0,2	-1,6324 ÷ 0,2	3,3064 ÷ 0,1	-2,6387 ÷ 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,62	2,8760 ÷ 0,2	-5,9587 ÷ 0,2	4,9597 ÷ 0,2	-2,0261 ÷ 0,2	4,0663 ÷ 0,1	-3,2155 ÷ 0,0

Продолжение табл. 1

L	E, кэВ	$\frac{B}{T_0}$	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A ₆
4,0	40 ÷ 4000	0,14	1,3307 ± 0,2	-2,7533 ± 0,2	2,3570 ± 0,2	-9,9085 ± 0,1	2,0462 ± 0,1	-1,5667 ± 0,0
4,0	40 ÷ 4000	0,16	1,9510 ± 0,2	-4,0238 ± 0,2	2,3713 ± 0,2	-1,3869 ± 0,2	2,8043 ± 0,1	-2,2370 ± 0,0
4,0	40 ÷ 4000	0,18	2,3838 ± 0,2	-4,9578 ± 0,2	4,1608 ± 0,2	1,7136 ± 0,2	3,4666 ± 0,1	-2,7633 ± 0,0
4,0	40 ÷ 4000	0,20	2,7117 ± 0,2	-5,6311 ± 0,2	4,6986 ± 0,2	1,9224 ± 0,2	3,8606 ± 0,1	-3,0527 ± 0,0
4,0	40 ÷ 4000	0,22	1,7429 ± 0,2	-3,6006 ± 0,2	3,0381 ± 0,2	-1,2607 ± 0,2	2,5738 ± 0,1	-2,0735 ± 0,0
4,0	40 ÷ 4000	0,24	1,3418 ± 0,2	-2,7559 ± 0,2	2,3412 ± 0,2	-9,7874 ± 0,1	2,0135 ± 0,1	-1,6360 ± 0,0
4,0	40 ÷ 4000	0,26	1,6331 ± 0,2	-3,4013 ± 0,2	2,9019 ± 0,2	-1,2174 ± 0,2	2,5112 ± 0,1	-2,0427 ± 0,0
4,0	40 ÷ 4000	0,28	3,0910 ± 0,2	-6,3288 ± 0,2	5,1894 ± 0,2	2,0900 ± 0,2	4,1399 ± 0,1	-3,2354 ± 0,0
4,0	40 ÷ 4000	0,30	2,9986 ± 0,2	-6,1508 ± 0,2	5,0570 ± 0,2	2,0422 ± 0,2	4,0359 ± 0,1	-3,1772 ± 0,0
4,0	40 ÷ 4000	0,32	2,3625 ± 0,2	-4,8276 ± 0,2	3,9807 ± 0,2	-1,6137 ± 0,2	3,2187 ± 0,1	-2,5344 ± 0,0
4,0	40 ÷ 4000	0,34	2,3655 ± 0,2	-4,8650 ± 0,2	4,0488 ± 0,2	-1,6568 ± 0,2	3,3385 ± 0,1	-2,6563 ± 0,0
4,0	40 ÷ 4000	0,36	2,8922 ± 0,2	-5,0839 ± 0,2	5,1236 ± 0,2	-2,1142 ± 0,2	4,2812 ± 0,1	-3,4108 ± 0,0
4,0	40 ÷ 4000	0,38	2,1575 ± 0,2	-4,5378 ± 0,2	3,8541 ± 0,2	-1,6066 ± 0,2	3,2884 ± 0,1	-2,6501 ± 0,0
4,0	40 ÷ 4000	0,40	2,2967 ± 0,2	-4,7347 ± 0,2	3,9328 ± 0,2	-1,6043 ± 0,2	3,2180 ± 0,1	-2,5469 ± 0,0
4,0	40 ÷ 4000	0,43	2,1591 ± 0,2	-4,4642 ± 0,2	3,7244 ± 0,2	-1,5272 ± 0,2	3,0803 ± 0,1	-2,4516 ± 0,0
4,0	40 ÷ 4000	0,49	2,3525 ± 0,2	-4,8275 ± 0,2	3,9807 ± 0,2	-1,6137 ± 0,2	3,2187 ± 0,1	-2,5344 ± 0,0
4,2	40 ÷ 4000	0,004	1,9221 ± 0,2	-3,9574 ± 0,2	3,3381 ± 0,2	-1,3842 ± 0,2	2,8232 ± 0,1	-2,2719 ± 0,0
4,2	40 ÷ 4000	0,01	1,6695 ± 0,2	-3,4334 ± 0,2	2,9097 ± 0,2	-1,2138 ± 0,2	2,4934 ± 0,1	-2,0229 ± 0,0
4,2	40 ÷ 4000	0,02	2,0680 ± 0,2	-4,1639 ± 0,2	3,4170 ± 0,2	-1,3812 ± 0,2	2,7543 ± 0,1	-2,1749 ± 0,0
4,2	40 ÷ 4000	0,04	2,3579 ± 0,2	-4,8928 ± 0,2	4,1041 ± 0,2	-1,6893 ± 0,2	3,4166 ± 0,1	-2,7243 ± 0,0
4,2	40 ÷ 4000	0,06	2,2863 ± 0,2	-4,6998 ± 0,2	3,9102 ± 0,2	-1,5971 ± 0,2	3,2062 ± 0,1	-2,5391 ± 0,0
4,2	40 ÷ 4000	0,08	2,5062 ± 0,2	-5,1629 ± 0,2	4,2940 ± 0,2	-1,7542 ± 0,2	3,5241 ± 0,1	-2,7934 ± 0,0
4,2	40 ÷ 4000	0,10	2,3511 ± 0,2	-4,9043 ± 0,2	4,1375 ± 0,2	-1,7141 ± 0,2	3,4892 ± 0,1	-2,7987 ± 0,0
4,2	40 ÷ 4000	0,12	9,4918 ± 0,1	-1,9522 ± 0,2	1,7073 ± 0,2	-7,3624 ± 0,1	1,5638 ± 0,1	-1,3126 ± 0,0
4,2	40 ÷ 4000	0,14	2,3226 ± 0,2	-4,7727 ± 0,2	3,9671 ± 0,2	-1,6212 ± 0,2	3,2605 ± 0,1	-2,5892 ± 0,0
4,2	40 ÷ 4000	0,16	2,0780 ± 0,2	-4,2992 ± 0,2	3,6081 ± 0,2	-1,4853 ± 0,2	3,0073 ± 0,1	-2,4019 ± 0,0
4,2	40 ÷ 4000	0,18	2,1051 ± 0,2	-4,3713 ± 0,2	3,6779 ± 0,2	-1,5189 ± 0,2	3,0820 ± 0,1	-2,4653 ± 0,0
4,2	40 ÷ 4000	0,20	1,7100 ± 0,2	-3,5254 ± 0,2	2,9729 ± 0,2	-1,2343 ± 0,2	2,5240 ± 0,1	-2,0395 ± 0,0
4,2	40 ÷ 4000	0,22	1,4670 ± 0,2	-3,0283 ± 0,2	2,5761 ± 0,2	-1,0793 ± 0,2	2,2377 ± 0,1	-1,8170 ± 0,0
4,2	40 ÷ 4000	0,24	1,5137 ± 0,2	-3,1293 ± 0,2	2,6599 ± 0,2	-1,1125 ± 0,2	2,2898 ± 0,1	-1,8608 ± 0,0
4,2	40 ÷ 4000	0,26	1,2850 ± 0,2	-2,6501 ± 0,2	2,2653 ± 0,2	-9,5345 ± 0,1	1,9756 ± 0,1	-1,6173 ± 0,0
4,2	40 ÷ 4000	0,28	2,9614 ± 0,2	-6,0514 ± 0,2	4,9575 ± 0,2	-1,9956 ± 0,2	3,9532 ± 0,1	-3,0924 ± 0,0
4,2	40 ÷ 4000	0,30	3,3575 ± 0,2	-6,8896 ± 0,2	5,6507 ± 0,2	-2,2756 ± 0,2	4,5060 ± 0,1	-3,5195 ± 0,0

Продолжение табл. 1

L	L, кэВ	$B_{10}^{-1} T_{10}$	A_1	A_2	A_3	A_4	A_5	A_6
4,2	40 ÷ 4000	0,32	2,3475 ± 0,2	-4,8159 ± 0,2	3,9904 ± 0,2	-1,6266 ± 0,2	3,2649 ± 0,1	-2,5885 ± 0,0
4,2	40 ÷ 4000	0,34	2,0062 ± 0,2	-4,1130 ± 0,2	3,4263 ± 0,2	-1,4058 ± 0,2	2,8427 ± 0,1	-2,2721 ± 0,0
4,2	40 ÷ 4000	0,36	1,6624 ± 0,2	-3,4113 ± 0,2	2,8484 ± 0,2	-1,1674 ± 0,2	2,3533 ± 0,1	-1,8745 ± 0,0
4,2	40 ÷ 3000	0,38	8,0634 ± 0,0	2,5132 ± 0,1	-1,6411 ± 0,1	4,6927 ± 0,0	-5,1243 ± 0,1	—
4,2	40 ÷ 3000	0,43	1,0113 ± 0,1	-6,5075 ± 0,0	3,5059 ± 0,0	7,1554 ± 0,1	2,4018 ± 0,2	—
4,2	40 ÷ 3000	0,49	6,3894 ± 0,0	8,1119 ± 0,1	-1,8610 ± 0,0	9,2508 ± 0,1	-1,5486 ± 0,1	—
4,2	40 ÷ 3000	0,55	2,2636 ± 0,1	-2,7688 ± 0,1	1,5943 ± 0,1	-3,9013 ± 0,0	3,2512 ± 0,1	—
4,4	40 ÷ 4000	0,004	2,1549 ± 0,2	-4,4590 ± 0,2	3,7623 ± 0,2	-1,5606 ± 0,2	3,1835 ± 0,1	-2,5619 ± 0,0
4,4	40 ÷ 4000	0,01	1,4770 ± 0,2	3,0283 ± 0,0	2,5761 ± 0,2	-1,0793 ± 0,2	2,2277 ± 0,1	-1,8170 ± 0,0
4,4	40 ÷ 4000	0,02	2,5070 ± 0,2	-5,1105 ± 0,2	4,2188 ± 0,2	-1,7148 ± 0,2	3,4371 ± 0,1	-2,7252 ± 0,0
4,4	40 ÷ 4000	0,04	1,4727 ± 0,2	-2,9794 ± 0,2	2,4862 ± 0,2	-1,0203 ± 0,2	2,0630 ± 0,1	-1,6512 ± 0,0
4,4	40 ÷ 4000	0,05	2,0946 ± 0,2	-4,3283 ± 0,2	3,6350 ± 0,2	-1,5001 ± 0,2	3,0447 ± 0,1	-2,4385 ± 0,0
4,4	40 ÷ 4000	0,08	1,3276 ± 0,2	-2,6740 ± 0,2	2,2391 ± 0,2	-9,2512 ± 0,1	1,8881 ± 0,1	-1,5287 ± 0,0
4,4	40 ÷ 4000	0,10	1,9752 ± 0,2	-4,0776 ± 0,2	3,4256 ± 0,2	-1,4150 ± 0,2	2,8769 ± 0,1	-2,3098 ± 0,0
4,4	40 ÷ 4000	0,12	8,9831 ± 0,1	-1,8700 ± 0,2	1,6562 ± 0,2	-7,2117 ± 0,1	1,5432 ± 0,1	-1,3029 ± 0,0
4,4	40 ÷ 4000	0,14	2,2976 ± 0,2	-4,7207 ± 0,2	3,9254 ± 0,2	-1,6052 ± 0,2	3,2316 ± 0,1	-2,5699 ± 0,0
4,4	40 ÷ 4000	0,16	2,0316 ± 0,2	-4,1888 ± 0,2	3,5045 ± 0,2	-1,4403 ± 0,2	2,9114 ± 0,1	-2,3237 ± 0,0
4,4	40 ÷ 4000	0,18	2,6770 ± 0,2	-5,4704 ± 0,2	4,4993 ± 0,2	-1,8190 ± 0,2	3,6198 ± 0,1	-2,8453 ± 0,0
4,4	40 ÷ 4000	0,20	1,7381 ± 0,2	-3,5869 ± 0,2	3,0268 ± 0,2	-1,2579 ± 0,2	2,5766 ± 0,1	-2,0867 ± 0,0
4,4	40 ÷ 4000	0,22	1,4089 ± 0,2	-2,9085 ± 0,2	2,4806 ± 0,2	-1,1042 ± 0,2	2,1615 ± 0,1	-1,7721 ± 0,0
4,4	40 ÷ 4000	0,24	1,3841 ± 0,2	-2,8518 ± 0,2	2,4280 ± 0,2	-1,0181 ± 0,2	2,1032 ± 0,1	-1,7178 ± 0,0
4,4	40 ÷ 4000	0,26	1,3841 ± 0,2	-2,8518 ± 0,2	2,4280 ± 0,2	-1,0181 ± 0,2	2,1032 ± 0,1	-1,7178 ± 0,0
4,4	40 ÷ 4000	0,28	2,6968 ± 0,2	-5,4076 ± 0,2	4,5045 ± 0,2	-1,8143 ± 0,2	3,5983 ± 0,1	-2,8200 ± 0,0
4,4	40 ÷ 4000	0,30	3,1988 ± 0,2	-6,5620 ± 0,2	5,3871 ± 0,2	-2,1723 ± 0,2	4,3085 ± 0,1	-3,3723 ± 0,0
4,4	40 ÷ 4000	0,32	1,8203 ± 0,2	-3,7322 ± 0,2	3,1227 ± 0,3	-1,2881 ± 0,2	2,6206 ± 0,1	-2,1094 ± 0,0
4,4	40 ÷ 4000	0,34	1,5381 ± 0,2	-3,1004 ± 0,2	2,5680 ± 0,2	-1,0495 ± 0,2	2,1184 ± 0,1	-1,6958 ± 0,0
4,4	40 ÷ 3000	0,36	1,5203 ± 0,2	-3,1243 ± 0,2	2,6233 ± 0,2	-1,0820 ± 0,2	2,1965 ± 0,1	-1,7637 ± 0,0
4,4	40 ÷ 3000	0,38	-1,2406 ± 0,0	1,3942 ± 0,1	-9,7576 ± 0,0	2,9817 ± 0,0	-3,5108 ± 0,1	—
4,4	40 ÷ 3000	0,43	7,7929 ± 0,1	1,1744 ± 0,1	-9,4157 ± 0,0	3,1954 ± 0,0	-4,0429 ± 0,1	—
4,4	40 ÷ 3000	0,49	-9,1110 ± 0,2	1,1289 ± 0,1	-8,2120 ± 0,0	2,6372 ± 0,0	-3,2612 ± 0,1	—
4,4	40 ÷ 3000	0,55	1,5794 ± 0,1	-1,5579 ± 0,1	8,0961 ± 0,0	-1,6925 ± 0,0	9,6856 ± 0,2	-2,0231 ± 0,0
4,6	40 ÷ 4000	0,003	1,6426 ± 0,2	-3,3941 ± 0,2	2,8914 ± 0,2	-1,2103 ± 0,2	2,4909 ± 0,1	—

Продолжение табл. 1

L	E , кэВ	B , 10^{-4} Тл	λ_1	λ_2	λ_3	λ_4	A_3	A_0
4,6	40 ÷ 4000	0,01	1,4353 ÷ 0,2	-2,9406 ÷ 0,2	2,5194 ÷ 0,2	-1,0603 ÷ 0,2	2,1987 ÷ 0,1	-1,8029 ÷ 0,0
4,6	40 ÷ 4000	0,02	2,5649 ÷ 0,2	-5,2106 ÷ 0,2	4,2794 ÷ 0,2	-1,7288 ÷ 0,2	3,4415 ÷ 0,1	-2,7092 ÷ 0,0
4,6	40 ÷ 4000	0,04	1,1586 ÷ 0,2	-2,3710 ÷ 0,2	2,0294 ÷ 0,2	-8,5353 ÷ 0,1	1,7635 ÷ 0,1	-1,4440 ÷ 0,0
4,6	40 ÷ 4000	0,06	1,9641 ÷ 0,2	-4,0234 ÷ 0,2	3,3574 ÷ 0,2	-1,3778 ÷ 0,2	2,7843 ÷ 0,1	-2,2243 ÷ 0,0
4,6	40 ÷ 4000	0,08	1,9140 ÷ 0,2	-3,9215 ÷ 0,2	3,2747 ÷ 0,2	-1,3452 ÷ 0,2	2,7225 ÷ 0,1	-2,1793 ÷ 0,0
4,6	40 ÷ 4000	0,10	1,2032 ÷ 0,2	-2,4809 ÷ 0,2	2,1340 ÷ 0,2	-9,0483 ÷ 0,1	1,8909 ÷ 0,1	-1,5630 ÷ 0,0
4,6	40 ÷ 4000	0,12	1,3460 ÷ 0,2	-2,7307 ÷ 0,2	2,2984 ÷ 0,2	-9,5469 ÷ 0,1	1,9385 ÷ 0,1	-1,5932 ÷ 0,0
4,6	40 ÷ 4000	0,14	2,2343 ÷ 0,2	-4,6354 ÷ 0,2	3,8915 ÷ 0,2	-1,6053 ÷ 0,2	3,2580 ÷ 0,1	-2,6103 ÷ 0,0
4,6	40 ÷ 4000	0,16	1,7424 ÷ 0,2	-3,5937 ÷ 0,2	3,0271 ÷ 0,2	-1,2637 ÷ 0,2	2,5661 ÷ 0,1	-2,0803 ÷ 0,0
4,6	40 ÷ 4000	0,18	1,4594 ÷ 0,2	-3,0005 ÷ 0,2	2,4339 ÷ 0,2	-1,0633 ÷ 0,2	2,1920 ÷ 0,1	-1,7837 ÷ 0,0
4,6	40 ÷ 4000	0,20	1,6095 ÷ 0,2	-3,3370 ÷ 0,2	2,8396 ÷ 0,2	-1,1905 ÷ 0,2	2,4597 ÷ 0,1	-2,0092 ÷ 0,0
4,6	40 ÷ 4000	0,22	1,2253 ÷ 0,2	-2,5242 ÷ 0,2	2,1645 ÷ 0,2	-9,1479 ÷ 0,1	1,9057 ÷ 0,1	-1,5706 ÷ 0,0
4,6	40 ÷ 4000	0,24	1,9974 ÷ 0,2	-4,0380 ÷ 0,2	3,3161 ÷ 0,2	-1,3425 ÷ 0,2	2,6843 ÷ 0,1	-2,1283 ÷ 0,0
4,6	40 ÷ 4000	0,26	2,2559 ÷ 0,2	-4,5903 ÷ 0,2	3,7790 ÷ 0,2	-1,5328 ÷ 0,2	3,0689 ÷ 0,1	-2,4339 ÷ 0,0
4,6	40 ÷ 4000	0,28	2,4579 ÷ 0,2	-5,0235 ÷ 0,2	4,1417 ÷ 0,2	-1,6908 ÷ 0,2	3,3626 ÷ 0,1	-2,6612 ÷ 0,0
4,6	40 ÷ 4000	0,30	2,4332 ÷ 0,2	-4,9340 ÷ 0,2	4,0321 ÷ 0,2	-1,6302 ÷ 0,2	3,2070 ÷ 0,1	-2,5103 ÷ 0,0
4,6	40 ÷ 4000	0,32	1,7514 ÷ 0,2	-3,6262 ÷ 0,2	3,0522 ÷ 0,2	-1,2622 ÷ 0,2	2,5089 ÷ 0,1	-2,0966 ÷ 0,0
4,6	40 ÷ 4000	0,34	1,8849 ÷ 0,2	-3,9027 ÷ 0,2	3,2756 ÷ 0,2	-1,3502 ÷ 0,2	2,7384 ÷ 0,1	-2,1944 ÷ 0,0
4,6	40 ÷ 4000	0,36	1,3724 ÷ 0,2	-2,7898 ÷ 0,2	2,3303 ÷ 0,2	-9,5792 ÷ 0,1	1,9425 ÷ 0,1	-1,5624 ÷ 0,0
4,6	40 ÷ 4000	0,38	-1,1867 ÷ 0,1	-3,2790 ÷ 0,1	-2,2015 ÷ 0,1	6,4522 ÷ 0,0	-7,1294 ÷ 0,1	—
4,6	40 ÷ 4000	0,40	5,0777 ÷ 0,0	3,4360 ÷ 0,0	-3,7190 ÷ 0,0	1,5420 ÷ 0,0	-2,3244 ÷ 0,1	—
4,6	40 ÷ 4000	0,42	-1,4312 ÷ 0,1	3,5952 ÷ 0,1	-2,3817 ÷ 0,1	6,9141 ÷ 0,0	-7,5792 ÷ 0,1	—
4,6	40 ÷ 4000	0,44	2,7930 ÷ 0,1	-3,5955 ÷ 0,1	2,0505 ÷ 0,1	-4,9420 ÷ 0,0	4,0516 ÷ 0,1	—
4,8	40 ÷ 4000	0,003	1,7099 ÷ 0,2	-3,5420 ÷ 0,2	3,0200 ÷ 0,2	-1,2657 ÷ 0,2	2,6095 ÷ 0,1	-2,1241 ÷ 0,0
4,8	40 ÷ 4000	0,01	9,8751 ÷ 0,1	-2,0111 ÷ 0,2	1,7499 ÷ 0,2	-7,5140 ÷ 0,1	1,5914 ÷ 0,1	-1,3347 ÷ 0,0
4,8	40 ÷ 4000	0,02	2,7688 ÷ 0,2	-5,6812 ÷ 0,2	4,7052 ÷ 0,2	-1,9172 ÷ 0,2	3,8479 ÷ 0,1	-3,0312 ÷ 0,0
4,8	40 ÷ 4000	0,04	1,2939 ÷ 0,2	-2,6365 ÷ 0,2	2,2356 ÷ 0,2	-9,3339 ÷ 0,1	1,9204 ÷ 0,1	-1,5639 ÷ 0,0
4,8	40 ÷ 4000	0,06	1,3393 ÷ 0,2	-2,7487 ÷ 0,2	2,3420 ÷ 0,2	-9,8287 ÷ 0,1	2,0333 ÷ 0,1	-1,6650 ÷ 0,0
4,8	40 ÷ 4000	0,08	2,6077 ÷ 0,2	-5,3913 ÷ 0,2	4,4973 ÷ 0,2	-1,8447 ÷ 0,2	3,7242 ÷ 0,1	-2,9690 ÷ 0,0
4,8	40 ÷ 4000	0,10	1,6969 ÷ 0,2	-3,5419 ÷ 0,2	3,0200 ÷ 0,2	-1,2657 ÷ 0,2	2,6095 ÷ 0,1	-2,1241 ÷ 0,0
4,8	40 ÷ 4000	0,12	2,0503 ÷ 0,2	-4,2512 ÷ 0,2	3,5781 ÷ 0,2	-1,4803 ÷ 0,2	3,0143 ÷ 0,1	-2,4245 ÷ 0,0
4,8	40 ÷ 4000	0,14	1,6958 ÷ 0,2	-3,5013 ÷ 0,2	2,9556 ÷ 0,2	-1,2265 ÷ 0,2	2,5054 ÷ 0,1	-2,0230 ÷ 0,0

Продолжение табл. 1

L	F, нВ	$\frac{B}{10^{-4} \text{ Тл}}$	A_1	A_2	A_3	A_4	A_5	A_6
4,8	40 ÷ 4000	0,16	1,4391 + 0,2	-2,9261 - 0,2	2,4634 + 0,2	-1,0253 + 0,2	2,1101 - 0,1	-1,7224 + 0,0
4,8	40 ÷ 4000	0,18	1,6512 + 0,2	-3,4320 - 0,2	2,9237 + 0,2	-1,2265 + 0,2	2,5346 + 0,1	-2,0098 + 0,0
4,8	40 ÷ 4000	0,20	1,4839 + 0,2	-3,0766 + 0,2	2,6273 + 0,2	-1,1051 + 0,1	2,2902 - 0,1	-1,8762 - 0,0
4,8	40 ÷ 4000	0,22	1,7495 + 0,2	-3,5248 + 0,2	2,9016 + 0,2	-1,1791 + 0,2	2,3701 + 0,1	-1,8923 + 0,0
4,8	40 ÷ 4000	0,24	2,8540 + 0,2	-5,8617 + 0,2	4,8348 + 0,2	-1,9608 + 0,2	3,9154 + 0,1	-3,0883 + 0,0
4,8	40 ÷ 4000	0,26	3,0545 + 0,2	-6,2901 + 0,2	5,1938 + 0,2	-2,1081 + 0,2	4,2136 + 0,1	-3,3263 + 0,0
4,8	40 ÷ 4000	0,28	2,3380 + 0,2	-4,7535 + 0,2	3,9025 - 0,2	-1,5765 + 0,2	3,1396 + 0,1	-2,4738 + 0,0
4,8	40 ÷ 4000	0,30	1,2954 + 0,2	-2,6097 + 0,2	2,1831 + 0,2	-0,9038 + 0,1	1,8503 - 0,1	-1,5063 + 0,0
4,8	40 ÷ 4000	0,32	1,6224 + 0,2	-3,3926 + 0,2	2,8948 + 0,2	-1,2137 + 0,2	2,5027 + 0,1	-2,0375 + 0,0
4,8	40 ÷ 4000	0,34	2,0721 + 0,2	-4,3392 + 0,2	3,6748 + 0,2	-1,5286 + 0,2	3,1265 - 0,1	-2,5233 + 0,0
4,8	40 ÷ 4000	0,36	2,4011 + 0,2	-4,9848 + 0,2	4,1673 + 0,2	-1,7115 + 0,2	3,4581 + 0,1	-2,7592 + 0,0
4,8	40 ÷ 3000	0,38	-1,7414 - 0,1	1,2726 + 0,1	-9,5730 + 0,0	3,1327 - 0,0	-3,9071 - 0,1	—
4,8	40 ÷ 3000	0,43	-4,8926 + 0,0	2,1373 + 0,1	-1,5421 + 0,1	4,8125 + 0,0	-5,6447 - 0,1	—
4,8	40 ÷ 3000	0,49	-1,4800 + 0,1	3,6964 + 0,1	2,4585 + 0,1	7,1681 - 0,0	-7,8914 - 0,1	—
4,8	40 ÷ 3000	0,55	-3,9462 - 0,1	1,3855 + 0,1	-1,1451 + 0,1	3,9289 + 0,0	-4,9598 - 0,1	—
5,0	40 ÷ 4000	0,002	1,7040 + 0,2	-3,5347 + 0,2	3,0183 + 0,2	-1,2666 + 0,2	2,6143 + 0,1	-2,1301 + 0,0
5,0	40 ÷ 4000	0,01	3,0845 + 0,2	-6,2901 + 0,2	5,1938 + 0,2	-2,1084 + 0,2	4,2136 + 0,1	-3,3253 + 0,0
5,0	40 ÷ 4000	0,02	1,3054 + 0,2	-2,6097 + 0,2	2,1831 + 0,2	-0,9038 + 0,1	1,8503 + 0,1	-1,5063 + 0,0
5,0	40 ÷ 4000	0,04	9,7243 + 0,1	-1,9689 + 0,2	1,9699 + 0,2	-7,2279 + 0,1	1,5215 + 0,1	-1,2711 + 0,0
5,0	40 ÷ 4000	0,06	1,8631 + 0,2	-3,8792 + 0,2	3,2965 + 0,2	-1,3774 + 0,2	2,8319 + 0,1	-2,2990 + 0,0
5,0	40 ÷ 4000	0,08	1,7391 + 0,2	-3,6169 + 0,2	3,0810 + 0,2	-1,2918 + 0,2	2,6670 + 0,1	-2,1752 + 0,0
5,0	40 ÷ 4000	0,10	1,8657 + 0,2	-3,8475 + 0,2	3,2387 + 0,2	-1,3424 + 0,2	2,7422 + 0,1	-2,2155 + 0,0
5,0	40 ÷ 4000	0,12	8,5686 + 0,1	-1,8072 + 0,2	1,6281 + 0,2	-7,2129 + 0,1	1,5690 + 0,1	-1,3448 + 0,0
5,0	40 ÷ 4000	0,14	1,2833 + 0,2	-2,6624 + 0,2	2,2943 + 0,2	-0,9477 + 0,1	2,0419 + 0,1	-1,6920 + 0,0
5,0	40 ÷ 4000	0,16	1,1414 + 0,2	-2,3611 + 0,2	2,0432 + 0,2	-0,8702 + 0,1	1,8351 + 0,1	-1,5284 + 0,0
5,0	40 ÷ 4000	0,18	1,1086 + 0,2	-2,3090 + 0,2	2,0166 + 0,2	-0,8687 + 0,1	1,8448 + 0,1	-1,5492 + 0,0
5,0	40 ÷ 4000	0,20	2,0492 + 0,2	-4,2959 + 0,2	3,6566 + 0,2	-1,5298 + 0,2	3,1464 + 0,1	-2,5514 - 0,0
5,0	40 ÷ 4000	0,22	2,7588 + 0,2	-5,6812 + 0,2	4,7052 + 0,2	-1,9172 + 0,2	3,8479 + 0,1	-3,0512 - 0,0
5,0	40 ÷ 4000	0,24	1,0388 + 0,2	-2,0574 + 0,2	1,7203 + 0,2	-0,7130 + 0,1	1,4658 + 0,1	-1,2007 + 0,0
5,0	40 ÷ 4000	0,26	1,2934 + 0,2	-2,6097 + 0,2	2,1831 + 0,2	-0,9038 + 0,1	1,8503 + 0,1	-1,5063 + 0,0
5,0	40 ÷ 4000	0,28	1,0251 + 0,2	-2,0548 + 0,2	1,7393 + 0,2	-0,7303 + 0,1	1,5205 + 0,1	-1,2599 + 0,0
5,0	40 ÷ 4000	0,30	2,3984 + 0,2	-4,9326 + 0,2	4,0991 + 0,2	-1,6777 + 0,2	3,3840 + 0,1	-2,6986 + 0,0

Продолжение табл. 1

I	E , мВ	B , 10 ⁻³ В	A_1	A_2	A_3	A_4	A_5	A_6
5.0	40 ÷ 4000	0.32	1.9667 ± 0.2	-4.0613 ± 0.2	3.4034 ± 0.2	-1.4044 ± 0.2	2.8563 ± 0.1	2.2978 ± 0.0
5.0	40 ÷ 4000	0.34	1.9238 ± 0.2	-3.9573 ± 0.2	3.3049 ± 0.2	-1.3588 ± 0.2	2.7539 ± 0.1	2.2083 ± 0.0
5.0	40 ÷ 4000	0.36	1.8286 ± 0.2	-3.7974 ± 0.2	3.2126 ± 0.2	-1.3398 ± 0.2	2.7560 ± 0.1	-2.2429 ± 0.0
5.0	40 ÷ 3000	0.38	-2.9243 ± 0.1	6.2310 ± 0.1	-4.0343 ± 0.1	1.1365 ± 0.1	-1.1949 ± 0.0	—
5.0	40 ÷ 3000	0.43	-1.7141 ± 0.1	4.2323 ± 0.1	-2.8542 ± 0.1	8.3797 ± 0.0	-9.1830 ± 0.0	—
5.0	40 ÷ 3000	0.49	-2.4789 ± 0.1	5.5577 ± 0.1	-3.7297 ± 0.1	1.0877 ± 0.1	-1.1798 ± 0.0	—
5.0	40 ÷ 3000	0.55	-1.7250 ± 0.1	3.9293 ± 0.1	-2.5508 ± 0.1	7.2864 ± 0.0	-7.8885 ± 0.1	—
5.2	40 ÷ 4000	0.002	1.9982 ± 0.2	-4.0851 ± 0.2	3.4167 ± 0.2	-1.4070 ± 0.2	2.8562 ± 0.1	-2.2941 ± 0.0
5.2	40 ÷ 4000	0.01	2.7276 ± 0.2	5.6278 ± 0.2	4.6909 ± 0.2	1.9242 ± 0.2	3.8885 ± 0.1	-3.1050 ± 0.0
5.2	40 ÷ 4000	0.02	2.4341 ± 0.2	-4.9887 ± 0.2	4.1434 ± 0.2	-1.6931 ± 0.2	3.4072 ± 0.1	-2.7094 ± 0.0
5.2	40 ÷ 4000	0.04	2.0020 ± 0.2	4.1007 ± 0.2	3.4213 ± 0.2	-1.4053 ± 0.2	2.8459 ± 0.1	-2.2809 ± 0.0
5.2	40 ÷ 4000	0.06	1.4191 ± 0.2	2.9252 ± 0.2	2.5002 ± 0.2	-1.0547 ± 0.2	2.1953 ± 0.1	-1.8087 ± 0.0
5.2	40 ÷ 4000	0.08	2.0676 ± 0.2	-4.2504 ± 0.2	3.5502 ± 0.2	-1.4591 ± 0.2	2.9543 ± 0.1	-2.3654 ± 0.0
5.2	40 ÷ 4000	0.10	2.1878 ± 0.2	-4.5486 ± 0.2	3.8285 ± 0.2	-1.5828 ± 0.2	3.2184 ± 0.1	-2.5834 ± 0.0
5.2	40 ÷ 4000	0.12	1.2011 ± 0.2	-2.4698 ± 0.2	2.1180 ± 0.2	-0.9618 ± 0.1	1.8713 ± 0.1	-1.5479 ± 0.0
5.2	40 ÷ 4000	0.14	1.3419 ± 0.2	2.7895 ± 0.2	2.4022 ± 0.2	-1.0197 ± 0.2	2.1334 ± 0.1	-1.7654 ± 0.0
5.2	40 ÷ 4000	0.16	2.5433 ± 0.2	5.3135 ± 0.2	4.4732 ± 0.2	-1.8494 ± 0.2	3.7575 ± 0.1	-3.0094 ± 0.0
5.2	40 ÷ 4000	0.18	1.7029 ± 0.2	-3.5639 ± 0.2	3.0505 ± 0.2	-1.2841 ± 0.2	2.6589 ± 0.1	-2.1730 ± 0.0
5.2	40 ÷ 4000	0.20	2.0266 ± 0.2	-4.0932 ± 0.2	3.3540 ± 0.2	-1.3535 ± 0.2	2.6953 ± 0.1	-2.1277 ± 0.0
5.2	40 ÷ 4000	0.22	2.3138 ± 0.2	4.7456 ± 0.2	3.9322 ± 0.2	-1.6028 ± 0.2	3.2175 ± 0.1	-2.5328 ± 0.0
5.2	40 ÷ 4000	0.24	2.4881 ± 0.2	5.1297 ± 0.2	4.2554 ± 0.2	-1.7449 ± 0.2	3.5148 ± 0.1	-2.7971 ± 0.0
5.2	40 ÷ 4000	0.26	2.2770 ± 0.2	-4.6792 ± 0.2	3.8866 ± 0.2	-1.5904 ± 0.2	3.2042 ± 0.1	-2.5521 ± 0.0
5.2	40 ÷ 4000	0.28	1.5918 ± 0.2	3.3527 ± 0.2	2.8810 ± 0.2	-1.2151 ± 0.2	2.5177 ± 0.1	-2.0580 ± 0.0
5.2	40 ÷ 4000	0.30	1.9197 ± 0.2	-3.9091 ± 0.2	3.3764 ± 0.2	-1.4000 ± 0.2	2.8545 ± 0.1	-2.2978 ± 0.0
5.2	40 ÷ 4000	0.32	1.8682 ± 0.2	3.8348 ± 0.2	3.1981 ± 0.2	-1.3128 ± 0.2	2.6560 ± 0.1	-2.1262 ± 0.0
5.2	40 ÷ 4000	0.34	2.4009 ± 0.2	-4.9585 ± 0.2	4.1267 ± 0.2	-1.5890 ± 0.2	3.4042 ± 0.1	-1.7118 ± 0.0
5.2	40 ÷ 4000	0.36	2.0664 ± 0.2	-4.2642 ± 0.2	3.5641 ± 0.2	-1.4661 ± 0.2	2.9711 ± 0.1	-2.3808 ± 0.0
5.2	40 ÷ 3000	0.38	-2.4211 ± 0.1	5.3443 ± 0.1	-3.4760 ± 0.1	9.8617 ± 0.0	-1.0488 ± 0.0	—
5.2	40 ÷ 3000	0.43	-9.8143 ± 0.0	2.9688 ± 0.1	-2.0742 ± 0.1	6.3027 ± 0.0	-7.1889 ± 0.1	—
5.2	40 ÷ 3000	0.49	-1.4433 ± 0.1	3.7457 ± 0.1	-2.5702 ± 0.1	7.6589 ± 0.0	-8.5336 ± 0.1	—
5.2	40 ÷ 3000	0.55	-1.2089 ± 0.1	3.1415 ± 0.1	-2.1218 ± 0.1	6.2919 ± 0.0	-7.0635 ± 0.1	—

Продолжение табл. 1

L	F, кВБ	$\frac{B}{10^{-4} \Gamma \alpha}$	Λ_1	Λ_2	Λ_3	Λ_4	Λ_5	Λ_6
5,4	40 ÷ 4000	0,002	2,0357 + 02	4,1891 + 02	3,5247 + 02	-1,4600 + 02	2,9802 + 01	-2,4057 + 00
5,4	40 ÷ 4000	0,01	2,1623 + 02	-4,3998 + 02	3,6446 + 02	-1,4870 + 02	2,9920 + 01	-2,3834 + 00
5,4	40 ÷ 4000	0,02	2,0723 + 02	-4,3472 + 02	3,7051 + 02	-1,5502 + 02	3,1874 + 01	-2,3850 + 00
5,4	40 ÷ 4000	0,04	2,0505 + 02	-4,2737 + 02	3,6209 + 02	-1,5078 + 02	3,0883 + 01	-2,4970 + 00
5,4	40 ÷ 4000	0,06	1,6883 + 02	-3,5222 + 02	3,0082 + 02	1,2632 + 02	2,6102 + 01	-2,1306 + 00
5,4	40 ÷ 4000	0,08	2,5395 + 02	-5,2530 + 02	4,3843 + 02	-1,7989 + 02	3,6328 + 01	-2,8975 + 00
5,4	40 ÷ 4000	0,10	1,7986 + 02	-3,7037 + 02	3,1228 + 02	-1,2995 + 02	2,6096 + 01	2,1715 + 00
5,4	40 ÷ 4000	0,12	1,6005 + 02	-3,3418 + 02	2,8650 + 02	-1,2100 + 02	2,5179 + 01	2,0710 + 00
5,4	40 ÷ 4000	0,14	2,8750 + 02	-5,9989 + 02	5,0276 + 02	-2,0993 + 02	4,1863 + 01	-3,3390 + 00
5,4	40 ÷ 4000	0,16	2,0673 + 02	-4,3423 + 02	3,7028 + 02	-1,5524 + 02	3,2009 + 01	2,6037 + 00
5,4	40 ÷ 4000	0,18	2,2594 + 02	-4,5048 + 02	3,7783 + 02	-1,5298 + 02	3,0556 + 01	-2,4177 + 00
5,4	40 ÷ 4000	0,20	1,8560 + 02	-3,7812 + 02	3,1400 + 02	-1,2858 + 02	2,5995 + 01	-2,0832 + 00
5,4	40 ÷ 4000	0,22	2,1742 + 02	-4,4693 + 02	3,7216 + 02	-1,5256 + 02	3,0817 + 01	-2,4615 + 00
5,4	40 ÷ 4000	0,24	3,0134 + 02	-6,2032 + 02	5,1343 + 02	-2,0882 + 02	4,1821 + 01	-3,3089 + 00
5,4	40 ÷ 4000	0,26	2,0651 + 02	-4,3466 + 02	3,6983 + 02	-1,5445 + 02	3,1698 + 01	2,5661 + 00
5,4	40 ÷ 4000	0,28	1,6813 + 02	-3,5222 + 02	3,0082 + 02	1,2632 + 02	2,6102 + 01	-2,1306 + 00
5,4	40 ÷ 4000	0,30	2,1339 + 02	-4,4357 + 02	3,7275 + 02	-1,5398 + 02	3,1306 + 01	-2,5143 + 00
5,4	40 ÷ 4000	0,32	2,7278 + 02	-5,6140 + 02	4,6338 + 02	-1,8789 + 02	3,7493 + 01	2,9580 + 00
5,4	40 ÷ 4000	0,34	1,8342 + 02	-3,8162 + 02	3,2275 + 02	-1,3433 + 02	2,7533 + 01	-2,2303 + 00
5,4	40 ÷ 4000	0,36	2,6079 + 02	-5,4421 + 02	4,5637 + 02	-1,8805 + 02	3,8110 + 01	-3,0473 + 00
5,4	40 ÷ 3000	0,38	-1,1613 + 01	3,1513 + 01	2,0965 + 01	6,1241 + 00	-6,8011 + 01	—
5,4	40 ÷ 3000	0,43	-7,2888 + 00	2,4738 + 01	-1,7238 + 01	5,2403 + 00	-5,0457 + 01	—
5,4	40 ÷ 3000	0,49	-2,7878 + 01	5,9728 + 01	-3,9067 + 01	1,1118 + 00	-1,1820 + 00	—
5,4	40 ÷ 3000	0,55	-1,3111 + 01	3,3480 + 01	-2,2687 + 01	6,7265 + 00	-7,5301 + 01	—
5,6	40 ÷ 4000	0,002	2,3006 + 02	-4,7860 + 02	4,0426 + 02	-1,6770 + 02	3,4202 + 01	-2,7522 + 00
5,6	40 ÷ 4000	0,01	2,5673 + 02	-5,2680 + 02	4,3732 + 02	-1,7861 + 02	3,5930 + 01	-2,8568 + 00
5,6	40 ÷ 4000	0,02	1,7288 + 02	-3,5936 + 02	3,0601 + 02	-1,2810 + 02	2,6389 + 01	-2,1482 + 00
5,6	40 ÷ 4000	0,04	1,4702 + 02	-3,0455 + 02	2,6057 + 02	-1,0885 + 02	2,2829 + 01	-1,8773 + 00
5,6	40 ÷ 4000	0,06	2,5519 + 02	-5,2627 + 02	4,3775 + 02	-1,7900 + 02	3,6030 + 01	-2,8654 + 00
5,6	40 ÷ 4000	0,08	2,3071 + 01	-5,0696 + 01	5,7280 + 01	-3,0246 + 01	7,5547 + 00	-7,2630 + 01
5,6	40 ÷ 4000	0,10	1,0992 + 02	-2,2987 + 02	2,0173 + 02	-8,7354 + 01	1,8653 + 01	-1,5760 + 00
5,6	40 ÷ 4000	0,12	1,6011 + 02	-3,3086 + 02	2,8028 + 02	-1,1680 + 02	2,3966 + 01	-1,9445 + 00

L	E, кЭВ	$\theta_{\text{г}} \cdot 10^{-4}$	A	A_1	A_2	A_3	A_4	A_5	A_6
5,6	40 ÷ 4000	0,14	1,3678 ÷ 02	-2,8282 ÷ 02	2,4172 ÷ 02	1,0172 ÷ 02	2,1080 ÷ 01	-1,7282 ÷ 00	
5,6	40 ÷ 4000	0,16	2,4743 ÷ 02	-5,0935 ÷ 02	4,2315 ÷ 02	-1,7310 ÷ 02	3,4920 ÷ 01	-2,7875 ÷ 00	
5,6	40 ÷ 4000	0,18	2,1767 ÷ 02	-4,4624 ÷ 02	3,7078 ÷ 02	-1,5182 ÷ 02	3,0678 ÷ 01	-2,4553 ÷ 03	
5,6	40 ÷ 4000	0,20	2,6520 ÷ 02	-5,4703 ÷ 02	4,5427 ÷ 02	-1,8558 ÷ 02	3,7338 ÷ 01	-2,9687 ÷ 00	
5,6	40 ÷ 4000	0,22	2,0703 ÷ 02	-4,2753 ÷ 02	3,5874 ÷ 02	-1,4839 ÷ 02	3,0268 ÷ 01	-2,4424 ÷ 00	
5,6	40 ÷ 4000	0,24	2,1483 ÷ 02	-4,4891 ÷ 02	3,7892 ÷ 02	-1,5713 ÷ 02	3,2054 ÷ 01	-2,5821 ÷ 00	
5,6	40 ÷ 4000	0,26	2,0929 ÷ 02	-4,3549 ÷ 02	3,6618 ÷ 02	-1,5122 ÷ 02	3,0716 ÷ 01	-2,4643 ÷ 00	
5,6	40 ÷ 4000	0,28	1,9509 ÷ 02	-4,0865 ÷ 02	3,4661 ÷ 02	-1,4435 ÷ 02	2,9557 ÷ 01	-2,3893 ÷ 00	
5,6	40 ÷ 4000	0,30	2,3384 ÷ 02	-4,8231 ÷ 02	4,0079 ÷ 02	-1,6368 ÷ 02	3,2912 ÷ 01	-2,6161 ÷ 00	
5,6	40 ÷ 4000	0,32	1,9837 ÷ 02	-4,1637 ÷ 02	3,5397 ÷ 02	-1,4794 ÷ 02	3,0423 ÷ 01	-2,4702 ÷ 00	
5,6	40 ÷ 4000	0,34	2,1725 ÷ 02	-4,5336 ÷ 02	3,8164 ÷ 02	-1,5785 ÷ 02	3,2113 ÷ 01	-2,5795 ÷ 00	
5,6	40 ÷ 4000	0,36	2,4323 ÷ 02	-5,0302 ÷ 02	4,1876 ÷ 02	-1,7142 ÷ 02	3,4554 ÷ 01	-2,7529 ÷ 00	
5,6	40 ÷ 3000	0,38	1,3658 ÷ 01	3,6327 ÷ 01	-2,4937 ÷ 01	2,4586 ÷ 00	-8,3718 ÷ 01	—	
5,6	40 ÷ 3000	0,43	-2,0331 ÷ 01	4,7489 ÷ 01	-3,1745 ÷ 01	9,2287 ÷ 00	-1,0034 ÷ 00	—	
5,6	40 ÷ 3000	0,49	1,5940 ÷ 01	3,9198 ÷ 01	-2,6185 ÷ 01	7,6200 ÷ 00	-8,3594 ÷ 01	—	
5,6	40 ÷ 3000	0,55	-5,9100 ÷ 00	2,1545 ÷ 01	-1,5569 ÷ 01	4,9010 ÷ 00	-5,8360 ÷ 01	—	
5,8	40 ÷ 4000	0,001	6,0514 ÷ 01	-1,2854 ÷ 02	1,2251 ÷ 02	-5,7072 ÷ 01	1,2975 ÷ 01	-1,1570 ÷ 00	
5,8	40 ÷ 4000	0,01	1,9160 ÷ 02	-3,9939 ÷ 02	3,3915 ÷ 02	-1,4138 ÷ 02	2,8974 ÷ 01	-2,3443 ÷ 00	
5,8	40 ÷ 4000	0,02	1,5544 ÷ 02	-3,1984 ÷ 02	2,7138 ÷ 02	-1,1343 ÷ 02	2,3379 ÷ 01	-1,9082 ÷ 00	
5,8	40 ÷ 4000	0,04	2,4566 ÷ 02	-5,1356 ÷ 02	4,3331 ÷ 02	-1,7955 ÷ 02	3,6577 ÷ 01	-2,9402 ÷ 00	
5,8	40 ÷ 4000	0,06	2,2879 ÷ 02	-4,7347 ÷ 02	3,9689 ÷ 02	-1,6345 ÷ 02	3,3161 ÷ 01	-2,6590 ÷ 00	
5,8	40 ÷ 4000	0,08	2,1079 ÷ 02	-4,3526 ÷ 02	3,6460 ÷ 02	-1,5031 ÷ 02	3,0536 ÷ 01	-2,4546 ÷ 00	
5,8	40 ÷ 4000	0,10	2,2972 ÷ 02	-4,7725 ÷ 02	4,0095 ÷ 02	-1,6562 ÷ 02	3,3673 ÷ 01	-2,7048 ÷ 00	
5,8	40 ÷ 4000	0,12	1,5675 ÷ 02	-3,2619 ÷ 02	2,7878 ÷ 02	-1,1730 ÷ 02	2,4310 ÷ 01	-1,9926 ÷ 00	
5,8	40 ÷ 4000	0,14	1,3692 ÷ 02	-2,8743 ÷ 02	2,4951 ÷ 02	-1,0661 ÷ 02	2,2414 ÷ 01	-1,8615 ÷ 00	
5,8	40 ÷ 4000	0,16	2,0252 ÷ 02	-4,1369 ÷ 02	3,4337 ÷ 02	-1,4051 ÷ 02	2,8393 ÷ 01	-2,2746 ÷ 00	
5,8	40 ÷ 4000	0,18	2,3932 ÷ 02	-4,9710 ÷ 02	4,1724 ÷ 02	-1,7239 ÷ 02	3,5087 ÷ 01	-2,8220 ÷ 00	
5,8	40 ÷ 4000	0,20	2,1471 ÷ 02	-4,4215 ÷ 02	3,6939 ÷ 02	-1,5210 ÷ 02	3,0885 ÷ 01	-2,4818 ÷ 00	
5,8	40 ÷ 4000	0,22	2,4124 ÷ 02	-5,0394 ÷ 02	4,2379 ÷ 02	-1,7504 ÷ 02	3,5562 ÷ 01	-2,8527 ÷ 00	
5,8	40 ÷ 4000	0,24	2,2518 ÷ 02	-4,6555 ÷ 02	3,8829 ÷ 02	-1,5918 ÷ 02	3,2130 ÷ 01	-2,5846 ÷ 00	
5,8	40 ÷ 4000	0,26	2,3561 ÷ 02	-4,8954 ÷ 02	4,0997 ÷ 02	-1,6877 ÷ 02	3,4198 ÷ 01	-2,7384 ÷ 00	
5,8	40 ÷ 4000	0,28	2,0091 ÷ 02	-4,1860 ÷ 02	3,5325 ÷ 02	-1,4663 ÷ 02	2,9979 ÷ 01	-2,4233 ÷ 00	

Продолжение табл. I

L	$\varepsilon, \text{мкВ}$	$\frac{R}{10^{-1} \text{Тл}}$	A_1	A_2	A_3	A_4	A_5	A_6
5,8	40 ÷ 4000	0,30	1,8748 ÷ 0,2	-3,9479 ÷ 0,2	3,3736 ÷ 0,2	-1,4166 ÷ 0,2	2,9254 ÷ 0,1	-2,3846 ÷ 0,0
5,8	40 ÷ 4000	0,32	2,6167 ÷ 0,2	-5,4469 ÷ 0,2	4,5524 ÷ 0,2	-1,8695 ÷ 0,2	3,7780 ÷ 0,1	-3,0152 ÷ 0,0
5,8	40 ÷ 4000	0,34	3,1305 ÷ 0,2	-6,5109 ÷ 0,2	5,4119 ÷ 0,2	-2,2084 ÷ 0,2	4,4306 ÷ 0,1	-3,5070 ÷ 0,0
5,8	40 ÷ 4000	0,36	2,5344 ÷ 0,2	-5,2981 ÷ 0,2	4,4491 ÷ 0,2	-1,8369 ÷ 0,2	3,7310 ÷ 0,1	-2,9915 ÷ 0,0
5,8	40 ÷ 4000	0,38	1,7555 ÷ 0,1	4,1952 ÷ 0,1	-2,7969 ÷ 0,1	1,8169 ÷ 0,0	-9,0790 ÷ 0,1	—
5,8	40 ÷ 4000	0,43	7,0395 ÷ 0,0	-2,8370 ÷ 0,1	1,5715 ÷ 0,0	1,0172 ÷ 0,0	-1,9026 ÷ 0,1	—
5,8	40 ÷ 4000	0,49	2,7681 ÷ 0,0	8,3737 ÷ 0,0	-8,0776 ÷ 0,0	3,0685 ÷ 0,0	4,2077 ÷ 0,1	—
5,8	40 ÷ 4000	0,55	5,1881 ÷ 0,0	2,3759 ÷ 0,0	-3,6138 ÷ 0,0	1,9952 ÷ 0,0	-2,7153 ÷ 0,1	—
6,0	40 ÷ 4000	0,001	1,1798 ÷ 0,2	2,4249 ÷ 0,2	2,1018 ÷ 0,2	-8,9964 ÷ 0,1	1,9019 ÷ 0,1	-1,5941 ÷ 0,0
6,0	40 ÷ 4000	0,01	2,5096 ÷ 0,2	-5,2042 ÷ 0,2	4,3611 ÷ 0,2	-1,7967 ÷ 0,2	3,6438 ÷ 0,1	-2,9199 ÷ 0,0
6,0	40 ÷ 4000	0,02	1,9611 ÷ 0,2	-4,0426 ÷ 0,2	3,3946 ÷ 0,2	-1,4020 ÷ 0,2	2,8527 ÷ 0,1	-2,2967 ÷ 0,0
6,0	40 ÷ 4000	0,04	2,0506 ÷ 0,2	-2,2196 ÷ 0,2	3,5299 ÷ 0,2	-1,4535 ÷ 0,2	2,9504 ÷ 0,1	-2,3703 ÷ 0,0
6,0	40 ÷ 4000	0,06	1,3970 ÷ 0,2	2,9210 ÷ 0,2	2,5241 ÷ 0,2	-1,0734 ÷ 0,2	2,2466 ÷ 0,1	-1,8598 ÷ 0,0
6,0	40 ÷ 4000	0,08	2,2670 ÷ 0,2	-4,7090 ÷ 0,2	3,9375 ÷ 0,2	-1,6356 ÷ 0,2	3,3278 ÷ 0,1	-2,6757 ÷ 0,0
6,0	40 ÷ 4000	0,10	2,9555 ÷ 0,2	-6,0397 ÷ 0,2	4,9858 ÷ 0,2	-2,0178 ÷ 0,2	4,0243 ÷ 0,1	-3,1751 ÷ 0,0
6,0	40 ÷ 4000	0,12	2,5795 ÷ 0,2	-5,2982 ÷ 0,2	4,3852 ÷ 0,2	-1,7867 ÷ 0,2	3,5896 ÷ 0,1	-2,8543 ÷ 0,0
6,0	40 ÷ 4000	0,14	2,9217 ÷ 0,2	-6,0399 ÷ 0,2	4,9965 ÷ 0,2	-2,0397 ÷ 0,2	4,0854 ÷ 0,1	-3,2396 ÷ 0,0
6,0	40 ÷ 4000	0,16	2,6650 ÷ 0,2	-5,4874 ÷ 0,2	4,5480 ÷ 0,2	-1,8545 ÷ 0,2	3,7249 ÷ 0,1	-2,9583 ÷ 0,0
6,0	40 ÷ 4000	0,18	1,9142 ÷ 0,2	-4,0137 ÷ 0,2	3,4109 ÷ 0,2	-1,4082 ÷ 0,2	2,9216 ÷ 0,1	-2,3687 ÷ 0,0
6,0	40 ÷ 4000	0,20	1,8826 ÷ 0,2	-3,9479 ÷ 0,2	3,3621 ÷ 0,2	-1,4234 ÷ 0,2	2,9040 ÷ 0,1	-2,3672 ÷ 0,0
6,0	40 ÷ 4000	0,22	2,1083 ÷ 0,2	-4,3822 ÷ 0,2	3,6851 ÷ 0,2	-1,5243 ÷ 0,2	3,1056 ÷ 0,1	-2,5024 ÷ 0,0
6,0	40 ÷ 4000	0,24	2,1499 ÷ 0,2	-4,4273 ÷ 0,2	3,6841 ÷ 0,2	-1,5081 ÷ 0,2	3,0428 ÷ 0,1	-2,4306 ÷ 0,0
6,0	40 ÷ 4000	0,26	1,7242 ÷ 0,2	-3,6292 ÷ 0,2	3,1100 ÷ 0,2	-1,3102 ÷ 0,2	2,7152 ÷ 0,1	-2,2222 ÷ 0,0
6,0	40 ÷ 4000	0,28	2,4007 ÷ 0,2	-5,2272 ÷ 0,2	4,4131 ÷ 0,2	-1,8310 ÷ 0,2	3,7373 ÷ 0,1	-3,0114 ÷ 0,0
6,0	40 ÷ 4000	0,30	2,4227 ÷ 0,2	-5,0615 ÷ 0,2	4,2553 ÷ 0,2	-1,7577 ÷ 0,2	3,5715 ÷ 0,1	-2,8656 ÷ 0,0
6,0	40 ÷ 4000	0,32	1,3975 ÷ 0,2	-2,9156 ÷ 0,2	2,4950 ÷ 0,2	-1,0506 ÷ 0,2	2,1799 ÷ 0,1	-1,7937 ÷ 0,0
6,0	40 ÷ 4000	0,34	2,0792 ÷ 0,2	-4,2899 ÷ 0,2	3,5783 ÷ 0,2	-1,4692 ÷ 0,2	2,9737 ÷ 0,1	-2,3830 ÷ 0,0
6,0	40 ÷ 4000	0,36	2,6636 ÷ 0,2	-5,5504 ÷ 0,2	4,6450 ÷ 0,2	-1,9121 ÷ 0,2	3,8769 ÷ 0,1	-3,1067 ÷ 0,0
6,0	40 ÷ 4000	0,38	1,0187 ÷ 0,0	1,2909 ÷ 0,1	-9,3508 ÷ 0,0	3,0353 ÷ 0,0	-3,8627 ÷ 0,1	—
6,0	40 ÷ 4000	0,43	9,2925 ÷ 0,0	2,7636 ÷ 0,1	-1,8937 ÷ 0,0	5,6847 ÷ 0,0	-6,4957 ÷ 0,1	—
6,0	40 ÷ 4000	0,49	7,7158 ÷ 0,1	1,0883 ÷ 0,1	-8,9954 ÷ 0,0	3,1285 ÷ 0,0	-4,0864 ÷ 0,1	—
6,0	40 ÷ 4000	0,55	-4,4779 ÷ 0,0	1,7760 ÷ 0,1	-1,2451 ÷ 0,1	3,8623 ÷ 0,0	-4,6389 ÷ 0,1	—

L	$E, \text{кВ}$	$\frac{B}{t_0 + T_n}$	A_1	A_2	A_3	A_4	A_5	A_6
6,2	40 ÷ 4000	0,001	2,8727 + 02	- 5,9211 + 02	4,9903 + 02	- 2,0523 + 02	4,1745 + 01	- 3,3491 + 00
6,2	40 ÷ 4000	0,01	3,0831 + 00	9,1972 + 00	- 7,7117 + 00	2,7756 + 00	- 3,7753 - 01	-
6,2	40 ÷ 4000	0,02	2,7939 + 01	6,3333 + 01	- 4,2201 + 01	1,2254 + 01	- 1,3286 + 00	-
6,2	40 ÷ 4000	0,04	- 5,9950 + 00	2,3487 + 01	- 1,6206 + 01	4,9649 + 00	- 5,8568 - 01	-
6,2	40 ÷ 4000	0,05	- 1,1129 + 00	3,3620 + 01	- 2,3517 + 01	7,1881 + 00	- 8,2783 - 01	-
6,2	40 ÷ 4000	0,08	- 1,0587 + 01	3,2037 + 01	- 2,2013 + 01	6,6160 + 00	- 7,5381 - 01	-
6,2	40 ÷ 4000	0,10	6,9189 + 00	2,8387 + 00	- 4,5791 + 00	2,1309 + 00	- 3,3102 - 01	-
6,2	40 ÷ 4000	0,12	1,6109 + 01	- 1,2938 + 01	5,2900 + 00	- 5,3651 - 01	- 6,8725 - 02	-
6,2	40 ÷ 4000	0,14	- 2,2644 + 01	5,0669 + 01	- 3,3024 + 01	9,4896 + 00	- 1,0321 + 00	-
6,2	40 ÷ 4000	0,16	- 1,7799 + 01	4,2960 + 01	- 2,8565 + 01	8,3633 + 00	- 9,2675 - 01	-
6,2	40 ÷ 4000	0,18	- 3,5262 + 00	1,8714 + 01	- 1,3505 + 01	4,2915 + 00	- 5,2237 - 01	-
6,2	40 ÷ 4000	0,20	4,3501 + 00	5,7959 + 00	- 5,8246 + 00	2,3162 + 00	3,3610 - 01	-
6,2	40 ÷ 4000	0,22	- 1,9611 + 01	4,6831 + 01	- 3,1604 + 01	9,3534 + 00	- 1,0418 + 00	-
6,2	40 ÷ 4000	0,24	- 1,7088 + 01	4,2626 + 01	- 2,8965 + 01	8,6020 + 00	- 9,6138 - 01	-
6,2	40 ÷ 4000	0,26	- 2,1089 + 01	4,8636 + 01	- 3,2247 + 01	9,3728 + 00	- 1,0272 + 00	-
6,2	40 ÷ 4000	0,28	- 1,6993 + 01	4,1800 + 01	- 2,8115 + 01	8,2681 + 00	- 9,1654 - 01	-
6,2	40 ÷ 4000	0,30	- 1,9498 + 01	4,6235 + 01	- 3,0989 + 01	9,0770 + 00	- 1,0001 + 00	-
6,2	40 ÷ 4000	0,32	3,4982 + 00	6,9177 + 00	- 5,6606 + 00	2,5889 + 00	- 3,6951 - 01	-
6,2	40 ÷ 4000	0,34	- 3,0828 + 00	1,6803 + 01	- 1,2062 + 01	3,8593 + 00	- 4,7822 - 01	-
6,2	40 ÷ 4000	0,36	5,5980 + 00	4,2150 + 00	5,5682 + 00	2,4088 + 00	- 3,5844 - 01	-
6,2	40 ÷ 3000	0,38	- 5,6840 + 00	2,2381 + 01	- 1,6367 + 01	5,2183 + 00	- 6,2872 - 01	-
6,2	40 ÷ 3000	0,43	- 1,6547 + 01	4,0426 + 01	- 2,7149 + 01	7,9630 + 00	- 8,8126 - 01	-
6,2	40 ÷ 3000	0,49	- 2,1228 + 00	1,3304 + 01	- 9,3621 + 00	3,0196 + 00	- 3,8414 - 01	-
6,2	40 ÷ 2000	0,55	1,3939 + 00	7,6572 + 00	- 6,1017 + 00	2,0992 + 00	- 2,8125 - 01	-
6,4	40 ÷ 4000	0,001	3,0005 + 02	- 5,2584 + 02	5,2697 + 02	- 2,1845 + 02	4,4615 + 01	- 3,6006 + 00
6,4	40 ÷ 4000	0,01	1,3467 + 00	1,2238 + 01	- 9,8466 + 00	3,4455 + 00	- 4,5609 - 01	-
6,4	40 ÷ 4000	0,02	- 3,6633 + 00	1,9855 + 01	- 1,4069 + 01	4,4278 + 00	- 5,3756 - 01	-
6,4	40 ÷ 4000	0,04	- 2,1702 + 00	1,5541 + 01	- 1,0262 + 01	3,0780 + 00	- 3,7246 - 01	-
6,4	40 ÷ 4000	0,06	- 4,6420 + 00	2,1433 + 01	- 1,5151 + 01	4,7125 + 00	- 5,6314 - 01	-

Продолжение табл. 1

L	E, кэВ	$\nu_0 \rightarrow T_{\text{H}}$	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A ₆
6,4	40 ÷ 4000	0,08	2,7135+00	9,5977+03	-8,5127+00	3,1261+00	4,2580-01	-
6,4	40 ÷ 4000	0,10	2,1785+00	1,0591+01	9,1531+00	3,2937+00	4,4102-01	-
6,4	40 ÷ 4000	0,12	-9,5145+00	2,7676+01	-1,8335+01	5,4318+00	-6,2305-01	-
6,4	40 ÷ 4000	0,14	-2,4668+01	5,5337+01	3,6763+01	1,0734+01	-1,1799+00	-
6,4	40 ÷ 4000	0,16	-2,2276+01	5,1291+01	-3,4298+01	1,0073+01	-1,1138+00	-
6,4	40 ÷ 4000	0,18	-2,5995+00	1,5883+01	-1,1238+01	3,6035+00	4,5310-01	-
6,4	40 ÷ 4000	0,20	3,4670-01	1,2238+01	-9,8466+00	3,4155+00	4,5609-01	-
6,4	40 ÷ 4000	0,22	-1,8898-01	4,4740-01	-2,9734+01	8,6791+00	-9,5832-01	-
6,4	40 ÷ 4000	0,24	-1,3322+01	3,4796+01	-2,3357+01	6,9113+00	7,7888-01	-
6,4	40 ÷ 4000	0,26	-7,7502+00	2,5129+01	1,7339+01	5,3001+00	-6,2234-01	-
6,4	40 ÷ 4000	0,28	1,5034+00	1,0192+01	-8,6144+00	2,0949+00	-4,1803-01	-
6,4	40 ÷ 4000	0,30	-1,9474+00	1,6088+01	-1,2270+01	4,0701+00	-5,1281-01	-
6,4	40 ÷ 4000	0,32	-6,6163-01	1,1762+01	-8,2829+00	2,6585+00	-3,4287-01	-
6,4	40 ÷ 4000	0,34	-6,7875+00	2,4493+01	-1,7839+01	5,6786+00	-6,8111-01	-
6,4	40 ÷ 4000	0,36	-4,5311+00	2,0019+01	1,4629+01	4,6776+00	-5,6936-01	-
6,4	40 ÷ 3000	0,38	-1,1213+01	3,1727+01	-2,2120+01	6,7560+00	-7,8117-01	-
6,4	40 ÷ 3000	0,43	1,6100+01	-1,4539+01	6,5331+00	-7,1217-01	-5,8200-02	-
6,4	40 ÷ 3000	0,49	4,1435-01	9,6901+00	-7,5368+00	2,6020+00	-3,4917-01	-
6,4	40 ÷ 2000	0,55	3,0859+00	5,8773+00	-5,9865+00	2,3991+00	-3,4990-01	-
6,6	40 ÷ 4000	0,001	6,3213+00	4,8349+00	-5,3625+00	2,2343+00	-3,3438-01	-
6,6	40 ÷ 4000	0,01	1,0723+00	1,1109+01	-8,2920+00	2,8203+00	-3,7829-01	-
6,6	40 ÷ 4000	0,02	6,8849+00	1,0808+00	-2,0657+00	1,1384+00	-2,1219-01	-
6,6	40 ÷ 4000	0,04	-6,3214+00	2,4708+01	-1,7506+01	5,4519+00	-6,4868-01	-
6,6	40 ÷ 4000	0,06	-8,4277+00	2,7194+01	-1,8165+01	5,3391+00	-6,0643-01	-
6,6	40 ÷ 4000	0,08	1,3386+01	-8,4325+00	2,5672+00	1,9083-01	-1,4438-01	-
6,6	40 ÷ 4000	0,10	-9,4044+00	2,7492+01	-1,8270+01	5,4504+00	-6,3213-01	-
6,6	40 ÷ 4000	0,12	-1,1176+01	3,1474+01	-2,1302+01	6,3844+00	-7,3284-01	-
6,6	40 ÷ 4000	0,14	-3,2263+01	6,7145+01	-4,3369+01	1,2289+01	-1,3105+00	-
6,6	40 ÷ 4000	0,16	-3,7818+00	1,8440+01	-1,3044+01	4,1249+00	-5,0772-01	-
6,6	40 ÷ 4000	0,18	-3,1646+00	1,6272+01	-1,1077+01	3,4222+00	-4,2079-01	-
6,6	40 ÷ 4000	0,20	-1,1313+00	1,2629+01	-8,8336+00	2,8389+00	-3,6614-01	-
6,6	40 ÷ 4000	0,22	-1,0685+01	3,0187+01	-2,0541+01	6,1890+00	-7,1400-01	-

Продолжение табл. 1

L	E, кэВ	$\frac{B}{10^{-4} \text{ ТэВ}}$	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A ₆
6,6	40 ÷ 4000	0,24	-3,6268 ± 00	1,9363 ± 01	-1,4624 ± 01	4,8094 ± 00	-5,9834 - 01	—
6,6	40 ÷ 4000	0,26	-1,2092 ± 01	3,2714 ± 01	-2,2339 ± 01	6,7435 ± 00	-7,7623 - 01	—
6,6	40 ÷ 4000	0,28	-8,0443 ± 00	2,5010 ± 01	-1,7007 ± 01	5,1601 ± 00	-6,0685 - 01	—
6,6	40 ÷ 4000	0,30	-5,0235 ± 00	2,2440 ± 01	-1,6968 ± 01	5,5018 ± 00	-6,6808 - 01	—
6,6	40 ÷ 4000	0,32	-3,0522 ± 00	1,7446 ± 01	-1,3005 ± 01	4,2400 ± 00	-5,2775 - 01	—
6,6	40 ÷ 4000	0,34	-1,0844 ± 01	3,1147 ± 01	-2,1825 ± 01	6,7088 ± 00	-7,8190 - 01	—
6,6	40 ÷ 4000	0,36	-7,3214 ± 00	2,4707 ± 01	-1,7506 ± 01	5,4519 ± 00	-6,4867 - 01	—
6,6	40 ÷ 3000	0,38	-1,5171 ± 01	-1,3973 ± 01	6,4960 ± 00	-9,9489 - 01	1,4449 - 02	—
6,6	40 ÷ 3000	0,43	-2,1751 ± 00	1,6775 ± 01	-1,3370 ± 01	4,5378 ± 00	-5,8191 - 01	—
6,6	40 ÷ 3000	0,49	-1,5931 ± 01	3,7869 ± 01	-2,5267 ± 01	7,4482 ± 00	-8,3755 - 01	—
6,6	40 ÷ 2000	0,55	2,1656 ± 01	-2,7828 ± 01	1,6399 ± 01	-4,0385 ± 00	3,2464 - 01	—

Коэффициенты для расчета энергетического распределения плотности потока электронов в фазе минимума 11-летнего цикла солнечной активности

Z	E , кэВ	$\beta_{\infty} \cdot 10^{-10} \text{ Тл}$	A_1	A_2	A_3	A_4	A_5	A_6
1,2	40 ÷ 4000	0,18	3,5216 ÷ 02	-7,2303 ÷ 02	5,8838 ÷ 02	-2,3320 ÷ 02	4,5046 ÷ 01	-3,4050 ÷ 00
1,2	40 ÷ 3000	0,20	5,2804 ÷ 01	-8,9217 ÷ 01	6,0416 ÷ 01	-1,7670 ÷ 01	1,8516 ÷ 00	—
1,2	40 ÷ 3000	0,22	4,6871 ÷ 01	-8,4556 ÷ 01	5,9374 ÷ 01	1,8189 ÷ 01	2,0174 ÷ 00	—
1,4	10 ÷ 4000	0,11	2,2621 ÷ 02	-4,8670 ÷ 02	4,2572 ÷ 02	-1,8236 ÷ 02	3,8225 ÷ 01	-3,1447 ÷ 00
1,4	40 ÷ 4000	0,12	2,1978 ÷ 02	-4,7494 ÷ 02	4,1722 ÷ 02	-1,7933 ÷ 02	3,7689 ÷ 01	-3,1072 ÷ 00
1,4	10 ÷ 4000	0,14	3,6124 ÷ 02	-7,6536 ÷ 02	6,5006 ÷ 02	-2,7062 ÷ 02	5,5214 ÷ 01	-4,4271 ÷ 00
1,4	40 ÷ 4000	0,16	2,8523 ÷ 02	-6,0632 ÷ 02	5,1950 ÷ 02	-2,1815 ÷ 02	4,4887 ÷ 01	-3,6301 ÷ 00
1,4	10 ÷ 4000	0,18	2,9034 ÷ 02	-6,2069 ÷ 02	5,3397 ÷ 02	-2,2571 ÷ 02	4,6788 ÷ 01	-3,8124 ÷ 00
1,4	40 ÷ 4000	0,20	2,3909 ÷ 02	-5,1526 ÷ 02	4,4802 ÷ 02	-1,9073 ÷ 02	3,9736 ÷ 01	-3,2503 ÷ 00
1,4	40 ÷ 4000	0,22	1,5447 ÷ 02	-3,3839 ÷ 02	3,0194 ÷ 02	-1,3166 ÷ 02	2,8017 ÷ 01	-2,3357 ÷ 00
1,6	40 ÷ 4000	0,07	3,1765 ÷ 02	-6,7515 ÷ 02	5,7703 ÷ 02	2,4152 ÷ 02	4,9510 ÷ 01	-3,9874 ÷ 00
1,6	10 ÷ 4000	0,08	3,1765 ÷ 02	-6,7515 ÷ 02	5,7703 ÷ 02	-2,4152 ÷ 02	4,9510 ÷ 01	-3,9874 ÷ 00
1,6	40 ÷ 4000	0,10	2,4313 ÷ 02	-5,2127 ÷ 02	4,5310 ÷ 02	-1,9201 ÷ 02	4,0208 ÷ 01	-3,2910 ÷ 00
1,6	10 ÷ 4000	0,12	3,1389 ÷ 02	-6,5984 ÷ 02	5,5798 ÷ 02	2,3140 ÷ 02	4,7065 ÷ 01	-3,7664 ÷ 00
1,6	40 ÷ 4000	0,14	2,9446 ÷ 02	-6,2671 ÷ 02	5,3693 ÷ 02	-2,2542 ÷ 02	4,6361 ÷ 01	-3,7468 ÷ 00
1,6	10 ÷ 4000	0,16	2,4365 ÷ 02	-5,1717 ÷ 02	4,1484 ÷ 02	-1,8781 ÷ 02	3,8884 ÷ 01	-3,1663 ÷ 00
1,6	40 ÷ 4000	0,18	2,0102 ÷ 02	-4,3854 ÷ 02	3,8865 ÷ 02	-1,6846 ÷ 02	3,5689 ÷ 01	-2,9603 ÷ 00
1,6	10 ÷ 4000	0,20	2,3681 ÷ 02	-5,1281 ÷ 02	4,4836 ÷ 02	-1,9186 ÷ 02	4,0138 ÷ 01	-3,2933 ÷ 00
1,6	40 ÷ 4000	0,22	1,9563 ÷ 02	-4,2336 ÷ 02	3,7153 ÷ 02	-1,5947 ÷ 02	3,3439 ÷ 01	-1,7499 ÷ 00
1,6	40 ÷ 3000	0,24	-6,1542 ÷ 01	1,1456 ÷ 02	-7,0528 ÷ 01	-1,8706 ÷ 01	-1,8410 ÷ 00	—
1,8	40 ÷ 4000	0,05	2,0908 ÷ 02	4,4645 ÷ 02	3,8765 ÷ 02	-1,6432 ÷ 02	3,4006 ÷ 01	-2,7612 ÷ 00
1,8	10 ÷ 4000	0,06	2,7080 ÷ 02	-5,7185 ÷ 02	4,8700 ÷ 02	2,0273 ÷ 02	4,1262 ÷ 01	-3,2980 ÷ 00
1,8	40 ÷ 4000	0,08	1,7098 ÷ 02	-3,6594 ÷ 02	3,2125 ÷ 02	-1,3766 ÷ 02	2,8770 ÷ 01	-3,3576 ÷ 00
1,8	10 ÷ 4000	0,10	2,5125 ÷ 02	-5,3299 ÷ 02	4,5625 ÷ 02	-1,9081 ÷ 02	3,8980 ÷ 01	-3,1247 ÷ 00
1,8	40 ÷ 4000	0,12	1,5876 ÷ 02	-3,4001 ÷ 02	2,9913 ÷ 02	1,2346 ÷ 02	2,6893 ÷ 01	-2,2089 ÷ 00
1,8	10 ÷ 4000	0,14	2,6452 ÷ 02	-5,5717 ÷ 02	4,7330 ÷ 02	-1,9689 ÷ 02	4,0086 ÷ 01	-3,2070 ÷ 00

Продолжение табл. 2

ζ	$E, \text{кэВ}$	$B, 10^{-4} \text{ТэВ}$	A_1	A_2	A_3	A_4	A_5	A_6
1,8	40 ÷ 4000	0,16	2,2623 ÷ 0,2	-4,7971 ÷ 0,2	4,1279 ÷ 0,2	-1,7404 ÷ 0,2	3,5890 ÷ 0,1	-2,9058 ÷ 0,0
1,8	40 ÷ 4000	0,18	1,7134 ÷ 0,2	-3,6541 ÷ 0,2	3,1785 ÷ 0,2	-1,3496 ÷ 0,2	2,7936 ÷ 0,1	-2,2670 ÷ 0,0
1,8	40 ÷ 3000	0,20	4,0346 ÷ 0,1	7,8424 ÷ 0,1	-4,6946 ÷ 0,1	1,2035 ÷ 0,1	-1,1715 ÷ 0,0	—
1,8	40 ÷ 3000	0,22	-6,6344 ÷ 0,1	1,2284 ÷ 0,2	-7,4859 ÷ 0,1	1,9651 ÷ 0,1	-1,9213 ÷ 0,0	—
1,8	40 ÷ 3000	0,24	-6,3568 ÷ 0,1	1,1740 ÷ 0,2	-7,1594 ÷ 0,1	1,8821 ÷ 0,1	-1,8452 ÷ 0,0	—
1,8	40 ÷ 3000	0,26	3,8537 ÷ 0,1	7,3283 ÷ 0,1	-4,3824 ÷ 0,1	1,1173 ÷ 0,1	-1,0679 ÷ 0,0	—
2,0	40 ÷ 4000	0,039	9,3141 ÷ 0,1	-1,9820 ÷ 0,2	1,7960 ÷ 0,2	-7,8913 ÷ 0,1	1,6801 ÷ 0,1	-1,4006 ÷ 0,0
2,0	40 ÷ 4000	0,04	8,8070 ÷ 0,1	-1,8893 ÷ 0,2	1,7290 ÷ 0,2	-7,6519 ÷ 0,1	1,6378 ÷ 0,1	-1,3710 ÷ 0,0
2,0	40 ÷ 4000	0,06	5,6672 ÷ 0,1	-1,2396 ÷ 0,2	1,1962 ÷ 0,2	-5,4985 ÷ 0,1	1,2067 ÷ 0,1	-1,0297 ÷ 0,0
2,0	40 ÷ 4000	0,08	7,9198 ÷ 0,1	-1,7091 ÷ 0,2	1,5790 ÷ 0,2	-7,0433 ÷ 0,1	1,5165 ÷ 0,1	-1,2755 ÷ 0,0
2,0	40 ÷ 3000	0,10	3,1329 ÷ 0,1	6,4746 ÷ 0,1	-3,9119 ÷ 0,1	1,0219 ÷ 0,1	-1,0221 ÷ 0,0	—
2,0	40 ÷ 3000	0,12	-3,1358 ÷ 0,1	6,5741 ÷ 0,1	-4,0217 ÷ 0,1	1,0591 ÷ 0,1	-1,0624 ÷ 0,0	—
2,0	40 ÷ 3000	0,14	-6,3180 ÷ 0,1	1,1888 ÷ 0,2	-7,2827 ÷ 0,1	1,9259 ÷ 0,1	-1,9054 ÷ 0,0	—
2,0	40 ÷ 3000	0,16	5,7580 ÷ 0,1	1,0843 ÷ 0,2	-6,5782 ÷ 0,1	1,7199 ÷ 0,1	-1,6871 ÷ 0,0	—
2,0	40 ÷ 3000	0,18	-6,2643 ÷ 0,1	1,0064 ÷ 0,2	-6,1400 ÷ 0,1	1,9099 ÷ 0,1	-1,5830 ÷ 0,0	—
2,0	40 ÷ 3000	0,20	-4,4764 ÷ 0,1	8,5604 ÷ 0,1	-5,1316 ÷ 0,1	1,3173 ÷ 0,1	-1,2741 ÷ 0,0	—
2,0	40 ÷ 3000	0,22	-3,9265 ÷ 0,1	7,6807 ÷ 0,1	-4,6530 ÷ 0,1	1,2109 ÷ 0,1	-1,1921 ÷ 0,0	—
2,0	40 ÷ 2000	0,24	-4,4399 ÷ 0,1	8,3521 ÷ 0,1	-4,9622 ÷ 0,1	1,2629 ÷ 0,1	-1,2115 ÷ 0,0	—
2,0	40 ÷ 2000	0,26	-1,7237 ÷ 0,1	3,5200 ÷ 0,1	-1,8597 ÷ 0,1	3,9632 ÷ 0,0	-3,9225 ÷ 0,1	—
2,2	40 ÷ 3000	0,029	-2,9798 ÷ 0,1	6,4407 ÷ 0,1	-3,9945 ÷ 0,1	1,0806 ÷ 0,1	-1,1230 ÷ 0,0	—
2,2	40 ÷ 3000	0,04	-4,1229 ÷ 0,1	8,3586 ÷ 0,1	-5,1832 ÷ 0,1	1,3975 ÷ 0,1	-1,4309 ÷ 0,0	—
2,2	40 ÷ 3000	0,06	5,2417 ÷ 0,1	1,0154 ÷ 0,2	-6,2382 ÷ 0,1	1,6619 ÷ 0,1	-1,6714 ÷ 0,0	—
2,2	40 ÷ 3000	0,08	-5,4113 ÷ 0,1	1,0537 ÷ 0,2	-6,5483 ÷ 0,1	1,7602 ÷ 0,1	-1,7786 ÷ 0,0	—
2,2	40 ÷ 3000	0,10	-4,6400 ÷ 0,1	9,2470 ÷ 0,1	-5,7460 ÷ 0,1	1,5381 ÷ 0,1	-1,5506 ÷ 0,0	—
2,2	40 ÷ 3000	0,12	-5,1768 ÷ 0,1	1,0014 ÷ 0,2	-6,1781 ÷ 0,1	1,6486 ÷ 0,1	-1,6589 ÷ 0,0	—
2,2	40 ÷ 2000	0,14	-4,0425 ÷ 0,1	9,0300 ÷ 0,1	-5,4596 ÷ 0,1	1,4179 ÷ 0,1	-1,3884 ÷ 0,0	—
2,2	40 ÷ 2000	0,16	2,6823 ÷ 0,1	4,3291 ÷ 0,1	-2,4326 ÷ 0,1	5,7755 ÷ 0,0	-5,3788 ÷ 0,1	—
2,2	40 ÷ 2000	0,18	-5,1733 ÷ 0,1	9,7709 ÷ 0,1	-5,9099 ÷ 0,1	1,5405 ÷ 0,1	-1,5157 ÷ 0,0	—
2,2	40 ÷ 2000	0,20	-1,5886 ÷ 0,1	3,7526 ÷ 0,1	-2,2117 ÷ 0,1	5,4718 ÷ 0,0	-5,2980 ÷ 0,1	—
2,2	40 ÷ 2000	0,22	5,0403 ÷ 0,1	9,6942 ÷ 0,1	-5,9604 ÷ 0,1	1,5718 ÷ 0,1	-1,5562 ÷ 0,0	—
2,2	40 ÷ 2000	0,24	-4,9341 ÷ 0,1	9,3453 ÷ 0,1	-5,6661 ÷ 0,1	1,4720 ÷ 0,1	-1,4381 ÷ 0,0	—

Продолжение табл. 2

L	$E, \text{кэВ}$	$B_{\perp} \cdot 10^{-4} \text{Тл}$	A_1	A_2	A_3	A_4	A_5	A_6
2,2	40 ÷ 2000	0,26	-4,3842 ± 0,1	8,4725 ± 0,1	-5,2056 ± 0,1	1,3718 ± 0,1	-1,3645 ± 0,0	—
2,2	40 ÷ 2000	0,28	-4,0273 ± 0,1	7,2792 ± 0,1	-4,1202 ± 0,1	9,7348 ± 0,0	-8,5252 ± 0,1	—
2,4	40 ÷ 2000	0,022	7,097 ± 0,0	3,780 ± 0,1	5,355 ± 0,1	-3,102 ± 0,1	0,000 ± 0,0	—
2,4	40 ÷ 3000	0,04	3,743 ± 0,0	4,507 ± 0,0	1,234 ± 0,0	-7,406 ± 0,2	0,000 ± 0,0	—
2,4	40 ÷ 3000	0,06	5,336 ± 0,0	2,715 ± 0,0	-7,280 ± 0,1	-1,189 ± 0,1	0,000 ± 0,0	—
2,4	40 ÷ 3000	0,08	1,763 ± 0,0	6,870 ± 0,0	-2,385 ± 0,0	9,484 ± 0,2	0,000 ± 0,0	—
2,4	40 ÷ 3000	0,10	3,505 ± 0,0	4,856 ± 0,0	-1,693 ± 0,0	1,414 ± 0,2	0,000 ± 0,0	—
2,4	40 ÷ 3000	0,12	5,672 ± 0,0	1,720 ± 0,0	-3,431 ± 0,1	-1,757 ± 0,1	0,000 ± 0,0	—
2,4	40 ÷ 2000	0,14	3,068 ± 0,0	5,738 ± 0,0	-2,395 ± 0,0	1,508 ± 0,1	0,000 ± 0,0	—
2,4	40 ÷ 2000	0,16	2,424 ± 0,0	6,328 ± 0,0	-2,547 ± 0,0	1,529 ± 0,1	0,000 ± 0,0	—
2,4	40 ÷ 2000	0,18	3,796 ± 0,0	4,486 ± 0,0	-1,856 ± 0,0	6,939 ± 0,2	0,000 ± 0,0	—
2,4	40 ÷ 2000	0,20	3,423 ± 0,0	4,702 ± 0,0	-1,909 ± 0,0	6,933 ± 0,2	0,000 ± 0,0	—
2,4	40 ÷ 2000	0,22	-1,155 ± 0,0	1,028 ± 0,1	4,227 ± 0,0	3,837 ± 0,1	0,000 ± 0,0	—
2,4	40 ÷ 2000	0,24	-5,219 ± 0,1	9,770 ± 0,0	-4,226 ± 0,0	4,085 ± 0,1	0,000 ± 0,0	—
2,4	40 ÷ 2000	0,26	4,814 ± 0,0	2,246 ± 0,0	-9,563 ± 0,1	-4,881 ± 0,2	0,000 ± 0,0	—
2,4	40 ÷ 1000	0,28	8,457 ± 0,0	1,760 ± 0,1	-6,614 ± 0,0	6,060 ± 0,1	0,000 ± 0,0	—
2,4	100 ÷ 1000	0,30	0,000 ± 0,0	—	—	—	—	—
2,6	2000 ÷ 3000	0,017	-7,812 ± 0,0	1,521 ± 0,1	-3,539 ± 0,0	0,000 ± 0,0	0,000 ± 0,0	—
2,6	100 ÷ 3000	0,02	-8,517 ± 0,1	6,050 ± 0,1	-1,016 ± 0,1	0,000 ± 0,0	0,000 ± 0,0	—
2,6	100 ÷ 3000	0,04	3,012 ± 0,1	1,057 ± 0,1	8,167 ± 0,0	-1,486 ± 0,0	0,000 ± 0,0	—
2,6	100 ÷ 3000	0,06	2,478 ± 0,1	-2,086 ± 0,1	1,669 ± 0,0	-1,176 ± 0,0	0,000 ± 0,0	—
2,6	100 ÷ 3000	0,08	4,592 ± 0,1	-4,463 ± 0,1	1,686 ± 0,1	-2,225 ± 0,0	0,000 ± 0,0	—
2,6	100 ÷ 3000	0,10	4,396 ± 0,1	-4,303 ± 0,1	1,635 ± 0,1	-2,168 ± 0,0	0,000 ± 0,0	—
2,6	100 ÷ 3000	0,12	3,593 ± 0,1	-3,423 ± 0,1	1,313 ± 0,1	-1,785 ± 0,0	0,000 ± 0,0	—
2,6	100 ÷ 3000	0,14	3,302 ± 0,1	-3,079 ± 0,1	1,176 ± 0,1	-1,609 ± 0,0	0,000 ± 0,0	—
2,6	100 ÷ 3000	0,16	3,866 ± 0,1	-3,702 ± 0,1	1,393 ± 0,1	-1,854 ± 0,0	0,000 ± 0,0	—
2,6	100 ÷ 3000	0,18	4,041 ± 0,1	-3,916 ± 0,1	1,471 ± 0,1	-1,951 ± 0,0	0,000 ± 0,0	—
2,6	100 ÷ 2000	0,20	2,420 ± 0,1	-2,083 ± 0,1	7,775 ± 0,0	-1,080 ± 0,0	0,000 ± 0,0	—
2,6	100 ÷ 2000	0,22	6,051 ± 0,1	-6,557 ± 0,1	2,588 ± 0,1	-3,505 ± 0,0	0,000 ± 0,0	—
2,6	100 ÷ 1000	0,24	7,900 ± 0,0	-9,078 ± 0,1	3,483 ± 0,1	0,000 ± 0,0	0,000 ± 0,0	—
2,6	100 ÷ 1000	0,26	9,999 ± 0,0	-2,915 ± 0,0	6,909 ± 0,2	0,000 ± 0,0	0,000 ± 0,0	—

L	E_L кВБ	$\frac{E_L}{10^{-4} T_A}$	A_1	A_2	A_3	A_4	A_5	A_6
2,6	100 ÷ 1000	0,28	-6,238 ± 00	1,052 ± 01	-2,673 ± 00	0,000 ± 00	0,000 ± 00	—
2,6	100 ÷ 1000	0,30	-9,356 ± 00	1,169 ± 01	-2,747 ± 00	0,000 ± 00	0,000 ± 00	—
2,6	100 ÷ 1000	0,32	-9,814 ± 01	3,354 ± 00	-9,188 ± 01	0,000 ± 00	0,000 ± 00	—
2,6	100 ÷ 1000	0,34	5,388 ± 01	9,548 ± 01	-3,535 ± 01	0,000 ± 00	0,000 ± 00	—
2,6	100 ÷ 750	0,36	0,000 ± 00	—	—	—	—	—
2,8	40 ÷ 4000	0,014	-5,440 ± 01	1,106 ± 02	-7,200 ± 01	2,019 ± 01	-2,090 ± 00	—
2,8	40 ÷ 4000	0,02	-5,044 ± 01	1,041 ± 02	-6,806 ± 01	1,913 ± 01	-1,985 ± 00	—
2,8	40 ÷ 4000	0,04	-3,826 ± 01	8,343 ± 01	-5,599 ± 01	1,610 ± 01	1,707 ± 00	—
2,8	40 ÷ 4000	0,06	-5,871 ± 01	1,158 ± 02	7,487 ± 01	2,084 ± 01	2,142 ± 00	—
2,8	40 ÷ 4000	0,08	-7,585 ± 01	1,442 ± 02	-9,227 ± 01	2,548 ± 01	-2,595 ± 00	—
2,8	40 ÷ 3000	0,10	1,461 ± 01	-1,089 ± 01	4,492 ± 00	-6,981 ± 01	0,000 ± 00	—
2,8	40 ÷ 3000	0,12	1,694 ± 01	-1,426 ± 01	5,929 ± 00	-8,963 ± 01	0,000 ± 00	—
2,8	40 ÷ 3000	0,14	2,110 ± 01	-1,982 ± 01	8,222 ± 00	-1,200 ± 00	0,000 ± 00	—
2,8	40 ÷ 3000	0,16	1,826 ± 01	-1,610 ± 01	6,562 ± 00	9,668 ± 01	0,000 ± 00	—
2,8	40 ÷ 3000	0,18	1,435 ± 01	-1,172 ± 01	4,903 ± 00	-7,635 ± 01	0,000 ± 00	—
2,8	40 ÷ 3000	0,20	1,478 ± 01	1,267 ± 01	5,392 ± 00	-8,421 ± 01	0,000 ± 00	—
2,8	40 ÷ 3000	0,22	1,411 ± 01	-1,177 ± 01	4,845 ± 00	7,466 ± 01	0,000 ± 00	—
2,8	40 ÷ 3000	0,24	1,469 ± 01	-1,246 ± 01	4,994 ± 00	-7,463 ± 01	0,000 ± 00	—
2,8	40 ÷ 3000	0,26	1,710 ± 01	-1,589 ± 01	6,458 ± 00	-9,503 ± 01	0,000 ± 00	—
2,8	40 ÷ 2000	0,28	1,792 ± 01	-1,763 ± 01	7,298 ± 00	1,077 ± 00	0,000 ± 00	—
2,8	40 ÷ 2000	0,30	2,750 ± 01	-3,032 ± 01	1,234 ± 01	-1,781 ± 00	0,000 ± 00	—
2,8	100 ÷ 1000	0,32	2,534 ± 00	1,108 ± 00	-5,097 ± 01	0,000 ± 00	0,000 ± 00	—
2,8	100 ÷ 1000	0,34	-3,517 ± 00	5,782 ± 00	-1,441 ± 00	0,000 ± 00	0,000 ± 00	—
2,8	100 ÷ 1000	0,36	-6,703 ± 00	8,487 ± 00	-2,079 ± 00	0,000 ± 00	0,000 ± 00	—
2,8	100 ÷ 750	0,38	-3,104 ± 01	2,664 ± 01	5,540 ± 00	0,000 ± 00	0,000 ± 00	—
2,8	250 ÷ 500	0,40	0,000 ± 00	—	—	—	—	—
3,0	40 ÷ 4000	0,011	-4,533 ± 01	9,523 ± 01	-6,237 ± 01	1,752 ± 01	-1,810 ± 00	—
3,0	40 ÷ 4000	0,02	-4,546 ± 01	9,528 ± 01	-6,265 ± 01	1,767 ± 01	-1,832 ± 00	—
3,0	40 ÷ 4000	0,04	-4,652 ± 01	9,479 ± 01	-6,116 ± 01	1,696 ± 01	-1,734 ± 00	—
3,0	40 ÷ 4000	0,06	-4,654 ± 01	9,610 ± 01	-6,303 ± 01	1,772 ± 01	-1,830 ± 00	—
3,0	40 ÷ 4000	0,08	-5,034 ± 01	1,022 ± 02	-6,673 ± 01	1,871 ± 01	-1,927 ± 00	—

Продолжение табл. 2

L	E, кВ	$B_{10^{-4}Tn}$	A_1	A_2	A_3	A_4	A_5	A_6
3,0	40 ÷ 4000	0,10	-5,141 ± 0,1	1,029 ± 0,2	-6,689 ± 0,1	1,869 ± 0,1	-1,920 ± 0,0	—
3,0	40 ÷ 4000	0,12	-5,063 ± 0,1	1,019 ± 0,2	-6,649 ± 0,1	1,864 ± 0,1	-1,922 ± 0,0	—
3,0	40 ÷ 4000	0,14	-4,973 ± 0,1	8,800 ± 0,1	-5,826 ± 0,1	1,651 ± 0,1	-1,717 ± 0,0	—
3,0	40 ÷ 4000	0,16	-4,973 ± 0,1	1,174 ± 0,2	-7,630 ± 0,1	2,131 ± 0,1	-2,186 ± 0,0	—
3,0	40 ÷ 4000	0,18	-3,226 ± 0,1	7,204 ± 0,1	-4,922 ± 0,1	1,433 ± 0,1	-1,527 ± 0,0	—
3,0	40 ÷ 4000	0,20	-2,222 ± 0,1	5,370 ± 0,1	-3,716 ± 0,1	1,093 ± 0,1	-1,181 ± 0,0	—
3,0	40 ÷ 4000	0,22	-2,263 ± 0,1	1,045 ± 0,2	-6,805 ± 0,1	1,903 ± 0,1	-1,956 ± 0,0	—
3,0	40 ÷ 4000	0,24	-4,569 ± 0,1	9,311 ± 0,1	-6,130 ± 0,1	1,729 ± 0,1	-1,792 ± 0,0	—
3,0	40 ÷ 4000	0,26	-4,525 ± 0,1	9,184 ± 0,1	-6,042 ± 0,1	1,706 ± 0,1	-1,771 ± 0,0	—
3,0	40 ÷ 4000	0,28	-4,466 ± 0,1	9,090 ± 0,1	-5,985 ± 0,1	1,690 ± 0,1	-1,754 ± 0,0	—
3,0	40 ÷ 4000	0,30	-4,312 ± 0,1	8,881 ± 0,1	-5,890 ± 0,1	1,673 ± 0,1	-1,745 ± 0,0	—
3,0	40 ÷ 4000	0,32	-5,241 ± 0,1	1,029 ± 0,2	-6,689 ± 0,1	1,869 ± 0,1	-1,920 ± 0,0	—
3,0	40 ÷ 4000	0,34	-4,746 ± 0,1	9,528 ± 0,1	-6,265 ± 0,1	1,767 ± 0,1	-1,832 ± 0,0	—
3,0	40 ÷ 4000	0,36	-6,212 ± 0,1	1,215 ± 0,2	-7,961 ± 0,1	2,232 ± 0,1	-2,291 ± 0,0	—
3,0	40 ÷ 4000	0,38	-4,037 ± 0,1	8,129 ± 0,1	-5,265 ± 0,1	1,471 ± 0,1	-1,518 ± 0,0	—
3,0	100 ÷ 4000	0,40	4,814 ± 0,1	5,150 ± 0,1	1,988 ± 0,1	2,575 ± 0,0	0,000 ± 0,0	—
3,0	100 ÷ 3000	0,45	2,502 ± 0,1	-2,378 ± 0,1	8,921 ± 0,0	1,162 ± 0,0	0,000 ± 0,0	—
3,0	100 ÷ 3000	0,54	1,252 ± 0,1	-1,035 ± 0,1	4,298 ± 0,0	-6,291 ± 0,1	0,000 ± 0,0	—
3,0	200 ÷ 3000	0,60	0,000 ± 0,0	—	—	—	—	—
3,0	100 ÷ 100	0,62	0,000 ± 0,0	—	—	—	—	—
3,2	40 ÷ 4000	0,009	1,0576 ± 0,2	-0,0723 ± 0,2	1,7368 ± 0,2	-7,2467 ± 0,1	1,4986 ± 0,1	-1,2301 ± 0,0
3,2	40 ÷ 4000	0,02	1,4647 ± 0,2	-2,9878 ± 0,2	2,5315 ± 0,2	-1,0603 ± 0,2	2,1852 ± 0,1	1,7847 ± 0,0
3,2	40 ÷ 4000	0,04	1,6051 ± 0,2	-3,3299 ± 0,2	2,8382 ± 0,2	-1,1905 ± 0,2	2,4537 ± 0,1	-1,9920 ± 0,0
3,2	40 ÷ 4000	0,06	2,6397 ± 0,2	-5,4267 ± 0,2	4,4989 ± 0,2	-1,8354 ± 0,2	3,6838 ± 0,1	-2,9151 ± 0,0
3,2	40 ÷ 4000	0,08	1,1380 ± 0,2	-2,3245 ± 0,2	1,9892 ± 0,2	-8,4097 ± 0,1	1,7505 ± 0,1	-1,4375 ± 0,0
3,2	40 ÷ 4000	0,10	2,2981 ± 0,2	-4,7903 ± 0,2	4,0270 ± 0,2	-1,6624 ± 0,2	3,3702 ± 0,1	-2,6902 ± 0,0
3,2	40 ÷ 4000	0,12	2,2631 ± 0,2	-4,7055 ± 0,2	3,9518 ± 0,2	-1,6315 ± 0,2	3,3099 ± 0,1	-2,6445 ± 0,0
3,2	40 ÷ 4000	0,14	2,2552 ± 0,2	-4,6554 ± 0,2	3,8817 ± 0,2	-1,5919 ± 0,2	3,2105 ± 0,1	-2,5523 ± 0,0
3,2	40 ÷ 4000	0,16	1,9947 ± 0,2	-4,1160 ± 0,2	3,4512 ± 0,2	-1,4268 ± 0,2	2,9050 ± 0,1	-2,3334 ± 0,0
3,2	40 ÷ 4000	0,18	1,8508 ± 0,2	-3,8605 ± 0,2	3,2744 ± 0,2	-1,3673 ± 0,2	2,8074 ± 0,1	-2,2713 ± 0,0
3,2	40 ÷ 4000	0,20	7,7467 ± 0,1	-1,6400 ± 0,2	1,4787 ± 0,2	-6,5516 ± 0,1	1,4208 ± 0,1	-1,2095 ± 0,0
3,2	40 ÷ 4000	0,22	2,0498 ± 0,2	-4,2153 ± 0,2	3,5105 ± 0,2	-1,4396 ± 0,2	2,9048 ± 0,1	-2,3119 ± 0,0

L	E, кэВ	$B_{10^{-4}} \lambda_n$	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A ₆
3,2	40 ÷ 4000	0,24	2,1492 ÷ 0,2	4,5050 ÷ 0,2	3,8140 ÷ 0,2	1,5871 ÷ 0,2	3,2435 ÷ 0,1	2,6083 ÷ 0,0
3,2	40 ÷ 4000	0,26	1,4966 ÷ 0,2	3,1634 ÷ 0,2	2,7291 ÷ 0,2	1,1558 ÷ 0,2	2,3997 ÷ 0,1	1,9585 ÷ 0,0
3,2	40 ÷ 4000	0,28	2,0084 ÷ 0,2	4,0995 ÷ 0,2	3,3897 ÷ 0,2	1,3820 ÷ 0,2	2,7767 ÷ 0,1	2,2037 ÷ 0,0
3,2	40 ÷ 4000	0,30	1,9729 ÷ 0,2	4,1033 ÷ 0,2	3,4497 ÷ 0,2	1,4261 ÷ 0,2	2,8969 ÷ 0,1	2,3179 ÷ 0,0
3,2	40 ÷ 4000	0,32	2,1230 ÷ 0,2	4,3860 ÷ 0,2	3,6548 ÷ 0,2	1,4978 ÷ 0,2	3,0178 ÷ 0,1	3,3963 ÷ 0,0
3,2	40 ÷ 4000	0,34	1,0213 ÷ 0,2	2,1279 ÷ 0,2	1,8329 ÷ 0,2	7,7526 ÷ 0,1	1,6095 ÷ 0,1	1,3171 ÷ 0,0
3,2	40 ÷ 4000	0,36	1,4747 ÷ 0,2	3,1071 ÷ 0,2	2,6621 ÷ 0,2	1,1191 ÷ 0,2	2,3067 ÷ 0,1	1,8700 ÷ 0,0
3,2	40 ÷ 4000	0,38	8,9770 ÷ 0,1	1,8866 ÷ 0,2	1,6564 ÷ 0,2	7,1535 ÷ 0,1	1,5152 ÷ 0,1	1,2623 ÷ 0,0
3,2	40 ÷ 4000	0,40	1,6352 ÷ 0,2	3,3468 ÷ 0,2	2,7943 ÷ 0,2	1,1548 ÷ 0,2	2,3585 ÷ 0,1	1,9069 ÷ 0,0
3,2	40 ÷ 4000	0,46	1,8335 ÷ 0,2	3,8508 ÷ 0,2	3,2742 ÷ 0,2	1,3724 ÷ 0,2	2,8312 ÷ 0,1	2,3029 ÷ 0,0
3,2	40 ÷ 4000	0,54	2,8728 ÷ 0,2	6,0139 ÷ 0,2	5,0038 ÷ 0,2	2,0401 ÷ 0,2	4,0761 ÷ 0,1	3,2002 ÷ 0,0
3,2	40 ÷ 3000	0,60	7,0973 ÷ 0,1	1,3441 ÷ 0,2	8,7596 ÷ 0,1	2,4008 ÷ 0,1	2,3716 ÷ 0,0	—
3,4	40 ÷ 4000	0,008	1,8342 ÷ 0,2	3,6989 ÷ 0,2	3,0707 ÷ 0,2	1,2606 ÷ 0,2	2,5551 ÷ 0,1	2,0479 ÷ 0,0
3,4	40 ÷ 4000	0,01	1,2948 ÷ 0,2	2,6887 ÷ 0,2	2,3226 ÷ 0,2	9,8666 ÷ 0,1	2,0584 ÷ 0,1	1,6912 ÷ 0,0
3,4	40 ÷ 4000	0,02	9,9012 ÷ 0,1	2,0885 ÷ 0,2	1,8274 ÷ 0,2	7,9364 ÷ 0,1	1,6896 ÷ 0,1	1,4139 ÷ 0,0
3,4	40 ÷ 4000	0,04	1,1231 ÷ 0,2	2,3236 ÷ 0,2	2,0172 ÷ 0,2	8,6305 ÷ 0,1	1,8150 ÷ 0,1	1,5038 ÷ 0,0
3,4	40 ÷ 4000	0,06	2,1930 ÷ 0,2	4,4830 ÷ 0,2	3,7198 ÷ 0,2	1,5214 ÷ 0,2	3,0556 ÷ 0,1	2,4391 ÷ 0,0
3,4	40 ÷ 4000	0,08	1,5860 ÷ 0,2	3,2737 ÷ 0,2	2,7721 ÷ 0,2	1,1554 ÷ 0,2	2,3678 ÷ 0,1	1,9124 ÷ 0,0
3,4	40 ÷ 4000	0,10	2,2274 ÷ 0,2	4,5731 ÷ 0,2	3,8025 ÷ 0,2	1,5566 ÷ 0,2	3,1361 ÷ 0,1	2,4929 ÷ 0,0
3,4	40 ÷ 4000	0,12	7,7927 ÷ 0,1	1,6292 ÷ 0,2	1,4517 ÷ 0,2	6,3443 ÷ 0,1	1,3569 ÷ 0,1	1,1405 ÷ 0,0
3,4	40 ÷ 4000	0,14	1,5228 ÷ 0,2	3,1500 ÷ 0,2	2,6671 ÷ 0,2	1,1095 ÷ 0,2	2,2666 ÷ 0,1	1,8238 ÷ 0,0
3,4	40 ÷ 4000	0,16	1,3487 ÷ 0,2	2,8297 ÷ 0,2	2,4446 ÷ 0,2	1,0384 ÷ 0,2	2,1661 ÷ 0,1	1,7790 ÷ 0,0
3,4	40 ÷ 4000	0,18	1,5247 ÷ 0,2	3,1781 ÷ 0,2	2,7124 ÷ 0,2	1,1389 ÷ 0,2	2,3510 ÷ 0,1	1,9125 ÷ 0,0
3,4	40 ÷ 4000	0,20	1,9217 ÷ 0,2	4,0166 ÷ 0,2	3,3995 ÷ 0,2	1,4124 ÷ 0,2	2,8803 ÷ 0,1	2,3121 ÷ 0,0
3,4	40 ÷ 4000	0,22	2,5133 ÷ 0,2	5,2348 ÷ 0,2	4,3616 ÷ 0,2	1,7871 ÷ 0,2	3,5956 ÷ 0,1	2,8485 ÷ 0,0
3,4	40 ÷ 4000	0,24	9,3096 ÷ 0,1	1,9750 ÷ 0,2	1,7612 ÷ 0,2	7,7346 ÷ 0,1	1,6609 ÷ 0,1	1,4029 ÷ 0,0
3,4	40 ÷ 4000	0,26	6,8898 ÷ 0,1	1,4950 ÷ 0,2	1,3827 ÷ 0,2	6,2377 ÷ 0,1	1,3694 ÷ 0,1	1,1753 ÷ 0,0
3,4	40 ÷ 4000	0,28	1,3913 ÷ 0,2	2,9131 ÷ 0,2	2,4978 ÷ 0,2	1,0527 ÷ 0,2	2,1793 ÷ 0,1	1,7776 ÷ 0,0
3,4	40 ÷ 4000	0,30	1,0922 ÷ 0,2	2,9236 ÷ 0,2	2,0291 ÷ 0,2	8,7472 ÷ 0,1	1,8496 ÷ 0,1	1,5382 ÷ 0,0
3,4	40 ÷ 4000	0,32	1,0959 ÷ 0,2	2,3124 ÷ 0,2	2,0632 ÷ 0,2	8,9414 ÷ 0,1	1,8982 ÷ 0,1	1,5829 ÷ 0,0
3,4	40 ÷ 4000	0,34	1,3622 ÷ 0,2	2,3366 ÷ 0,2	2,5570 ÷ 0,2	1,0936 ÷ 0,2	2,2865 ÷ 0,1	1,8757 ÷ 0,0
3,4	40 ÷ 4000	0,36	1,9218 ÷ 0,2	3,9789 ÷ 0,2	3,3327 ÷ 0,2	1,3734 ÷ 0,2	2,7839 ÷ 0,1	2,2253 ÷ 0,0

Продолжение табл. 2

L	F, кВБ	$B_{\text{с}} \cdot 10^{-4} T_0$	A_1	A_2	A_3	A_4	A_5	A_6
3,4	40 ÷ 4000	0,38	1,3380 + 0,2	-2,7520 + 0,2	2,3252 + 0,2	-9,6888 + 0,1	1,9890 + 0,1	-1,6131 + 0,0
3,4	40 ÷ 4000	0,40	3,7160 + 0,1	-8,6567 + 0,1	8,8478 + 0,1	-4,3088 + 0,1	8,8478 + 0,1	-9,0502 + 0,1
3,4	40 ÷ 4000	0,46	1,1554 + 0,2	-2,4605 + 0,2	2,1543 + 0,2	-9,2549 + 0,1	1,9471 + 0,1	-1,6087 + 0,0
3,4	40 ÷ 4000	0,54	5,1506 + 0,2	-1,0768 + 0,3	8,8946 + 0,2	-3,5953 + 0,2	7,1112 + 0,1	-5,5150 + 0,0
3,4	40 ÷ 4000	0,60	-7,6844 + 0,2	1,5449 + 0,3	-1,2026 + 0,3	4,5599 + 0,2	-8,4593 + 0,1	6,1623 + 0,0
3,5	40 ÷ 4000	0,007	2,9517 + 0,2	-4,1024 + 0,2	3,3519 + 0,2	-1,3513 + 0,2	2,6866 + 0,1	-2,1116 + 0,0
3,5	40 ÷ 4000	0,01	1,1261 + 0,2	-2,3086 + 0,2	1,9866 + 0,2	-8,4106 + 0,1	1,7491 + 0,1	-1,4331 + 0,0
3,5	40 ÷ 4000	0,02	9,7474 + 0,1	-2,0403 + 0,2	1,8102 + 0,2	-7,9033 + 0,1	1,6928 + 0,1	-1,4251 + 0,0
3,5	40 ÷ 4000	0,04	1,1679 + 0,2	-2,3898 + 0,2	2,0473 + 0,2	-8,6525 + 0,1	1,8004 + 0,1	-1,4785 + 0,0
3,5	40 ÷ 4000	0,06	1,8886 + 0,2	-3,5465 + 0,2	3,0440 + 0,2	-1,2822 + 0,2	2,6480 + 0,1	-2,1496 + 0,0
3,5	40 ÷ 4000	0,08	1,4147 + 0,2	-2,8466 + 0,2	2,3624 + 0,2	-9,6674 + 0,1	1,9506 + 0,1	-1,5569 + 0,0
3,5	40 ÷ 4000	0,10	1,6645 + 0,2	-3,4438 + 0,2	2,9169 + 0,2	-1,2160 + 0,2	2,4924 + 0,1	-2,0130 + 0,0
3,5	40 ÷ 4000	0,12	2,1417 + 0,2	-4,3810 + 0,2	3,6331 + 0,2	-1,4830 + 0,2	2,9787 + 0,1	-2,3602 + 0,0
3,5	40 ÷ 4000	0,14	1,4693 + 0,2	-3,0814 + 0,2	2,6463 + 0,2	-1,1150 + 0,2	2,3041 + 0,1	-1,8728 + 0,0
3,5	40 ÷ 4000	0,16	1,5355 + 0,2	-4,0349 + 0,2	3,4648 + 0,2	-1,4597 + 0,2	3,0151 + 0,1	-2,4474 + 0,0
3,5	40 ÷ 4000	0,18	8,7682 + 0,1	-1,8626 + 0,2	1,6639 + 0,2	-7,2912 + 0,1	1,5622 + 0,1	-1,3131 + 0,0
3,5	40 ÷ 4000	0,20	1,2024 + 0,2	-2,5097 + 0,2	2,1652 + 0,2	-9,1717 + 0,1	1,9056 + 0,1	-1,5380 + 0,0
3,5	40 ÷ 4000	0,22	1,4802 + 0,2	-3,0681 + 0,2	2,6018 + 0,2	-1,0841 + 0,2	2,2188 + 0,1	-1,7891 + 0,0
3,5	40 ÷ 4000	0,24	2,0369 + 0,2	-4,2539 + 0,2	3,5907 + 0,2	-1,4879 + 0,2	3,0271 + 0,1	-2,4245 + 0,0
3,5	40 ÷ 4000	0,26	1,0152 + 0,2	-2,1323 + 0,2	1,8735 + 0,2	-8,1075 + 0,1	1,7233 + 0,1	-1,4417 + 0,0
3,5	40 ÷ 4000	0,28	1,2901 + 0,2	-2,7292 + 0,2	2,3732 + 0,2	-1,0129 + 0,2	2,1193 + 0,1	-1,7430 + 0,0
3,5	40 ÷ 4000	0,30	1,7953 + 0,2	-3,7385 + 0,2	3,1564 + 0,2	-1,3097 + 0,2	2,6704 + 0,1	-2,1455 + 0,0
3,5	40 ÷ 4000	0,32	1,9984 + 0,2	-4,1823 + 0,2	3,5350 + 0,2	-1,4671 + 0,2	2,9895 + 0,1	-2,3978 + 0,0
3,5	40 ÷ 4000	0,34	1,7640 + 0,2	-3,5937 + 0,2	2,9705 + 0,2	-1,3098 + 0,2	2,4295 + 0,1	-1,9207 + 0,0
3,5	40 ÷ 4000	0,36	2,0689 + 0,2	-4,2576 + 0,2	3,5351 + 0,2	-1,4440 + 0,2	2,9033 + 0,1	-2,3038 + 0,0
3,5	40 ÷ 4000	0,38	1,6150 + 0,2	-3,4656 + 0,2	3,0141 + 0,2	-1,2820 + 0,2	2,6667 + 0,1	-2,1764 + 0,0
3,5	40 ÷ 4000	0,40	1,7642 + 0,2	-3,6213 + 0,2	3,0168 + 0,2	-1,2376 + 0,2	2,4998 + 0,1	-1,9933 + 0,0
3,5	40 ÷ 4000	0,46	1,5712 + 0,2	-3,3576 + 0,2	2,9076 + 0,2	-1,2336 + 0,2	2,5628 + 0,1	-2,0929 + 0,0
3,5	40 ÷ 4000	0,54	2,1423 + 0,2	-4,3681 + 0,2	3,5732 + 0,2	-1,4344 + 0,2	2,8250 + 0,1	-2,1887 + 0,0
3,5	40 ÷ 4000	0,60	1,5624 + 0,2	2,9628 + 0,2	-2,0936 + 0,2	7,0259 + 0,1	-1,1306 + 0,1	7,0096 + 0,0

L	$E, \text{кэВ}$	$B_{\text{ТЭ}}$ 10^{-1}Тэ	A_1	A_2	A_3	A_4	A_5	A_6
3,8	40 ÷ 4000	0,0005	1,8224 + 0,2	3,8105 + 0,2	3,2534 + 0,2	—1,3628 + 0,2	2,7998 + 0,1	2,2619 + 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,01	2,0460 + 0,2	—4,2729 + 0,2	3,6276 + 0,2	—1,5113 + 0,2	3,0889 + 0,1	—2,4825 + 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,02	2,1327 + 0,2	—4,3829 + 0,2	3,6580 + 0,2	—1,5032 + 0,2	3,0226 + 0,1	—2,3984 + 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,04	1,4279 + 0,2	—3,0099 + 0,2	2,6116 + 0,2	—1,1116 + 0,2	2,3178 + 0,1	—1,8981 + 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,06	2,1712 + 0,2	—4,5400 + 0,2	3,8426 + 0,2	—1,5962 + 0,2	3,2538 + 0,1	—2,6085 + 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,08	2,4870 + 0,2	—5,0825 + 0,2	4,1828 + 0,2	—1,6907 + 0,2	3,3592 + 0,1	—2,6309 + 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,10	2,0451 + 0,2	—4,2109 + 0,2	3,5175 + 0,2	—1,4450 + 0,2	2,9187 + 0,1	—2,3240 + 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,12	2,3720 + 0,2	—4,9313 + 0,2	4,1394 + 0,2	—1,7074 + 0,2	3,5966 + 0,1	—2,7596 + 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,14	1,7809 + 0,2	—3,6539 + 0,2	3,0605 + 0,2	—1,2622 + 0,2	2,5606 + 0,1	—2,0492 + 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,16	2,0358 + 0,2	—4,2501 + 0,2	3,3867 + 0,2	—1,4845 + 0,2	3,0145 + 0,1	—2,4038 + 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,18	1,4736 + 0,2	—3,1209 + 0,2	2,7075 + 0,2	—1,1524 + 0,2	2,4036 + 0,1	—1,9635 + 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,20	2,0360 + 0,2	—4,2729 + 0,2	3,6276 + 0,2	—1,5113 + 0,2	3,0889 + 0,1	—2,4825 + 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,22	2,1955 + 0,2	—4,6374 + 0,2	3,9504 + 0,2	—1,6504 + 0,2	3,3810 + 0,1	—2,7228 + 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,24	1,5617 + 0,2	—3,2657 + 0,2	2,7877 + 0,2	—1,1631 + 0,2	2,4014 + 0,1	—1,9422 + 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,26	1,4802 + 0,2	—3,0681 + 0,2	2,6018 + 0,2	—1,0841 + 0,2	2,2188 + 0,1	—1,7891 + 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,28	1,9843 + 0,2	—4,1296 + 0,2	3,4750 + 0,2	—1,4348 + 0,2	2,9071 + 0,1	—2,3175 + 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,30	2,2366 + 0,2	—4,6324 + 0,2	3,8940 + 0,2	—1,5819 + 0,2	3,1797 + 0,1	—2,5161 + 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,32	8,5734 + 0,1	—1,8439 + 0,2	1,6682 + 0,2	—7,3961 + 0,1	1,6031 + 0,1	—1,3624 + 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,34	1,2304 + 0,2	—2,6205 + 0,2	2,2983 + 0,2	—0,8972 + 0,1	2,0531 + 0,1	—1,7235 + 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,36	1,9816 + 0,2	—4,1310 + 0,2	3,4787 + 0,2	—1,4386 + 0,2	2,9218 + 0,1	—2,3366 + 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,38	1,7651 + 0,2	—3,7018 + 0,2	3,1494 + 0,2	—1,3162 + 0,2	2,7010 + 0,1	—2,1815 + 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,40	7,6483 + 0,1	1,6572 + 0,2	1,5197 + 0,2	—6,8185 + 0,1	1,4923 + 0,1	—1,2780 + 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,46	1,5181 + 0,2	—3,1475 + 0,2	2,6835 + 0,2	—1,1122 + 0,2	2,2845 + 0,1	—1,8511 + 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,54	2,2265 + 0,2	—4,5694 + 0,2	3,7761 + 0,2	—1,5390 + 0,2	3,0326 + 0,1	—2,4551 + 0,0
3,8	40 ÷ 4000	0,60	4,7000 + 0,1	8,1000 + 0,1	—4,6191 + 0,1	—	—9,0880 + 0,1	—
3,8	40 ÷ 4000	0,62	3,4831 + 0,1	—3,1942 + 0,1	7,2630 + 0,0	—	—	—
4,0	40 ÷ 4000	0,005	2,3069 + 0,2	—4,8736 + 0,2	4,1613 + 0,2	—1,7402 + 0,2	3,5857 + 0,1	—2,8703 + 0,0
4,0	40 ÷ 1000	0,005	4,1903 + 0,1	—6,8108 + 0,1	4,8854 + 0,1	—1,5196 + 0,1	1,7161 + 0,0	—
4,0	40 ÷ 4000	0,01	2,4138 + 0,2	—5,0023 + 0,2	4,1902 + 0,2	—1,7229 + 0,2	3,4792 + 0,1	2,7671 + 0,0
4,0	40 ÷ 4000	0,02	1,1383 + 0,2	—2,3615 + 0,2	2,0512 + 0,2	—8,7520 + 0,1	1,8321 + 0,1	—1,5091 + 0,0
4,0	40 ÷ 4000	0,04	2,4970 + 0,2	—5,2072 + 0,2	4,3743 + 0,2	—1,8020 + 0,2	3,6424 + 0,1	—2,8070 + 0,0
4,0	40 ÷ 4000	0,06	2,3122 + 0,2	—4,8157 + 0,2	4,0525 + 0,2	—1,6746 + 0,2	3,3986 + 0,1	2,7155 + 0,0

L	ℓ , кДБ	B , 10^{-3} Тр	A_1	A_2	A_3	A_4	A_5	λ_5
4,0	40 ÷ 4000	0,08	7,7171 + 01	-1,5968 + 02	1,4228 + 02	-8,2353 - 01	1,3403 + 01	-1,1337 + 00
4,0	40 ÷ 4000	0,10	7,4663 + 01	-1,6477 + 02	1,5446 + 02	-7,0266 + 01	1,5511 + 01	-1,3355 + 00
4,0	40 ÷ 4000	0,12	2,5100 + 02	-5,1580 + 02	4,2710 + 02	-1,7382 + 02	3,4789 + 01	-2,7453 + 00
4,0	40 ÷ 4000	0,14	1,6949 + 02	-3,4983 + 02	2,9544 + 02	-1,2287 + 02	2,5146 + 01	-2,0295 + 00
4,0	40 ÷ 4000	0,16	2,7798 + 02	-5,7665 + 02	4,8095 + 02	-1,9713 + 02	3,9706 + 01	-3,1496 + 00
4,0	40 ÷ 4000	0,18	1,8666 + 02	-3,8997 + 02	3,3036 + 02	-1,3729 + 02	2,7996 + 01	-2,2463 + 00
4,0	40 ÷ 4000	0,20	2,4623 + 02	-5,1311 + 02	4,3017 + 02	-1,7703 + 02	3,5785 + 01	-2,8486 + 00
4,0	40 ÷ 4000	0,22	1,8896 + 02	-3,9083 + 02	3,3175 + 02	-1,3837 + 02	2,8349 + 01	-2,2876 + 00
4,0	40 ÷ 4000	0,24	2,0543 + 02	-4,3295 + 02	3,6921 + 02	-1,5459 + 02	3,1769 + 01	-2,3680 + 00
4,0	40 ÷ 4000	0,26	1,9600 + 02	-4,0520 + 02	3,3916 + 02	-1,3940 + 02	2,8142 + 01	-2,2382 + 00
4,0	40 ÷ 4000	0,28	1,1283 + 02	-2,3615 + 02	2,0512 + 02	-8,7520 + 01	1,8321 + 01	-1,5091 + 00
4,0	40 ÷ 4000	0,30	2,1031 + 02	-4,3988 + 02	3,7169 + 02	-1,5427 + 02	3,1453 + 01	-2,5255 + 00
4,0	40 ÷ 4000	0,32	2,1549 + 02	-4,5451 + 02	3,8843 + 02	-1,6116 + 02	3,2973 + 01	-2,0536 + 00
4,0	40 ÷ 4000	0,34	2,4037 + 02	-4,9896 + 02	4,1649 + 02	-1,7072 + 02	3,4379 + 01	-2,7274 + 00
4,0	40 ÷ 4000	0,36	9,5203 + 01	-2,0462 + 02	1,8377 + 02	-8,0932 + 01	1,7439 + 01	-1,4742 + 00
4,0	40 ÷ 4000	0,38	1,2925 + 02	-2,7957 + 02	2,4743 + 02	-1,0710 + 02	2,2658 + 01	-1,8796 + 00
4,0	40 ÷ 4000	0,40	2,4407 + 02	-5,1117 + 02	4,3005 + 02	-1,7766 + 02	3,6046 + 01	-2,8792 + 00
4,0	40 ÷ 4000	0,46	1,5954 + 02	-3,4257 + 02	2,9809 + 02	-1,2692 + 02	2,6447 + 01	-2,1639 + 00
4,0	40 ÷ 4000	0,54	3,7743 + 02	7,8355 + 02	6,4550 + 02	-2,6060 + 02	5,1620 + 01	-4,0234 + 00
4,0	40 ÷ 4000	0,60	7,8132 + 01	-1,5699 + 02	1,3345 + 02	-5,6880 + 01	1,1872 + 01	9,6392 - 01
4,2	40 ÷ 4000	0,004	2,1375 + 02	-4,3931 + 02	3,6787 + 02	-1,5167 + 02	3,0795 + 01	-2,4680 + 00
4,2	40 ÷ 1000	0,005	7,7669 + 01	-1,2749 + 02	8,5313 + 01	-2,5023 + 01	2,7025 + 00	—
4,2	40 ÷ 4000	0,01	1,0534 + 02	-2,1805 + 02	1,9033 + 02	-8,1689 + 01	1,7232 + 01	-1,4239 + 00
4,2	40 ÷ 4000	0,02	2,2143 + 02	-4,6287 + 02	3,9241 + 02	-1,6344 + 02	3,3459 + 01	-2,6987 + 00
4,2	40 ÷ 4000	0,04	1,7756 + 02	-3,7167 + 02	3,1753 + 02	-1,3317 + 02	2,7424 + 01	-2,2238 + 00
4,2	40 ÷ 4000	0,06	2,2959 + 02	-2,7379 + 02	2,3987 + 02	-1,0324 + 02	2,1800 + 01	-1,8104 + 00
4,2	40 ÷ 4000	0,08	1,5578 + 02	-3,2299 + 02	2,7499 + 02	-1,1519 + 02	2,3735 + 01	-1,9293 + 00
4,2	40 ÷ 4000	0,10	1,5324 + 02	-3,2110 + 02	2,7646 + 02	-1,1701 + 02	2,4329 + 01	-1,9921 + 00
4,2	40 ÷ 4000	0,12	1,0680 + 02	-2,2939 + 02	2,0520 + 02	-8,9805 + 01	1,9223 + 01	-1,6153 + 00
4,2	40 ÷ 4000	0,14	2,8313 + 02	-5,8269 + 02	4,8150 + 02	-1,9517 + 02	3,9011 + 01	-3,0692 + 00
4,2	40 ÷ 4000	0,16	2,3231 + 02	-4,7731 + 02	3,9620 + 02	-1,6174 + 02	3,2488 + 01	-2,5745 + 00
4,2	40 ÷ 4000	0,18	2,0913 + 02	-4,3150 + 02	3,6135 + 02	-1,4901 + 02	3,0257 + 01	-2,4251 + 00

L	E , кэВ	$\frac{R}{10^{-4} \Gamma \text{м}}$	A_1	A_2	A_3	A_4	A_5	A_6
4,2	40 ÷ 4000	0,20	1,0571 ± 0,2	-2,2602 ± 0,2	1,9928 ± 0,2	-8,6198 ± 0,1	1,8284 ± 0,1	-1,5259 ± 0,0
4,2	40 ÷ 4000	0,22	1,8540 ± 0,2	3,8899 ± 0,2	3,3116 ± 0,2	-1,3836 ± 0,2	2,8377 ± 0,1	2,2912 ± 0,0
4,2	40 ÷ 4000	0,24	2,2346 ± 0,2	-4,6519 ± 0,2	3,9072 ± 0,2	1,6113 ± 0,2	3,2643 ± 0,1	2,6051 ± 0,0
4,2	40 ÷ 4000	0,26	1,4373 ± 0,2	-3,0113 ± 0,2	2,5876 ± 0,2	1,0923 ± 0,2	2,2644 ± 0,1	1,8490 ± 0,0
4,2	40 ÷ 4000	0,28	2,3419 ± 0,2	-4,9702 ± 0,2	4,2494 ± 0,2	-1,7830 ± 0,2	3,6715 ± 0,1	-2,9732 ± 0,0
4,2	40 ÷ 4000	0,30	1,8133 ± 0,2	-3,7873 ± 0,2	3,2114 ± 0,2	-1,3375 ± 0,2	2,7373 ± 0,1	-2,2075 ± 0,0
4,2	40 ÷ 4000	0,32	1,3178 ± 0,2	-2,8006 ± 0,2	2,4457 ± 0,2	-1,0478 ± 0,2	2,2009 ± 0,1	-1,8179 ± 0,0
4,2	40 ÷ 4000	0,34	1,5754 ± 0,2	-3,2798 ± 0,2	2,7887 ± 0,2	-1,1662 ± 0,2	2,3981 ± 0,1	-1,9448 ± 0,0
4,2	40 ÷ 4000	0,36	1,6456 ± 0,2	-3,4603 ± 0,2	2,9405 ± 0,2	-1,2434 ± 0,2	2,5639 ± 0,1	-2,0819 ± 0,0
4,2	40 ÷ 4000	0,38	2,4690 ± 0,2	-5,1436 ± 0,2	4,3004 ± 0,2	-1,7639 ± 0,2	3,5527 ± 0,1	-2,8180 ± 0,0
4,2	40 ÷ 4000	0,40	3,4049 ± 0,2	-7,1066 ± 0,2	5,9096 ± 0,2	-2,4088 ± 0,2	4,8173 ± 0,1	-3,7902 ± 0,0
4,2	40 ÷ 4000	0,46	1,3151 ± 0,2	-6,5197 ± 0,2	5,4082 ± 0,2	-2,1997 ± 0,2	4,3019 ± 0,1	-3,4527 ± 0,0
4,2	40 ÷ 4000	0,54	3,0547 ± 0,2	-6,3210 ± 0,2	5,2121 ± 0,2	-2,1083 ± 0,2	4,1883 ± 0,1	-3,2779 ± 0,0
4,2	40 ÷ 4000	0,60	5,7208 ± 0,2	-1,1978 ± 0,3	9,8708 ± 0,2	-3,9744 ± 0,2	7,8034 ± 0,1	-5,9973 ± 0,0
4,4	40 ÷ 4000	0,004	1,3486 ± 0,2	-2,8495 ± 0,2	2,4981 ± 0,2	-1,0738 ± 0,2	2,2041 ± 0,1	-1,8788 ± 0,0
4,4	40 ÷ 1000	0,005	2,5283 ± 0,1	5,7016 ± 0,1	-3,6511 ± 0,1	1,0213 ± 0,1	-1,0695 ± 0,0	-
4,4	40 ÷ 4000	0,01	2,3206 ± 0,2	-4,8453 ± 0,2	4,0908 ± 0,2	-1,6939 ± 0,2	3,4446 ± 0,1	-2,7595 ± 0,0
4,4	40 ÷ 4000	0,02	2,1036 ± 0,2	-4,3767 ± 0,2	3,6917 ± 0,2	-1,5288 ± 0,2	3,1116 ± 0,1	-2,4971 ± 0,0
4,4	40 ÷ 4000	0,04	2,0883 ± 0,2	-4,3238 ± 0,2	3,6356 ± 0,2	-1,5027 ± 0,2	3,0554 ± 0,1	-2,4511 ± 0,0
4,4	40 ÷ 4000	0,05	2,5979 ± 0,2	-5,4128 ± 0,2	4,5423 ± 0,2	-1,8718 ± 0,2	3,7909 ± 0,1	-3,0259 ± 0,0
4,4	40 ÷ 4000	0,08	2,1381 ± 0,2	-4,8873 ± 0,2	3,8074 ± 0,2	-1,5837 ± 0,2	3,2331 ± 0,1	-2,5993 ± 0,0
4,4	40 ÷ 4000	0,10	1,3622 ± 0,2	-3,8270 ± 0,2	2,4280 ± 0,2	-1,0275 ± 0,2	2,1416 ± 0,1	-1,7626 ± 0,0
4,4	40 ÷ 4000	0,12	1,7666 ± 0,2	-3,6756 ± 0,2	3,1238 ± 0,2	-1,3062 ± 0,2	2,6874 ± 0,1	-2,1817 ± 0,0
4,4	40 ÷ 4000	0,14	1,4524 ± 0,2	-3,0821 ± 0,2	2,6831 ± 0,2	-1,1453 ± 0,2	2,3880 ± 0,1	-1,9761 ± 0,0
4,4	40 ÷ 4000	0,16	7,7545 ± 0,1	-1,4979 ± 0,2	1,2557 ± 0,2	-5,2653 ± 0,2	1,1038 ± 0,1	-9,2736 ± 0,1
4,4	40 ÷ 4000	0,18	2,0522 ± 0,2	-4,2020 ± 0,2	3,4934 ± 0,2	-1,4308 ± 0,2	2,8887 ± 0,1	-2,3058 ± 0,0
4,4	40 ÷ 4000	0,20	1,2957 ± 0,2	-2,7148 ± 0,2	2,3398 ± 0,2	-9,8902 ± 0,1	2,0521 ± 0,1	-1,6787 ± 0,0
4,4	40 ÷ 4000	0,22	2,0893 ± 0,2	-4,3713 ± 0,2	3,6964 ± 0,2	-1,5348 ± 0,2	3,1322 ± 0,1	-2,5203 ± 0,0
4,4	40 ÷ 4000	0,24	1,3877 ± 0,2	-2,9249 ± 0,2	2,5356 ± 0,2	-1,0808 ± 0,2	2,2651 ± 0,1	-1,8715 ± 0,0
4,4	40 ÷ 4000	0,26	1,3877 ± 0,2	-2,9249 ± 0,2	2,5356 ± 0,2	-1,0808 ± 0,2	2,2651 ± 0,1	-1,8715 ± 0,0
4,4	40 ÷ 4000	0,28	2,0196 ± 0,2	-4,2385 ± 0,2	3,6001 ± 0,2	-1,5018 ± 0,2	3,0785 ± 0,1	-2,4867 ± 0,0
4,4	40 ÷ 4000	0,30	1,9426 ± 0,2	-4,0833 ± 0,2	3,4804 ± 0,2	-1,4583 ± 0,2	3,0047 ± 0,1	-2,4405 ± 0,0

Продолжение табл. 2

L	E, кВ	$E_{\text{н}}$ т0	A_1	A_2	A_3	A_4	A_5	A_6
4,4	10 ÷ 4000	0,32	2,0626 + 0,2	-4,2632 + 0,2	3,5628 + 0,2	1,4638 + 0,2	2,9597 - 0,1	-2,3629 + 0,0
4,4	40 ÷ 4000	0,34	1,3889 + 0,2	-3,3491 + 0,2	2,8776 + 0,2	-1,2140 + 0,2	2,5157 + 0,1	-2,0543 + 0,0
4,4	40 ÷ 4000	0,36	1,4876 + 0,2	-3,1428 + 0,2	2,7157 + 0,2	-1,1536 + 0,2	2,4087 + 0,1	-1,9823 + 0,0
4,4	40 ÷ 4000	0,38	1,5387 + 0,2	-3,3452 + 0,2	2,7950 + 0,2	-1,1831 + 0,2	2,4616 + 0,1	-2,0183 + 0,0
4,4	40 ÷ 4000	0,40	2,8714 + 0,2	-3,9890 + 0,2	4,9976 + 0,2	-2,0466 + 0,2	4,1175 + 0,1	-3,2637 + 0,0
4,4	40 ÷ 4000	0,46	1,4049 + 0,2	-2,9831 + 0,2	2,5839 + 0,2	-1,0937 + 0,2	2,2833 + 0,1	-1,8723 + 0,0
4,4	40 ÷ 4000	0,54	1,7956 + 0,2	-3,6256 + 0,2	9,9636 + 0,2	-1,1913 + 0,2	2,3606 + 0,1	-1,8526 + 0,0
4,4	40 ÷ 4000	0,60	2,4981 + 0,2	-5,3417 + 0,2	4,5452 + 0,2	-1,8903 + 0,2	3,8235 + 0,1	-3,0103 + 0,0
4,6	10 ÷ 4000	0,003	1,1273 + 0,2	-2,3635 + 0,2	2,0811 + 0,2	-8,9329 + 0,1	1,9091 + 0,1	1,5954 + 0,0
4,6	40 ÷ 1000	0,005	-1,7325 + 0,1	4,2499 + 0,1	-2,6748 + 0,1	7,3313 + 0,0	7,5203 - 0,1	-
4,6	40 ÷ 4000	0,01	-1,2233 + 0,2	2,4509 + 0,2	2,0679 + 0,2	-8,6515 + 0,1	1,7953 + 0,1	-1,4809 + 0,0
4,6	40 ÷ 4000	0,02	1,7986 + 0,2	-3,7038 + 0,2	3,1193 + 0,2	-1,2926 + 0,2	2,6395 + 0,1	-2,1314 + 0,0
4,6	40 ÷ 4000	0,04	2,1895 + 0,2	-4,5478 + 0,2	3,8285 + 0,2	-1,5838 + 0,2	3,2239 + 0,1	-2,5903 + 0,0
4,6	40 ÷ 4000	0,06	1,3804 + 0,2	-2,8475 + 0,2	2,4290 + 0,2	-1,0206 + 0,2	2,1140 + 0,1	1,7321 + 0,0
4,6	40 ÷ 4000	0,08	2,0490 + 0,2	-4,2601 + 0,2	3,5963 + 0,2	-1,4924 + 0,2	3,0473 + 0,1	-2,4561 + 0,0
4,6	40 ÷ 4000	0,10	2,8590 + 0,2	-5,8902 + 0,2	4,8706 + 0,2	-1,9778 + 0,2	3,9502 + 0,1	-3,1138 + 0,0
4,6	40 ÷ 4000	0,12	1,0010 + 0,2	-2,1046 + 0,2	1,8555 + 0,2	-8,0323 + 0,1	1,7085 + 0,1	-1,4336 + 0,0
4,6	40 ÷ 4000	0,14	1,2718 + 0,2	-2,6715 + 0,2	2,3182 + 0,2	-9,8718 + 0,1	2,0648 + 0,1	-1,7030 + 0,0
4,6	40 ÷ 4000	0,16	2,6509 + 0,2	-5,4946 + 0,2	4,5321 + 0,2	-1,8397 + 0,2	3,6808 + 0,1	-2,9113 + 0,0
4,6	40 ÷ 4000	0,18	2,1414 + 0,2	-4,3711 + 0,2	3,6182 + 0,2	-1,4764 + 0,2	3,9736 + 0,1	-2,3715 + 0,0
4,6	40 ÷ 4000	0,20	1,5265 + 0,2	-3,0864 + 0,2	2,5684 + 0,2	-1,0564 + 0,2	2,1493 + 0,1	-1,7357 + 0,0
4,6	40 ÷ 4000	0,22	1,0889 + 0,2	-2,2840 + 0,2	1,9930 + 0,2	-3,5473 + 0,1	1,8039 + 0,1	-1,5043 + 0,0
4,6	40 ÷ 4000	0,24	1,8731 + 0,2	-3,9313 + 0,2	3,3443 + 0,2	-1,3959 + 0,2	2,8625 + 0,1	-2,3143 + 0,0
4,6	40 ÷ 4000	0,26	1,7719 + 0,2	-3,7136 + 0,2	3,1648 + 0,2	-1,3251 + 0,2	2,7286 + 0,1	-2,2169 + 0,0
4,6	40 ÷ 4000	0,28	1,4245 + 0,2	-3,0090 + 0,2	2,6070 + 0,2	-1,1097 + 0,2	2,3222 + 0,1	-1,9168 + 0,0
4,6	40 ÷ 4000	0,30	1,1143 + 0,2	-2,2813 + 0,2	1,9417 + 0,2	-8,1439 + 0,1	1,6860 + 0,1	-1,3843 + 0,0
4,6	40 ÷ 4000	0,32	2,0749 + 0,2	-4,3043 + 0,2	3,6091 + 0,2	-1,4870 + 0,2	3,0138 + 0,1	-2,4113 + 0,0
4,6	40 ÷ 4000	0,34	2,0591 + 0,2	-4,2721 + 0,2	3,5657 + 0,2	-1,4803 + 0,2	3,0089 + 0,1	-2,4158 + 0,0
4,6	40 ÷ 4000	0,36	1,9849 + 0,2	-4,1364 + 0,2	3,4876 + 0,2	-1,4452 + 0,2	2,9470 + 0,1	-2,3725 + 0,0
4,6	40 ÷ 4000	0,38	1,6839 + 0,2	-3,5315 + 0,2	3,0128 + 0,2	-1,2534 + 0,2	2,6064 + 0,1	-2,1227 + 0,0
4,6	40 ÷ 4000	0,40	1,3434 + 0,2	-2,8323 + 0,2	2,4535 + 0,2	-1,0450 + 0,2	2,1887 + 0,1	-1,8033 + 0,0
4,6	40 ÷ 4000	0,46	1,7875 + 0,2	-3,7590 + 0,2	3,1980 + 0,2	-1,3344 + 0,2	2,7349 + 0,1	-2,2102 + 0,0

L	$\Sigma, \text{кВ}$	$\frac{B}{10^{-4} T_n}$	A_1	A_2	A_3	A_4	A_5	A_6
4,6	40 ÷ 4000	0,54	1,5045 + 02	—3,1501 + 02	2,5771 + 02	—1,0389 + 02	2,0672 + 01	—1,6314 + 00
4,6	40 ÷ 4000	0,60	6,2108 + 02	—1,3377 + 03	1,1304 + 03	—4,6467 + 02	9,2831 + 01	—7,2244 + 00
4,8	40 ÷ 4000	0,003	1,6803 + 02	—3,4667 + 02	2,9497 + 02	—1,2372 + 02	2,5587 + 01	—2,0924 + 00
4,8	40 ÷ 1000	0,005	—2,4862 + 01	5,7051 + 01	—3,7113 + 01	1,0556 + 01	—1,1214 + 00	—
4,8	40 ÷ 4000	0,01	8,9544 + 01	—1,9191 + 02	1,7545 + 02	—7,8447 + 01	1,7156 + 01	—1,4740 + 00
4,8	40 ÷ 4000	0,02	1,5616 + 02	—3,1943 + 02	2,6901 + 02	—1,1150 + 02	2,2785 + 01	—1,8433 + 00
4,8	40 ÷ 4000	0,04	1,6309 + 02	—3,3635 + 02	2,8509 + 02	—1,1905 + 02	2,4516 + 01	—1,9379 + 00
4,8	40 ÷ 4000	0,06	8,1494 + 01	—1,7029 + 02	1,5278 + 02	—6,7427 + 01	1,4528 + 01	—1,2523 + 00
4,8	40 ÷ 4000	0,08	1,3158 + 02	—2,6947 + 02	2,2875 + 02	—9,5658 + 01	1,9729 + 01	—1,6116 + 00
4,8	40 ÷ 4000	0,10	2,4336 + 02	—5,0025 + 02	4,1487 + 02	—1,6919 + 02	3,3990 + 01	—2,7001 + 00
4,8	40 ÷ 4000	0,12	2,6551 + 02	—5,4825 + 02	4,5540 + 02	—1,8584 + 02	3,7319 + 01	—2,9592 + 00
4,8	40 ÷ 4000	0,14	1,3085 + 02	—2,7540 + 02	2,3922 + 02	—1,0204 + 02	2,1394 + 01	—1,7701 + 00
4,8	40 ÷ 4000	0,16	1,1027 + 02	—2,3383 + 02	2,0654 + 02	—8,9512 + 01	1,9047 + 01	—1,5977 + 00
4,8	40 ÷ 4000	0,18	2,1174 + 02	—4,2943 + 02	3,5310 + 02	—1,4308 + 02	2,8628 + 01	—2,2701 + 00
4,8	40 ÷ 4000	0,20	1,4878 + 02	—3,0152 + 02	2,5197 + 02	—1,0414 + 02	2,1302 + 01	—1,7303 + 00
4,8	40 ÷ 4000	0,22	1,5160 + 02	—3,0838 + 02	2,5834 + 02	—1,0696 + 02	2,1903 + 01	—1,7795 + 00
4,8	40 ÷ 4000	0,24	1,7891 + 02	—3,7682 + 02	3,2230 + 02	—1,3531 + 02	2,7919 + 01	—2,2720 + 00
4,8	40 ÷ 4000	0,26	1,7891 + 02	—3,7682 + 02	3,2230 + 02	—1,3531 + 02	2,7919 + 01	—2,2720 + 00
4,8	40 ÷ 4000	0,28	1,3476 + 02	—2,7948 + 02	2,3850 + 02	—1,0011 + 02	2,0695 + 01	—1,6924 + 00
4,8	40 ÷ 4000	0,30	1,4109 + 01	—2,6246 + 01	2,0650 + 01	—1,5681 + 01	4,3046 + 00	—4,2983 + 01
4,8	40 ÷ 4000	0,32	1,2521 + 02	—2,6316 + 02	2,2821 + 02	—9,7261 + 01	2,0388 + 01	—1,6878 + 00
4,8	40 ÷ 4000	0,34	1,5401 + 02	—3,2050 + 02	2,7241 + 02	—1,1381 + 02	2,3407 + 01	—1,9029 + 00
4,8	40 ÷ 4000	0,36	1,6068 + 02	—3,3470 + 02	2,8444 + 02	—1,1895 + 02	2,4509 + 01	—1,9971 + 00
4,8	40 ÷ 4000	0,38	1,6924 + 02	—3,5137 + 02	2,9687 + 02	—1,2335 + 02	2,5246 + 01	—2,0432 + 00
4,8	40 ÷ 4000	0,40	1,2330 + 02	—2,6022 + 02	2,2670 + 02	—9,7165 + 01	2,0490 + 01	—1,7057 + 00
4,8	40 ÷ 4000	0,46	1,6828 + 02	—3,5570 + 02	3,0503 + 02	—1,2839 + 02	2,6561 + 01	—2,1681 + 00
4,8	40 ÷ 4000	0,54	1,5370 + 02	—3,1531 + 02	2,6283 + 02	—1,0780 + 02	2,1787 + 01	—1,7433 + 00
4,8	40 ÷ 4000	0,60	7,7147 + 02	—1,6430 + 03	1,3711 + 03	—5,5719 + 02	1,1023 + 02	—8,5079 + 00
5,0	40 ÷ 4000	0,002	4,9283 + 01	—1,0633 + 02	1,0481 + 02	—5,0022 + 01	1,1577 + 01	—1,0461 + 00
5,0	40 ÷ 1000	0,005	—4,0870 + 01	9,0714 + 01	—6,2481 + 01	1,8760 + 01	—2,0886 + 00	—

Продолжение табл. 2

L	F, кВб	$\frac{\theta}{10^{-3} \text{ Гд}}$	Δ_1	Δ_2	Δ_3	Δ_4	Δ_5	Δ_6	Δ_7
5,0	40 ÷ 4000	0,01	3,0645 ± 0,2	-6,2901 ± 0,2	5,1938 ± 0,2	-2,1084 ± 0,2	4,2136 ± 0,1	-3,3253 ± 0,1	-1,3503 ± 0,0
5,0	40 ÷ 4000	0,02	1,0880 ± 0,2	-2,2016 ± 0,2	1,8763 ± 0,2	-7,8872 ± 0,1	1,6381 ± 0,1	-1,5641 ± 0,0	-1,5641 ± 0,0
5,0	40 ÷ 4000	0,04	1,2455 ± 0,2	-2,5454 ± 0,2	2,1706 ± 0,2	-9,1336 ± 0,1	1,8981 ± 0,1	-1,9503 ± 0,0	-1,9503 ± 0,0
5,0	40 ÷ 4000	0,06	1,4309 ± 0,2	-3,0110 ± 0,2	2,6161 ± 0,2	-1,1180 ± 0,2	2,3506 ± 0,1	-1,7829 ± 0,0	-1,7829 ± 0,0
5,0	40 ÷ 4000	0,08	1,4475 ± 0,2	-2,9800 ± 0,2	2,5303 ± 0,2	-1,0583 ± 0,2	2,1826 ± 0,1	-2,9882 ± 0,0	-2,9882 ± 0,0
5,0	40 ÷ 4000	0,10	2,7200 ± 0,2	-5,5995 ± 0,2	4,6347 ± 0,2	-1,8852 ± 0,2	3,7758 ± 0,1	-2,7263 ± 0,0	-2,7263 ± 0,0
5,0	40 ÷ 4000	0,12	2,4855 ± 0,2	-5,1058 ± 0,2	4,2270 ± 0,2	-1,7198 ± 0,2	3,4453 ± 0,1	-2,7263 ± 0,0	-2,7263 ± 0,0
5,0	40 ÷ 4000	0,14	1,9640 ± 0,2	-2,8684 ± 0,2	2,4852 ± 0,2	-1,0581 ± 0,2	2,2161 ± 0,1	-1,8331 ± 0,0	-1,8331 ± 0,0
5,0	40 ÷ 4000	0,16	7,7261 ± 0,1	-1,6325 ± 0,2	1,4746 ± 0,2	-6,5313 ± 0,1	1,4198 ± 0,1	-1,2177 ± 0,0	-1,2177 ± 0,0
5,0	40 ÷ 4000	0,18	1,9134 ± 0,2	-3,8748 ± 0,2	3,1949 ± 0,2	-1,2997 ± 0,2	2,6138 ± 0,1	-2,0860 ± 0,0	-2,0860 ± 0,0
5,0	40 ÷ 4000	0,20	1,7801 ± 0,2	-3,0330 ± 0,2	3,0312 ± 0,2	-1,2491 ± 0,2	2,5452 ± 0,1	-2,0573 ± 0,0	-2,0573 ± 0,0
5,0	40 ÷ 4000	0,22	2,7588 ± 0,2	-5,6812 ± 0,2	4,7052 ± 0,2	-1,9172 ± 0,2	3,8479 ± 0,1	-3,0512 ± 0,0	-3,0512 ± 0,0
5,0	40 ÷ 4000	0,24	2,6838 ± 0,2	-5,6235 ± 0,2	4,7271 ± 0,2	-1,9500 ± 0,2	3,9540 ± 0,1	-3,1620 ± 0,0	-3,1620 ± 0,0
5,0	40 ÷ 4000	0,26	1,1442 ± 0,2	-2,3570 ± 0,2	2,0151 ± 0,2	-8,4779 ± 0,1	1,7588 ± 0,1	-1,4464 ± 0,1	-1,4464 ± 0,1
5,0	40 ÷ 4000	0,28	1,3482 ± 0,2	-2,7565 ± 0,2	2,3201 ± 0,2	-9,6176 ± 0,1	1,9678 ± 0,1	-1,5973 ± 0,0	-1,5973 ± 0,0
5,0	40 ÷ 4000	0,30	1,1454 ± 0,2	-2,3899 ± 0,2	2,0740 ± 0,2	-8,8739 ± 0,1	1,8727 ± 0,1	-1,5614 ± 0,0	-1,5614 ± 0,0
5,0	40 ÷ 4000	0,32	1,8372 ± 0,2	-3,8241 ± 0,2	3,2333 ± 0,2	-1,3448 ± 0,2	2,7547 ± 0,1	-2,3303 ± 0,0	-2,3303 ± 0,0
5,0	40 ÷ 4000	0,34	1,7878 ± 0,2	-3,7073 ± 0,2	3,1251 ± 0,2	-1,2958 ± 0,2	2,6463 ± 0,1	-2,1363 ± 0,0	-2,1363 ± 0,0
5,0	40 ÷ 4000	0,36	1,7915 ± 0,2	-3,6786 ± 0,2	3,0688 ± 0,2	-1,2597 ± 0,2	2,5496 ± 0,1	-2,0433 ± 0,0	-2,0433 ± 0,0
5,0	40 ÷ 4000	0,38	1,6124 ± 0,2	-3,3749 ± 0,2	2,8477 ± 0,2	-1,1899 ± 0,2	2,4511 ± 0,1	-1,9985 ± 0,0	-1,9985 ± 0,0
5,0	40 ÷ 4000	0,40	2,1059 ± 0,2	-4,3945 ± 0,2	3,7077 ± 0,2	-1,5391 ± 0,2	3,1468 ± 0,1	-2,5421 ± 0,0	-2,5421 ± 0,0
5,0	40 ÷ 4000	0,46	1,6380 ± 0,2	-3,4084 ± 0,2	2,8893 ± 0,2	-1,2059 ± 0,2	2,4810 ± 0,1	-2,0199 ± 0,0	-2,0199 ± 0,0
5,0	40 ÷ 4000	0,54	5,2041 ± 0,2	-1,0400 ± 0,3	8,2256 ± 0,2	-3,1909 ± 0,2	6,1353 ± 0,1	-4,6568 ± 0,0	-4,6568 ± 0,0
5,0	40 ÷ 4000	0,60	5,9913 ± 0,2	-1,4761 ± 0,3	1,2224 ± 0,3	-4,9357 ± 0,2	9,7140 ± 0,1	-7,4665 ± 0,0	-7,4665 ± 0,0
5,2	40 ÷ 4000	0,002	-2,8895 ± 0,1	5,9094 ± 0,1	-3,2219 ± 0,1	5,5509 ± 0,0	5,3695 ± 0,1	-1,8625 ± 0,1	-1,8625 ± 0,1
5,2	40 ÷ 4000	0,01	1,7409 ± 0,2	-3,4843 ± 0,2	2,8654 ± 0,2	-1,1623 ± 0,2	2,3295 ± 0,1	-1,8536 ± 0,0	-1,8536 ± 0,0
5,2	40 ÷ 4000	0,02	1,7694 ± 0,2	-3,6437 ± 0,2	3,0694 ± 0,2	-1,2712 ± 0,2	2,5923 ± 0,1	-2,0405 ± 0,0	-2,0405 ± 0,0
5,2	40 ÷ 4000	0,04	1,9179 ± 0,2	-3,9511 ± 0,2	3,3192 ± 0,2	-1,3724 ± 0,2	2,7965 ± 0,1	-2,2546 ± 0,0	-2,2546 ± 0,0
5,2	40 ÷ 4000	0,06	1,3926 ± 0,2	-2,9277 ± 0,2	2,5446 ± 0,2	-1,0878 ± 0,2	2,2981 ± 0,1	-1,9000 ± 0,0	-1,9000 ± 0,0
5,2	40 ÷ 4000	0,08	1,7768 ± 0,2	-3,6555 ± 0,2	3,0700 ± 0,2	-1,2682 ± 0,2	2,5813 ± 0,1	-2,0789 ± 0,0	-2,0789 ± 0,0
5,2	40 ÷ 4000	0,10	2,7679 ± 0,2	-5,7518 ± 0,2	4,7683 ± 0,2	-1,9424 ± 0,2	3,8951 ± 0,1	-3,0859 ± 0,0	-3,0859 ± 0,0

Продолжение табл. 2

L	E, кэВ	B_e 10^{-1} Тл	A_1	A_2	A_3	A_4	A_5	A_6
5,2	40 ÷ 4000	0,12	1,2167 + 02	-2,5097 + 02	2,1591 + 02	-9,1715 + 01	1,9239 + 01	-1,5992 + 00
5,2	40 ÷ 4000	0,14	1,2065 + 02	-2,5414 + 02	2,2191 + 02	-9,5165 + 01	2,0066 + 01	-1,6710 + 00
5,2	40 ÷ 4000	0,16	9,1347 + 01	-1,9522 + 02	1,7587 + 02	-7,7660 + 01	1,6819 + 01	-1,4352 + 00
5,2	40 ÷ 4000	0,18	1,8298 + 02	-3,7391 + 02	3,1183 + 02	-1,2834 + 02	2,6106 + 01	-2,1060 + 00
5,2	40 ÷ 4000	0,20	2,4474 + 02	-5,0209 + 02	4,1567 + 02	-1,6941 + 02	3,4036 + 01	-2,7051 + 00
5,2	40 ÷ 4000	0,22	1,3973 + 02	-2,8742 + 02	2,4244 + 02	-1,0047 + 02	2,0511 + 01	-1,6587 + 00
5,2	40 ÷ 4000	0,24	1,5087 + 02	-3,1355 + 02	2,6674 + 02	-1,1160 + 02	2,3008 + 01	-1,8771 + 00
5,2	40 ÷ 4000	0,26	1,3108 + 02	-2,7031 + 02	2,3006 + 02	-9,6505 + 01	1,9984 + 01	-1,6409 + 00
5,2	40 ÷ 4000	0,28	1,9901 + 02	-4,1356 + 02	3,4803 + 02	-1,4394 + 02	2,9300 + 01	-2,3566 + 00
5,2	40 ÷ 4000	0,30	1,8445 + 02	-3,8110 + 02	3,2000 + 02	-1,3225 + 02	2,6936 + 01	-2,1700 + 00
5,2	40 ÷ 4000	0,32	2,2440 + 02	-4,6872 + 02	3,9513 + 02	-1,6379 + 02	3,3426 + 01	-2,6949 + 00
5,2	40 ÷ 4000	0,34	1,4738 + 02	-3,0899 + 02	2,6537 + 02	-1,1213 + 02	2,3331 + 01	-1,9193 + 00
5,2	40 ÷ 4000	0,36	1,6027 + 02	-3,3270 + 02	2,8347 + 02	-1,1849 + 02	2,4412 + 01	-1,9901 + 00
5,2	40 ÷ 4000	0,38	1,2175 + 02	-2,5716 + 02	2,2426 + 02	-5,6123 + 01	2,0263 + 01	-1,6863 + 00
5,2	40 ÷ 4000	0,40	1,9518 + 02	-4,0438 + 02	3,3942 + 02	-1,4017 + 02	2,8517 + 01	-2,2948 + 00
5,2	40 ÷ 4000	0,45	1,4677 + 02	-3,0635 + 02	2,6165 + 02	-1,1002 + 02	2,2801 + 01	-1,8697 + 00
5,2	40 ÷ 4000	0,54	1,7692 + 02	-3,6666 + 02	3,0699 + 02	-1,2626 + 02	2,5547 + 01	-2,0426 + 00
5,2	40 ÷ 4000	0,60	7,4323 + 02	-1,5567 + 03	1,2806 + 03	-5,1440 + 02	1,0082 + 02	-7,7241 + 00
5,4	40 ÷ 4000	0,002	-2,0469 + 01	4,6848 + 01	-2,6371 + 01	4,8431 + 00	3,5776 + 01	-1,4856 + 01
5,4	40 ÷ 4000	0,01	1,2939 + 02	-2,5863 + 02	2,1649 + 02	-8,9675 + 01	1,8395 + 01	-1,5007 + 00
5,4	40 ÷ 4000	0,02	1,8719 + 02	-3,8824 + 02	3,2870 + 02	-1,3685 + 02	2,8048 + 01	-2,2720 + 00
5,4	40 ÷ 4000	0,04	1,5584 + 02	-3,2761 + 02	2,8299 + 02	-1,2011 + 02	2,5056 + 01	-2,0646 + 00
5,4	40 ÷ 4000	0,06	2,0555 + 02	-4,2737 + 02	3,6079 + 02	-1,4976 + 02	3,0605 + 01	-2,4710 + 00
5,4	40 ÷ 4000	0,08	1,7177 + 02	-3,5642 + 02	3,0238 + 02	-1,2617 + 02	2,5923 + 01	-2,1359 + 00
5,4	40 ÷ 4000	0,10	1,1711 + 02	-2,3955 + 02	2,0485 + 02	-8,6556 + 01	1,8079 + 01	-1,4985 + 00
5,4	40 ÷ 4000	0,12	1,4650 + 02	-3,0937 + 02	2,6819 + 02	-1,1420 + 02	2,3912 + 01	-1,9766 + 00
5,4	40 ÷ 4000	0,14	5,3965 + 01	-1,1634 + 02	1,1071 + 02	-5,1312 + 01	1,1605 + 01	-1,0312 + 00
5,4	40 ÷ 4000	0,16	1,1905 + 02	-2,5206 + 02	2,2111 + 02	-9,5098 + 01	2,0071 + 01	-1,6705 + 00
5,4	40 ÷ 4000	0,18	2,3910 + 02	-4,8716 + 02	4,0063 + 02	-1,6217 + 02	3,2372 + 01	-2,5584 + 00
5,4	40 ÷ 4000	0,20	1,8695 + 02	-3,8142 + 02	3,1715 + 02	-1,3005 + 02	2,6329 + 01	-2,1127 + 00
5,4	40 ÷ 4000	0,22	1,1810 + 02	-2,4682 + 02	2,1350 + 02	-9,0747 + 01	1,8988 + 01	-1,5720 + 00

Продолжение табл. 2

t	$E, \text{кДж}$	$\frac{B}{10^{-13}}$	A_1	A_2	A_3	A_4	A_5	A_6
5,4	40 ÷ 4000	0,24	8,7826 ± 0,1	-1,8113 ± 0,2	1,5794 ± 0,2	-6,7849 ± 0,1	1,4383 ± 0,1	-1,2095 ± 0,0
5,4	40 ÷ 4000	0,26	1,9850 ± 0,2	-4,1699 ± 0,2	3,5481 ± 0,2	-1,4837 ± 0,2	3,0523 ± 0,1	2,4792 ± 0,0
5,4	40 ÷ 4000	0,28	1,7601 ± 0,2	-3,6843 ± 0,2	3,1387 ± 0,2	-1,3154 ± 0,1	2,7143 ± 0,1	-2,2134 ± 0,0
5,4	40 ÷ 4000	0,30	1,9381 ± 0,2	-4,0287 ± 0,2	3,3953 ± 0,2	-1,4075 ± 0,2	2,8744 ± 0,1	-2,3212 ± 0,0
5,4	40 ÷ 4000	0,32	1,1984 ± 0,2	-2,5028 ± 0,2	2,1628 ± 0,2	-9,1092 ± 0,1	1,9278 ± 0,1	-1,5389 ± 0,0
5,4	40 ÷ 4000	0,34	1,6133 ± 0,2	-3,3230 ± 0,2	2,7947 ± 0,2	-1,1578 ± 0,2	2,3665 ± 0,1	-1,9166 ± 0,0
5,4	40 ÷ 4000	0,36	1,3365 ± 0,2	-2,8070 ± 0,2	2,4220 ± 0,2	-1,0270 ± 0,2	2,1419 ± 0,1	-1,7652 ± 0,0
5,4	40 ÷ 4000	0,38	1,0079 ± 0,2	-2,1294 ± 0,2	1,8785 ± 0,2	-8,1558 ± 0,1	1,7428 ± 0,1	-1,4718 ± 0,0
5,4	40 ÷ 4000	0,40	1,8346 ± 0,2	-3,7710 ± 0,2	3,1483 ± 0,2	-1,2550 ± 0,2	2,6285 ± 0,1	-2,1134 ± 0,0
5,4	40 ÷ 4000	0,46	5,9677 ± 0,1	-1,2395 ± 0,2	1,1257 ± 0,2	-5,0527 ± 0,1	1,1247 ± 0,1	-9,9008 ± 0,1
5,4	40 ÷ 4000	0,54	1,8718 ± 0,2	-3,8637 ± 0,2	3,2203 ± 0,2	-4,3211 ± 0,2	2,6895 ± 0,1	-2,1331 ± 0,0
5,4	40 ÷ 4000	0,60	7,5200 ± 0,2	-1,5728 ± 0,3	1,2922 ± 0,3	-5,1854 ± 0,2	1,0155 ± 0,2	-7,7754 ± 0,0
5,6	40 ÷ 4000	0,008	-1,2829 ± 0,1	2,4897 ± 0,1	-3,8697 ± 0,0	-5,8828 ± 0,0	2,7827 ± 0,0	-3,5896 ± 0,1
5,6	40 ÷ 4000	0,01	9,2519 ± 0,1	-1,9145 ± 0,2	1,6956 ± 0,2	-7,2971 ± 0,1	1,5559 ± 0,1	-1,3141 ± 0,0
5,6	40 ÷ 4000	0,02	1,9093 ± 0,2	-3,9538 ± 0,2	3,3389 ± 0,2	-1,3863 ± 0,2	2,8336 ± 0,1	-2,2896 ± 0,0
5,6	40 ÷ 4000	0,04	1,9782 ± 0,2	-4,1458 ± 0,2	3,5331 ± 0,2	-1,4787 ± 0,2	3,0428 ± 0,1	-2,4713 ± 0,0
5,6	40 ÷ 4000	0,06	1,9183 ± 0,2	-3,9927 ± 0,2	3,3828 ± 0,2	-1,4093 ± 0,2	2,8903 ± 0,1	-2,3429 ± 0,0
5,6	40 ÷ 4000	0,08	1,3985 ± 0,2	-2,9119 ± 0,2	2,4928 ± 0,2	-1,0515 ± 0,2	2,1767 ± 0,1	-1,7816 ± 0,0
5,6	40 ÷ 4000	0,10	1,0992 ± 0,2	-2,2987 ± 0,2	2,0173 ± 0,2	-8,7354 ± 0,1	1,8653 ± 0,1	-1,5760 ± 0,0
5,6	40 ÷ 4000	0,12	4,8327 ± 0,1	-1,0142 ± 0,2	9,5672 ± 0,1	-4,4080 ± 0,1	9,9409 ± 0,0	-8,8453 ± 0,1
5,6	40 ÷ 4000	0,14	1,1727 ± 0,2	-2,4713 ± 0,2	2,1593 ± 0,2	-9,2499 ± 0,1	1,9451 ± 0,1	-1,6142 ± 0,0
5,6	40 ÷ 4000	0,16	4,4939 ± 0,1	-9,7435 ± 0,1	9,5065 ± 0,1	-1,4859 ± 0,1	1,0267 ± 0,1	-9,2006 ± 0,1
5,6	40 ÷ 4000	0,18	2,2482 ± 0,2	-4,6200 ± 0,2	3,8441 ± 0,2	-1,5781 ± 0,2	3,1882 ± 0,1	-2,5534 ± 0,0
5,6	40 ÷ 4000	0,20	2,1334 ± 0,2	-4,3664 ± 0,2	3,6239 ± 0,2	-1,4822 ± 0,2	2,9917 ± 0,1	-2,3923 ± 0,0
5,6	40 ÷ 4000	0,22	2,0835 ± 0,2	-4,3626 ± 0,2	3,6926 ± 0,2	-1,5350 ± 0,2	3,1386 ± 0,1	-2,5339 ± 0,0
5,6	40 ÷ 4000	0,24	1,9321 ± 0,2	-4,0697 ± 0,2	3,4732 ± 0,2	-1,4552 ± 0,2	2,9905 ± 0,1	-2,4345 ± 0,0
5,6	40 ÷ 4000	0,26	1,6088 ± 0,2	-3,3380 ± 0,2	2,8356 ± 0,2	-1,1863 ± 0,2	2,4466 ± 0,1	-1,9971 ± 0,0
5,6	40 ÷ 4000	0,28	1,8994 ± 0,2	-3,9538 ± 0,2	3,3389 ± 0,2	-1,3863 ± 0,2	2,8336 ± 0,1	-2,2896 ± 0,0
5,6	40 ÷ 4000	0,30	1,3669 ± 0,2	-2,8446 ± 0,2	2,4373 ± 0,2	-1,0290 ± 0,2	2,1427 ± 0,1	-1,7671 ± 0,0
5,6	40 ÷ 4000	0,32	2,0600 ± 0,2	-4,2584 ± 0,2	3,5607 ± 0,2	-1,4648 ± 0,2	2,9695 ± 0,1	-2,3922 ± 0,0
5,6	40 ÷ 4000	0,34	1,9095 ± 0,2	-4,0280 ± 0,2	3,4417 ± 0,2	-1,4444 ± 0,2	2,9803 ± 0,1	-2,4268 ± 0,0
5,6	40 ÷ 4000	0,36	1,2821 ± 0,2	-2,6686 ± 0,2	2,2941 ± 0,2	-9,7262 ± 0,1	2,0343 ± 0,1	-1,6853 ± 0,0

Продолжение табл. 2

L	E, кэВ	$B_{\text{т}} \cdot 10^{-4}$	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A ₆	A ₇	A ₈
5,6	40 ÷ 4000	0,38	1,2994 + 02	-2,7520 + 02	2,3982 + 02	-1,0275 + 02	2,1654 + 01	-1,8021 + 00		
5,6	40 ÷ 4000	0,40	1,6621 + 02	-3,4500 + 02	2,9132 + 02	-1,2101 + 02	2,4762 + 01	-2,2032 + 00		
5,6	40 ÷ 4000	0,46	1,8945 + 02	-3,9846 + 02	3,3952 + 02	-1,4233 + 02	2,9367 + 01	-2,3929 + 00		
5,6	40 ÷ 4000	0,54	9,9646 + 01	-2,0512 + 02	1,7597 + 02	-7,4679 + 01	1,5654 + 01	-1,3012 + 00		
5,6	40 ÷ 3000	0,60	-4,1054 + 00	5,6941 + 00	3,6639 + 00	-3,4820 + 00	5,9444 + 01			
5,8	40 ÷ 4000	0,001	-8,5708 + 00	1,7237 + 01	1,1413 + 00	-7,2836 + 00	2,9197 + 00	-3,5800 + 01		
5,8	40 ÷ 4000	0,01	1,4642 + 02	-3,0554 + 02	2,6304 + 02	-1,1124 + 02	2,3142 + 01	-1,9027 + 00		
5,8	40 ÷ 4000	0,02	1,6617 + 02	-3,4965 + 02	3,0196 + 02	-1,2823 + 02	2,6784 + 01	-2,2032 + 00		
5,8	40 ÷ 4000	0,04	1,2201 + 02	-2,6177 + 02	2,3314 + 02	-1,0175 + 02	2,1773 + 01	-1,8345 + 00		
5,8	40 ÷ 4000	0,06	1,8995 + 02	-3,9436 + 02	3,3331 + 02	-1,3851 + 02	2,8343 + 01	-2,2932 + 00		
5,8	40 ÷ 4000	0,08	6,0651 + 01	-1,2029 + 02	1,0615 + 02	-4,6519 + 01	1,0115 + 01	-3,7737 + 01		
5,8	40 ÷ 4000	0,10	1,7343 + 02	-3,5834 + 02	3,0274 + 02	-1,2597 + 02	2,5844 + 01	-2,0933 + 00		
5,8	40 ÷ 4000	0,12	1,6289 + 02	-3,4512 + 02	2,9854 + 02	-1,2671 + 02	2,6415 + 01	-2,1722 + 00		
5,8	40 ÷ 4000	0,14	1,0174 + 02	-2,1964 + 02	1,9807 + 02	-8,7404 + 01	1,8835 + 01	-1,6039 + 00		
5,8	40 ÷ 4000	0,16	1,8512 + 02	-3,7805 + 02	3,1491 + 02	-1,2944 + 02	2,6288 + 01	-2,1178 + 00		
5,8	40 ÷ 4000	0,18	2,0823 + 02	-4,2805 + 02	3,5717 + 02	-1,4684 + 02	2,9775 + 01	-2,3903 + 00		
5,8	40 ÷ 4000	0,20	1,4078 + 02	-2,9976 + 02	2,6165 + 02	-1,1202 + 02	2,3552 + 01	-1,9531 + 00		
5,8	40 ÷ 4000	0,22	1,9242 + 02	-4,0555 + 02	3,4541 + 02	-1,4530 + 02	2,9963 + 01	-2,4388 + 00		
5,8	40 ÷ 4000	0,24	1,5590 + 02	-3,2658 + 02	2,7957 + 02	-1,1789 + 02	2,4492 + 01	-2,0104 + 00		
5,8	40 ÷ 4000	0,26	1,7577 + 02	-3,6379 + 02	3,0663 + 02	-1,2722 + 02	2,6018 + 01	-2,1066 + 00		
5,8	40 ÷ 4000	0,28	1,1053 + 02	-2,3216 + 02	2,0276 + 02	-8,7122 + 01	1,8435 + 01	-1,5436 + 00		
5,8	40 ÷ 4000	0,30	1,4169 + 02	-2,9404 + 02	2,5096 + 02	-1,0559 + 02	2,1913 + 01	-1,8012 + 00		
5,8	40 ÷ 4000	0,32	2,1263 + 02	-4,4488 + 02	3,7608 + 02	-1,5627 + 02	3,1953 + 01	-2,5806 + 00		
5,8	40 ÷ 4000	0,34	1,5407 + 02	-3,2210 + 02	2,7569 + 02	-1,1630 + 02	2,4189 + 01	-1,9909 + 00		
5,8	40 ÷ 4000	0,36	1,3504 + 02	-2,8319 + 02	2,4398 + 02	-1,0342 + 02	2,1590 + 01	-1,7826 + 00		
5,8	40 ÷ 4000	0,38	2,0406 + 02	-4,2196 + 02	3,5299 + 02	-1,4535 + 02	2,9504 + 01	-2,3703 + 00		
5,8	40 ÷ 4000	0,40	1,8895 + 02	-3,9436 + 02	3,3331 + 02	-1,3851 + 02	2,8343 + 01	-2,2932 + 00		
5,8	40 ÷ 3000	0,46	1,6229 + 02	3,4444 + 02	2,9668 + 02	-1,2545 + 02	2,6074 + 01	-2,1397 + 00		
5,8	40 ÷ 3000	0,54	-3,5136 + 01	7,3127 + 01	-4,8692 + 01	1,4063 + 01	-1,5100 + 00			
5,8	40 ÷ 3000	0,60	-1,2829 + 01	1,8693 + 01	-3,5983 + 00	-1,7143 + 00	4,3504 + 01			

L	E , кэВ	$\frac{R}{10^{-4} \text{ г/см}^2}$	A_1	A_2	A_3	A_4	A_5	A_6	A_7
6,0	40 ÷ 4000	0,001	2,2339 + 01	—4,9796 + 01	5,8268 + 01	—3,1217 + 01	7,8534 + 00	—7,5867 — 01	—
6,0	40 ÷ 4000	0,01	1,0266 + 02	—2,1484 + 02	1,8970 + 02	—8,2290 + 01	1,7553 + 01	—1,4801 + 00	—
6,0	40 ÷ 4000	0,02	1,3696 + 02	—2,8743 + 02	2,5002 + 02	—1,0698 + 02	2,2522 + 01	—1,8732 + 00	—
6,0	40 ÷ 4000	0,04	1,1659 + 02	—2,4870 + 02	2,2069 + 02	—9,5922 + 01	2,0438 + 01	—1,7160 + 00	—
6,0	40 ÷ 4000	0,06	5,1862 + 01	—1,1021 + 02	1,0946 + 02	—4,9405 + 01	1,1310 + 01	—1,0179 + 00	—
6,0	40 ÷ 4000	0,08	2,0326 + 02	—4,2188 + 02	3,5565 + 02	—1,4749 + 02	3,0423 + 01	—2,4325 + 00	—
6,0	40 ÷ 4000	0,10	1,2737 + 02	—2,6967 + 02	2,3579 + 02	—1,0115 + 02	2,1318 + 01	—1,7740 + 00	—
6,0	40 ÷ 4000	0,12	9,5106 + 01	—2,0517 + 02	1,8574 + 02	—8,2285 + 01	1,7853 + 01	—1,5255 + 00	—
6,0	40 ÷ 4000	0,14	7,1104 + 01	—1,5455 + 02	1,4400 + 02	—6,5431 + 01	1,4516 + 01	—1,2659 + 00	—
6,0	40 ÷ 4000	0,16	9,0989 + 01	—1,9759 + 02	1,8035 + 02	—8,0390 + 01	1,7509 + 01	—1,4991 + 00	—
6,0	40 ÷ 4000	0,18	1,9698 + 02	—4,0866 + 02	3,4508 + 02	—7,4363 + 02	2,9477 + 01	—2,3033 + 00	—
6,0	40 ÷ 4000	0,20	1,6832 + 02	—3,5352 + 02	3,0244 + 02	—1,2711 + 02	2,6282 + 01	—2,1475 + 00	—
6,0	40 ÷ 4000	0,22	1,2752 + 02	—2,7007 + 02	2,3598 + 02	—1,0132 + 02	2,1398 + 01	—1,7557 + 00	—
6,0	40 ÷ 4000	0,24	1,7024 + 02	—3,5442 + 02	3,0931 + 02	—1,2537 + 02	2,5746 + 01	—2,0917 + 00	—
6,0	40 ÷ 4000	0,26	1,3753 + 02	—2,8685 + 02	2,4604 + 02	—1,0292 + 02	2,1634 + 01	—1,7833 + 00	—
6,0	40 ÷ 4000	0,28	2,0888 + 02	—4,4077 + 02	3,7624 + 02	—1,5785 + 02	3,2572 + 01	—2,6530 + 00	—
6,0	40 ÷ 4000	0,30	2,2446 + 02	—4,6846 + 02	3,9436 + 02	—1,6318 + 02	3,3229 + 01	—2,6736 + 00	—
6,0	40 ÷ 4000	0,32	6,5910 + 01	—1,3909 + 02	1,2715 + 02	—5,7229 + 01	1,2664 + 01	—1,1076 + 00	—
6,0	40 ÷ 4000	0,34	1,4507 + 02	—3,0133 + 02	2,5677 + 02	—1,0781 + 02	2,2322 + 01	—1,8307 + 00	—
6,0	40 ÷ 4000	0,36	1,5424 + 02	—3,2439 + 02	2,7848 + 02	—1,1752 + 02	2,4368 + 01	—2,0918 + 00	—
6,0	40 ÷ 4000	0,38	1,9601 + 02	—4,0697 + 02	3,4175 + 02	—1,4112 + 02	2,8709 + 01	—2,3114 + 00	—
6,0	40 ÷ 4000	0,40	5,0862 + 01	—1,1021 + 02	1,0546 + 02	—4,9405 + 01	1,1310 + 01	—1,0179 + 00	—
6,0	40 ÷ 3000	0,46	—2,8796 + 01	5,9547 + 01	—3,8192 + 01	1,0762 + 01	—1,1440 + 00	—	—
6,0	40 ÷ 3000	0,54	—2,1955 + 01	4,9122 + 01	—3,2855 + 01	9,5835 + 00	—1,0512 + 00	—	—
6,0	40 ÷ 3000	0,60	—2,1553 + 01	3,1782 + 01	—1,0861 + 01	5,3422 + 02	2,7563 + 01	—	—
6,2	40 ÷ 4000	0,001	1,6427 + 02	—3,3618 + 02	2,8380 + 02	—1,1805 + 02	2,4228 + 01	—1,9708 + 00	—
6,2	40 ÷ 4000	0,01	7,3799 + 01	—1,5450 + 02	1,4043 + 02	—6,2619 + 01	1,3702 + 01	—1,1844 + 00	—
6,2	40 ÷ 4000	0,02	1,9773 + 02	—4,1309 + 02	3,5155 + 02	—1,4717 + 02	3,0340 + 01	—2,4728 + 00	—
6,2	40 ÷ 4000	0,04	1,8165 + 02	—3,8175 + 02	3,2729 + 02	—1,3785 + 02	2,8552 + 01	—2,3354 + 00	—
6,2	40 ÷ 3000	0,06	—3,9789 + 01	8,0435 + 01	—5,1131 + 01	1,4193 + 01	—1,4745 + 00	—	—
6,2	40 ÷ 3000	0,08	—1,3755 + 01	3,7305 + 01	—2,5209 + 01	7,4581 + 00	—8,3519 + 01	—	—
6,2	40 ÷ 3000	0,10	—2,6615 + 01	5,9944 + 01	—3,9698 + 01	1,1454 + 01	—1,2374 + 00	—	—

L	E, кЗВ	$B_{10^{-1} \text{ ТД}}$	A_1	A_2	A_3	A_4	A_5	A_6	A_7	A_8
6,2	40 ÷ 3000	0,12	-4,3438 + 01	8,5699 + 01	5,3916 + 01	1,4793 + 01	1,4793 + 01	-1,5103 + 00	-	-
6,2	40 ÷ 3000	0,14	-3,4718 + 00	2,0055 + 01	-1,4799 - 01	4,7047 + 00	4,7047 + 00	5,6523 - 01	-	-
6,2	40 ÷ 3000	0,16	5,6211 + 00	4,4341 + 00	-4,9866 + 00	2,0273 + 00	2,0273 + 00	-2,9765 - 01	-	-
6,2	40 ÷ 3000	0,18	6,4392 + 00	2,1414 + 01	-1,3673 - 01	3,9374 + 00	3,9374 + 00	-4,4983 - 01	-	-
6,2	40 ÷ 3000	0,20	-5,9964 + 00	2,1608 + 01	-1,4392 - 01	4,2769 + 00	4,2769 + 00	-4,9573 - 01	-	-
6,2	40 ÷ 3000	0,22	-1,8513 + 01	4,2431 + 01	2,6901 + 01	7,5014 + 00	7,5014 + 00	-7,9936 - 01	-	-
6,2	40 ÷ 3000	0,24	3,0792 + 01	6,5583 + 01	-4,2867 - 01	1,2241 + 01	1,2241 + 01	-1,3101 + 00	-	-
6,2	40 ÷ 3000	0,26	2,3870 + 01	5,4102 + 01	-3,5940 - 01	1,0425 + 01	1,0425 + 01	-1,1264 + 00	-	-
6,2	40 ÷ 3000	0,28	3,3492 + 01	6,9189 + 01	-4,4601 - 01	1,2531 + 01	1,2531 + 01	-1,3223 + 00	-	-
6,2	40 ÷ 3000	0,30	-5,9358 + 00	2,2388 + 01	-1,5373 + 01	4,7629 + 00	4,7629 + 00	-5,6028 - 01	-	-
6,2	40 ÷ 3000	0,32	-1,1190 + 01	3,1824 - 01	-2,1872 - 01	6,5859 + 00	6,5859 + 00	-7,5200 - 01	-	-
6,2	40 ÷ 3000	0,34	-2,3293 + 01	5,1915 + 01	-3,4126 + 01	9,8406 + 00	9,8406 + 00	-1,0709 + 00	-	-
6,2	40 ÷ 3000	0,36	-1,4712 + 01	3,8164 - 01	-2,6170 - 01	7,8517 + 00	7,8517 + 00	-8,8898 - 01	-	-
6,2	40 ÷ 3000	0,38	-2,5553 + 01	5,6198 + 01	-5,3826 + 01	1,0580 + 01	1,0580 + 01	-1,1523 + 00	-	-
6,2	40 ÷ 3000	0,40	-4,0034 + 01	8,1961 - 01	-5,3826 + 01	1,5389 + 01	1,5389 + 01	-1,6394 + 00	-	-
6,2	40 ÷ 3000	0,46	-8,0568 + 01	1,5158 + 02	-9,8093 - 01	2,7703 + 01	2,7703 + 01	-2,9034 + 00	-	-
6,2	40 ÷ 3000	0,54	-4,6643 + 01	9,2051 + 01	-6,0324 + 01	1,7264 + 01	1,7264 + 01	-1,8456 + 00	-	-
6,2	40 ÷ 3000	0,60	8,9712 + 01	-1,6402 + 02	1,1533 - 02	-3,5332 + 01	-3,5332 + 01	3,9225 + 00	-	-
6,4	40 ÷ 4000	0,001	1,7284 + 02	-3,5306 + 02	2,9645 - 02	-1,2250 + 02	-1,2250 + 02	2,4652 + 01	-2,0135 + 00	-
6,4	40 ÷ 4000	0,01	1,1431 + 02	-2,3641 + 02	2,0530 - 02	-8,7832 + 01	-8,7832 + 01	1,8519 + 01	-1,5472 + 00	-
6,4	40 ÷ 4000	0,02	1,2820 + 02	-2,6886 + 02	2,3470 - 02	-1,0037 + 02	-1,0037 + 02	2,1345 + 01	-1,7863 + 00	-
6,4	40 ÷ 4000	0,04	2,8020 + 02	-5,8086 + 02	4,8435 - 02	-1,9845 + 02	-1,9845 + 02	4,0008 + 01	-3,1863 + 00	-
6,4	40 ÷ 3000	0,06	-2,1674 + 01	5,0921 + 01	-3,3730 - 01	9,7644 + 00	9,7644 + 00	-1,0642 + 00	-	-
6,4	40 ÷ 3000	0,08	-1,0048 + 01	3,1065 + 01	-2,1342 + 01	6,4101 + 00	6,4101 + 00	-7,3165 - 01	-	-
6,4	40 ÷ 3000	0,10	-4,5117 + 01	8,8973 + 01	-5,6271 + 01	1,5533 + 01	1,5533 + 01	-1,6049 + 00	-	-
6,4	40 ÷ 3000	0,12	1,5786 - 02	1,4129 + 01	-1,1170 + 01	3,7600 + 00	3,7600 + 00	-4,7786 - 01	-	-
6,4	40 ÷ 3000	0,14	-5,1568 - 01	1,5123 + 01	-1,1803 + 01	3,9196 + 00	3,9196 + 00	-4,9136 - 01	-	-
6,4	40 ÷ 3000	0,16	-1,8382 + 01	4,3893 + 01	-2,9115 + 01	8,5204 + 00	8,5204 + 00	-9,4686 - 01	-	-
6,4	40 ÷ 3000	0,18	-3,4997 + 01	7,1608 + 01	-4,5807 + 01	1,2823 + 01	1,2823 + 01	-1,3493 + 00	-	-
6,4	40 ÷ 3000	0,20	-3,6302 - 01	7,4809 + 01	-4,8386 + 01	1,3652 + 01	1,3652 + 01	-1,4416 + 00	-	-
6,4	40 ÷ 3000	0,22	-3,1746 + 01	6,7020 - 01	-4,3620 + 01	1,2400 + 01	1,2400 + 01	-1,3216 + 00	-	-

Продолжение табл. 2

L	E, кВ	$B_{\text{св}}$ 10^{-4} Тл	A ₁	A ₂	A ₃	A ₅	A ₄	A ₅	A ₆
6,4	40 ÷ 3000	0,24	-2,0206+00	1,4879+01	-1,0333+01	3,2152+00	-3,9709-01	—	—
6,4	40 ÷ 3000	0,26	-3,3711-01	1,2535+01	-2,2068+00	2,9902+00	-3,8130-01	—	—
6,4	40 ÷ 3000	0,28	-1,9275+01	4,5547+01	-3,0229+01	8,7732+00	-9,6193-01	—	—
6,4	40 ÷ 3000	0,30	-2,1152+01	4,8711+01	-3,2265+01	9,3433+00	-1,0202+00	—	—
6,4	40 ÷ 3000	0,32	-1,0840+01	3,0060+01	-1,9949+01	5,8301+00	-6,5575-01	—	—
6,4	40 ÷ 3000	0,34	-6,5086+00	2,3078+01	-1,6031+01	4,9084+00	-5,7892-01	—	—
6,4	40 ÷ 3000	0,36	-3,0938+01	6,5007+01	-4,2261+01	1,1976+01	-1,2725+00	—	—
6,4	40 ÷ 3000	0,38	-3,2278+01	6,7588+01	-4,4094+01	1,2515+01	-1,3376+00	—	—
6,4	40 ÷ 3000	0,40	-4,1754+01	8,2887+01	-5,3212+01	1,4912+01	-1,5634+00	—	—
6,4	40 ÷ 3000	0,46	-3,5048+01	7,0796+01	-4,5542+01	1,2835+01	-1,3595+00	—	—
6,4	40 ÷ 3000	0,54	-2,4851+01	5,3236+01	-3,4883+01	9,9517+00	-1,4096+00	—	—
6,4	40 ÷ 3000	0,60	-2,2110+01	3,7662+01	-1,7610+01	2,6238+00	4,1642-02	—	—
6,6	40 ÷ 4000	0,001	2,2553+02	-4,6657+02	3,9254+02	-1,6251+02	3,3149+01	-2,6758+00	—
6,6	40 ÷ 3000	0,01	-1,3536+01	3,7282+01	-2,4890+01	7,3008+00	-8,1671-01	—	—
6,6	40 ÷ 3000	0,02	-2,1707+01	5,0168+01	-3,2553+01	9,2941+00	-1,2081+00	—	—
6,6	40 ÷ 3000	0,04	-2,7773+01	6,1210+01	-3,9851+01	1,1324+01	-1,2096+00	—	—
6,6	40 ÷ 3000	0,06	-1,8950+01	4,5424+01	-2,9704+01	8,5051+00	-9,2410-01	—	—
6,6	40 ÷ 3000	0,08	-3,1989+01	6,5980+01	-4,1581+01	1,1475+01	-1,1938+00	—	—
6,6	40 ÷ 3000	0,10	-1,3614+01	3,7909+01	-2,6347+01	7,9701+00	-9,0752-01	—	—
6,6	40 ÷ 3000	0,12	6,0826-01	1,3095+01	-1,0511+01	3,5852+00	-4,6343-01	—	—
6,6	40 ÷ 3000	0,14	-3,7502+01	7,6043+01	-4,8681+01	1,3632+01	-1,4329+00	—	—
6,6	40 ÷ 3000	0,16	-3,5239+01	7,2568+01	-4,6776+01	1,3187+01	-1,3953+00	—	—
6,6	40 ÷ 3000	0,18	-2,1177+01	4,8677+01	-3,1954+01	9,2053+00	-1,0042+00	—	—
6,6	40 ÷ 3000	0,20	-1,4738+01	3,7661+01	-2,5076+01	7,3317+00	-8,1755-01	—	—
6,6	40 ÷ 3000	0,22	-1,8295+01	4,3795+01	-2,9001+01	8,4217+00	-9,2823-01	—	—
6,6	40 ÷ 3000	0,24	-2,2424+01	5,1569+01	-3,4309+01	9,9513+00	-1,0859+00	—	—
6,6	40 ÷ 3000	0,26	-2,0028+01	4,5896+01	-2,9797+01	8,4777+00	-9,1717-01	—	—
6,6	40 ÷ 3000	0,28	-7,1783+00	2,3919-01	-1,6231+01	4,8699+00	-5,6680-01	—	—
6,6	40 ÷ 3000	0,30	-1,3860+01	3,5627+01	-2,3722+01	6,9483+00	-7,7862-01	—	—
6,6	40 ÷ 3000	0,32	-1,9284+01	4,6203+01	-3,1160+01	9,1482+00	-1,0098+00	—	—
6,6	40 ÷ 3000	0,34	-2,2267+01	4,9940+01	-3,2739+01	9,3845+00	-1,0166+00	—	—

Продолжение табл. 2

Z	$E, \text{кВ}$	$B, 10^{-4} \text{Тл}$	A_1	A_2	A_3	A_4	A_5	A_6
6,6	40 ÷ 3000	0,35	-2,1849+01	4,9398+01	- 3,2554+01	9,3833+00	- 1,0255+00	-
6,6	40 ÷ 3000	0,38	-1,5750+01	3,9109+01	-2,6433+01	7,8336+00	-8,8017-01	-
6,6	40 ÷ 3000	0,40	-8,0034+00	2,5944+01	-1,8248+01	5,6195+00	-6,6045-01	-
6,6	40 ÷ 3000	0,45	5,2772+00	4,5530+00	-6,0383+00	2,6372+00	-3,9657-01	-
6,6	40 ÷ 3000	0,54	-3,4830+01	6,9040+01	-4,4204+01	1,2371+01	-1,3050+00	-
6,6	40 ÷ 2000	0,60	3,2740+01	-5,7034+01	4,2204+01	-1,3872+01	1,6395+00	-

Примечания к табл. 1 и 2:

- Подчеркнуты значения индукции геомагнитного поля B на экваторе L -оболочки.
- Две последние цифры со знаком «+» или «-» определяют порядок стоящего слева десятичного числа.

Коэффициенты для расчета пространственного распределения плотности потока электронов в плоскости геомагнитного экватора в фазе максимума 11-летнего цикла

θ , град	C_1	C_2	C_3	C_4	C_5	C_6	C_7	C_8
40	-7,42535+01	1,64443+02	-1,31055+02	5,46597+01	-1,30056+01	1,77579+00	-1,20308-01	3,89099-03
100	-7,82708+01	1,73549+02	-1,39096+02	5,82204+01	-1,39029+01	1,90986+00	-1,40594-01	4,29675-03
250	-9,38111+01	2,12279+02	-1,78438+02	7,88630+01	-2,00077+01	2,93807+00	-2,32661-01	7,69861-03
500	-9,66534+01	2,18475+02	-1,85998+02	8,32481+01	-2,13340+01	3,15480+00	-2,50748-01	8,30359-03
750	-1,30986+02	3,04522+02	-2,73160+02	1,28544+02	-3,44841+01	5,31112+00	-4,37523-01	1,49455-02
1000	-1,83147+02	4,39161+02	-4,13130+02	2,04057+02	-5,74623+01	9,28575+00	-8,01983-01	2,86962-02
2000	-1,27567+02	3,31761+02	-3,27906+02	1,66589+02	-4,74773+01	7,67816+00	-6,58359-01	2,32538-02
3000	-2,15535+02	5,32035+02	-5,14318+02	2,56997+02	-7,23058+01	1,15677+01	-9,82694-01	3,44289-02
4000	-1,39496+02	3,39366+02	-3,27466+02	1,64277+02	-4,65165+01	7,49905+00	-6,42442-01	2,27080-02

Коэффициенты для расчета пространственного распределения плотности потока электронов в плоскости геомагнитного экватора в фазе минимума 11-летнего цикла

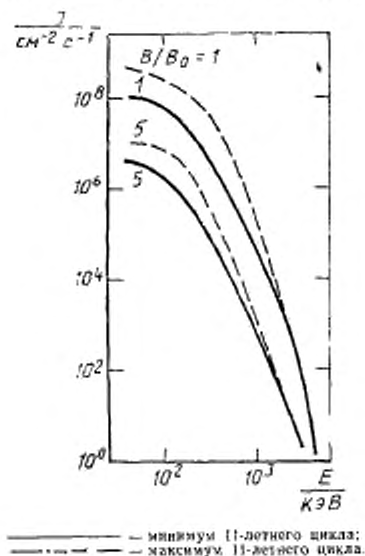
q, %	C ₁	C ₂	C ₃	C ₄	C ₅	C ₆	C ₇	C ₈
40	-7,26414+01	1,69748+02	-1,45289+02	6,61048+01	-1,74267+01	2,67460+00	-2,21847-01	7,68450-03
100	-6,63195+01	1,49008+02	-1,20051+02	5,09194+01	-1,24899+01	1,79168+00	-1,40058-01	4,61624-03
250	-4,74129+01	1,09196+02	-8,62836+01	3,51236+01	-8,07096+00	1,05923+00	7,41426-02	2,14810-03
500	-1,06629+02	2,46302+02	-2,16602+02	1,00186+02	-2,65615+01	4,06804+00	-3,35272-01	1,15087-02
750	-1,15044+02	2,70356+02	-2,42392+02	1,14230+02	-3,07989+01	4,78524+00	-3,99179-01	1,38402-02
1000	-1,49844+02	3,50977+02	-3,19340+02	1,52228+02	-4,13719+01	6,45988+00	-5,39889-01	1,87193-02
2000	-1,92553+02	4,56216+02	-4,23960+02	2,05545+02	-5,65715+01	8,91180+00	-7,49208-01	2,60728-02
3000	-1,93196+02	4,61565+02	-4,33089+02	2,10845+02	-5,79832+01	9,09327+00	-7,59211-01	2,62029-02
4000	-1,08905+02	2,63072+02	-2,51003+02	1,23126+02	-3,38959+01	5,29289+00	-4,38218-01	1,49502-02

Примечание к табл. 3—4. Две последние цифры со знаком «+» или «-» определяют порядок стоящего слева десятичного числа.

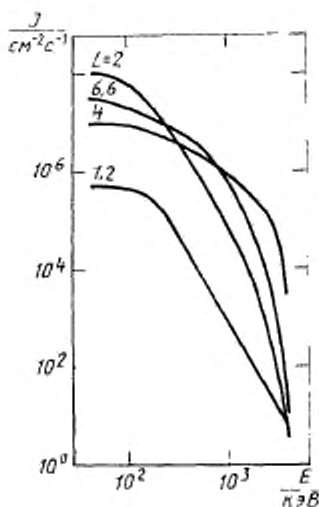
ДАННЫЕ ДЛЯ ПРИБЛИЖЕННЫХ ОЦЕНОК ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ И ПРОСТРАНСТВЕННЫХ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ ПЛОТНОСТИ ПОТОКА ЭЛЕКТРОНОВ

1. Энергетическое распределение плотности потока электронов на дрейфовых оболочках с параметром $L=2$ для $B/B_0=1$; 5 в фазах минимума и максимума 11-летнего цикла приведено на черт. 1, где B_0 — индукция геомагнитного поля на экваторе дрейфовой оболочки.

2. Энергетическое распределение плотности потока электронов на дрейфовых оболочках с параметром $L=6,6$; 4; 2; 1,2 в плоскости геомагнитного экватора в фазе минимума 11-летнего цикла приведено на черт. 2.



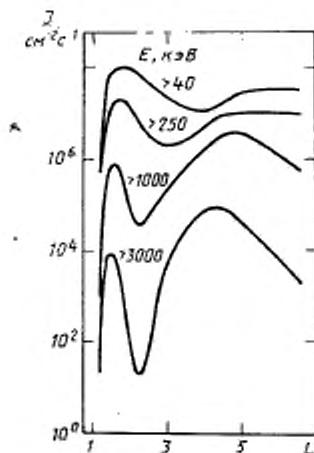
Черт. 1



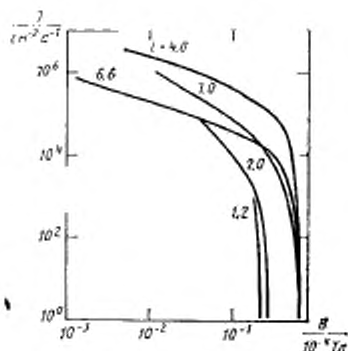
Черт. 2

3. Пространственное распределение плотности потока электронов с энергией $E \geq 40$; ≥ 250 ; ≥ 1000 ; ≥ 3000 кэВ в плоскости геомагнитного экватора в фазе минимума 11-летнего цикла приведено на черт. 3.

4. Зависимость плотности потока электронов с энергией $E \geq 1000$ кэВ от величины индукции геомагнитного поля B на дрейфовых оболочках с параметром $L=6,6$; 4; 3; 2; 1,2 в фазе минимума 11-летнего цикла приведена на черт. 4.

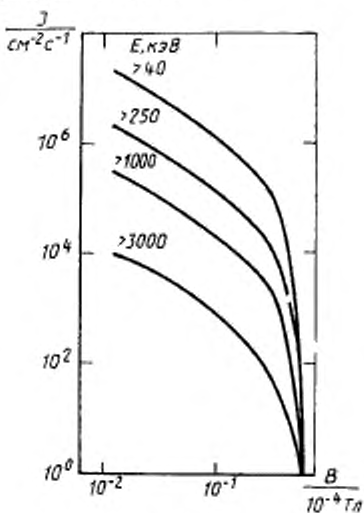


Черт. 3



Черт. 4

5. Зависимость плотности потока электронов с энергией $E \geq 40$; ≥ 250 ; ≥ 1000 ; ≥ 3000 кэВ на дрейфовой оболочке с параметром $L=3$ в фазе минимума 11-летнего цикла приведена на черт. 5.



Черт. 5

Изменение № 1 ГОСТ 25645.139—86 Пояса Земли радиационные естественные. Модель пространственно-энергетического распределения плотности потока электронов

Принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 8 от 12.10.95)

Дата введения 1996—09—01

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа стандартизации
Республика Беларусь	Белстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикский государственный центр по стандартизации, метрологии и сертификации
Туркменистан	Туркменглавгосинспекция
Украина	Госстандарт Украины

Пункты 1,4 изложить в новой редакции: «1 Настоящий стандарт устанавливает модели пространственного и энергетического распределения плотности потока электронов с энергией $40 \leq E \leq 4000$ кэВ на высотах более 1000 км и $40 \leq E \leq 2000$ кэВ на высотах менее 1000 км в фазах минимума и максимума 11-летнего цикла солнечной активности (далее — 11-летнего цикла) в естественных радиационных поясах Земли (ЕРПЗ)

Стандарт предназначен для использования в расчетах радиационных условий полета орбитальных средств в околоземном пространстве.

4. Распределение захваченной радиации в околоземном пространстве на высотах более 1000 км представлено в геомагнитных L , B — координатах, где L — параметр дрейфовой оболочки, B — индукция геомагнитного поля, Тл

Расчет L , B — координат проводят по ГОСТ 25645.138—86

Распределение захваченной радиации на высотах менее 1000 км представлено в географических координатах на высотах 350, 500 и 800 км».

Пункт 5. Первый абзац. Заменить слова: «больше E » на «больше E на высотах более 1000 км»;

таблица 1. Исключить значения коэффициентов A_1 — A_3 .

для $L=3,0$ $B=0,43; 0,49; 0,55$;

для $L=3,2$ $B=0,43; 0,49; 0,55$;

(Продолжение см. с 76)

для $L=3,4$ $B=0,43; 0,49; 0,55$,

для $L=3,6$ $B=0,43; 0,49; 0,55$,

для $L=3,8$ $B=0,43; 0,49; 0,55$,

для $L=4,0$ $B=0,43; 0,49; 0,55$.

Таблица 2. Исключить значения коэффициентов A_1 — A_3 :

для $L=3,0$ $B=0,40; 0,46; 0,54; 0,60$,

для $L=3,2$ $B=0,40; 0,46; 0,54; 0,60$,

для $L=3,4$ $B=0,40; 0,46; 0,54; 0,60$,

для $L=3,6$ $B=0,40; 0,46; 0,54; 0,60$,

для $L=3,8$ $B=0,40; 0,46; 0,54; 0,60$,

для $L=4,0$ $B=0,40; 0,46; 0,54; 0,60$.

Пункты 8, 9 изложить в новой редакции: «8. Для промежуточных значений энергий E , параметров L и B , для периодов между фазами максимума и минимума 11-летнего цикла на высотах более 1000 км величину плотности потока электронов вычисляют методом линейной интерполяции.

9 Данные для приближенных оценок энергетических и пространственных распределений плотности потока электронов приведены в приложении 1»

Стандарт дополнить пунктами — 10, 11: «10. Энергетическое распределение плотности потока электронов с энергией больше E (где $E=40, 100, 300, 600, 900, 1200, 2000$ кэВ) на высотах менее 1000 км в точке пространства с заданной высотой и географическими координатами определяют для фазы минимума и максимума 11-летнего цикла по табл. 5.

(Продолжение см. с. 77)

Т а б л и ц а 5

Плотности потоков электронов на высотах менее 1000 км

1/см²·с

Долгота	Широта											
	—85°	—75°	—65°	—55°	—45°	—35°	—25°	—15°	—5°	5°	15°	25°
Плотности потоков электронов $E > 40$ кэВ, высот 350 км, минимум 11-летнего цикла												
—175°	0.00	0.00	0.00	2.Е3	2.Е3	5.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	5.Е2	7.Е2
—165°	0.00	0.00	0.00	2.Е3	2.Е3	4.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	5.Е2	7.Е2
—155°	0.00	0.00	0.00	2.Е3	2.Е3	4.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	5.Е2	7.Е2
—145°	0.00	0.00	0.00	2.Е3	2.Е3	4.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	5.Е2	7.Е2
—135°	0.00	0.00	0.00	2.Е3	2.Е3	4.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	5.Е2	7.Е2
—125°	0.00	0.00	0.00	2.Е3	2.Е3	4.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	5.Е2	7.Е2
—115°	0.00	0.00	0.00	2.Е3	2.Е3	4.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	5.Е2	7.Е2
—105°	0.00	0.00	0.00	2.Е3	2.Е3	4.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	5.Е2	7.Е2
—95°	0.00	0.00	0.00	2.Е3	2.Е3	4.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	5.Е2	7.Е2
—85°	0.00	0.00	0.00	2.Е3	2.Е3	4.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	5.Е2	7.Е2
—75°	0.00	0.00	0.00	2.Е3	2.Е3	4.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	5.Е2	7.Е2
—65°	0.00	0.00	0.00	2.Е3	2.Е3	4.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	5.Е2	7.Е2
—55°	0.00	0.00	0.00	2.Е3	2.Е3	4.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	5.Е2	7.Е2
—45°	0.00	0.00	0.00	2.Е3	2.Е3	4.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	5.Е2	7.Е2
—35°	0.00	0.00	0.00	2.Е3	2.Е3	4.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	5.Е2	7.Е2
—25°	0.00	0.00	0.00	2.Е3	2.Е3	4.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	5.Е2	7.Е2
—15°	0.00	0.00	0.00	2.Е3	2.Е3	4.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	5.Е2	7.Е2
—5°	0.00	0.00	0.00	2.Е3	2.Е3	4.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	5.Е2	7.Е2

(Продолжение см. с. 78)

Продолжение табл. 5
1/см²·с

Длина	Ширина																	
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°	75°	85°
Плотности потока электронов $E > 40$ кВ, высота 350 км, шаг сетки 11-десятицикла																		
5°	2.E4	3.E5	4.E5	4.E3	1.E4	2.E5	3.E3	5.E2	4.E2	4.E2	4.E2	4.E2	6.E2	1.E3	1.E3	2.E5	0.E0	0.E0
15°	4.E4	2.E5	4.E5	5.E3	7.E3	4.E4	9.E2	6.E2	4.E2	4.E2	4.E2	5.E2	6.E2	1.E3	1.E3	2.E5	5.E4	0.E0
25°	0.E0	1.E5	6.E5	4.E3	3.E3	9.E3	1.E3	6.E2	5.E2	4.E2	4.E2	5.E2	6.E2	1.E3	1.E3	1.E5	2.E4	0.E0
35°	0.E0	4.E4	5.E5	5.E3	2.E3	3.E3	1.E3	5.E2	5.E2	4.E2	4.E2	4.E2	6.E2	1.E3	1.E3	1.E5	1.E4	0.E0
45°	0.E0	3.E4	3.E5	5.E3	2.E3	1.E3	8.E2	6.E2	5.E2	4.E2	4.E2	4.E2	5.E2	1.E3	1.E3	6.E4	8.E3	0.E0
55°	0.E0	0.E0	1.E5	8.E3	2.E3	1.E3	7.E2	5.E2	5.E2	4.E2	4.E2	4.E2	6.E2	1.E3	1.E3	3.E4	5.E3	0.E0
65°	0.E0	0.E0	2.E4	2.E4	3.E3	1.E3	8.E2	5.E2	4.E2	4.E2	4.E2	4.E2	6.E2	1.E3	1.E3	9.E3	3.E3	0.E0
75°	0.E0	0.E0	3.E4	4.E4	5.E3	1.E3	8.E2	5.E2	4.E2	4.E2	4.E2	5.E2	6.E2	1.E3	1.E3	0.E0	3.E3	0.E0
85°	0.E0	0.E0	0.E0	1.E5	1.E4	1.E3	8.E2	5.E2	4.E2	4.E2	3.E2	4.E2	6.E2	1.E3	2.E3	0.E0	5.E2	0.E0
95°	0.E0	0.E0	0.E0	0.E0	2.E4	1.E3	8.E2	5.E2	5.E2	4.E2	4.E2	4.E2	5.E2	9.E2	1.E3	0.E0	0.E0	0.E0
105°	0.E0	0.E0	0.E0	0.E0	3.E4	1.E3	7.E2	5.E2	4.E2	4.E2	4.E2	4.E2	5.E2	8.E2	1.E3	0.E0	0.E0	0.E0
115°	0.E0	0.E0	0.E0	1.E4	2.E4	1.E3	8.E2	5.E2	4.E2	4.E2	4.E2	4.E2	5.E2	8.E2	1.E3	0.E0	0.E0	0.E0
125°	0.E0	0.E0	0.E0	1.E4	1.E4	1.E3	9.E2	5.E2	4.E2	4.E2	4.E2	5.E2	5.E2	9.E2	1.E3	0.E0	0.E0	0.E0
135°	0.E0	0.E0	0.E0	1.E4	8.E3	1.E3	8.E2	5.E2	4.E2	4.E2	4.E2	4.E2	5.E2	9.E2	1.E3	0.E0	0.E0	0.E0
145°	0.E0	0.E0	0.E0	6.E3	3.E3	1.E3	8.E2	5.E2	4.E2	4.E2	4.E2	4.E2	5.E2	9.E2	1.E3	0.E0	1.E2	0.E0
155°	0.E0	0.E0	0.E0	6.E3	2.E3	1.E3	7.E2	5.E2	4.E2	4.E2	4.E2	4.E2	5.E2	9.E2	1.E3	9.E3	1.E3	0.E0
165°	0.E0	0.E0	0.E0	4.E3	2.E3	1.E3	7.E2	5.E2	4.E2	4.E2	4.E2	4.E2	6.E2	9.E2	1.E3	2.E4	2.E3	0.E0
175°	0.E0	0.E0	0.E0	2.E3	2.E3	1.E3	6.E2	4.E2	4.E2	5.E2	4.E2	5.E2	6.E2	1.E3	1.E3	4.E4	3.E3	0.E0

(Продолжение см. с. 79)

Долгота	Широта															
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°
	Плотности ионов космических лучей $E > 100$ эВ, высота 350 км, минимум 11-летнего цикла															
-175°	0.00	0.00	0.00	2.03	1.03	1.03	5.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	6.02	1.03	1.03	3.04
-165°	0.00	0.00	0.00	2.03	1.03	8.02	6.02	4.02	3.02	4.02	4.02	5.02	6.02	1.03	1.03	4.04
-155°	0.00	0.00	0.00	2.03	1.03	8.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	5.02	8.02	1.03	1.03	2.04
-145°	0.00	0.00	0.00	2.03	1.03	7.02	5.02	4.02	4.02	4.02	4.02	5.02	8.02	1.03	2.03	1.04
-135°	0.00	0.00	0.00	1.03	1.03	7.02	5.02	4.02	4.02	4.02	4.02	5.02	9.02	1.03	2.03	2.03
-125°	0.00	0.00	2.03	1.03	1.03	6.02	5.02	4.02	4.02	4.02	4.02	5.02	1.03	2.03	1.04	0.00
-115°	0.00	4.03	8.03	1.03	8.02	6.02	5.02	5.02	4.02	5.02	4.02	7.02	1.03	4.03	4.04	0.00
-105°	1.02	3.04	5.02	2.03	8.02	6.02	4.02	4.02	5.02	4.02	5.02	8.02	1.03	1.04	4.04	0.00
-95°	4.02	5.04	0.00	8.02	8.02	5.02	5.02	5.02	4.02	4.02	5.02	9.02	1.03	9.03	5.04	0.00
-85°	8.02	7.04	0.00	8.02	6.02	6.02	5.02	4.02	4.02	4.02	6.02	9.02	1.03	2.04	9.04	0.00
-75°	1.03	7.04	0.00	8.02	2.03	7.02	5.02	5.02	4.02	4.02	6.02	8.02	1.03	8.03	5.04	0.00
-65°	1.03	9.04	0.00	2.03	2.03	3.03	3.03	1.03	4.02	4.02	4.02	8.02	1.03	3.03	1.04	0.00
-55°	2.03	1.05	0.00	1.04	2.04	4.04	1.04	4.03	5.02	4.02	5.02	7.02	1.03	2.03	4.03	0.00
-45°	2.03	1.05	2.02	1.05	1.05	3.04	3.04	5.03	5.02	4.02	4.02	6.02	9.02	2.03	2.03	2.02
-35°	2.03	2.05	3.03	1.05	3.05	5.05	3.04	2.03	5.02	4.02	4.02	5.02	8.02	1.03	2.03	3.03
-25°	2.03	2.05	2.04	4.04	2.05	2.05	3.04	7.02	5.02	4.02	4.02	4.02	7.02	1.03	2.03	3.04
-15°	2.03	3.05	7.04	7.03	1.05	9.04	2.04	5.02	5.02	4.02	4.02	4.02	6.02	1.03	2.03	6.04
-5°	7.02	3.05	1.05	4.03	2.04	3.05	4.03	6.02	4.02	4.02	4.02	4.02	6.02	1.03	1.03	1.05

(Продолжение см. с. 80)

Продолжение табл. 5
1/см²·°C

Длина	Ширина													
	—5°	—7°	—6°	—5°	—4°	—3°	—2°	—1°	—5°	5°	15°	25°	35°	45°
Плотности потоков электронов E > 100 кэВ, высота 350 см, минимальное 1-электронное шкала														
5°	5.Е2	2.Е5	2.Е5	4.Е3	1.Е4	1.Е5	3.Е3	5.Е2	4.Е2	3.Е2	4.Е2	4.Е2	6.Е2	1.Е3
15°	2.Е2	1.Е5	3.Е5	4.Е3	6.Е3	3.Е4	9.Е2	5.Е2	3.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	6.Е2	1.Е3
25°	0.Е0	7.Е4	4.Е5	4.Е3	3.Е3	8.Е3	1.Е3	6.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	5.Е2	1.Е3
35°	0.Е0	1.Е4	3.Е5	5.Е3	2.Е3	3.Е3	1.Е3	5.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	6.Е2	9.Е2
45°	0.Е0	1.Е3	2.Е5	5.Е3	2.Е3	1.Е3	7.Е2	5.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	5.Е2	9.Е2
55°	0.Е0	0.Е0	8.Е4	8.Е3	2.Е3	1.Е3	7.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	3.Е2	4.Е2	5.Е2	1.Е3
65°	0.Е0	0.Е0	4.Е3	2.Е4	3.Е3	1.Е3	7.Е2	4.Е2	4.Е2	3.Е2	3.Е2	4.Е2	5.Е2	9.Е2
75°	0.Е0	0.Е0	2.Е2	3.Е4	5.Е3	1.Е3	8.Е2	4.Е2	4.Е2	3.Е2	4.Е2	4.Е2	5.Е2	9.Е2
85°	0.Е0	0.Е0	0.Е0	8.Е4	1.Е4	1.Е3	8.Е2	5.Е2	3.Е2	4.Е2	3.Е2	4.Е2	6.Е2	1.Е3
95°	0.Е0	0.Е0	0.Е0	7.Е4	2.Е4	1.Е3	8.Е2	5.Е2	4.Е2	4.Е2	3.Е2	3.Е2	5.Е2	9.Е2
105°	0.Е0	0.Е0	0.Е0	3.Е4	2.Е4	1.Е3	7.Е2	5.Е2	4.Е2	4.Е2	3.Е2	3.Е2	5.Е2	8.Е2
115°	0.Е0	0.Е0	0.Е0	9.Е3	2.Е4	1.Е3	8.Е2	5.Е2	4.Е2	4.Е2	3.Е2	4.Е2	5.Е2	7.Е2
125°	0.Е0	0.Е0	0.Е0	1.Е4	1.Е4	1.Е3	8.Е2	5.Е2	3.Е2	3.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	8.Е2
135°	0.Е0	0.Е0	0.Е0	1.Е4	7.Е3	1.Е3	8.Е2	5.Е2	4.Е2	3.Е2	4.Е2	4.Е2	5.Е2	8.Е2
145°	0.Е0	0.Е0	0.Е0	6.Е3	3.Е3	1.Е3	8.Е2	4.Е2	3.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	5.Е2	8.Е2
155°	0.Е0	0.Е0	0.Е0	6.Е3	2.Е3	1.Е3	6.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	3.Е2	4.Е2	5.Е2	8.Е2
165°	0.Е0	0.Е0	0.Е0	4.Е3	2.Е3	1.Е3	7.Е2	5.Е2	4.Е2	3.Е2	3.Е2	4.Е2	5.Е2	8.Е2
175°	0.Е0	0.Е0	0.Е0	2.Е3	2.Е3	9.Е2	5.Е2	4.Е2	3.Е2	4.Е2	4.Е2	4.Е2	5.Е2	9.Е2

(Продолжение см. с. 81)

Долгота	Широта																	
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°	75°	85°
Плотности потока электронов E > 300 кэВ, высот 350 км, юпитери 11-летнего цикла																		
-175°	0.00	0.00	0.00	2.E3	1.E3	7.E2	4.E2	2.E2	2.E2	2.E2	2.E2	3.E2	5.E2	8.E2	1.E3	1.E4	0.E0	0.E0
-165°	0.00	0.00	0.00	1.E3	1.E3	6.E2	4.E2	2.E2	2.E2	2.E2	2.E2	4.E2	5.E2	8.E2	1.E3	2.E4	0.E0	0.E0
-155°	0.00	0.00	0.00	1.E3	1.E3	6.E2	3.E2	2.E2	2.E2	3.E2	3.E2	3.E2	6.E2	9.E2	1.E3	9.E3	0.E0	0.E0
-145°	0.00	0.00	0.00	1.E3	9.E2	5.E2	3.E2	2.E2	2.E2	2.E2	2.E2	3.E2	6.E2	1.E3	1.E3	4.E3	0.E0	0.E0
-135°	0.00	0.00	0.00	1.E3	9.E2	5.E2	3.E2	2.E2	2.E2	2.E2	3.E2	3.E2	7.E2	1.E3	1.E3	5.E2	0.E0	0.E0
-125°	0.00	0.00	7.E2	1.E3	7.E2	4.E2	3.E2	3.E2	3.E2	2.E2	4.E2	3.E2	7.E2	1.E3	5.E3	0.E0	0.E0	0.E0
-115°	0.00	2.E3	2.E3	1.E3	6.E2	4.E2	3.E2	2.E2	3.E2	3.E2	3.E2	5.E2	8.E2	3.E3	2.E4	0.E0	0.E0	0.E0
-105°	0.00	1.E4	1.E2	1.E3	6.E2	4.E2	3.E2	2.E2	2.E2	2.E2	3.E2	6.E2	1.E3	6.E3	2.E4	0.E0	0.E0	0.E0
-95°	0.00	2.E4	0.E0	6.E2	6.E2	3.E2	3.E2	3.E2	3.E2	2.E2	4.E2	7.E2	1.E3	5.E3	2.E4	0.E0	0.E0	0.E0
-85°	0.00	3.E4	0.E0	6.E2	5.E2	3.E2	3.E2	2.E2	3.E2	3.E2	4.E2	7.E2	1.E3	9.E3	4.E4	0.E0	0.E0	0.E0
-75°	0.00	3.E4	0.E0	6.E2	1.E3	3.E2	3.E2	3.E2	2.E2	3.E2	4.E2	6.E2	1.E3	5.E3	2.E4	0.E0	0.E0	0.E0
-65°	1.E2	4.E4	0.E0	2.E3	1.E3	1.E3	3.E3	9.E2	2.E2	3.E2	3.E2	6.E2	9.E2	2.E3	9.E3	0.E0	0.E0	0.E0
-55°	2.E2	5.E4	0.E0	8.E3	2.E4	2.E4	9.E3	3.E3	3.E2	2.E2	3.E2	5.E2	8.E2	1.E3	3.E3	0.E0	0.E0	0.E0
-45°	2.E2	6.E4	0.E0	5.E4	7.E4	8.E4	2.E4	4.E3	3.E2	2.E2	2.E2	5.E2	7.E2	1.E3	2.E3	0.E0	0.E0	0.E0
-35°	2.E2	7.E4	3.E2	7.E4	2.E5	1.E5	2.E4	1.E3	3.E2	2.E2	2.E2	4.E2	6.E2	1.E3	1.E3	2.E2	0.E0	0.E0
-25°	2.E2	1.E5	3.E3	3.E4	1.E5	1.E5	1.E4	5.E2	3.E2	3.E2	2.E2	3.E2	5.E2	1.E3	1.E3	5.E3	0.E0	0.E0
-15°	1.E2	1.E5	2.E4	6.E3	6.E4	8.E3	3.E3	3.E2	3.E2	2.E2	2.E2	3.E2	5.E2	8.E2	1.E3	2.E4	0.E0	0.E0
-5°	0.E0	1.E5	6.E4	3.E3	2.E4	1.E5	3.E3	4.E2	2.E2	2.E2	2.E2	2.E2	5.E2	8.E2	1.E3	4.E4	0.E0	0.E0

(Продолжение см. с. 82)

Долгота	Широта																
	—45°	—75°	—65°	—55°	—45°	—35°	—25°	—15°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°	75°	85°
	Плотности потоков электронов $E > 300$ кэВ, высоты 350 км, минимум 11-летнего цикла																
5°	0.00	9.04	8.04	3.03	9.03	6.04	2.03	2.02	2.02	2.02	2.02	4.02	8.02	1.03	5.04	0.00	0.00
15°	0.00	4.04	1.05	3.03	4.03	2.04	7.02	3.02	2.02	2.02	3.02	4.02	7.02	1.03	7.04	0.00	0.00
25°	0.00	2.04	2.05	3.03	2.03	6.03	1.03	4.02	3.02	2.02	2.02	3.02	7.02	1.03	5.04	0.00	0.00
35°	0.00	1.03	2.05	3.03	1.03	2.03	7.02	3.02	3.02	2.02	2.02	3.02	7.02	1.03	3.04	0.00	0.00
45°	0.00	0.00	8.04	4.03	1.03	9.02	5.02	3.02	2.02	2.02	2.02	3.02	7.02	1.03	2.04	1.02	0.00
55°	0.00	0.00	2.04	5.03	1.03	9.02	5.02	2.02	3.02	2.02	2.02	4.02	7.02	9.02	1.04	1.02	0.00
65°	0.00	0.00	4.02	1.04	2.03	1.03	5.02	3.02	2.02	2.02	2.02	4.02	7.02	1.03	3.03	0.00	0.00
75°	0.00	0.00	0.00	2.04	3.03	1.03	6.02	3.02	2.02	2.02	2.02	4.02	7.02	1.03	0.00	2.02	0.00
85°	0.00	0.00	0.00	4.04	7.03	1.03	6.02	3.02	2.02	2.02	2.02	4.02	7.02	1.03	0.00	0.00	0.00
95°	0.00	0.00	0.00	3.04	1.04	1.03	6.02	3.02	2.02	2.02	2.02	3.02	7.02	1.03	0.00	0.00	0.00
105°	0.00	0.00	0.00	1.04	1.04	1.03	5.02	3.02	2.02	2.02	2.02	3.02	6.02	1.03	0.00	0.00	0.00
115°	0.00	0.00	0.00	6.03	1.04	1.03	6.02	3.02	2.02	2.02	2.02	3.02	6.02	1.03	0.00	0.00	0.00
125°	0.00	0.00	0.00	8.03	8.03	1.03	6.02	3.02	2.02	2.02	3.02	3.02	6.02	9.02	0.00	0.00	0.00
135°	0.00	0.00	0.00	8.03	5.03	1.03	6.02	3.02	2.02	2.02	2.02	3.02	6.02	9.02	0.00	0.00	0.00
145°	0.00	0.00	0.00	4.03	2.03	1.03	6.02	3.02	2.02	2.02	2.02	3.02	6.02	9.02	0.00	0.00	0.00
155°	0.00	0.00	0.00	4.03	2.03	9.02	5.02	3.02	2.02	2.02	2.02	3.02	6.02	9.02	2.03	1.02	0.00
165°	0.00	0.00	0.00	3.03	1.03	8.02	5.02	3.02	2.02	2.02	2.02	4.02	6.02	8.02	5.03	0.00	0.00
175°	0.00	0.00	0.00	2.03	1.03	7.02	3.02	2.02	2.02	2.02	3.02	4.02	7.02	9.02	1.04	0.00	0.00

(Продолжение см. с. 83)

Продолжение табл. 5
л/см²·с

Долгота	Широта																
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°	75°	85°
	Плотности потока электронов $E > 600$ эВ, высота 350 км, минимум 11 летнего цикла																
-175°	0.00	0.00	0.00	1.03	9.02	6.02	3.02	2.02	2.02	2.02	2.02	4.02	6.02	8.02	6.03	0.00	0.00
-165°	0.00	0.00	0.00	1.03	8.02	5.02	3.02	2.02	1.02	2.02	2.02	4.02	6.02	8.02	8.03	0.00	0.00
-155°	0.00	0.00	0.00	1.03	8.02	5.02	2.02	2.02	1.02	2.02	2.02	5.02	7.02	9.02	3.03	0.00	0.00
-145°	0.00	0.00	0.00	9.02	7.02	4.02	2.02	2.02	1.02	2.02	3.02	4.02	8.02	1.03	1.03	0.00	0.00
-135°	0.00	0.00	0.00	8.02	6.02	4.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	5.02	8.02	1.03	0.00	0.00	0.00
-125°	0.00	0.00	3.02	8.02	6.02	3.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	6.02	9.02	4.03	0.00	0.00	0.00
-115°	0.00	7.02	9.02	6.02	5.02	3.02	2.02	2.02	2.02	2.02	4.02	6.02	2.03	1.04	0.00	0.00	0.00
-105°	0.00	5.03	0.00	6.02	5.02	3.02	2.02	2.02	2.02	2.02	4.02	7.02	4.03	1.04	0.00	0.00	0.00
-95°	0.00	1.04	0.00	4.02	4.02	2.02	2.02	2.02	2.02	3.02	5.02	8.02	3.03	9.03	0.00	0.00	0.00
-85°	0.00	1.04	0.00	4.02	4.02	2.02	2.02	1.02	2.02	3.02	5.02	9.02	5.03	1.04	0.00	0.00	0.00
-75°	0.00	2.04	0.00	4.02	4.02	2.02	2.02	1.02	2.02	3.02	5.02	9.02	3.03	8.03	0.00	0.00	0.00
-65°	0.00	2.04	0.00	4.02	5.02	4.02	2.02	2.02	2.02	3.02	4.02	7.02	1.03	3.03	0.00	0.00	0.00
-55°	0.00	2.04	0.00	8.02	2.03	4.03	5.03	3.03	2.02	3.02	4.02	7.02	1.03	2.03	0.00	0.00	0.00
-45°	0.00	3.04	0.00	4.03	7.03	1.04	8.03	3.03	3.02	2.02	4.02	5.02	1.03	1.03	0.00	0.00	0.00
-35°	0.00	4.04	0.00	4.03	2.04	2.04	5.03	8.02	2.02	2.02	3.02	5.02	8.02	1.03	0.00	0.00	0.00
-25°	0.00	4.04	7.02	2.03	1.04	2.04	3.03	3.02	2.02	2.02	2.02	4.02	8.02	1.03	9.02	0.00	0.00
-15°	0.00	5.04	7.03	9.02	5.03	8.03	2.03	2.02	2.02	1.02	2.02	4.02	7.02	1.03	5.03	0.00	0.00
-5°	0.00	4.04	2.04	1.03	2.03	2.04	9.02	3.02	2.02	2.02	2.02	4.02	6.02	9.02	1.04	0.00	0.00

(Продолжение см. с. 84)

Продолжение табл. 5
1/см² · с

Длина	Широта															
	-35°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	85°
	Плотности потоков астероидов $E > 600$ кэВ, высота 350 км, минимум 11-летнего цикла															
5°	0.00	3.04	4.04	2.03	2.03	7.03	8.02	2.02	2.02	1.02	2.02	1.02	3.02	6.02	8.02	2.04
15°	0.00	1.04	6.04	3.03	2.03	2.03	5.02	3.02	1.02	2.02	2.02	2.02	3.02	6.02	8.02	3.04
25°	0.00	3.03	8.04	2.03	1.03	1.03	5.02	3.02	2.02	2.02	1.02	2.02	3.02	6.02	8.02	2.04
35°	0.00	0.00	6.04	3.03	1.03	7.02	5.02	2.02	2.02	2.02	2.02	1.02	2.02	6.02	8.02	1.04
45°	0.00	0.00	2.04	3.03	1.03	7.02	4.02	3.02	2.02	1.02	2.02	2.02	2.02	6.02	8.02	9.03
55°	0.00	0.00	4.03	4.03	1.03	7.02	4.02	2.02	2.02	1.02	2.02	2.02	3.02	6.02	7.02	5.03
65°	0.00	0.00	0.00	6.03	2.03	7.02	4.02	2.02	1.02	1.02	1.02	2.02	3.02	5.02	8.02	1.03
75°	0.00	0.00	0.00	6.03	2.03	8.02	5.02	2.02	1.02	1.02	1.02	1.02	3.02	5.02	8.02	0.00
85°	0.00	0.00	0.00	1.04	3.03	8.02	5.02	2.02	1.02	2.02	1.02	2.02	3.02	6.02	8.02	0.00
95°	0.00	0.00	0.00	1.04	5.03	8.02	4.02	2.02	2.02	1.02	1.02	1.02	2.02	5.02	8.02	0.00
105°	0.00	0.00	0.00	5.03	5.03	9.02	4.02	2.02	2.02	1.02	1.02	0.00	2.02	5.02	8.02	0.00
115°	0.00	0.00	0.00	2.03	4.03	9.02	4.02	2.02	1.02	2.02	1.02	2.02	2.02	4.02	8.02	0.00
125°	0.00	0.00	0.00	2.03	3.03	8.02	5.02	2.02	1.02	1.02	2.02	2.02	2.02	5.02	7.02	0.00
135°	0.00	0.00	0.00	3.03	2.03	8.02	4.02	2.02	1.02	1.02	1.02	1.02	2.02	5.02	7.02	0.00
145°	0.00	0.00	0.00	2.03	1.03	8.02	5.02	2.02	1.02	1.02	1.02	2.02	2.02	5.02	7.02	0.00
155°	0.00	0.00	0.00	2.03	1.03	7.02	4.02	2.02	2.02	2.02	1.02	2.02	2.02	5.02	7.02	0.00
165°	0.00	0.00	0.00	2.03	1.03	7.02	4.02	2.02	1.02	1.02	1.02	2.02	3.02	5.02	7.02	3.03
175°	0.00	0.00	0.00	1.03	1.03	5.02	3.02	2.02	1.02	2.02	2.02	2.02	3.02	5.02	7.02	5.03

(Продолжение см. с. 85)

Долгота	Широта																	
	—85°	—75°	—65°	—55°	—45°	—35°	—25°	—15°	—5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°	75°	85°
	Плотность потоков мюонов $E > 900$ кэВ, высота 350 км, минимуме 11-летнего цикла																	
—175°	0.00	0.00	0.00	9.02	7.02	4.02	2.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	3.02	4.02	6.02	4.02	0.00	0.00
—165°	0.00	0.00	0.00	9.02	6.02	4.02	2.02	1.02	8.01	1.02	9.01	2.02	3.02	5.02	6.02	4.02	0.00	0.00
—155°	0.00	0.00	0.00	7.02	6.02	3.02	1.02	1.02	8.01	1.02	1.02	2.02	3.02	5.02	7.02	1.02	0.00	0.00
—145°	0.00	0.00	0.00	7.02	5.02	3.02	1.02	1.02	1.02	9.01	1.02	2.02	3.02	6.02	8.02	4.02	0.00	0.00
—135°	0.00	0.00	0.00	6.02	5.02	3.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	2.02	4.02	6.02	8.02	3.01	0.00	0.00
—125°	0.00	0.00	2.02	6.02	4.02	2.02	2.02	1.02	1.02	9.01	1.02	2.02	4.02	7.02	2.02	0.00	0.00	0.00
—115°	0.00	3.02	5.02	5.02	3.02	2.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	3.02	5.02	1.02	5.02	0.00	0.00	0.00
—105°	0.00	3.02	2.01	4.02	3.02	2.02	1.02	9.01	1.02	1.02	2.02	3.02	6.02	2.02	4.02	0.00	0.00	0.00
—95°	0.00	6.02	0.00	3.02	3.02	1.02	1.02	2.02	1.02	1.02	2.02	4.02	6.02	2.02	3.02	0.00	0.00	0.00
—85°	0.00	8.02	0.00	3.02	3.02	1.02	1.02	1.02	9.01	1.02	2.02	4.02	6.02	3.02	3.02	0.00	0.00	0.00
—75°	0.00	1.04	0.00	3.02	3.02	8.01	1.02	1.02	9.01	1.02	2.02	4.02	6.02	2.02	2.02	0.00	0.00	0.00
—65°	0.00	1.04	0.00	3.02	4.02	2.02	1.02	6.02	1.02	1.02	2.02	3.02	6.02	1.02	1.02	0.00	0.00	0.00
—55°	0.00	1.04	0.00	4.02	7.02	2.02	3.02	2.02	2.02	1.02	3.02	5.02	8.02	7.02	9.02	0.00	0.00	0.00
—45°	0.00	2.04	0.00	5.02	2.02	4.02	5.02	3.02	2.02	9.01	7.01	3.02	4.02	6.02	8.02	0.00	0.00	0.00
—35°	0.00	2.04	2.01	6.02	3.02	4.02	3.02	5.02	1.02	1.02	1.02	2.02	4.02	6.02	8.02	0.00	0.00	0.00
—25°	0.00	3.04	3.02	6.02	2.02	6.02	1.02	2.02	1.02	1.02	1.02	1.02	3.02	6.02	8.02	3.02	0.00	0.00
—15°	0.00	3.04	4.02	6.02	8.02	3.02	6.02	1.02	1.02	1.02	9.01	1.02	3.02	5.02	7.02	2.02	0.00	0.00
—5°	0.00	2.04	1.04	9.02	8.02	2.02	5.02	2.02	1.02	1.02	1.02	1.02	3.02	5.02	6.02	5.02	0.00	0.00

(Продолжение см. с. 86)

Длина	Ширина																	
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°	75°	85°
Плотности потока электронов $E > 900$ кэВ, высоты 350 км, минимум 11-летнего цикла																		
5°	0 E0	1 E4	2 E4	1 E3	1 E3	8 E2	4 E2	1 E2	1 E2	9 E1	1 E2	9 E1	2 E2	5 E2	6 E2	8 E3	0 E0	0 E0
15°	0 E0	4 E3	4 E4	2 E3	1 E3	6 E2	3 E2	2 E2	8 E1	1 E2	1 E2	1 E2	2 E2	4 E2	6 E2	1 E4	0 E0	0 E0
25°	0 E0	9 E2	5 E4	2 E3	1 E3	5 E2	4 E2	2 E2	1 E2	1 E2	9 E1	1 E2	2 E2	4 E2	6 E2	1 E4	0 E0	0 E0
35°	0 E0	2 E1	3 E4	2 E3	8 E2	5 E2	3 E2	2 E2	1 E2	1 E2	1 E2	9 E1	2 E2	4 E2	6 E2	9 E3	0 E0	0 E0
45°	0 E0	0 E0	8 E3	2 E3	8 E2	5 E2	3 E2	2 E2	1 E2	8 E1	1 E2	1 E2	2 E2	4 E2	6 E2	6 E3	0 E0	0 E0
55°	0 E0	0 E0	1 E3	3 E3	8 E2	5 E2	3 E2	1 E2	1 E2	8 E1	8 E1	9 E1	2 E2	5 E2	5 E2	3 E3	0 E0	0 E0
65°	0 E0	0 E0	0 E0	3 E3	1 E3	5 E2	3 E2	1 E2	8 E1	7 E1	8 E1	1 E2	2 E2	4 E2	6 E2	8 E2	0 E0	0 E0
75°	0 E0	0 E0	0 E0	2 E3	2 E3	6 E2	3 E2	1 E2	7 E1	9 E1	9 E1	8 E1	2 E2	4 E2	6 E2	0 E0	0 E0	0 E0
85°	0 E0	0 E0	0 E0	2 E3	2 E3	6 E2	3 E2	1 E2	7 E1	9 E1	8 E1	1 E2	2 E2	4 E2	6 E2	0 E0	0 E0	0 E0
95°	0 E0	0 E0	0 E0	3 E3	2 E3	6 E2	3 E2	2 E2	1 E2	9 E1	8 E1	8 E1	2 E2	4 E2	6 E2	0 E0	0 E0	0 E0
105°	0 E0	0 E0	0 E0	2 E3	2 E3	6 E2	3 E2	1 E2	1 E2	9 E1	7 E1	5 E1	1 E2	4 E2	7 E2	0 E0	0 E0	0 E0
115°	0 E0	0 E0	0 E0	1 E3	2 E3	6 E2	3 E2	1 E2	1 E2	1 E2	9 E1	1 E2	1 E2	3 E2	6 E2	0 E0	0 E0	0 E0
125°	0 E0	0 E0	0 E0	1 E3	1 E3	6 E2	3 E2	1 E2	8 E1	8 E1	9 E1	1 E2	1 E2	4 E2	5 E2	0 E0	0 E0	0 E0
135°	0 E0	0 E0	0 E0	1 E3	1 E3	6 E2	3 E2	1 E2	8 E1	9 E1	7 E1	9 E1	1 E2	4 E2	5 E2	0 E0	0 E0	0 E0
145°	0 E0	0 E0	0 E0	1 E3	1 E3	6 E2	3 E2	1 E2	8 E1	8 E1	8 E1	1 E2	2 E2	4 E2	5 E2	0 E0	0 E0	0 E0
155°	0 E0	0 E0	0 E0	1 E3	9 E2	6 E2	3 E2	1 E2	1 E2	1 E2	9 E1	1 E2	1 E2	4 E2	5 E2	5 E2	0 E0	0 E0
165°	0 E0	0 E0	0 E0	1 E3	9 E2	5 E2	3 E2	2 E2	8 E1	9 E1	9 E1	9 E1	2 E2	4 E2	5 E2	2 E3	0 E0	0 E0
175°	0 E0	0 E0	0 E0	1 E3	8 E2	4 E2	2 E2	1 E2	9 E1	9 E1	1 E2	1 E2	2 E2	4 E2	5 E2	3 E3	0 E0	0 E0

(Продолжение см. с. 87)

Датум	Широта															
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°
	Плотности потока электронов $E > 1200$ эВ, высота 350 км, минимум 1-летнего цикла															
-175°	0.00	0.00	0.00	6.02	4.02	2.02	1.02	4.01	3.01	4.01	4.01	6.01	2.02	3.02	4.02	2.03
-165°	0.00	0.00	0.00	5.02	4.02	2.02	1.02	4.01	3.01	3.01	3.01	8.01	2.02	3.02	4.02	2.03
-155°	0.00	0.00	0.00	5.02	3.02	2.02	5.01	4.01	2.01	5.01	5.01	6.01	2.02	3.02	4.02	8.02
-145°	0.00	0.00	0.00	4.02	3.02	2.02	6.01	4.01	4.01	3.01	4.01	8.01	2.02	3.02	5.02	2.02
-135°	0.00	0.00	0.00	4.02	3.02	2.02	6.01	4.01	4.01	4.01	6.01	7.01	2.02	4.02	5.02	1.01
-125°	0.00	0.00	1.02	3.02	3.02	1.02	8.01	5.01	5.01	3.01	5.01	8.01	3.02	4.02	7.02	0.00
-115°	0.00	2.02	3.02	3.02	2.02	8.01	5.01	3.01	4.01	6.01	5.01	2.02	3.02	6.02	1.03	0.00
-105°	0.00	1.03	0.00	2.02	2.02	9.01	4.01	3.01	3.01	4.01	8.01	2.02	3.02	7.02	1.03	0.00
-95°	0.00	4.03	0.00	2.02	2.02	4.01	5.01	8.01	5.01	4.01	1.02	2.02	3.02	8.02	9.02	0.00
-85°	0.00	5.03	0.00	2.02	2.02	3.01	6.01	3.01	3.01	6.01	1.02	2.02	4.02	1.03	9.02	0.00
-75°	0.00	6.03	0.00	2.02	2.02	2.01	4.01	5.01	3.01	5.01	1.02	2.02	4.02	8.02	8.02	0.00
-65°	0.00	7.03	0.00	2.02	2.02	2.01	8.02	4.02	5.01	6.01	1.02	2.02	4.02	6.02	7.02	0.00
-55°	0.00	9.03	0.00	2.02	4.02	4.02	2.03	2.03	7.01	4.01	9.01	2.02	3.02	5.02	6.02	0.00
-45°	0.00	1.04	0.00	3.02	1.03	1.03	3.03	2.03	9.01	3.01	2.01	2.02	2.02	4.02	5.02	0.00
-35°	0.00	1.04	1.01	3.02	2.03	3.02	1.03	1.02	5.01	3.01	4.01	1.02	2.02	4.02	5.02	0.00
-25°	0.00	2.04	2.02	3.02	1.03	4.03	3.02	1.02	6.01	5.01	4.01	6.01	2.02	3.02	5.02	1.02
-15°	0.00	2.04	2.03	4.02	5.02	2.03	1.02	6.01	6.01	4.01	3.01	6.01	2.02	3.02	4.02	7.02
-5°	0.00	1.04	9.03	5.02	5.02	8.02	3.02	1.02	4.01	5.01	5.01	4.01	2.02	3.02	4.02	2.03

(Продолжение см. с. 88)

Продолжение табл. 5
1/см²·с

Датум	Широта																	
	—85°	—75°	—65°	—55°	—45°	—35°	—25°	—15°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°	75°	85°	
	Плотности потока электронов $E > 1200$ эВ, высота 350 км, ширина 11-градусного шкалы																	
5°	0.00	5.03	1.04	9.02	6.02	4.02	2.02	5.01	4.01	3.01	4.01	3.01	1.02	3.02	4.02	4.02	0.00	0.00
15°	0.00	2.03	2.04	1.03	6.02	3.02	2.02	9.01	2.01	4.01	4.01	5.01	8.01	3.02	3.02	7.03	0.00	0.00
25°	0.00	3.02	3.04	1.03	6.02	3.02	2.02	1.02	5.01	4.01	3.01	4.01	9.01	3.02	4.02	7.03	0.00	0.00
35°	0.00	0.00	1.04	1.03	5.02	3.02	2.02	7.01	5.01	3.01	4.01	3.01	6.01	3.02	3.02	5.03	0.00	0.00
45°	0.00	0.00	4.03	1.03	5.02	3.02	2.02	8.01	5.01	2.01	4.01	4.01	6.01	2.02	4.02	3.03	0.00	0.00
55°	0.00	0.00	5.02	1.03	5.02	3.02	2.02	3.01	5.01	3.01	3.01	9.01	3.02	3.02	2.03	0.00	0.00	0.00
65°	0.00	0.00	0.00	1.03	6.02	3.02	2.02	6.01	3.01	2.01	3.01	4.01	1.02	2.02	3.02	5.02	0.00	0.00
75°	0.00	0.00	0.00	8.02	8.02	3.02	2.02	6.01	3.01	3.01	3.01	2.01	1.02	2.02	3.02	0.00	0.00	0.00
85°	0.00	0.00	0.00	8.02	8.02	4.02	2.02	6.01	2.01	2.01	4.01	1.02	3.02	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00
95°	0.00	0.00	0.00	8.02	8.02	4.02	2.02	7.01	4.01	3.01	2.01	7.01	2.02	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00
105°	0.00	0.00	0.00	7.02	8.02	4.02	2.02	6.01	4.01	3.01	2.01	6.01	2.02	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00
115°	0.00	0.00	0.00	6.02	7.02	4.02	2.02	6.01	3.01	4.01	3.01	6.01	2.02	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00
125°	0.00	0.00	0.00	6.02	7.02	4.02	2.02	7.01	3.01	2.01	3.01	5.01	2.02	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00
135°	0.00	0.00	0.00	6.02	6.02	4.02	2.02	5.01	3.01	2.01	3.01	6.01	2.02	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00
145°	0.00	0.00	0.00	7.02	6.02	4.02	2.02	5.01	3.01	3.01	3.01	7.01	2.02	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00
155°	0.00	0.00	0.00	7.02	6.02	3.02	2.02	5.01	4.01	3.01	3.01	5.01	2.02	3.02	4.02	0.00	0.00	0.00
165°	0.00	0.00	0.00	7.02	5.02	3.02	2.02	7.01	3.01	3.01	3.01	9.01	2.02	3.02	1.03	0.00	0.00	0.00
175°	0.00	0.00	0.00	6.02	5.02	2.02	9.01	4.01	3.01	4.01	5.01	8.01	3.02	3.02	2.03	0.00	0.00	0.00

(Продолжение см. с. 89)

Продолжение табл. 5
1/см²·с

Долгота	Широта															
	Плотности потока электронов $E > 2000$ эВ, высота 350 км, минимум 11-летнего цикла															
	85°	75°	65°	55°	45°	35°	25°	15°	5°	—5°	—15°	—25°	—35°	—45°	—55°	—65°
—175°	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
—165°	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
—155°	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
—145°	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
—135°	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
—125°	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
—115°	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
—105°	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
—95°	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
—85°	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
—75°	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
—65°	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
—55°	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
—45°	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
—35°	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
—25°	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
—15°	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
—5°	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

(Продолжение см. с. 90)

Продолжение табл. 5
1/см²·с

Датум	Широта																	
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°	75°	85°
Плотность потока электронов $E > 2000$ кэВ, высота 350 км, ширина 11-летнего цикла																		
5°	0.00	9.02	5.03	3.02	5.01	0.00	3.01	1.01	1.01	0.00	0.00	0.00	5.01	1.02	2.02	8.02	0.00	0.00
15°	0.00	2.02	6.03	4.02	1.02	0.00	8.01	3.01	0.00	0.00	0.00	1.01	2.01	1.02	1.02	1.03	0.00	0.00
25°	0.00	4.01	6.03	4.02	2.02	2.01	7.01	4.01	1.01	0.00	0.00	0.00	3.01	1.02	2.02	2.03	0.00	0.00
35°	0.00	0.00	2.03	4.02	2.02	6.01	7.01	2.01	1.01	0.00	1.01	0.00	1.01	1.02	2.02	1.03	0.00	0.00
45°	0.00	0.00	6.02	4.02	2.02	1.02	8.01	3.01	1.01	0.00	1.01	1.01	2.01	1.02	2.02	9.02	0.00	0.00
55°	0.00	0.00	6.01	4.02	2.02	1.02	8.01	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	3.01	1.02	1.02	5.02	0.00	0.00
65°	0.00	0.00	0.00	2.02	2.02	1.02	8.01	2.01	0.00	0.00	0.00	1.01	4.01	1.02	1.02	1.02	0.00	0.00
75°	0.00	0.00	0.00	6.01	3.02	1.02	8.01	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	1.02	1.02	0.00	0.00	0.00
85°	0.00	0.00	0.00	2.01	1.02	2.02	9.01	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	1.02	1.02	0.00	0.00	0.00
95°	0.00	0.00	0.00	3.01	6.01	1.02	8.01	2.01	1.01	0.00	0.00	0.00	2.01	1.02	2.02	0.00	0.00	0.00
105°	0.00	0.00	0.00	5.01	6.01	2.02	8.01	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	1.02	2.02	0.00	0.00	0.00
115°	0.00	0.00	0.00	7.01	6.01	2.02	9.01	2.01	0.00	1.01	0.00	1.01	2.01	9.01	1.02	0.00	0.00	0.00
125°	0.00	0.00	0.00	6.01	7.01	2.02	9.01	2.01	0.00	0.00	0.00	1.01	1.01	1.02	2.02	0.00	0.00	0.00
135°	0.00	0.00	0.00	7.01	1.02	2.02	8.01	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	9.01	2.02	0.00	0.00	0.00
145°	0.00	0.00	0.00	1.02	2.02	2.02	9.01	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	1.02	1.02	1.02	0.00	0.00
155°	0.00	0.00	0.00	1.02	2.02	1.02	8.01	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	1.02	1.02	1.02	0.00	0.00
165°	0.00	0.00	0.00	2.02	2.02	1.02	8.01	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	9.01	1.02	3.02	0.00	0.00
175°	0.00	0.00	0.00	3.02	2.02	1.02	3.01	1.01	0.00	0.00	0.00	1.01	2.01	1.02	1.02	6.02	0.00	0.00

(Продолжение см. с. 91)

Долгота	Широта																	
	-88°	-78°	-68°	-58°	-48°	-38°	-28°	-18°	-8°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°	75°	88°
	Плотности потоков электронов $E > 40$ кэВ, выходящих из минимума 11-летнего цикла																	
-175°	0.00	0.00	0.00	1.05	1.04	1.03	7.02	5.02	5.02	5.02	5.02	6.02	7.02	1.03	2.03	1.05	2.04	0.00
-165°	0.00	0.00	0.00	1.04	2.03	1.03	7.02	4.02	5.02	6.02	5.02	6.02	8.02	1.03	3.03	2.05	0.00	0.00
-155°	0.00	6.02	7.03	2.03	2.03	1.03	7.02	5.02	5.02	5.02	5.02	7.02	9.02	2.03	4.03	1.05	0.00	0.00
-145°	0.00	2.03	3.04	2.03	1.03	9.02	7.02	5.02	5.02	6.02	6.02	7.02	1.03	2.03	5.03	7.04	0.00	0.00
-135°	0.00	2.04	5.04	2.03	1.03	9.02	6.02	5.02	5.02	6.02	5.02	7.02	1.03	3.03	6.03	3.04	0.00	0.00
-125°	0.00	4.04	6.04	2.03	1.03	8.02	6.02	6.02	5.02	6.02	6.02	8.02	1.03	5.03	3.05	1.04	0.00	0.00
-115°	3.04	1.05	7.04	1.03	1.03	8.02	7.02	5.02	6.02	5.02	6.02	8.02	2.03	5.05	1.06	0.00	0.00	0.00
-105°	2.04	2.05	2.04	1.03	1.03	1.03	6.02	6.02	6.02	7.02	7.02	9.02	3.03	1.06	1.06	0.00	0.00	0.00
-95°	1.04	2.05	2.03	1.03	1.03	1.03	6.02	6.02	5.02	5.02	7.02	1.03	2.03	1.06	1.06	0.00	0.00	0.00
-85°	2.04	2.05	2.01	1.03	1.03	9.02	7.02	6.02	5.02	6.02	7.02	1.03	3.03	9.05	9.05	0.00	0.00	0.00
-75°	2.04	2.05	0.00	1.03	1.03	3.03	2.03	1.03	6.02	6.02	8.02	1.03	2.03	7.05	8.05	0.00	0.00	0.00
-65°	2.04	2.05	1.02	5.03	5.03	6.04	2.04	8.03	5.02	6.02	6.02	1.03	2.03	4.05	5.05	0.00	0.00	0.00
-55°	2.04	3.05	9.02	1.04	7.04	2.05	6.04	1.04	3.03	6.02	7.02	9.02	1.03	5.04	2.05	0.00	0.00	0.00
-45°	2.04	3.05	4.03	8.04	2.05	1.06	4.05	2.04	1.03	6.02	6.02	8.02	1.03	3.03	1.04	0.00	0.00	0.00
-35°	2.04	4.05	2.04	2.05	4.05	3.05	3.05	3.04	4.03	4.02	5.02	7.02	1.03	2.03	4.03	3.04	0.00	0.00
-25°	3.04	5.05	8.04	6.04	4.05	5.05	3.05	7.03	2.03	5.02	5.02	6.02	9.02	2.03	2.03	7.04	0.00	0.00
-15°	2.04	5.05	3.05	3.04	2.05	6.05	1.05	3.04	5.02	5.02	5.02	6.02	9.02	1.03	2.03	2.05	0.00	0.00
-5°	3.04	4.05	4.05	2.04	1.05	3.05	5.04	1.03	6.02	5.02	6.02	6.02	8.02	1.03	2.03	2.05	0.00	0.00

(Продолжение см. с. 92)

Долгота	Широта											
	—85°	—75°	—65°	—55°	—45°	—35°	—25°	—15°	—5°	5°	15°	25°
Плотности потока электронов $E > 40$ эВ, высота 300 км, минимум 11-летнего цикла												
3°	5.Е4	4.Е5	5.Е5	1.Е4	3.Е4	3.Е5	4.Е4	7.Е2	5.Е2	5.Е2	5.Е2	6.Е2
15°	0.Е0	2.Е5	6.Е5	9.Е3	1.Е4	1.Е5	4.Е3	7.Е2	5.Е2	5.Е2	5.Е2	5.Е2
25°	0.Е0	1.Е5	7.Е5	1.Е4	1.Е4	3.Е4	3.Е3	6.Е2	5.Е2	5.Е2	4.Е2	5.Е2
35°	0.Е0	4.Е4	6.Е5	1.Е5	1.Е4	1.Е4	7.Е3	5.Е2	5.Е2	4.Е2	5.Е2	6.Е2
45°	0.Е0	6.Е4	4.Е5	6.Е5	2.Е4	4.Е3	1.Е3	6.Е2	5.Е2	5.Е2	5.Е2	5.Е2
55°	0.Е0	0.Е0	1.Е5	1.Е6	1.Е5	1.Е3	9.Е2	6.Е2	5.Е2	5.Е2	5.Е2	6.Е2
65°	0.Е0	0.Е0	3.Е4	9.Е5	2.Е5	2.Е3	9.Е2	6.Е2	4.Е2	5.Е2	5.Е2	6.Е2
75°	0.Е0	0.Е0	0.Е0	5.Е5	1.Е5	2.Е3	1.Е3	6.Е2	6.Е2	5.Е2	5.Е2	5.Е2
85°	0.Е0	0.Е0	0.Е0	3.Е5	1.Е5	2.Е3	1.Е3	7.Е2	5.Е2	5.Е2	4.Е2	5.Е2
95°	0.Е0	0.Е0	0.Е0	1.Е3	4.Е5	2.Е3	1.Е3	7.Е2	5.Е2	4.Е2	5.Е2	5.Е2
105°	0.Е0	0.Е0	0.Е0	7.Е4	2.Е5	6.Е3	1.Е3	6.Е2	4.Е2	5.Е2	5.Е2	5.Е2
115°	0.Е0	0.Е0	0.Е0	6.Е4	6.Е4	2.Е3	1.Е3	7.Е2	5.Е2	5.Е2	4.Е2	5.Е2
125°	0.Е0	0.Е0	0.Е0	2.Е4	1.Е5	2.Е3	1.Е3	6.Е2	4.Е2	5.Е2	4.Е2	5.Е2
135°	0.Е0	0.Е0	0.Е0	6.Е4	8.Е4	2.Е3	1.Е3	6.Е2	5.Е2	5.Е2	5.Е2	5.Е2
145°	0.Е0	0.Е0	0.Е0	5.Е4	7.Е4	2.Е3	1.Е3	6.Е2	5.Е2	5.Е2	5.Е2	5.Е2
155°	0.Е0	0.Е0	0.Е0	6.Е4	1.Е5	1.Е3	9.Е2	6.Е2	5.Е2	5.Е2	5.Е2	5.Е2
165°	0.Е0	0.Е0	0.Е0	1.Е5	6.Е4	1.Е3	8.Е2	6.Е2	5.Е2	5.Е2	5.Е2	5.Е2
175°	0.Е0	0.Е0	0.Е0	2.Е5	4.Е4	1.Е3	8.Е2	6.Е2	5.Е2	5.Е2	5.Е2	5.Е2

Долгота	Широта											
	—85°	—75°	—65°	—55°	—45°	—35°	—25°	—15°	—5°	5°	15°	25°
	Плотности потоков электронов $\bar{E} > 100$ кэВ, выходящих 500 км, минимум 11-летнего цикла											
—175°	0.60	0.60	0.60	0.60	8.63	1.63	6.62	4.62	4.62	5.62	5.62	5.62
—165°	0.60	0.60	0.60	1.64	2.63	1.63	6.62	4.62	4.62	5.62	5.62	5.62
—155°	0.60	3.61	5.63	2.63	2.63	1.63	6.62	5.62	5.62	4.62	4.62	4.62
—145°	0.60	6.62	2.64	2.63	1.63	8.62	6.62	4.62	4.62	5.62	6.62	6.62
—135°	0.60	1.64	3.64	2.63	1.63	8.62	5.62	4.62	5.62	5.62	7.62	1.63
—125°	0.60	3.64	3.64	2.63	1.63	8.62	5.62	4.62	5.62	5.62	7.62	1.63
—115°	2.62	7.64	3.64	1.63	1.63	7.62	6.62	5.62	5.62	6.62	7.62	2.63
—105°	8.62	1.65	7.63	1.63	9.62	1.63	5.62	5.62	5.62	6.62	9.62	3.63
—95°	1.63	1.65	9.62	1.63	1.63	1.63	5.62	5.62	5.62	4.62	7.62	9.62
—85°	3.63	1.65	0.60	1.63	9.62	8.62	6.62	5.62	5.62	5.62	6.62	1.63
—75°	3.63	2.65	0.60	1.63	1.63	2.63	2.63	1.63	6.62	5.62	7.62	1.63
—65°	3.63	2.65	9.61	4.63	4.63	4.64	2.64	8.63	4.62	5.62	6.62	1.63
—55°	4.63	2.65	5.62	9.63	6.64	2.65	6.64	1.64	3.63	5.62	8.62	1.63
—45°	4.63	2.65	3.63	6.64	1.65	8.65	3.65	2.64	1.63	5.62	8.62	1.63
—35°	4.63	3.65	1.64	1.65	3.65	3.65	2.65	3.64	3.63	4.62	7.62	1.63
—25°	5.63	3.65	3.64	4.64	3.65	4.65	2.65	7.63	2.63	4.62	6.62	8.62
—15°	2.63	4.65	1.65	3.64	1.65	5.65	1.65	2.64	5.62	5.62	5.62	8.62
—5°	1.63	3.65	2.65	1.64	8.64	3.65	4.64	1.63	5.62	5.62	5.62	7.62

(Продолжение см. с. 94)

Дальность	Ширина															
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°
	Плотности потоков электронов $E > 100$ кэВ, высота 500 км, минимум 11-летнего цикла															
5°	5 E2	3 E5	2 E5	1 E4	2 E4	2 E5	3 E4	6 E2	4 E2	5 E2	4 E2	6 E2	7 E2	1 E3	2 E3	2 E5
15°	0 E0	2 E5	4 E5	8 E3	1 E4	7 E4	3 E3	6 E2	4 E2	4 E2	5 E2	5 E2	7 E2	1 E3	2 E3	2 E5
25°	0 E0	7 E4	5 E5	1 E4	1 E4	3 E4	3 E3	6 E2	5 E2	4 E2	4 E2	5 E2	6 E2	1 E3	1 E3	2 E5
35°	0 E0	1 E4	4 E5	9 E4	1 E4	1 E4	6 E3	4 E2	5 E2	4 E2	4 E2	5 E2	7 E2	1 E3	1 E3	2 E5
45°	0 E0	1 E3	3 E5	5 E5	1 E4	4 E3	1 E3	5 E2	4 E2	4 E2	4 E2	5 E2	8 E2	1 E3	1 E3	1 E5
55°	0 E0	0 E0	9 E4	8 E5	1 E5	1 E3	8 E2	5 E2	5 E2	5 E2	4 E2	5 E2	6 E2	1 E3	1 E3	8 E4
65°	0 E0	0 E0	6 E3	8 E5	1 E5	1 E3	8 E2	5 E2	5 E2	4 E2	4 E2	6 E2	7 E2	1 E3	1 E3	5 E4
75°	0 E0	0 E0	0 E0	4 E5	1 E5	1 E3	9 E2	6 E2	5 E2	4 E2	4 E2	4 E2	7 E2	1 E3	1 E3	3 E4
85°	0 E0	0 E0	0 E0	2 E5	1 E5	2 E3	1 E3	6 E2	4 E2	4 E2	4 E2	4 E2	6 E2	1 E3	2 E3	2 E4
95°	0 E0	0 E0	0 E0	9 E4	3 E5	2 E3	9 E2	6 E2	4 E2	3 E2	4 E2	4 E2	5 E2	9 E2	1 E3	1 E4
105°	0 E0	0 E0	0 E0	6 E4	1 E5	5 E3	1 E3	5 E2	4 E2	4 E2	4 E2	4 E2	6 E2	9 E2	1 E3	9 E3
115°	0 E0	0 E0	0 E0	4 E4	5 E4	2 E3	1 E3	6 E2	5 E2	4 E2	4 E2	4 E2	6 E2	9 E2	1 E3	9 E3
125°	0 E0	0 E0	0 E0	2 E4	1 E5	2 E3	1 E3	5 E2	4 E2	4 E2	4 E2	4 E2	5 E2	1 E3	1 E3	1 E4
135°	0 E0	0 E0	0 E0	5 E4	6 E4	2 E3	1 E3	5 E2	4 E2	4 E2	5 E2	4 E2	6 E2	8 E2	1 E3	2 E4
145°	0 E0	0 E0	0 E0	4 E4	6 E4	1 E3	9 E2	6 E2	4 E2	4 E2	4 E2	5 E2	6 E2	9 E2*	1 E3	3 E4
155°	0 E0	0 E0	0 E0	5 E4	8 E4	1 E3	9 E2	5 E2	5 E2	4 E2	4 E2	5 E2	6 E2	8 E2	1 E3	4 E4
165°	0 E0	0 E0	0 E0	1 E5	5 E4	1 E3	7 E2	5 E2	4 E2	5 E2	4 E2	4 E2	6 E2	1 E3	1 E3	5 E4
175°	0 E0	0 E0	0 E0	2 E5	3 E4	1 E3	7 E2	5 E2	5 E2	4 E2	5 E2	5 E2	6 E2	1 E3	1 E3	7 E4

(Продолжение см. с. 95)

Давление	Ширина													
	—85°	—75°	—65°	—55°	—45°	—35°	—25°	—15°	—5°	5°	15°	25°	35°	45°
Плотности потока электронов $E > 300$ кэВ, высоты 500 км минимум 11-летнего цикла														
—175°	0.00	0.00	0.00	4.04	5.03	9.02	4.02	2.02	2.02	3.02	3.02	3.02	5.02	8.02
—165°	0.00	0.00	0.00	6.03	1.03	7.02	4.02	2.02	2.02	3.02	3.02	3.02	6.02	1.03
—155°	0.00	0.00	2.03	2.03	1.03	8.02	4.02	3.02	3.02	2.02	2.02	4.02	6.02	1.03
—145°	0.00	7.01	1.04	2.03	1.03	6.02	4.02	2.02	2.02	2.02	3.02	4.02	7.02	1.03
—135°	0.00	3.03	1.04	2.03	1.03	6.02	3.02	3.02	2.02	3.02	3.02	4.02	8.02	2.03
—125°	0.00	1.04	1.04	1.03	9.02	6.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	5.02	9.02	3.03
—115°	0.00	3.04	1.04	1.03	8.02	4.02	4.02	3.02	3.02	3.02	3.02	5.02	1.03	2.03
—105°	2.01	6.04	2.03	9.02	7.02	6.02	3.02	3.02	3.02	3.02	4.02	6.02	2.03	4.03
—95°	3.01	7.04	1.02	8.02	8.02	6.02	3.02	3.02	3.02	3.02	4.02	7.02	1.03	3.03
—85°	2.02	6.04	0.00	8.02	7.02	3.02	3.02	3.02	2.02	3.02	4.02	8.02	2.03	3.03
—75°	3.02	7.04	0.00	8.02	7.02	9.02	2.03	8.02	3.02	3.02	5.02	8.02	2.03	2.03
—65°	3.02	7.04	0.00	4.03	3.03	2.04	2.04	7.03	2.02	3.02	4.02	7.02	1.03	1.03
—55°	3.02	8.04	5.01	7.03	5.04	1.05	4.04	1.04	3.03	3.02	5.02	6.02	1.03	2.04
—45°	3.02	9.04	3.02	4.04	1.05	3.05	1.05	2.04	1.03	3.02	3.02	6.02	9.02	2.03
—35°	3.02	1.05	1.03	8.04	2.05	2.05	1.05	2.04	3.03	3.02	4.02	5.02	7.02	1.03
—25°	3.02	2.05	7.03	4.04	2.05	3.05	2.05	6.03	1.03	2.02	3.02	3.02	6.02	1.03
—15°	6.01	2.05	5.04	3.04	1.05	3.05	5.04	1.04	3.02	3.02	3.02	3.02	6.02	1.03
—5°	3.01	1.05	7.04	1.04	7.04	2.05	3.04	6.02	3.02	3.02	3.02	3.02	6.02	9.02

(Продолжение см. с 96)

Длина	Ширина												
	35°	45°	55°	65°	75°	85°	95°	105°	115°	125°	135°	145°	155°
Плотность потока электронов $E > 300$ кэВ, высота 500 км, шаг 11-летнего цикла													
5°	0.00	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
15°	0.00	3.04	2.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
25°	0.00	1.04	2.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
35°	0.00	8.02	2.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
45°	0.00	0.00	9.04	2.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
55°	0.00	0.00	2.04	4.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
65°	0.00	0.00	5.02	3.05	6.04	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
75°	0.00	0.00	0.00	1.05	4.04	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
85°	0.00	0.00	0.00	9.04	4.04	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05
95°	0.00	0.00	0.00	4.04	9.04	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
105°	0.00	0.00	0.00	3.04	5.04	4.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05
115°	0.00	0.00	0.00	2.04	2.04	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05
125°	0.00	0.00	0.00	1.04	5.04	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
135°	0.00	0.00	0.00	3.04	3.04	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
145°	0.00	0.00	0.00	2.04	3.04	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
155°	0.00	0.00	0.00	3.04	3.04	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
165°	0.00	0.00	0.00	4.04	2.04	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
175°	0.00	0.00	0.00	6.04	1.04	9.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02

Долгота	Широта															
	-35°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°
Плотность потоков электронов $E > 600$ кэВ, высота 500 км, минимум 11-летнего цикла																
-175°	0.00	0.00	0.00	2.04	3.03	7.02	3.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	4.02	6.02	8.02	2.04
-165°	0.00	0.00	0.00	4.03	1.03	5.02	3.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	4.02	7.02	9.02	2.04
-155°	0.00	0.00	0.00	1.03	9.02	6.02	3.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	5.02	7.02	1.03	1.04
-145°	0.00	0.00	0.00	1.03	8.02	5.02	3.02	2.02	1.02	2.02	2.02	2.02	5.02	8.02	1.03	4.03
-135°	0.00	7.02	6.03	1.03	8.02	5.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	3.02	6.02	9.02	2.03	7.02
-125°	0.00	3.03	6.03	8.02	7.02	5.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	4.02	7.02	1.03	4.04	0.00
-115°	0.00	1.04	4.03	8.02	6.02	2.02	3.02	2.02	2.02	2.02	2.02	4.02	7.02	9.04	2.05	0.00
-105°	0.00	2.04	5.02	7.02	6.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	5.02	8.02	2.05	2.05	0.00
-95°	0.00	3.04	3.01	6.02	4.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	3.02	5.02	9.02	2.05	1.05	0.00
-85°	1.01	3.04	0.00	5.02	4.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	3.02	6.02	1.03	2.05	9.04	0.00
-75°	1.01	3.04	0.00	5.02	4.02	2.02	1.03	7.02	2.02	2.02	4.02	6.02	1.03	1.05	8.04	0.00
-65°	2.01	3.04	0.00	6.02	1.03	3.03	1.04	6.03	2.02	2.02	3.02	6.02	9.02	8.04	8.04	0.00
-55°	2.01	4.04	0.00	7.02	9.03	2.04	2.04	1.04	2.03	2.02	3.02	5.02	8.02	1.04	3.04	0.00
-45°	2.01	4.04	5.01	2.03	2.04	4.04	3.04	1.04	8.02	2.02	2.02	5.02	7.02	1.03	4.03	0.00
-35°	2.01	5.04	3.02	3.03	3.04	7.04	3.04	2.04	2.03	3.02	3.02	4.02	6.02	1.03	2.03	0.00
-25°	0.00	7.04	2.03	1.03	2.04	7.04	3.04	4.03	1.03	2.02	2.02	2.02	5.02	9.02	1.03	1.03
-15°	0.00	7.04	2.04	1.03	5.03	5.04	1.04	2.03	2.02	2.02	2.02	2.02	5.02	8.02	1.03	7.03
-5°	0.00	5.04	3.04	1.03	2.03	2.04	9.03	3.02	2.02	2.02	2.02	2.02	4.02	7.02	1.03	2.04

(Продолжение см. с 98)

Длина	Ширина																	
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°	75°	85°
	Плотности плавков акрилонитрила E-6000 кВ, массы 500 мг, минимум 11-летнего инкубационного периода																	
5°	0.00	3.04	5.04	2.03	2.03	1.04	3.03	3.02	2.02	2.02	2.02	3.02	4.02	7.02	9.02	3.04	0.00	0.00
15°	0.00	1.04	8.04	3.03	2.03	3.03	8.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	4.02	7.02	9.02	4.04	0.00	0.00
25°	0.00	3.03	1.05	4.03	2.03	1.03	6.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	3.02	6.02	8.02	4.04	0.00	0.00
35°	0.00	5.01	6.04	2.04	2.03	9.02	5.02	2.02	2.02	1.02	2.02	2.02	3.02	7.02	9.02	3.04	0.00	0.00
45°	0.00	0.00	2.04	1.05	6.03	8.02	5.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	4.02	6.02	9.02	2.04	1.01	0.00
55°	0.00	0.00	4.03	2.05	2.04	8.02	5.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	3.02	7.02	8.02	2.04	2.01	0.00
65°	0.00	0.00	3.01	2.05	3.04	8.02	5.02	2.02	2.02	1.02	2.02	3.02	3.02	7.02	9.02	1.04	2.01	0.00
75°	0.00	0.00	0.00	6.04	2.04	9.02	5.02	3.02	2.02	2.02	2.02	2.02	3.02	6.02	8.02	8.03	8.01	0.00
85°	0.00	0.00	0.00	2.04	2.04	9.02	6.02	3.02	2.02	2.02	1.02	2.02	3.02	7.02	9.02	5.03	2.02	0.00
95°	0.00	0.00	0.00	1.04	4.04	1.03	5.02	3.02	2.02	1.02	1.02	1.02	2.02	5.02	8.02	3.03	2.02	0.00
105°	0.00	0.00	0.00	6.03	2.04	1.03	6.02	2.02	2.02	1.02	2.02	2.02	2.02	5.02	8.02	2.03	2.02	0.00
115°	0.00	0.00	0.00	6.03	7.03	1.03	6.02	3.02	2.02	2.02	1.02	2.02	2.02	6.02	8.02	2.03	2.02	0.00
125°	0.00	0.00	0.00	4.03	2.04	1.03	6.02	2.02	1.02	1.02	1.02	1.02	2.02	5.02	7.02	2.03	2.02	0.00
135°	0.00	0.00	0.00	8.03	9.03	1.03	6.02	2.02	2.02	1.02	2.02	2.02	2.02	5.02	7.02	4.03	2.02	0.00
145°	0.00	0.00	0.00	7.03	1.04	9.02	5.02	3.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	5.02	7.02	5.03	2.02	0.00
155°	0.00	0.00	0.00	8.03	2.04	8.02	5.02	2.02	2.02	1.02	1.02	2.02	3.02	5.02	7.02	7.03	2.02	0.00
165°	0.00	0.00	0.00	2.04	1.04	8.02	4.02	2.02	2.02	2.02	1.02	2.02	2.02	6.02	7.02	1.04	2.01	0.00
175°	0.00	0.00	0.00	4.04	8.03	7.02	4.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	6.02	8.02	2.04	0.00	0.00

(Продолжение см. с. 99)

Датум	Широта											
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°
Плотность потока электронов $E > 900$ кэВ, высота 500 км, минимум 11-летнего цикла												
-175°	0 E0	0 E0	0 E0	8 E3	1 E3	5 E2	2 E2	1 E2	1 E2	1 E2	1 E2	1 E2
-165°	0 E0	0 E0	0 E0	2 E3	7 E2	4 E2	2 E2	1 E2	1 E2	2 E2	1 E2	1 E2
-155°	0 E0	0 E0	4 E2	8 E2	7 E2	4 E2	2 E2	1 E2	1 E2	1 E2	2 E2	3 E2
-145°	0 E0	0 E0	3 E3	8 E2	6 E2	4 E2	2 E2	1 E2	9 E1	1 E2	2 E2	4 E2
-135°	0 E0	2 E2	4 E3	8 E2	6 E2	3 E2	1 E2	1 E2	1 E2	1 E2	2 E2	4 E2
-125°	0 E0	1 E3	3 E3	6 E2	5 E2	4 E2	1 E2	1 E2	1 E2	2 E2	3 E2	5 E2
-115°	0 E0	4 E3	2 E3	6 E2	5 E2	2 E2	1 E2	1 E2	1 E2	1 E2	3 E2	5 E2
-105°	0 E0	1 E4	3 E2	5 E2	4 E2	2 E2	1 E2	1 E2	1 E2	1 E2	4 E2	6 E2
-95°	0 E0	2 E4	1 E1	5 E2	3 E2	1 E2	1 E2	1 E2	1 E2	2 E2	4 E2	7 E2
-85°	0 E0	2 E4	0 E0	4 E2	3 E2	1 E2	1 E2	1 E2	9 E1	1 E2	2 E2	5 E2
-75°	0 E0	2 E4	0 E0	4 E2	3 E2	1 E2	1 E3	5 E2	2 E2	1 E2	3 E2	5 E2
-65°	0 E0	2 E4	0 E0	4 E2	6 E2	1 E3	1 E4	5 E3	1 E2	1 E2	3 E2	4 E2
-55°	0 E0	2 E4	0 E0	4 E2	4 E3	1 E4	2 E4	9 E3	2 E3	1 E2	4 E2	6 E2
-45°	0 E0	3 E4	2 E1	6 E2	1 E4	2 E4	1 E4	1 E4	6 E2	2 E2	1 E2	3 E2
-35°	0 E0	3 E4	1 E2	8 E2	1 E4	5 E4	2 E4	1 E4	2 E3	2 E2	3 E2	4 E2
-25°	0 E0	4 E4	1 E3	7 E2	5 E3	3 E4	2 E4	3 E3	8 E2	1 E2	2 E2	4 E2
-15°	0 E0	4 E4	1 E4	8 E2	2 E3	2 E4	5 E3	9 E2	1 E2	1 E2	2 E2	4 E2
-5°	0 E0	2 E4	2 E4	1 E3	1 E3	5 E3	4 E3	2 E2	1 E2	1 E2	1 E2	3 E2

(Продолжение см. с. 100)

Длина	Ширина														
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°
Плотности потоков электронов $E > 900$ кэВ, выше 500 км, минимум 11-летнего цикла															
5°	0.00	1.04	3.04	1.03	1.03	2.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.02	2.02	3.02	5.02	7.02
15°	0.00	4.03	5.04	2.03	2.03	4.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	3.02	5.02	6.02
25°	0.00	7.02	5.04	2.03	1.03	8.02	4.02	2.02	1.02	9.01	1.02	1.02	2.02	5.02	6.02
35°	0.00	0.00	3.04	9.03	1.03	6.02	4.02	9.01	1.02	6.01	1.02	1.02	2.02	5.02	7.02
45°	0.00	0.00	8.03	5.04	3.03	6.02	4.02	2.02	1.02	1.02	1.02	1.02	3.02	5.02	6.02
55°	0.00	0.00	1.03	1.05	8.03	6.02	4.02	2.02	1.02	1.02	1.02	1.02	2.02	5.02	6.02
65°	0.00	0.00	0.00	6.04	9.03	6.02	4.02	2.02	1.02	9.01	1.02	1.02	2.02	5.02	7.02
75°	0.00	0.00	0.00	2.04	4.03	6.02	4.02	2.02	1.02	1.02	1.02	1.02	2.02	4.02	6.02
85°	0.00	0.00	0.00	5.03	4.03	7.02	4.02	2.02	9.01	1.02	9.01	1.02	2.02	5.02	7.02
95°	0.00	0.00	0.00	3.03	1.04	7.02	4.02	2.02	1.02	8.01	8.01	1.02	2.02	4.02	6.02
105°	0.00	0.00	0.00	2.03	4.03	8.02	4.02	1.02	1.02	9.01	1.02	1.02	2.02	4.02	6.02
115°	0.00	0.00	0.00	2.03	2.03	8.02	4.02	2.02	1.02	1.02	8.01	1.02	2.02	4.02	6.02
125°	0.00	0.00	0.00	2.03	6.03	7.02	5.02	1.02	8.01	1.02	7.01	1.02	1.02	4.02	5.02
135°	0.00	0.00	0.00	3.03	2.03	8.02	4.02	1.02	1.02	9.01	1.02	1.02	1.02	4.02	5.02
145°	0.00	0.00	0.00	2.03	3.03	7.02	4.02	2.02	1.02	1.02	9.01	1.02	2.02	4.02	5.02
155°	0.00	0.00	0.00	3.03	6.03	6.02	4.02	1.02	1.02	9.01	9.01	1.02	2.02	4.02	6.02
165°	0.00	0.00	0.00	7.03	4.03	6.02	3.02	1.02	9.01	8.01	1.02	1.02	1.02	4.02	5.02
175°	0.00	0.00	0.00	1.04	3.03	6.02	3.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	4.02	6.02

(Продолжение см. с. 101)

Долгота	Широта																	
	-35°	-75°	-65°	55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°	75°	85°
Плотности потоков электронов $E > 1200$ эВ, высота 500 км, минимумы 11-летнего цикла																		
-175°	0.00	0.00	0.00	2.03	6.02	3.02	9.01	3.01	4.01	4.01	3.01	4.01	2.02	3.02	4.02	7.03	0.00	0.00
-165°	0.00	0.00	0.00	7.02	4.02	2.02	8.01	3.01	4.01	6.01	3.01	5.01	2.02	3.02	4.02	7.03	0.00	0.00
-155°	0.00	0.00	2.02	5.02	4.02	3.02	7.01	4.01	3.01	4.01	3.01	5.01	2.02	3.02	4.02	3.03	0.00	0.00
-145°	0.00	0.00	1.03	5.02	3.02	2.02	7.01	3.01	3.01	3.01	4.01	6.01	2.02	4.02	5.02	6.02	0.00	0.00
-135°	0.00	0.01	2.03	5.02	3.02	2.02	5.01	3.01	3.01	5.01	4.01	6.01	3.02	4.02	5.02	7.01	0.00	0.00
-125°	0.00	4.02	2.03	3.02	3.02	2.02	5.01	4.01	3.01	5.01	5.01	2.02	3.02	5.02	2.03	0.00	0.00	0.00
-115°	0.00	2.03	2.03	4.02	3.02	4.01	7.01	4.01	3.01	4.01	5.01	2.02	3.02	7.03	9.03	0.00	0.00	0.00
-105°	0.00	6.03	2.02	3.02	2.02	6.01	5.01	4.01	4.01	4.01	6.01	2.02	4.02	1.04	1.04	0.00	0.00	0.00
-95°	0.00	1.04	0.00	3.02	2.02	4.01	4.01	4.01	4.01	3.01	8.01	2.02	4.02	1.04	6.03	0.00	0.00	0.00
-85°	0.00	1.04	0.00	2.02	2.02	2.01	4.01	5.01	3.01	5.01	8.01	3.02	5.02	1.04	5.03	0.00	0.00	0.00
-75°	0.00	1.04	0.00	3.02	2.02	1.01	6.02	3.02	6.01	5.01	2.02	3.02	4.02	7.03	4.03	0.00	0.00	0.00
-65°	0.00	1.04	0.00	2.02	4.02	1.02	7.03	3.03	3.01	5.01	2.02	3.02	4.02	6.03	7.03	0.00	0.00	0.00
-55°	0.00	1.04	0.00	2.02	3.03	3.03	9.03	6.03	1.03	5.01	2.02	2.02	4.02	1.03	3.03	0.00	0.00	0.00
-45°	0.00	2.04	0.00	3.02	8.03	2.03	3.03	8.03	4.02	6.01	5.01	2.02	3.02	5.02	7.02	0.00	0.00	0.00
-35°	0.00	2.04	8.01	4.02	6.03	4.04	4.03	1.04	1.03	1.02	1.02	2.02	3.02	4.02	6.02	0.00	0.00	0.00
-25°	0.00	2.04	6.02	4.02	3.03	2.04	1.04	2.03	5.02	3.01	5.01	6.01	2.02	4.02	6.02	9.01	0.00	0.00
-15°	0.00	2.04	6.03	5.02	1.03	1.04	1.03	1.02	5.01	4.01	4.01	6.01	2.02	4.02	5.02	1.03	0.00	0.00
-5°	0.00	1.04	1.04	7.02	7.02	3.03	3.03	6.01	5.01	4.01	4.01	5.01	2.02	3.02	4.02	3.03	0.00	0.00

(Продолжение см. с. 102)

Продолжение табл. 5
1/см²·с

Долгота	Широта															
	—85°	—75°	—65°	—55°	—45°	—35°	—25°	—15°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°	85°
Плотности потоков электронов $E > 1200$ эВ, высота 500 км, широты 11-летнего цикла																
5°	0.00	5.03	2.04	1.03	8.02	1.03	7.02	6.01	4.01	4.01	6.01	2.02	3.02	4.02	6.03	0.00
15°	0.00	2.03	3.04	1.03	1.03	7.02	3.02	5.01	3.01	4.01	4.01	2.02	3.02	4.02	1.04	0.00
25°	0.00	3.02	3.04	1.03	9.02	5.02	2.02	6.01	4.01	3.01	4.01	7.01	3.02	4.02	1.04	0.00
35°	0.00	0.00	1.04	3.03	7.02	4.02	2.02	3.01	5.01	2.01	4.01	1.02	3.02	4.02	1.04	0.00
45°	0.00	0.00	4.03	1.04	1.03	3.02	2.02	5.01	3.01	4.01	4.01	1.02	3.02	4.02	8.03	0.00
55°	0.00	0.00	4.02	3.04	2.03	4.02	2.02	6.01	4.01	5.01	6.01	9.01	3.02	4.02	6.03	0.00
65°	0.00	0.00	0.00	1.04	2.03	4.02	2.02	6.01	4.01	3.01	6.01	9.01	3.02	4.02	4.03	0.00
75°	0.00	0.00	0.00	3.03	1.03	4.02	2.02	7.01	5.01	4.01	4.01	1.02	3.02	4.02	3.03	0.00
85°	0.00	0.00	0.00	1.03	9.02	4.02	3.02	7.01	3.01	3.01	4.01	7.01	3.02	4.02	2.03	1.01
95°	0.00	0.00	0.00	9.02	2.03	4.02	2.02	8.01	3.01	2.01	3.01	6.01	2.02	4.02	1.03	1.01
105°	0.00	0.00	0.00	8.02	9.02	4.02	3.02	6.01	3.01	4.01	3.01	6.01	2.02	4.02	7.02	2.01
115°	0.00	0.00	0.00	7.02	7.02	5.02	3.02	8.01	5.01	3.01	4.01	6.01	2.02	4.02	7.02	2.01
125°	0.00	0.00	0.00	9.02	1.03	4.02	3.02	5.01	2.01	3.01	2.01	4.01	2.02	3.02	1.03	2.01
135°	0.00	0.00	0.00	1.03	8.02	4.02	2.02	5.01	3.01	4.01	4.01	4.01	2.02	3.02	2.03	2.01
145°	0.00	0.00	0.00	9.02	1.03	4.02	2.02	6.01	4.01	3.01	4.01	6.01	2.02	3.02	2.03	2.01
155°	0.00	0.00	0.00	1.03	1.03	4.02	2.02	5.01	4.01	3.01	3.01	7.01	2.02	3.02	3.03	1.01
165°	0.00	0.00	0.00	2.03	1.03	4.02	2.02	4.01	3.01	3.01	4.01	5.01	3.02	3.02	4.03	0.00
175°	0.00	0.00	0.00	2.03	8.02	3.02	2.02	4.01	4.01	4.01	4.01	5.01	3.02	3.02	6.03	0.00

(Продолжение см. с. 103)

Продолжение табл. 5
1/см² · с

Долгота	Широта																	
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°	75°	85°
Плотности потока астероидов $E > 2000$ км, минимум 11-летнего цикла																		
-175°	0,00	0,00	0,00	2,02	1,02	1,02	3,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,01	1,02	1,02	2,03	0,00	0,00
-165°	0,00	0,00	0,00	1,02	2,02	1,02	3,01	0,00	0,00	2,01	0,00	1,01	8,01	1,02	1,02	1,03	0,00	0,00
-155°	0,00	0,00	4,01	2,02	2,02	1,02	2,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	8,01	1,02	8,01	5,02	0,00	0,00
-145°	0,00	0,00	3,02	2,02	1,02	1,02	2,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	9,01	1,02	8,01	1,02	0,00	0,00
-135°	0,00	1,01	7,02	1,02	1,02	8,01	1,01	0,00	0,00	1,01	0,00	1,01	1,02	1,02	8,01	0,00	0,00	0,00
-125°	0,00	8,01	8,02	1,02	1,02	1,02	1,01	0,00	0,00	1,01	1,01	7,01	1,02	9,01	8,01	0,00	0,00	0,00
-115°	0,00	4,02	5,02	2,02	1,02	0,00	2,01	0,00	0,00	0,00	1,01	8,01	1,02	5,02	5,02	0,00	0,00	0,00
-105°	0,00	1,03	5,01	1,02	1,02	0,00	1,01	0,00	0,00	0,00	1,01	9,01	8,01	1,03	6,02	0,00	0,00	0,00
-95°	0,00	2,03	0,00	1,02	5,01	0,00	0,00	0,00	1,01	0,00	2,01	1,02	1,02	7,02	3,02	0,00	0,00	0,00
-85°	0,00	3,03	0,00	1,02	6,01	0,00	0,00	1,01	0,00	1,01	2,01	1,02	1,02	8,02	2,02	0,00	0,00	0,00
-75°	0,00	3,03	0,00	1,02	5,01	0,00	3,02	1,02	1,01	1,01	9,01	1,02	1,02	5,02	2,02	0,00	0,00	0,00
-65°	0,00	4,03	0,00	2,01	6,01	0,00	4,03	2,03	0,00	1,01	7,01	1,02	2,02	4,02	5,02	0,00	0,00	0,00
-55°	0,00	4,03	0,00	1,01	2,02	2,02	3,03	4,03	8,02	1,01	6,01	9,01	2,02	1,02	3,02	0,00	0,00	0,00
-45°	0,00	5,03	0,00	0,00	6,02	4,01	1,02	5,03	2,02	2,01	1,01	9,01	1,02	2,02	1,02	0,00	0,00	0,00
-35°	0,00	5,03	1,01	0,00	2,02	7,03	2,02	5,03	8,02	5,01	6,01	8,01	1,02	2,02	2,02	0,00	0,00	0,00
-25°	0,00	5,03	2,02	0,00	4,01	2,03	8,02	1,03	2,02	0,00	1,01	2,01	9,01	2,02	2,02	0,00	0,00	0,00
-15°	0,00	4,03	2,03	1,01	2,01	3,02	5,01	0,00	1,01	1,01	1,01	2,01	9,01	2,02	2,02	2,02	0,00	0,00
-5°	0,00	2,03	4,03	4,01	0,00	5,01	2,02	1,01	1,01	0,00	0,00	1,01	8,01	1,02	2,02	5,02	0,00	0,00

(Продолжение см. с. 104)

Длина	Широта											
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°
Плотность потоков антарктических $E > 2000$ кВ, высота 500 км, шаг сетки 1-секундного арха												
5°	0.00	9.02	6.03	1.02	3.01	1.01	2.01	1.01	0.00	1.01	1.01	2.01
15°	0.00	2.02	8.03	3.02	1.02	0.00	3.01	1.01	0.00	0.00	1.01	0.00
25°	0.00	2.01	6.03	2.02	1.02	1.01	2.01	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00
35°	0.00	0.00	2.03	3.02	9.01	1.01	1.01	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00
45°	0.00	0.00	6.02	1.03	3.02	4.01	6.01	1.01	0.00	0.00	1.01	0.00
55°	0.00	0.00	4.01	3.03	2.02	1.02	1.02	2.01	0.00	1.01	0.00	2.01
65°	0.00	0.00	0.00	1.03	1.02	1.02	9.01	2.01	0.00	0.00	0.00	2.01
75°	0.00	0.00	0.00	1.02	4.01	2.02	1.02	2.01	1.01	1.01	0.00	0.00
85°	0.00	0.00	0.00	3.01	4.01	1.02	1.02	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00
95°	0.00	0.00	0.00	3.01	7.01	2.02	1.02	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00
105°	0.00	0.00	0.00	3.01	2.01	7.01	1.02	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00
115°	0.00	0.00	0.00	3.01	3.01	2.02	1.02	2.01	1.01	0.00	0.00	1.01
125°	0.00	0.00	0.00	9.01	8.01	2.02	1.02	1.01	0.00	0.00	0.00	1.01
135°	0.00	0.00	0.00	5.01	3.01	2.02	1.02	1.01	0.00	0.00	1.01	0.00
145°	0.00	0.00	0.00	5.01	6.01	2.02	1.02	2.01	0.00	0.00	0.00	2.01
155°	0.00	0.00	0.00	6.01	1.02	2.02	1.02	1.01	1.01	0.00	0.00	2.01
165°	0.00	0.00	0.00	1.02	8.01	1.02	8.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01
175°	0.00	0.00	0.00	2.02	6.01	1.02	9.01	0.00	1.01	0.00	1.01	1.01

Долгота	Широта										
	—85°	—75°	—65°	—55°	—45°	—35°	—25°	—15°	—5°	5°	15°
Плотности потока электронов $E > 40$ эВ, высота 300 км, минимума 11-летнего цикла											
—175°	0 Е0	0 Е0	4 Е4	3 Е5	3 Е4	4 Е3	2 Е3	1 Е3	1 Е3	1 Е3	2 Е3
—165°	0 Е0	0 Е0	1 Е5	3 Е4	5 Е3	3 Е3	2 Е3	1 Е3	1 Е3	2 Е3	2 Е3
—155°	0 Е0	4 Е4	2 Е5	6 Е3	5 Е3	3 Е3	2 Е3	2 Е3	1 Е3	1 Е3	2 Е3
—145°	0 Е0	3 Е4	3 Е5	6 Е3	4 Е3	3 Е3	2 Е3	1 Е3	1 Е3	2 Е3	2 Е3
—135°	0 Е0	9 Е4	2 Е5	7 Е3	4 Е3	3 Е3	2 Е3	1 Е3	1 Е3	2 Е3	2 Е3
—125°	0 Е0	2 Е5	2 Е5	5 Е3	3 Е3	2 Е3	2 Е3	1 Е3	2 Е3	2 Е3	2 Е3
—115°	0 Е0	3 Е5	2 Е5	4 Е3	3 Е3	2 Е3	2 Е3	2 Е3	2 Е3	2 Е3	2 Е3
—105°	8 Е4	4 Е5	2 Е5	4 Е3	3 Е3	3 Е3	2 Е3	2 Е3	2 Е3	3 Е3	3 Е3
—95°	6 Е4	5 Е5	5 Е4	3 Е3	3 Е3	3 Е3	2 Е3	2 Е3	1 Е3	2 Е3	3 Е3
—85°	5 Е4	5 Е5	2 Е4	3 Е3	3 Е3	3 Е3	2 Е3	2 Е3	2 Е3	3 Е3	3 Е3
—75°	5 Е4	5 Е5	1 Е4	3 Е3	3 Е3	9 Е3	7 Е3	3 Е3	2 Е3	3 Е3	3 Е3
—65°	5 Е4	5 Е5	1 Е4	1 Е4	1 Е4	2 Е5	5 Е4	2 Е4	1 Е3	2 Е3	3 Е3
—55°	5 Е4	6 Е5	2 Е4	3 Е4	2 Е5	6 Е5	2 Е5	4 Е4	1 Е4	2 Е3	3 Е3
—45°	5 Е4	6 Е5	5 Е4	2 Е5	5 Е5	3 Е6	1 Е6	6 Е4	4 Е3	2 Е3	2 Е3
—35°	5 Е4	7 Е5	1 Е5	5 Е5	1 Е6	9 Е5	8 Е5	8 Е4	1 Е4	1 Е3	2 Е3
—25°	6 Е4	8 Е5	3 Е5	2 Е5	1 Е6	1 Е6	7 Е5	2 Е4	5 Е3	1 Е3	2 Е3
—15°	7 Е4	7 Е5	5 Е5	1 Е5	5 Е5	2 Е6	4 Е5	9 Е4	2 Е3	2 Е3	2 Е3
—5°	1 Е5	7 Е5	6 Е5	5 Е4	3 Е5	1 Е6	2 Е5	3 Е3	2 Е3	2 Е3	2 Е3

(Продолжение см. с. 106)

Длина	Ширина															
	85°	75°	65°	55°	45°	35°	25°	15°	5°	-5°	-15°	-25°	-35°	-45°	-55°	-65°
Плотность ионов электронов E>40 кэВ, высота 800 км, минимума 11-летнего цикла																
5°	0.00	5.05	7.65	3.64	8.64	9.65	1.65	2.63	1.63	2.63	1.63	2.63	1.63	2.63	1.63	2.63
15°	0.00	3.65	9.65	3.64	4.64	3.65	1.64	2.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63
25°	0.00	1.65	1.66	4.64	3.64	1.65	9.65	2.63	1.63	2.63	1.63	2.63	1.63	2.63	1.63	2.63
35°	0.00	7.64	8.65	3.65	3.64	4.64	2.64	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63
45°	0.00	0.00	4.65	2.66	5.64	1.64	3.63	2.63	1.63	1.63	1.63	2.63	1.63	2.63	1.63	2.63
55°	0.00	0.00	2.65	3.66	4.65	4.63	3.63	2.63	1.63	2.63	1.63	2.63	1.63	2.63	1.63	2.63
65°	0.00	0.00	6.64	3.66	5.65	5.63	3.63	2.63	1.63	2.63	1.63	2.63	1.63	2.63	1.63	2.63
75°	0.00	0.00	0.00	1.66	4.65	5.63	3.63	2.63	1.63	2.63	1.63	2.63	1.63	2.63	1.63	2.63
85°	0.00	0.00	0.00	9.65	4.65	7.63	3.63	2.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63
95°	0.00	0.00	0.00	3.65	1.66	5.63	3.63	2.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63
105°	0.00	0.00	0.00	2.65	5.65	2.64	3.63	2.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63
115°	0.00	0.00	0.00	2.65	2.65	7.63	3.63	2.63	1.63	2.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63
125°	0.00	0.00	0.00	6.64	4.65	6.63	3.63	2.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63
135°	0.00	0.00	0.00	2.65	2.65	6.63	3.63	2.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63
145°	0.00	0.00	0.00	1.65	2.65	5.63	3.63	2.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63
155°	0.00	0.00	0.00	2.65	3.65	4.63	3.63	2.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63
165°	0.00	0.00	0.00	4.65	2.65	4.63	2.63	2.63	1.63	2.63	1.63	2.63	1.63	2.63	1.63	2.63
175°	0.00	0.00	3.64	6.65	1.65	4.63	2.63	2.63	1.63	1.63	1.63	2.63	1.63	2.63	1.63	2.63

Долгота	Широта											
	—85°	—75°	—65°	—55°	—45°	—35°	—25°	—15°	—5°	5°	15°	25°
Плотности потоков электронов $E > 100$ кэВ, высота 800 км, минимум 11-летнего цикла												
—175°	0.00	0.00	1.04	3.05	2.04	3.03	2.03	1.03	1.03	1.03	1.03	2.03
—165°	0.00	0.00	8.04	3.04	5.03	3.03	2.03	1.03	1.03	1.03	1.03	2.03
—155°	0.00	7.02	2.05	6.03	5.03	3.03	2.03	1.03	1.03	1.03	2.03	2.03
—145°	0.00	6.03	2.05	6.03	4.03	2.03	2.03	1.03	1.03	1.03	2.03	3.03
—135°	0.00	5.04	2.05	6.03	4.03	2.03	2.03	1.03	1.03	1.03	2.03	3.03
—125°	0.00	1.05	1.05	5.03	3.03	2.03	2.03	1.03	1.03	1.03	2.03	3.03
—115°	0.00	2.05	9.04	4.03	3.03	2.03	2.03	1.03	1.03	1.03	2.03	5.03
—105°	8.02	3.05	6.04	3.03	3.03	3.03	1.03	2.03	2.03	2.03	3.03	8.03
—95°	3.03	4.05	2.04	3.03	3.03	3.03	1.03	1.03	1.03	2.03	3.03	5.03
—85°	3.03	4.05	1.04	3.03	3.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	3.03	9.03
—75°	5.03	4.05	7.03	3.03	3.03	7.03	7.03	3.03	2.03	2.03	3.03	6.03
—65°	6.03	4.05	8.03	1.04	1.04	1.05	5.04	2.04	1.03	1.03	2.03	5.03
—55°	7.03	4.05	1.04	2.04	2.05	5.05	2.05	4.04	1.04	1.03	2.03	4.03
—45°	7.03	5.05	3.04	2.05	4.05	2.06	9.05	5.04	4.03	2.03	2.03	3.03
—35°	5.03	5.05	5.04	3.05	9.05	7.05	6.05	8.04	1.04	1.03	2.03	3.03
—25°	3.03	6.05	1.05	1.05	8.05	1.06	6.05	2.04	5.03	1.03	2.03	2.03
—15°	3.03	5.05	2.05	8.04	4.05	1.06	3.05	7.04	1.03	1.03	1.03	2.03
—5°	9.02	5.05	3.05	4.04	2.05	8.05	1.05	3.03	1.03	2.03	2.03	3.03

(Продолжение см. с. 108)

Длина	Ширина																	
	Плотность потоков электронов $E > 100$ кВ, высота 800 км, минимум 11-летнего цикла																	
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°	75°	85°
5°	0.00	3.Е5	4.Е5	3.Е4	6.Е4	7.Е5	9.Е4	2.Е3	1.Е3	1.Е3	1.Е3	2.Е3	2.Е3	3.Е3	5.Е3	4.Е5	0.Е0	0.Е0
15°	0.Е0	2.Е5	6.Е5	2.Е4	4.Е4	2.Е5	9.Е3	2.Е3	1.Е3	1.Е3	1.Е3	1.Е3	2.Е3	3.Е3	5.Е3	4.Е5	0.Е0	0.Е0
25°	0.Е0	6.Е4	7.Е5	4.Е4	3.Е4	8.Е4	7.Е3	2.Е3	1.Е3	1.Е3	1.Е3	1.Е3	2.Е3	3.Е3	4.Е3	4.Е5	9.Е2	0.Е0
35°	0.Е0	9.Е3	5.Е5	3.Е5	3.Е4	3.Е4	2.Е4	1.Е3	1.Е3	1.Е3	1.Е3	1.Е3	2.Е3	3.Е3	4.Е3	3.Е5	3.Е3	0.Е0
45°	0.Е0	0.Е0	3.Е5	1.Е6	4.Е4	1.Е4	3.Е3	2.Е3	1.Е3	1.Е3	1.Е3	1.Е3	2.Е3	3.Е3	4.Е3	3.Е5	5.Е3	0.Е0
55°	0.Е0	0.Е0	8.Е4	2.Е6	3.Е5	4.Е3	2.Е3	2.Е3	1.Е3	1.Е3	1.Е3	1.Е3	2.Е3	3.Е3	4.Е3	2.Е5	8.Е3	0.Е0
65°	0.Е0	0.Е0	7.Е3	2.Е6	4.Е5	4.Е3	2.Е3	2.Е3	1.Е3	1.Е3	1.Е3	2.Е3	2.Е3	3.Е3	4.Е3	2.Е5	1.Е4	0.Е0
75°	0.Е0	0.Е0	0.Е0	1.Е6	3.Е5	4.Е3	3.Е3	2.Е3	1.Е3	1.Е3	1.Е3	1.Е3	2.Е3	3.Е3	4.Е3	2.Е5	1.Е4	0.Е0
85°	0.Е0	0.Е0	0.Е0	7.Е5	3.Е5	6.Е3	3.Е3	2.Е3	1.Е3	1.Е3	1.Е3	1.Е3	2.Е3	3.Е3	5.Е3	1.Е5	2.Е4	0.Е0
95°	0.Е0	0.Е0	0.Е0	3.Е5	8.Е5	5.Е3	3.Е3	2.Е3	1.Е3	9.Е2	1.Е3	1.Е3	2.Е3	3.Е3	4.Е3	1.Е5	3.Е4	0.Е0
105°	0.Е0	0.Е0	0.Е0	2.Е5	4.Е5	1.Е4	3.Е3	2.Е3	1.Е3	1.Е3	1.Е3	1.Е3	2.Е3	3.Е3	4.Е3	1.Е5	3.Е4	0.Е0
115°	0.Е0	0.Е0	0.Е0	1.Е5	1.Е5	7.Е3	3.Е3	2.Е3	1.Е3	1.Е3	1.Е3	1.Е3	2.Е3	3.Е3	4.Е3	1.Е5	3.Е4	0.Е0
125°	0.Е0	0.Е0	0.Е0	5.Е4	3.Е5	5.Е3	3.Е3	1.Е3	1.Е3	1.Е3	1.Е3	1.Е3	1.Е3	3.Е3	3.Е3	1.Е5	3.Е4	0.Е0
135°	0.Е0	0.Е0	0.Е0	1.Е5	2.Е5	6.Е3	3.Е3	1.Е3	1.Е3	1.Е3	1.Е3	1.Е3	2.Е3	2.Е3	4.Е3	1.Е5	3.Е4	0.Е0
145°	0.Е0	0.Е0	0.Е0	1.Е5	2.Е5	4.Е3	3.Е3	2.Е3	1.Е3	1.Е3	1.Е3	1.Е3	2.Е3	3.Е3	3.Е3	1.Е5	3.Е4	0.Е0
155°	0.Е0	0.Е0	0.Е0	1.Е5	2.Е5	4.Е3	2.Е3	2.Е3	1.Е3	1.Е3	1.Е3	1.Е3	2.Е3	2.Е3	4.Е3	1.Е5	2.Е4	0.Е0
165°	0.Е0	0.Е0	0.Е0	3.Е5	1.Е5	4.Е3	2.Е3	1.Е3	1.Е3	1.Е3	1.Е3	1.Е3	2.Е3	3.Е3	4.Е3	2.Е5	8.Е3	0.Е0
175°	0.Е0	0.Е0	1.Е3	5.Е5	9.Е4	3.Е3	2.Е3	1.Е3	1.Е3	1.Е3	1.Е3	1.Е3	2.Е3	3.Е3	4.Е3	2.Е5	4.Е3	0.Е0

Долгота	Широта																	
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°	75°	85°
Плотности потоков электронов $E > 300$ эВ, высота 800 км, единицы: 11-летнего цикла																		
-175°	0.00	0.00	2.03	1.05	1.04	3.03	1.03	7.02	7.02	7.02	7.02	8.02	1.03	2.03	3.03	1.05	0.00	0.00
-165°	0.00	0.00	2.04	2.04	4.03	2.03	1.03	6.02	7.02	9.02	7.02	9.02	2.03	3.03	6.03	2.05	0.00	0.00
-155°	0.00	0.00	7.04	4.03	4.03	2.03	1.03	8.02	7.02	7.02	7.02	1.03	2.03	4.03	8.03	1.05	0.00	0.00
-145°	0.00	5.02	1.05	4.03	3.03	2.03	1.03	7.02	6.02	7.02	8.02	1.03	2.03	4.03	1.04	4.04	0.00	0.00
-135°	0.00	1.04	7.04	5.03	3.03	2.03	9.02	7.02	7.02	9.02	8.02	1.03	2.03	6.03	1.04	8.03	0.00	0.00
-125°	0.00	3.04	5.04	3.03	2.03	2.03	9.02	8.02	7.02	8.02	9.02	2.03	3.03	9.03	2.05	2.02	0.00	0.00
-115°	0.00	8.04	4.04	3.03	2.03	1.03	1.03	8.02	8.02	8.02	9.02	2.03	4.03	5.05	1.06	0.00	0.00	0.00
-105°	0.00	1.05	2.04	3.03	2.03	2.03	9.02	8.02	8.02	9.02	1.03	2.03	6.03	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00
-95°	5.01	2.05	4.03	2.03	2.03	2.03	9.02	9.02	8.02	7.02	1.03	2.03	4.03	9.05	9.05	0.00	0.00	0.00
-85°	7.01	2.05	1.03	2.03	2.03	1.03	1.03	9.02	7.02	9.02	1.03	2.03	7.03	8.05	7.05	0.00	0.00	0.00
-75°	2.02	2.05	8.02	2.03	2.03	3.03	5.03	2.03	1.03	9.02	2.03	2.03	5.03	6.05	6.05	0.00	0.00	0.00
-65°	3.02	2.05	9.02	1.04	1.04	5.04	4.04	2.04	7.02	8.02	1.03	2.03	3.03	4.05	5.05	0.00	0.00	0.00
-55°	4.02	2.05	1.03	2.04	1.05	3.05	1.05	3.04	8.03	8.02	1.03	2.03	3.03	6.04	2.05	0.00	0.00	0.00
-45°	3.02	2.05	3.03	1.05	3.05	9.05	4.05	5.04	3.03	9.02	9.02	2.03	3.03	6.03	2.04	0.00	0.00	0.00
-35°	2.02	2.05	9.03	2.05	6.05	3.05	7.04	7.04	8.03	9.02	1.03	1.03	2.03	4.03	8.03	9.01	0.00	0.00
-25°	8.01	3.05	3.04	1.05	5.05	1.06	5.05	2.04	4.03	7.02	8.02	1.03	2.03	3.03	5.03	6.03	0.00	0.00
-15°	3.01	2.05	8.04	8.04	3.05	9.05	1.05	3.04	8.02	8.02	7.02	9.02	2.03	3.03	4.03	4.04	0.00	0.00
-5°	0.00	2.05	1.05	4.04	2.05	5.05	9.04	2.03	8.02	7.02	9.02	9.02	2.03	3.03	4.03	9.04	0.00	0.00

(Продолжение см. с. 110)

Длина	Широта																	
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°	75°	85°
Плотности поголов экстремов $\bar{E} > 300$ экз., высота 800 км, минимум 11-летнего цикла																		
5°	0.00	1.05	2.05	3.04	6.04	4.05	6.04	1.03	7.02	8.02	7.02	1.03	2.03	3.03	3.03	1.05	0.00	0.00
15°	0.00	5.04	3.05	2.04	4.04	2.05	7.03	1.03	7.02	7.02	8.02	7.02	2.03	3.03	3.03	2.05	0.00	0.00
25°	0.00	1.04	4.05	3.04	2.04	7.04	5.03	1.03	8.02	7.02	6.02	8.02	1.03	2.03	3.03	2.05	0.00	0.00
35°	0.00	5.02	2.05	1.05	2.04	3.04	1.04	7.02	8.02	5.02	7.02	8.02	1.03	2.03	3.03	2.05	6.01	0.00
45°	0.00	0.00	9.04	6.05	3.04	9.03	2.03	9.02	7.02	7.02	7.02	8.02	1.03	2.03	3.03	1.05	2.02	0.00
55°	0.00	0.00	2.04	1.06	1.05	3.03	2.03	1.03	7.02	8.02	7.02	9.02	1.03	2.03	3.03	1.05	6.02	0.00
65°	0.00	0.00	3.02	9.05	2.05	3.03	2.03	1.03	8.02	6.02	7.02	9.02	1.03	2.03	3.03	8.04	9.02	0.00
75°	0.00	0.00	0.00	4.05	1.05	3.03	2.03	1.03	8.02	7.02	7.02	7.02	1.03	2.03	3.03	7.04	2.03	0.00
85°	0.00	0.00	0.00	3.05	1.05	5.03	2.03	1.03	7.02	6.02	6.02	7.02	1.03	2.03	3.03	6.04	3.03	0.00
95°	0.00	0.00	0.00	1.05	3.05	4.03	2.03	1.03	7.02	5.02	6.02	7.02	9.02	2.03	3.03	5.04	4.03	0.00
105°	0.00	0.00	0.00	9.04	2.05	1.04	2.03	9.02	6.02	6.02	7.02	7.02	1.03	2.03	3.03	5.04	5.03	0.00
115°	0.00	0.00	0.00	7.04	7.04	5.03	2.03	1.03	8.02	7.02	6.02	7.02	1.03	2.03	3.03	5.04	5.03	0.00
125°	0.00	0.00	0.00	3.04	1.05	4.03	2.03	9.02	6.02	6.02	5.02	6.02	8.02	2.03	3.03	5.04	5.03	0.00
135°	0.00	0.00	0.00	7.04	8.04	4.03	2.03	8.02	7.02	7.02	8.02	7.02	9.02	2.03	3.03	5.04	5.03	0.00
145°	0.00	0.00	0.00	6.04	7.04	3.03	2.03	1.03	7.02	7.02	6.02	7.02	1.03	2.03	3.03	5.04	4.03	0.00
155°	0.00	0.00	0.00	7.04	9.04	3.03	2.03	9.02	8.02	6.02	6.02	7.02	1.03	2.03	3.03	6.04	2.03	0.00
165°	0.00	0.00	0.00	1.05	6.04	3.03	2.03	8.02	6.02	7.02	7.02	7.02	1.03	2.03	3.03	8.04	6.02	0.00
175°	0.00	0.00	2.01	2.05	4.04	3.03	2.03	8.02	8.02	7.02	7.02	8.02	1.03	2.03	3.03	9.04	2.02	0.00

(Продолжение см. с. 111)

Длина	Ширина																	
	Плотность потока электронов $E > 600$ кэВ, мкА/мм ² 11-летнего цикла																	
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°	75°	85°
-175°	0.00	0.00	3.02	7.04	9.03	2.03	9.02	5.02	5.02	5.02	5.02	5.02	1.03	2.03	2.03	6.04	0.00	0.00
-165°	0.00	0.00	5.03	1.04	3.03	2.03	8.02	4.02	5.02	7.02	5.02	6.02	1.03	2.03	3.03	6.04	0.00	0.00
-155°	0.00	0.00	2.04	3.03	3.03	2.03	7.02	5.02	5.02	5.02	4.02	7.02	1.03	2.03	3.03	3.04	0.00	0.00
-145°	0.00	0.00	4.04	3.03	2.03	1.03	8.02	5.02	4.02	4.02	6.02	7.02	2.03	2.03	3.03	1.04	0.00	0.00
-135°	0.00	0.00	3.04	3.03	2.03	1.03	6.02	5.02	5.02	6.02	5.02	7.02	2.03	3.03	4.03	1.03	0.00	0.00
-125°	0.00	0.00	2.04	2.03	2.03	1.03	6.02	6.02	5.02	6.02	6.02	1.03	2.03	4.03	1.03	0.00	0.00	0.00
-115°	0.00	0.00	2.04	2.03	2.03	2.03	7.02	5.02	5.02	5.02	6.02	1.03	2.03	3.03	5.03	0.00	0.00	0.00
-105°	0.00	0.00	4.04	2.03	2.03	2.03	7.02	6.02	5.02	6.02	7.02	1.03	2.03	6.03	6.03	0.00	0.00	0.00
-95°	0.00	0.00	7.04	2.03	1.03	6.02	5.02	5.02	5.02	5.02	8.02	2.03	3.03	5.03	4.03	0.00	0.00	0.00
-85°	0.00	0.00	8.04	3.02	1.03	6.02	6.02	6.02	5.02	6.02	9.02	2.03	3.03	4.03	3.03	0.00	0.00	0.00
-75°	0.00	0.00	7.04	2.02	1.03	6.02	4.03	2.03	7.02	6.02	1.03	2.03	3.03	3.03	2.03	0.00	0.00	0.00
-65°	0.00	0.00	7.04	2.02	2.03	3.03	3.04	2.04	5.02	6.02	1.03	2.03	3.03	2.03	2.03	0.00	0.00	0.00
-55°	0.00	0.00	8.04	3.02	2.03	2.04	7.04	3.04	7.03	6.02	1.03	1.03	2.03	3.04	9.04	0.00	0.00	0.00
-45°	0.00	0.00	9.04	7.02	6.03	7.04	1.05	8.04	4.04	7.02	6.02	1.03	2.03	4.03	1.04	0.00	0.00	0.00
-35°	0.00	0.00	1.05	2.03	9.03	8.04	2.05	8.04	5.04	7.03	7.02	1.03	2.03	3.03	5.03	0.00	0.00	0.00
-25°	0.00	0.00	1.05	1.04	4.03	5.04	2.05	9.04	1.04	3.03	5.02	6.02	7.02	1.03	4.03	7.02	0.00	0.00
-15°	0.00	0.00	9.04	3.04	3.03	2.04	1.05	3.04	5.03	6.02	6.02	5.02	7.02	1.03	2.03	3.03	8.03	0.00
-5°	0.00	0.00	6.04	6.04	4.03	7.03	5.04	3.04	9.02	6.02	5.02	6.02	1.03	2.03	3.03	2.04	0.00	0.00

(Продолжение см. с. 112)

Длина	Ширина															
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°
Наименьшие значения для электронов E>600 кэВ, высота 800 км, минимум 11-летнего цикла																
5°	0.60	3.64	1.65	5.63	4.63	3.64	9.63	7.62	5.62	6.62	5.62	7.62	1.63	2.63	3.63	5.64
13°	0.60	1.64	1.65	8.63	7.63	9.63	2.63	7.62	5.62	5.62	6.62	5.62	1.63	2.63	3.63	6.64
25°	0.60	1.63	1.65	1.64	6.63	4.63	2.63	7.62	5.62	4.62	4.62	5.62	8.62	2.63	2.63	8.64
35°	0.60	0.60	7.64	7.64	7.63	2.63	2.63	4.62	6.62	3.62	5.62	6.62	9.62	2.63	3.63	7.64
45°	0.60	0.60	2.64	4.65	3.64	2.63	1.63	7.62	5.62	5.62	5.62	5.62	1.63	2.63	2.63	6.64
55°	0.60	0.60	2.63	7.65	7.64	2.63	1.63	7.62	5.62	6.62	5.62	7.62	9.62	2.63	2.63	5.64
65°	0.60	0.60	0.60	5.65	8.64	2.63	1.63	7.62	5.62	4.62	5.62	7.62	9.62	2.63	3.63	4.64
75°	0.60	0.60	0.60	2.65	5.64	2.63	2.63	7.62	6.62	5.62	4.62	5.62	9.62	2.63	2.63	3.64
85°	0.60	0.60	0.60	6.64	5.64	3.63	2.63	7.62	5.62	5.62	4.62	5.62	8.62	2.63	3.63	3.64
95°	0.60	0.60	0.60	3.64	1.65	3.63	2.63	8.62	5.62	4.62	4.62	4.62	7.62	1.63	2.63	3.64
105°	0.60	0.60	0.60	2.64	5.64	4.63	2.63	7.62	4.62	4.62	5.62	5.62	7.62	2.63	2.63	2.64
115°	0.60	0.60	0.60	2.64	2.64	3.63	2.63	8.62	6.62	5.62	4.62	5.62	7.62	2.63	2.63	2.64
125°	0.60	0.60	0.60	1.64	6.64	3.63	2.63	6.62	4.62	1.62	4.62	3.62	6.62	2.63	2.63	2.64
135°	0.60	0.60	0.60	2.64	2.64	3.63	2.63	6.62	5.62	4.62	5.62	5.62	6.62	1.63	2.63	2.64
145°	0.60	0.60	0.60	2.64	3.64	2.63	2.63	7.62	5.62	4.62	4.62	5.62	7.62	2.63	2.63	3.64
155°	0.60	0.60	0.60	2.64	5.64	2.63	1.63	6.62	6.62	4.62	4.62	5.62	8.62	1.63	2.63	3.64
165°	0.60	0.60	0.60	2.64	3.64	2.63	1.63	6.62	4.62	5.62	4.62	5.62	7.62	2.63	2.63	4.64
175°	0.60	0.60	0.60	1.65	2.64	2.63	1.63	6.62	6.62	5.62	5.62	5.62	7.62	2.63	2.63	4.64

Датум	Ширина																	
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°	75°	85°
Плотности потока электронов $E > 900$ кэВ, высота 500 км, минимум 11-летнего цикла																		
-175°	0.00	0.00	7.01	2.04	4.03	2.03	6.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	7.02	1.03	2.03	3.04	0.00	0.00
-165°	0.00	0.00	2.03	5.03	2.03	1.03	6.02	3.02	3.02	3.02	4.02	3.02	4.02	1.03	2.03	3.04	0.00	0.00
-155°	0.00	0.00	8.03	2.03	2.03	1.03	5.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	4.02	1.03	2.03	1.04	0.00	0.00
-145°	0.00	0.00	2.04	2.03	2.03	1.03	5.02	3.02	3.02	3.02	4.02	5.02	5.02	1.03	2.03	3.03	0.00	0.00
-135°	0.00	5.02	2.04	2.03	2.03	1.03	4.02	3.02	3.02	3.02	4.02	3.02	5.02	1.03	2.03	3.02	0.00	0.00
-125°	0.00	3.03	1.04	2.03	1.03	1.03	4.02	3.02	3.02	4.02	4.02	8.02	8.02	1.03	2.03	3.04	0.00	0.00
-115°	0.00	9.03	9.03	2.03	1.03	1.03	5.02	4.02	3.02	3.02	4.02	9.02	9.02	2.03	9.04	0.00	0.00	0.00
-105°	0.00	2.04	4.03	1.03	1.03	1.03	4.02	3.02	3.02	3.02	4.02	1.03	1.03	2.03	2.05	0.00	0.00	0.00
-95°	0.00	3.04	6.02	1.03	9.02	4.02	4.02	3.02	4.02	3.02	5.02	1.03	1.03	2.03	2.05	1.05	0.00	0.00
-85°	0.00	4.04	2.02	1.03	9.02	3.02	3.02	4.02	3.02	4.02	6.02	1.03	1.03	2.03	2.05	7.04	0.00	0.00
-75°	0.00	4.04	8.01	1.03	9.02	4.02	3.03	1.03	4.02	4.02	1.03	1.03	1.03	2.03	1.05	7.04	0.00	0.00
-65°	0.00	4.04	8.01	1.03	2.03	4.03	3.04	1.04	3.02	4.02	7.02	1.03	1.03	2.03	8.04	0.00	0.00	0.00
-55°	0.00	5.04	1.02	1.03	1.04	3.04	5.04	2.04	6.03	4.02	7.02	1.03	1.03	2.03	1.04	3.04	0.00	0.00
-45°	0.00	5.04	4.02	2.03	3.04	5.04	4.04	3.04	2.03	5.02	4.02	1.03	1.03	2.03	3.03	5.03	0.00	0.00
-35°	0.00	6.04	1.03	2.03	3.04	1.05	4.04	4.04	6.03	6.02	6.02	9.02	9.02	1.03	2.03	3.03	0.00	0.00
-25°	0.00	6.04	7.03	2.03	1.04	1.05	5.04	9.03	2.03	3.02	4.02	5.02	5.02	1.03	2.03	3.03	0.00	0.00
-15°	0.00	4.04	2.04	2.03	6.03	5.04	1.04	3.03	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	1.03	2.03	2.03	0.00	0.00
-5°	0.00	2.04	3.04	3.03	3.03	1.04	1.04	6.02	4.02	3.02	3.02	4.02	4.02	9.02	2.03	2.03	8.03	0.00

(Продолжение см. с. 114)

Продолжение табл. 5
1/см²·с

Долгота	Широта													
	—85°	75°	—65°	—55°	—45°	—35°	—25°	—15°	—5°	5°	15°	25°	35°	45°
Плотности потоков электронов $E > 900$ кВ, высота 800 км, минимумы 11-летнего цикла														
5°	0.00	1.04	6.04	4.03	3.03	6.03	3.03	5.02	3.02	4.02	4.02	5.02	8.02	1.03
15°	0.00	3.03	7.04	6.03	5.03	3.03	1.03	4.02	3.02	3.02	4.02	3.02	9.02	1.03
25°	0.00	3.02	7.04	7.03	4.03	2.03	1.03	5.02	3.02	3.02	3.02	3.02	5.02	1.03
35°	0.00	0.00	3.04	2.04	4.03	2.03	1.03	3.02	4.02	2.02	3.02	3.02	7.02	1.03
45°	0.00	0.00	7.03	2.05	9.03	2.03	1.03	5.02	3.02	3.02	4.02	3.02	8.02	1.03
55°	0.00	0.00	6.02	3.05	2.04	2.03	1.03	5.02	3.02	4.02	3.02	4.02	6.02	1.03
65°	0.00	0.00	0.00	2.05	3.04	2.03	1.03	5.02	3.02	3.02	3.02	4.02	6.02	1.03
75°	0.00	0.00	0.00	5.04	1.04	2.03	1.03	5.02	4.02	3.02	3.02	3.02	7.02	1.03
85°	0.00	0.00	0.00	1.04	1.04	2.03	1.03	5.02	3.02	3.02	3.02	3.02	5.02	1.03
95°	0.00	0.00	0.00	8.03	3.04	2.03	1.03	6.02	3.02	2.02	2.02	3.02	5.02	1.03
105°	0.00	0.00	0.00	5.03	1.04	2.03	1.03	4.02	3.02	3.02	3.02	3.02	5.02	1.03
115°	0.00	0.00	0.00	5.03	5.03	2.03	1.03	6.02	4.02	3.02	2.02	4.02	4.02	1.03
125°	0.00	0.00	0.00	5.03	2.04	2.03	1.03	4.02	2.02	3.02	2.02	2.02	4.02	1.03
135°	0.00	0.00	0.00	8.03	7.03	2.03	1.03	4.02	3.02	3.02	4.02	4.02	4.02	1.03
145°	0.00	0.00	0.00	7.03	1.04	2.03	1.03	5.02	3.02	3.02	3.02	3.02	5.02	1.03
155°	0.00	0.00	0.00	9.03	2.04	2.03	1.03	4.02	4.02	3.02	3.02	3.02	5.02	1.03
165°	0.00	0.00	0.00	2.04	1.04	2.03	9.02	3.02	3.02	2.02	0.00	0.00	3.02	3.02
175°	0.00	0.00	0.00	3.04	7.03	2.03	9.02	3.02	4.02	3.02	3.02	4.02	4.02	1.03

(Продолжение см. с 115)

Долгота	Широта													
	—85°	—75°	—65°	—55°	—45°	—35°	—25°	—15°	5°	15°	25°	35°	45°	55°
	Плотности потоков электронов $E > 1200$ кВ, высота 300 км, минимум 11-летнего цикла													
—175°	0.00	0.00	2.01	6.03	2.03	9.02	2.02	9.01	1.02	1.02	1.02	4.02	8.02	1.03
—165°	0.00	0.00	7.02	2.03	1.03	7.02	2.02	9.01	1.02	2.02	1.02	6.02	9.02	1.03
—155°	0.00	0.00	4.03	1.03	1.03	8.02	2.02	1.02	9.01	1.02	8.01	2.02	9.02	1.03
—145°	0.00	0.00	1.04	1.03	1.03	7.02	2.02	9.01	8.01	1.02	1.02	7.02	1.03	1.03
—135°	0.00	2.02	1.04	1.03	1.03	6.02	1.02	1.02	9.01	1.02	1.02	7.02	1.03	2.03
—125°	0.00	1.03	9.03	1.03	8.02	6.02	1.02	1.02	9.01	1.02	2.02	5.02	1.03	6.03
—115°	0.00	4.03	6.03	1.03	8.02	1.02	2.02	1.02	1.02	1.02	1.02	5.02	2.04	3.04
—105°	0.00	9.03	2.03	9.02	7.02	2.02	1.02	1.02	1.02	1.02	2.02	1.03	4.04	3.04
—95°	0.00	2.04	4.02	8.02	5.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	7.02	1.03	3.04	2.04
—85°	0.00	2.04	9.01	7.02	5.02	7.01	1.02	1.02	9.01	1.02	8.02	1.03	3.04	1.04
—75°	0.00	3.04	4.01	7.02	5.02	3.01	2.03	8.02	2.02	1.02	6.02	1.03	2.04	1.04
—65°	0.00	3.04	4.01	7.02	1.03	4.02	2.04	9.03	9.01	2.02	5.02	1.03	2.04	2.04
—55°	0.00	3.04	7.01	7.02	9.03	9.03	3.04	2.04	4.03	1.02	4.02	1.03	4.03	8.03
—45°	0.00	3.04	2.02	1.03	2.04	7.03	8.03	2.04	1.03	2.02	1.02	6.02	2.03	2.03
—35°	0.00	3.04	8.02	1.03	2.04	1.05	1.04	3.04	4.03	3.02	4.02	5.02	1.03	2.03
—25°	0.00	3.04	4.03	1.03	8.03	7.04	3.04	7.03	1.03	1.02	1.02	2.02	1.03	2.03
—15°	0.00	2.04	1.04	1.03	4.03	3.04	3.03	4.02	1.02	1.02	2.02	6.02	1.03	1.03
—5°	0.00	1.04	2.04	2.03	2.03	9.03	8.03	2.02	1.02	1.02	1.02	6.02	9.02	1.03

(Продолжение см. с. 116)

Долгота	Широта											
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°
	Плотности толчков акселерации $E > 1200$ кДБ, высота 300 км, ширина 11-летнего цикла											
5°	0.00	4.03	3.04	3.03	2.03	4.03	2.03	1.02	1.02	1.02	2.02	2.02
15°	0.00	1.03	4.04	4.03	1.02	2.03	7.02	1.02	1.02	1.02	1.02	5.02
25°	0.00	1.02	3.04	4.03	3.03	1.03	6.02	2.02	1.02	8.01	9.01	1.02
35°	0.00	0.00	1.04	8.03	2.03	1.03	6.02	8.01	1.02	5.01	1.02	1.02
45°	0.00	0.00	3.03	4.04	4.03	1.03	6.02	2.02	9.01	1.02	1.02	4.02
55°	0.00	0.00	2.02	7.04	6.03	1.03	6.02	2.02	1.02	1.02	9.01	3.02
65°	0.00	0.00	0.00	4.04	6.03	1.03	6.02	2.02	1.02	8.01	1.02	3.02
75°	0.00	0.00	0.00	9.03	3.03	1.03	7.02	2.02	1.02	1.02	9.01	1.02
85°	0.00	0.00	0.00	4.03	3.03	1.03	7.02	2.02	9.01	8.01	1.02	1.02
95°	0.00	0.00	0.00	3.03	5.03	1.03	7.02	2.02	1.02	6.01	7.01	8.01
105°	0.00	0.00	0.00	2.03	3.03	1.03	7.02	2.02	9.01	8.01	1.02	2.02
115°	0.00	0.00	0.00	2.03	2.03	1.03	7.02	2.02	1.02	7.01	1.02	2.02
125°	0.00	0.00	0.00	3.03	4.03	1.03	8.02	1.02	7.01	8.01	6.01	5.01
135°	0.00	0.00	0.00	3.03	2.03	1.03	7.02	1.02	9.01	8.01	1.02	1.02
145°	0.00	0.00	0.00	3.03	3.03	1.03	7.02	2.02	1.02	9.01	8.01	1.02
155°	0.00	0.00	0.00	3.03	4.03	1.03	6.02	2.02	1.02	8.01	8.01	2.02
165°	0.00	0.00	0.00	5.03	3.03	1.03	5.02	1.02	8.01	7.01	8.01	1.02
175°	0.00	0.00	0.00	7.03	2.03	1.03	5.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02

(Продолжение см. с 117)

Длина	Ширина															
	—85°	—75°	—65°	—55°	—45°	—35°	—25°	—15°	—5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°
	Плотности порогов электронов $E > 2000$ кэВ, высота 300 км, минимум 11-летнего цикла															
—175°	0.00	0.00	0.00	5.02	3.02	4.02	8.01	2.01	3.01	3.01	2.01	2.01	2.02	3.02	4.02	4.03
—165°	0.00	0.00	1.02	4.02	5.02	3.02	7.01	2.01	3.01	5.01	2.01	4.01	2.02	3.02	3.02	3.03
—155°	0.00	0.00	7.02	6.02	5.02	3.02	5.01	3.01	2.01	2.01	2.01	4.01	2.02	3.02	2.02	1.03
—145°	0.00	0.00	2.03	5.02	4.02	3.02	5.01	2.01	2.01	2.01	3.01	4.01	3.02	3.02	2.02	2.02
—135°	0.00	2.01	3.03	4.02	4.02	2.02	3.01	2.01	2.01	3.01	2.01	4.01	3.02	3.02	2.02	2.02
—125°	0.00	2.02	3.03	4.02	3.02	3.02	3.01	3.01	2.01	3.01	4.01	2.02	4.02	3.02	2.02	2.02
—115°	0.00	7.02	2.03	5.02	3.02	2.01	5.01	3.01	2.01	3.01	3.01	2.02	3.02	2.03	1.03	0.00
—105°	0.00	2.03	7.02	4.02	3.02	3.02	3.01	3.01	2.01	3.01	4.01	3.02	2.02	3.03	2.03	0.00
—95°	0.00	4.03	1.02	3.02	2.02	1.01	3.01	2.01	3.01	2.01	6.01	3.02	4.02	2.03	7.02	0.00
—85°	0.00	5.03	2.01	3.02	2.02	0.00	2.01	3.01	4.01	4.01	7.01	4.02	3.02	2.03	5.02	0.00
—75°	0.00	6.03	0.00	3.02	2.02	0.00	9.02	3.02	4.01	4.01	3.02	3.02	4.02	1.03	5.02	0.00
—65°	0.00	7.03	0.00	6.01	2.02	0.00	1.04	5.03	2.01	4.01	2.02	3.02	5.02	1.03	1.03	0.00
—55°	0.00	7.03	1.01	3.01	5.02	5.02	7.03	1.04	2.03	4.01	2.02	3.02	5.02	4.02	7.02	0.00
—45°	0.00	8.03	4.01	0.00	2.03	1.02	3.02	1.04	5.02	5.01	3.01	2.02	4.02	5.02	3.02	0.00
—35°	0.00	7.03	2.02	0.00	6.02	2.04	6.02	2.04	2.03	2.02	2.02	2.02	3.02	5.02	5.02	0.00
—25°	0.00	6.03	1.03	2.01	1.02	5.03	2.03	3.03	6.02	2.01	3.01	5.01	3.02	5.02	7.02	0.00
—15°	0.00	4.03	4.03	3.01	6.01	1.03	1.02	1.01	4.01	3.01	3.01	5.01	2.02	5.02	6.02	1.02
—5°	0.00	2.03	7.03	1.02	2.01	1.02	7.02	3.01	3.01	2.01	2.01	3.01	2.02	4.02	5.02	6.02

(Продолжение см. с. 118)

Продолжение табл. 5
1/см²·с

Длина	Ширина															
	—85°	—75°	—65°	—55°	—45°	—35°	—25°	—15°	—5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°
	Плотность потока электронов E > 2000 кэВ, высота 800 км, минимум 11-летнего цикла															
5°	0.00	7.02	1.64	3.02	9.01	3.01	6.01	4.01	3.01	3.01	3.01	5.01	2.02	4.02	5.02	2.03
15°	0.00	2.02	1.64	9.02	4.02	3.01	9.01	3.01	2.01	2.01	3.01	3.01	2.02	3.02	5.02	3.03
25°	0.00	0.00	7.03	7.02	3.02	3.01	7.01	5.01	3.01	2.01	2.01	3.01	6.01	4.02	5.02	4.03
35°	0.00	0.00	2.03	8.02	3.02	4.01	3.01	2.01	4.01	0.00	2.01	3.01	9.01	4.02	5.02	5.03
45°	0.00	0.00	4.02	4.03	7.02	1.02	2.02	4.01	2.01	2.01	3.01	3.01	1.02	3.02	5.02	5.03
55°	0.00	0.00	2.01	8.03	5.02	4.02	3.02	5.01	3.01	4.01	2.01	5.01	8.01	4.02	5.02	4.03
65°	0.00	0.00	0.00	3.03	4.02	4.02	3.02	5.01	3.01	2.01	3.01	5.01	8.01	4.02	5.02	4.03
75°	0.00	0.00	0.00	4.02	1.02	5.02	3.02	6.01	3.01	3.01	2.01	3.01	1.02	3.02	5.02	3.03
85°	0.00	0.00	0.00	8.01	1.02	3.02	3.02	5.01	2.01	2.01	2.01	3.01	6.01	4.02	5.02	3.03
95°	0.00	0.00	0.00	8.01	2.02	5.02	3.02	7.01	2.01	1.01	1.01	2.01	5.01	3.02	5.02	3.03
*105°	0.00	0.00	0.00	7.01	7.01	2.02	3.02	4.01	2.01	2.01	3.01	2.01	5.01	3.02	5.02	3.03
115°	0.00	0.00	0.00	8.01	8.01	5.02	3.02	7.01	4.01	2.01	1.01	3.01	4.01	3.02	5.02	3.03
125°	0.00	0.00	0.00	3.02	2.02	5.02	3.02	4.01	1.01	2.01	1.01	0.00	3.01	3.02	5.02	3.03
135°	0.00	0.00	0.00	2.02	9.01	5.02	3.02	3.01	2.01	2.01	3.01	3.01	3.01	3.02	4.02	3.03
145°	0.00	0.00	0.00	2.02	2.02	5.02	3.02	5.01	3.01	2.01	2.01	2.01	5.01	3.02	4.02	3.03
155°	0.00	0.00	0.00	2.02	3.02	5.02	3.02	4.01	3.01	2.01	2.01	2.01	6.01	3.02	4.02	4.03
165°	0.00	0.00	0.00	4.02	2.02	4.02	2.02	2.01	1.01	1.01	2.01	3.01	3.01	3.02	4.02	4.03
175°	0.00	0.00	0.00	5.02	2.02	4.02	2.02	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.02	4.02	4.03

(Продолжение см. с 119)

Длина	Ширина																	
	-85°	-75°	-65°	55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°	75°	85°
Плотности потока электронов $E > 40$ кэВ, высота 350 км, максимум 11-летнего цикла																		
-175°	0.E0	3.E2	2.E4	5.E4	2.E3	3.E2	1.E2	4.E5	5.E1	5.E1	6.E1	2.E6	2.E2	4.E2	1.E4	5.E4	9.E2	0.E0
-165°	0.E0	4.E2	6.E4	1.E4	1.E3	1.E2	8.E1	1.E5	5.E1	4.E1	3.E5	2.E3	2.E2	2.E4	4.E3	5.E4	3.E2	0.E0
-155°	0.E0	1.E3	7.E4	6.E3	5.E4	2.E2	7.E5	3.E2	6.E2	3.E5	3.E2	8.E2	1.E2	5.E3	3.E3	5.E4	1.E2	0.E0
-145°	0.E0	1.E4	5.E4	6.E2	3.E3	1.E2	1.E3	1.E7	5.E1	4.E1	1.E6	7.E4	2.E3	1.E4	9.E3	3.E4	1.E2	0.E0
-135°	0.E0	6.E4	7.E4	2.E3	1.E3	2.E4	3.E6	9.E1	5.E2	5.E1	7.E2	4.E3	2.E3	7.E3	6.E4	1.E4	1.E2	0.E0
-125°	0.E0	2.E5	3.E3	4.E3	5.E3	3.E2	1.E3	1.E2	7.E1	5.E2	1.E3	1.E4	7.E3	2.E3	3.E4	2.E2	1.E2	0.E0
-115°	0.E0	2.E5	2.E3	4.E3	4.E2	4.E3	2.E3	2.E2	1.E2	4.E5	2.E3	4.E2	2.E5	4.E3	4.E4	2.E2	1.E2	0.E0
-105°	2.E3	2.E5	1.E4	7.E3	8.E3	2.E3	5.E2	1.E2	3.E2	5.E5	2.E3	2.E2	2.E4	5.E3	7.E4	1.E2	1.E2	0.E0
-95°	3.E3	9.E4	3.E3	2.E4	4.E3	2.E4	9.E3	7.E2	5.E2	3.E3	3.E3	5.E4	2.E5	2.E4	3.E4	1.E2	1.E2	0.E0
-85°	4.E3	5.E4	4.E4	5.E4	1.E5	2.E5	4.E2	5.E2	3.E2	2.E6	3.E3	3.E2	4.E3	1.E4	1.E4	1.E2	1.E2	0.E0
-75°	4.E3	2.E4	4.E3	5.E4	8.E4	3.E6	1.E5	1.E4	1.E4	3.E7	3.E2	7.E4	3.E3	3.E4	2.E4	1.E2	1.E2	0.E0
-65°	6.E3	2.E4	2.E6	2.E5	1.E6	3.E5	5.E4	9.E3	2.E3	8.E2	3.E2	8.E2	2.E3	3.E4	4.E4	1.E2	1.E2	0.E0
-55°	7.E3	2.E4	3.E5	2.E5	4.E5	7.E5	3.E5	4.E4	5.E2	2.E2	4.E1	0.E0	1.E3	1.E4	4.E4	1.E2	1.E2	0.E0
-45°	8.E3	2.E4	1.E5	4.E4	3.E5	3.E5	1.E5	5.E4	2.E4	4.E3	3.E2	7.E1	7.E1	8.E2	3.E4	1.E2	1.E2	0.E0
-35°	8.E3	4.E4	3.E3	1.E5	1.E6	2.E6	1.E5	4.E4	5.E3	5.E2	7.E1	7.E1	9.E1	2.E2	3.E4	3.E2	1.E2	0.E0
-25°	9.E3	1.E5	2.E3	4.E5	1.E6	3.E5	4.E5	4.E4	3.E3	4.E2	2.E2	5.E1	5.E1	8.E1	2.E4	7.E3	1.E2	0.E0
-15°	1.E4	1.E5	3.E3	1.E6	1.E6	1.E6	8.E5	3.E5	3.E2	6.E2	2.E2	3.E1	5.E1	9.E1	9.E3	1.E4	1.E2	0.E0
-5°	1.E4	3.E5	9.E4	3.E6	4.E5	2.E6	4.E5	9.E4	2.E3	2.E2	1.E2	4.E1	6.E1	7.E1	2.E3	2.E4	1.E2	0.E0

(Продолжение см. с. 120)

Длина	Широта															
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°
Плотности потоков электронов $\mathcal{E} > 40$ кэВ, высота 350 км, магнитному 11-летнего цикла																
5°	2.E4	4.E5	9.E4	2.E4	2.E5	1.E6	3.E5	1.E4	6.E2	6.E1	7.E1	2.E5	7.E1	6.E1	2.E3	2.E4
15°	4.E4	3.E5	2.E5	7.E3	1.E5	2.E6	3.E5	7.E3	4.E2	4.E1	2.E1	2.E2	6.E1	5.E1	4.E2	2.E4
25°	0.E0	9.E4	3.E5	5.E4	4.E5	3.E5	5.E4	9.E3	7.E1	4.E1	0.E0	2.E2	2.E2	6.E1	1.E2	2.E4
35°	0.E0	2.E4	2.E5	5.E4	5.E3	2.E5	4.E4	1.E3	3.E2	1.E5	3.E1	6.E4	2.E2	9.E1	7.E2	2.E4
45°	0.E0	7.E2	9.E4	7.E4	5.E3	3.E4	2.E2	2.E2	0.E0	4.E1	4.E1	0.E0	0.E0	6.E1	1.E2	5.E4
55°	0.E0	3.E2	3.E4	1.E5	7.E2	3.E3	1.E2	1.E2	6.E1	0.E0	5.E3	1.E5	0.E0	1.E2	6.E2	2.E4
65°	0.E0	3.E2	3.E3	3.E4	4.E2	2.E2	7.E1	1.E3	3.E5	6.E1	0.E0	7.E1	6.E1	5.E1	4.E2	4.E4
75°	0.E0	3.E2	4.E2	6.E4	1.E4	5.E2	1.E2	4.E1	2.E2	9.E1	3.E1	0.E0	4.E1	5.E1	2.E2	4.E4
85°	0.E0	4.E2	4.E2	2.E4	6.E3	1.E2	9.E1	2.E2	3.E2	0.E0	0.E0	7.E3	4.E2	7.E1	2.E2	3.E4
95°	0.E0	3.E2	3.E2	4.E4	5.E4	4.E2	9.E1	3.E2	3.E5	5.E1	5.E1	3.E2	0.E0	4.E1	3.E2	3.E4
105°	0.E0	3.E2	2.E2	7.E3	9.E4	3.E2	1.E2	6.E1	0.E0	7.E4	3.E2	6.E1	7.E1	5.E1	2.E2	3.E4
115°	0.E0	3.E2	3.E2	6.E2	1.E4	5.E2	1.E2	3.E5	6.E1	6.E1	5.E1	3.E2	2.E4	1.E2	2.E2	3.E4
125°	0.E0	4.E2	3.E2	1.E4	4.E4	5.E2	1.E2	1.E2	6.E1	5.E2	1.E5	9.E4	0.E0	4.E1	3.E2	4.E4
135°	0.E0	4.E2	2.E2	9.E3	2.E3	6.E2	1.E2	1.E2	1.E5	5.E1	0.E0	5.E1	4.E2	2.E3	2.E2	7.E4
145°	0.E0	3.E2	1.E2	2.E4	1.E4	5.E2	1.E2	7.E1	4.E5	1.E5	5.E1	9.E4	7.E2	6.E1	2.E2	3.E4
155°	0.E0	3.E2	3.E2	5.E4	6.E3	3.E2	9.E1	4.E2	7.E1	3.E2	2.E5	2.E2	0.E0	2.E2	5.E2	6.E4
165°	0.E0	3.E2	3.E2	1.E4	1.E3	3.E2	9.E1	3.E2	3.E5	1.E5	7.E2	1.E5	2.E3	6.E3	3.E3	6.E4
175°	0.E0	3.E2	1.E3	5.E4	1.E3	4.E2	8.E1	2.E5	6.E1	4.E1	3.E2	4.E5	1.E3	2.E2	1.E5	4.E4

Диагн.	Ширина													
	—85°	—75°	—65°	—55°	—45°	—35°	—25°	—15°	5°	15°	25°	35°	45°	55°
	—85°	—75°	—65°	—55°	—45°	—35°	—25°	—15°	—5°	5°	15°	25°	35°	45°
Плотность потока электронов $E > 100$ кВ, высота 350 км, максимум 11-летнего цикла														
—175°	0.00	3.02	1.04	4.04	2.03	3.02	9.01	2.03	4.01	5.01	7.03	2.02	4.02	3.03
—165°	0.00	4.02	5.04	1.04	9.02	1.02	6.01	1.03	5.01	3.01	2.03	8.02	1.02	1.04
—155°	0.00	1.03	6.04	6.03	9.03	2.02	3.03	2.02	3.02	2.03	2.02	5.02	1.02	4.03
—145°	0.00	1.04	4.04	6.02	2.03	1.02	7.02	2.03	5.01	4.01	2.04	6.02	1.03	8.03
—135°	0.00	5.04	6.04	2.03	1.03	4.03	8.03	7.01	3.02	4.01	4.02	2.03	1.03	5.04
—125°	0.00	1.05	3.03	3.03	4.03	3.02	5.02	9.01	6.01	3.02	7.02	7.03	5.03	3.04
—115°	0.00	2.05	2.03	3.03	3.02	2.03	1.03	1.02	9.01	2.03	1.03	1.02	4.03	4.04
—105°	1.02	1.05	1.04	6.03	6.03	1.03	4.02	1.02	3.02	3.03	1.03	2.02	1.04	5.03
—95°	4.02	9.04	2.03	2.04	1.03	2.04	5.03	7.02	5.02	2.03	2.03	7.03	2.03	2.04
—85°	8.02	4.04	1.04	3.04	9.04	1.05	3.02	4.02	3.02	3.04	2.03	2.02	3.03	1.04
—75°	1.03	2.04	4.03	4.04	5.04	1.06	7.04	1.04	1.04	5.04	3.02	5.03	2.03	2.04
—65°	1.03	2.04	1.05	1.05	6.05	2.05	4.04	7.03	1.03	7.02	2.02	6.02	1.03	3.04
—55°	2.03	2.04	3.04	2.05	3.05	5.05	2.05	3.04	4.02	2.02	4.01	0.00	1.03	3.04
—45°	2.03	2.04	2.04	3.04	3.05	2.05	7.04	4.04	2.04	4.03	2.02	7.01	7.01	2.04
—35°	2.03	4.04	3.03	1.05	9.05	1.06	1.05	4.04	5.03	5.02	6.01	6.01	9.01	2.02
—25°	2.03	9.04	2.03	3.05	7.05	3.05	3.05	3.04	3.03	3.02	2.02	5.01	5.01	8.01
—15°	2.03	1.05	3.03	1.05	6.05	9.05	6.05	3.05	3.02	6.02	2.02	3.01	5.01	9.01
—5°	7.02	2.05	9.04	2.05	3.05	1.06	3.05	6.04	1.03	2.02	1.02	4.01	6.01	2.03

(Продолжение см. с. 122)

Долгота	Широта																	
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°	75°	85°
	Плотности потоков макс. тропов. E > 300 к.В, высота 350 км, максимум 11-летнего цикла																	
-175°	0.00	3.02	7.03	2.04	2.03	2.02	8.01	1.01	4.01	3.01	2.01	3.01	1.02	3.02	1.03	2.04	6.02	0.00
-165°	0.00	3.02	2.04	7.03	9.02	1.02	2.01	0.00	3.01	2.01	1.01	5.01	1.02	7.03	4.03	2.04	2.02	0.00
-155°	0.00	9.02	3.04	4.03	1.03	2.02	2.01	1.01	2.01	1.01	2.01	5.01	1.02	3.03	2.03	2.04	1.02	0.00
-145°	0.00	6.03	2.04	6.02	2.03	1.02	4.01	1.01	3.01	2.01	6.01	0.00	1.03	6.03	6.03	1.04	9.01	0.00
-135°	0.00	2.04	4.04	2.03	9.02	5.02	3.01	4.01	2.01	3.01	3.01	2.02	1.03	5.03	3.04	6.03	9.01	0.00
-125°	0.00	6.04	2.03	3.03	3.02	1.02	4.01	5.01	3.01	2.01	5.01	5.02	3.03	2.03	2.04	2.02	9.01	0.00
-115°	0.00	1.05	2.03	3.03	3.02	1.02	7.01	0.00	6.01	1.01	6.01	3.01	1.03	4.03	2.04	1.02	9.01	0.00
-105°	0.00	8.04	1.04	5.03	6.03	1.02	1.02	4.01	3.02	2.01	7.01	2.02	7.03	3.03	3.04	1.02	9.01	0.00
-95°	2.01	5.04	2.03	1.04	3.02	4.02	2.02	5.02	3.02	9.01	1.02	8.02	2.03	1.04	1.04	1.02	9.01	0.00
-85°	7.01	3.04	5.03	2.04	4.04	2.03	2.02	2.02	1.02	7.01	1.02	1.02	3.03	7.03	5.03	1.02	9.01	0.00
-75°	1.02	1.04	4.03	2.04	3.04	1.04	3.04	7.03	5.03	1.02	3.02	3.02	2.03	2.04	7.03	9.01	1.02	0.00
-65°	1.02	1.04	7.03	5.04	1.05	3.04	1.04	4.03	7.02	4.02	2.02	6.02	1.03	2.04	2.04	1.02	1.02	0.00
-55°	2.02	1.04	4.03	6.04	2.05	2.05	9.04	3.04	2.02	1.02	4.01	0.00	1.03	9.03	2.04	1.02	9.01	0.00
-45°	2.02	1.04	3.03	2.04	1.05	6.04	3.04	2.04	1.04	2.03	1.02	6.01	6.01	7.02	1.04	1.02	9.01	0.00
-35°	2.02	3.04	3.03	5.04	4.05	8.05	4.04	1.04	3.03	4.02	3.01	5.01	7.01	1.02	2.04	2.02	9.01	0.00
-25°	2.02	6.04	2.03	1.05	3.05	2.05	7.04	1.04	2.03	2.02	2.02	4.01	5.01	7.01	1.04	3.03	9.01	0.00
-15°	1.02	7.04	3.03	8.03	2.05	4.05	2.05	9.04	2.02	5.02	1.02	0.00	4.01	8.01	6.03	5.03	9.01	0.00
-5°	2.01	1.05	7.04	1.04	1.05	4.05	2.05	1.04	4.02	1.02	3.01	3.01	5.01	6.01	2.03	7.03	1.02	0.00

(Продолжение см. с. 124)

Длина	Ширина													
	—85°	—75°	—65°	—55°	—45°	—35°	—25°	—15°	5°	15°	25°	35°	45°	55°
Плотность итегов электронов $E > 300$ кэВ, высота 350 км, максимумы 11-летнего цикла														
5°	0.00	2.05	7.04	2.04	7.04	2.05	9.04	2.03	2.02	5.01	6.01	0.00	6.01	5.01
15°	0.00	1.05	1.05	7.03	6.04	3.05	9.04	1.03	9.01	2.01	1.01	0.00	5.01	4.02
25°	0.00	3.04	2.05	4.04	6.03	7.04	2.04	2.02	4.01	3.01	0.00	1.01	0.00	5.01
35°	0.00	1.04	1.05	4.04	4.03	4.04	1.04	2.02	1.01	0.00	2.01	0.00	1.01	7.01
45°	0.00	6.02	4.04	5.04	5.03	1.04	2.02	6.01	0.00	3.01	3.01	0.00	0.00	5.01
55°	0.00	3.02	1.04	7.04	7.02	3.03	9.01	3.01	3.01	0.00	5.03	0.00	1.02	6.02
65°	0.00	3.02	2.03	1.04	3.02	1.02	7.01	3.01	1.01	4.01	0.00	0.00	2.01	5.01
75°	0.00	3.02	3.02	3.04	1.04	4.02	1.02	2.01	1.02	6.01	2.01	0.00	1.01	5.01
85°	0.00	3.02	3.02	9.03	3.03	1.02	8.01	0.00	2.01	0.00	0.00	1.02	1.01	6.01
95°	0.00	3.02	3.02	2.04	3.04	4.02	7.01	1.01	1.01	3.01	2.01	1.01	0.00	4.01
105°	0.00	3.02	2.02	4.03	3.04	3.02	1.02	5.01	0.00	0.00	1.01	0.00	3.01	5.01
115°	0.00	3.02	2.02	4.02	7.03	5.02	1.02	1.01	2.01	3.01	3.01	1.01	2.01	5.01
125°	0.00	3.02	3.02	4.03	2.04	5.02	1.02	5.01	4.01	2.01	0.00	0.00	0.00	4.01
135°	0.00	3.02	2.02	5.03	1.03	5.02	1.02	4.01	0.00	4.01	0.00	2.01	2.02	2.02
145°	0.00	3.02	1.02	7.03	5.03	4.02	1.02	4.01	1.01	0.00	3.01	0.00	2.01	5.01
155°	0.00	3.02	3.02	2.04	4.03	2.02	8.01	2.01	4.01	1.01	1.01	1.01	0.00	2.02
165°	0.00	3.02	2.02	7.03	1.03	2.02	7.01	2.01	1.01	0.00	2.01	0.00	6.01	3.02
175°	0.00	3.02	9.02	2.04	1.03	3.02	7.01	1.01	5.01	2.01	1.01	1.01	4.01	2.02

(Продолжение см. с. 125)

Продолжение табл. 5
1/см² · с

Длина	Ширина																	
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°	75°	85°
Плотности тепловых излучений $E=600$ кДж/м ² , высота 350 мм, максимум 11-летнего снега																		
-175°	0.00	2.02	3.03	1.04	2.02	1.02	6.01	0.00	4.01	2.01	1.01	0.00	5.01	1.02	2.02	1.04	2.02	0.00
-165°	0.00	3.02	1.04	4.03	2.02	7.01	2.01	0.00	2.01	1.01	0.00	1.01	5.01	3.02	2.03	1.04	1.02	0.00
-155°	0.00	5.02	1.04	3.03	1.02	7.01	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	4.01	2.02	1.03	1.04	9.01	0.00
-145°	0.00	2.03	1.04	2.02	2.02	6.01	1.01	0.00	2.01	1.01	0.00	0.00	9.01	2.02	5.03	6.03	9.01	0.00
-135°	0.00	9.03	2.04	3.02	2.02	5.01	0.00	2.01	0.00	2.01	0.00	0.00	1.02	2.02	2.04	2.03	9.01	0.00
-125°	0.00	3.04	2.03	2.02	2.02	6.01	0.00	3.01	0.00	0.00	0.00	1.01	3.02	3.02	1.04	1.02	9.01	0.00
-115°	0.00	5.04	1.03	2.02	9.01	2.01	1.01	0.00	4.01	0.00	1.01	0.00	9.01	3.03	1.04	1.02	8.01	0.00
-105°	0.00	4.04	1.04	2.02	1.02	0.00	3.01	2.01	2.02	0.00	0.00	5.01	4.02	2.03	1.04	9.01	9.01	0.00
-95°	0.00	3.04	5.02	4.02	6.01	3.01	4.01	4.02	3.02	1.01	1.01	6.01	9.01	1.04	6.03	9.01	9.01	0.00
-85°	0.00	2.04	1.03	9.02	2.03	2.02	2.01	1.02	1.02	0.00	1.01	8.01	1.02	4.03	2.03	9.01	9.01	0.00
-75°	0.00	1.04	4.02	9.02	2.03	1.03	6.03	5.03	3.03	0.00	4.01	0.00	1.02	1.04	4.03	9.01	9.01	0.00
-65°	1.01	1.04	3.02	3.03	1.04	3.03	3.03	3.03	4.02	1.02	5.01	6.01	1.02	1.04	9.03	9.01	9.01	0.00
-55°	2.01	1.04	2.02	4.03	2.04	3.04	2.04	2.04	1.02	1.02	4.01	0.00	7.01	7.03	1.04	9.01	8.01	0.00
-45°	1.01	1.04	3.02	7.02	1.04	1.04	1.04	1.04	7.03	1.03	5.01	5.01	6.01	7.02	9.03	9.01	8.01	0.00
-35°	1.01	2.04	2.03	2.03	4.04	1.05	2.04	7.03	3.03	3.02	1.01	5.01	6.01	1.02	9.03	1.02	9.01	0.00
-25°	0.00	4.04	1.03	4.03	3.04	4.04	2.04	4.03	1.03	1.02	2.02	3.01	4.01	6.01	6.03	1.03	8.01	0.00
-15°	0.00	4.04	2.03	3.02	1.04	5.04	5.04	2.04	1.02	4.02	1.02	0.00	4.01	8.01	4.03	3.03	9.01	0.00
-5°	0.00	5.04	7.04	4.02	6.03	4.04	2.04	1.03	2.02	1.02	9.01	3.01	5.01	5.01	1.03	4.03	9.01	0.00

(Продолжение см. с. 126)

Долгота	Широта															
	—85°	—75°	—60°	—55°	—45°	—35°	—25°	—15°	—5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°
Плотности потоков электронов $E > 600$ кэВ, высота 350 км, максимум 11-летнего цикла																
5°	0.00	1.05	6.04	1.04	2.03	2.04	1.04	5.02	1.02	4.01	5.01	0.00	6.01	5.01	1.03	6.03
15°	0.00	8.04	1.05	6.03	1.03	2.04	1.04	2.02	4.01	1.01	0.00	0.00	4.01	5.01	4.02	6.03
25°	0.00	2.04	1.05	4.04	3.02	5.03	2.03	3.01	3.01	3.01	0.00	0.00	0.00	5.01	1.02	6.03
35°	0.00	4.03	7.04	3.04	7.02	3.03	2.03	5.01	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	7.01	6.02	6.03
45°	0.00	3.02	2.04	4.04	3.03	8.02	1.02	3.01	0.00	2.01	3.01	0.00	0.00	5.01	9.01	9.03
55°	0.00	3.02	6.03	5.04	2.02	2.02	7.01	1.01	2.01	0.00	5.03	0.00	0.00	6.01	4.02	7.03
65°	0.00	3.02	8.02	8.03	3.02	1.02	5.01	1.01	0.00	4.01	0.00	0.00	2.01	5.01	1.02	1.04
75°	0.00	3.02	3.02	1.04	9.03	2.02	1.02	2.01	1.02	5.01	2.01	0.00	0.00	4.01	7.01	7.03
85°	0.00	3.02	3.02	3.03	1.03	9.01	7.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	1.01	5.01	1.02	7.03
95°	0.00	3.02	3.02	7.02	2.04	1.02	6.01	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	3.01	9.01	7.03
105°	0.00	3.02	2.02	1.03	1.04	2.02	1.02	5.01	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	3.01	7.01	4.03
115°	0.00	3.02	2.02	3.02	4.03	1.02	9.01	0.00	0.00	2.01	2.01	0.00	0.00	3.01	7.01	6.03
125°	0.00	3.02	3.02	2.03	1.04	2.02	9.01	3.01	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	7.01	6.03
135°	0.00	3.02	2.02	2.03	7.02	1.02	8.01	3.01	0.00	2.01	0.00	1.01	0.00	4.01	6.01	1.04
145°	0.00	3.02	1.02	4.03	2.03	1.02	9.01	3.01	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	3.01	1.02	6.03
155°	0.00	3.02	3.02	1.04	2.03	1.02	6.01	0.00	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	5.01	8.01	1.04
165°	0.00	3.02	2.02	3.03	6.02	1.02	5.01	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	1.01	4.01	1.02	2.04
175°	0.00	3.02	4.02	1.04	3.02	1.02	6.01	0.00	4.01	1.01	0.00	0.00	0.00	5.01	1.02	1.04

(Продолжение см с 127)

Долгота	Широта											
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°
Плотности потоков электронов $E > 900$ кэВ, высота 350 км, максимум 11-летнего цикла												
-175°	0.00	2.02	9.02	5.03	2.02	1.02	5.01	0.00	4.01	2.01	0.00	0.00
-165°	0.00	3.02	4.03	2.03	1.02	6.01	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00
-155°	0.00	3.02	5.03	2.03	1.02	7.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-145°	0.00	9.02	5.03	2.02	9.01	5.01	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00
-135°	0.00	3.03	1.04	3.02	1.02	4.01	0.00	1.01	0.00	2.01	0.00	0.00
-125°	0.00	1.04	1.03	1.02	7.01	6.01	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00
-115°	0.00	2.04	1.03	1.02	7.01	0.00	1.01	0.00	3.01	0.00	0.00	0.00
-105°	0.00	2.04	9.03	7.01	7.01	0.00	2.01	1.01	2.02	0.00	0.00	0.00
-95°	0.00	2.04	4.02	1.02	6.01	1.01	0.00	3.02	2.02	0.00	0.00	0.00
-85°	0.00	2.04	1.03	1.02	1.02	2.01	1.01	8.01	6.01	0.00	0.00	0.00
-75°	0.00	7.03	3.02	1.02	3.02	3.01	2.03	3.03	2.03	0.00	0.00	0.00
-65°	0.00	8.03	1.02	2.02	9.01	7.02	2.03	2.03	3.02	8.01	3.01	4.01
-55°	0.00	9.03	2.02	3.02	6.03	6.03	7.03	1.04	6.01	5.01	4.01	0.00
-45°	0.00	1.04	2.02	1.02	3.03	3.03	6.03	7.03	5.03	6.02	3.01	4.01
-35°	0.00	2.04	2.03	2.02	5.03	3.04	7.03	4.03	2.03	3.02	0.00	4.01
-25°	0.00	2.04	1.03	3.02	2.03	1.04	4.03	2.03	1.03	7.01	2.02	3.01
-15°	0.00	2.04	2.03	2.02	7.02	7.03	1.04	4.03	1.02	4.02	1.02	0.00
-5°	0.00	2.04	6.04	3.02	4.02	3.03	5.03	3.02	1.02	5.01	8.01	3.01

(Продолжение см. с. 128)

Длина	Ширина															
	Плотности потоков электронов $E > 900$ кэВ, возраст 350 см, аксиальная 11-сетчатая оптика															
	—85°	—75°	—65°	—55°	—45°	—35°	—25°	—15°	—5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°
5°	0.00	6.04	5.04	1.04	2.02	1.03	2.03	1.02	9.01	3.01	5.01	0.00	6.01	4.01	1.03	3.03
15°	0.00	4.04	7.04	6.03	3.02	1.03	2.03	9.01	1.01	0.00	0.00	0.00	3.01	5.01	3.02	7.01
25°	0.00	7.03	5.04	4.04	3.02	3.02	3.02	0.00	3.01	2.01	0.00	0.00	0.00	4.01	1.02	3.03
35°	0.00	2.03	4.04	3.04	6.02	2.02	3.02	2.01	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	6.01	6.02	3.03
45°	0.00	3.02	7.03	3.04	3.03	1.02	9.01	2.01	0.00	2.01	2.01	0.00	0.00	4.01	8.01	4.03
55°	0.00	2.02	3.03	3.04	2.02	1.02	6.01	0.00	2.01	0.00	5.03	0.00	0.00	4.01	3.02	4.03
65°	0.00	2.02	4.02	4.03	2.02	1.02	5.01	1.01	0.00	3.01	0.00	0.00	2.01	4.01	9.01	5.03
75°	0.00	2.02	2.02	6.03	9.03	2.02	9.01	2.01	9.01	4.01	2.01	0.00	0.00	4.01	7.01	3.03
85°	0.00	3.02	2.02	1.03	5.02	9.01	6.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	4.01	9.01	3.03
95°	0.00	2.02	2.02	3.03	2.04	1.02	6.01	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	3.01	7.01	4.03
105°	0.00	2.02	2.02	7.02	5.03	2.02	1.02	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	3.01	7.01	2.03
115°	0.00	2.02	2.02	2.02	3.03	1.02	7.01	0.00	0.00	1.01	1.01	0.00	0.00	3.01	6.01	3.03
125°	0.00	3.02	2.02	7.02	7.03	1.02	7.01	2.01	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	6.01	2.03
135°	0.00	3.02	2.02	7.02	6.02	1.02	7.01	2.01	0.00	2.01	0.00	1.01	0.00	4.01	6.01	5.03
145°	0.00	3.02	1.02	2.03	1.03	1.02	9.01	2.01	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	3.01	9.01	3.03
155°	0.00	2.02	2.02	5.03	2.03	1.02	5.01	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	5.01	6.01	5.03
165°	0.00	2.02	2.02	2.03	6.02	8.01	5.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	6.01	9.03
175°	0.00	2.02	3.02	4.03	3.02	8.01	5.01	0.00	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	8.01	9.03

(Продолжение см. с 129)

Долгота	Широта																	
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°	75°	85°
Плотности потока альфа-частиц $E > 1200$ кэВ, высота 250 км, максимум 1-летнего цикла																		
-175°	0,00	2,02	4,02	2,03	1,02	8,01	3,01	0,00	3,01	2,01	0,00	0,00	3,01	5,01	2,02	3,03	8,01	0,00
-165°	0,00	2,02	1,03	9,02	1,02	5,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01	4,01	2,03	3,03	7,01	0,00
-155°	0,00	2,02	1,03	1,03	1,02	5,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01	4,01	7,02	2,03	6,01	0,00
-145°	0,00	4,02	2,03	2,02	7,01	4,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01	4,01	2,03	6,02	6,01	0,00
-135°	0,00	9,02	6,03	2,02	8,01	4,01	0,00	0,00	0,00	1,01	0,00	0,00	3,01	5,01	4,03	3,02	6,01	0,00
-125°	0,00	3,03	8,02	1,02	6,01	5,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01	2,02	2,03	7,01	6,01	0,00
-115°	0,00	6,03	7,02	9,01	6,01	0,00	0,00	0,00	1,01	0,00	0,00	0,00	4,01	2,03	4,03	7,01	6,01	0,00
-105°	0,00	9,03	7,03	7,01	6,01	0,00	0,00	0,00	2,02	0,00	0,00	4,01	4,01	9,02	2,03	6,01	6,01	0,00
-95°	0,00	1,04	3,02	8,01	5,01	0,00	0,00	2,02	1,02	0,00	0,00	4,01	6,01	5,03	7,02	6,01	6,01	0,00
-85°	0,00	1,04	1,03	8,01	7,01	0,00	0,00	2,01	2,01	0,00	0,00	7,01	5,01	1,03	2,02	6,01	6,01	0,00
-75°	0,00	4,03	3,02	7,01	1,02	0,00	3,02	1,03	6,02	0,00	3,01	0,00	6,01	6,03	4,02	6,01	7,01	0,00
-65°	0,00	5,03	1,02	9,01	4,01	3,01	1,02	5,02	8,01	3,01	3,01	3,01	5,01	3,03	1,03	7,01	6,01	0,00
-55°	0,00	6,03	2,02	1,02	4,03	8,02	1,03	8,03	0,00	3,01	3,01	0,00	4,01	4,03	2,03	6,01	6,01	0,00
-45°	0,00	7,03	2,02	1,02	2,03	3,02	8,02	2,03	2,03	1,02	0,00	3,01	4,01	5,02	2,03	6,01	6,01	0,00
-35°	0,00	1,04	1,03	1,02	2,03	2,04	1,03	6,02	9,02	1,02	0,00	3,01	4,01	1,02	2,03	7,01	6,01	0,00
-25°	0,00	1,04	1,03	2,02	1,03	8,03	4,02	2,02	5,02	4,01	1,02	2,01	3,01	4,01	1,03	2,02	6,01	0,00
-15°	0,00	1,04	1,03	2,02	2,02	3,03	3,03	7,02	5,01	3,02	8,01	0,00	3,01	6,01	2,03	4,02	6,01	0,00
-5°	0,00	7,03	4,04	2,02	2,02	9,02	3,03	1,01	0,00	3,01	6,01	2,01	4,01	4,01	4,02	7,02	6,01	0,00

(Продолжение см. с. 130)

Длина	Шарот														
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°
Плотности полых электродов $E > 200$ кВ, высота 350 мм, максимум 11-летнего цикла															
5°	0.00	2.04	3.04	1.04	2.02	3.02	1.02	0.00	2.01	2.01	3.01	0.00	3.01	3.01	9.02
15°	0.00	1.04	4.04	5.03	3.02	3.02	6.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	5.01	3.02
25°	0.00	2.03	2.04	3.04	2.02	1.02	2.02	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	3.01	8.01
35°	0.00	6.02	2.04	2.04	5.02	1.02	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.01	4.02
45°	0.00	2.02	2.03	2.04	3.03	9.01	7.01	0.00	0.00	1.01	2.01	0.00	0.00	3.01	6.01
55°	0.00	2.02	9.02	2.04	2.02	1.02	6.01	0.00	0.00	0.00	5.03	0.00	0.00	4.01	3.02
65°	0.00	2.02	3.02	1.03	2.02	8.01	4.01	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	4.01	7.01
75°	0.00	2.02	2.02	2.03	6.03	1.02	7.01	0.00	3.01	2.01	1.01	0.00	0.00	4.01	6.01
85°	0.00	2.02	2.02	4.02	2.02	8.01	5.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	7.01
95°	0.00	2.02	2.02	9.02	1.04	1.02	5.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	6.01
105°	0.00	2.02	2.02	3.02	1.03	1.02	9.01	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	5.01
115°	0.00	2.02	1.02	2.02	1.03	9.01	6.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	5.01
125°	0.00	2.02	2.02	3.02	3.03	1.02	7.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	5.01
135°	0.00	2.02	2.02	4.02	6.02	1.02	6.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	5.01
145°	0.00	2.02	1.02	5.02	4.02	8.01	7.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	6.01
155°	0.00	2.02	2.02	2.03	8.02	9.01	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	5.01
165°	0.00	2.02	1.02	7.02	4.02	6.01	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	5.01
175°	0.00	2.02	2.02	1.03	2.02	6.01	4.01	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	7.01

(Продолжение см. с. 131)

Диагональ	Широта																	
	85°	75°	65°	55°	45°	35°	25°	15°	5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°	75°	85°
Плотности потоков электронов $\mathcal{E} > 2000$ кэВ, высота 350 км, максимум 11-летнего цикла																		
—175°	0.00	1.02	3.01	2.02	0.00	3.01	2.01	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	5.02	1.01	0.00
—165°	0.00	1.02	1.02	1.02	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.02	4.02	3.01	0.00
—155°	0.00	5.01	1.02	4.02	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.02	2.02	4.01	0.00
—145°	0.00	3.01	2.02	5.01	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.02	5.01	5.01	0.00
—135°	0.00	5.01	1.03	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.02	2.01	5.01	0.00
—125°	0.00	2.02	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	3.02	3.01	5.01	0.00
—115°	0.00	6.02	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	8.02	4.01	5.01	0.00
—105°	0.00	1.03	5.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	3.02	2.02	5.01	5.01	0.00
—95°	0.00	2.03	5.01	0.00	0.00	0.00	0.00	6.01	5.01	0.00	0.00	0.00	0.00	2.03	6.01	4.01	5.01	0.00
—85°	0.00	4.03	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00	2.02	2.01	5.01	5.01	0.00
—75°	0.00	2.03	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	3.02	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	2.03	3.01	5.01	5.01	0.00
—65°	0.00	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.01	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	6.02	2.02	5.01	5.01	0.00
—55°	0.00	3.03	0.00	0.00	7.01	0.00	4.01	3.03	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	2.03	3.02	4.01	4.01	0.00
—45°	0.00	4.03	1.01	0.00	2.01	0.00	5.01	3.02	4.02	2.01	0.00	1.01	3.01	4.02	5.02	3.01	5.01	0.00
—35°	0.00	4.03	7.02	0.00	1.01	4.02	6.01	6.01	4.02	6.01	0.00	2.01	3.01	7.01	4.02	3.01	5.01	0.00
—25°	0.00	3.03	7.02	0.00	0.00	4.02	0.00	0.00	2.02	0.00	1.02	0.00	2.01	3.01	3.02	1.01	5.01	0.00
—15°	0.00	2.03	9.02	0.00	0.00	3.01	5.01	1.01	2.01	2.02	5.01	0.00	2.01	6.01	7.02	5.01	5.01	0.00
—5°	0.00	7.02	3.04	0.00	0.00	0.00	5.01	0.00	0.00	0.00	5.01	1.01	3.01	3.01	1.02	1.02	5.01	0.00

(Продолжение см. с. 132)

Продолжение табл. 5
л/см²·°С

Длина	Ширина																	
	—85°	—75°	—65°	—55°	—45°	—35°	—25°	—15°	—5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°	75°	85°
Плотности потока электронов $E > 2000$ кэВ, высота 350 км, максимум 11-летнего цикла																		
5°	0.00	3.03	2.04	9.03	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	1.01	2.01	0.00	3.01	2.01	6.02	3.02	3.01	0.00
15°	0.00	1.03	1.04	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	5.01	2.02	1.02	4.01	0.00
25°	0.00	2.02	3.03	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	2.01	5.01	2.02	3.01	0.00
35°	0.00	5.01	4.03	1.04	6.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	3.02	2.02	2.01	0.00
45°	0.00	7.01	2.02	6.03	2.03	0.00	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	4.01	1.02	2.01	0.00
55°	0.00	1.02	9.01	6.03	5.01	0.00	4.01	0.00	0.00	0.00	5.03	0.00	0.00	2.01	2.02	5.02	1.01	0.00
65°	0.00	1.02	4.01	2.02	1.02	5.01	3.01	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	3.01	2.01	3.02	1.01	0.00
75°	0.00	1.02	1.02	3.02	5.03	5.01	5.01	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	3.01	2.01	1.02	1.01	0.00
85°	0.00	1.02	1.02	2.01	2.01	6.01	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	3.01	1.02	2.01	0.00
95°	0.00	1.02	1.02	7.01	3.03	3.01	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	1.01	2.02	1.01	0.00
105°	0.00	1.02	2.02	4.01	7.01	7.01	7.01	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	2.01	3.01	0.00	0.00
115°	0.00	2.02	1.02	6.01	3.02	2.01	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	2.01	1.02	0.00	0.00
125°	0.00	2.02	2.02	2.01	6.02	3.01	5.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	1.01	7.01	2.01	0.00
135°	0.00	2.02	1.02	3.01	2.02	2.01	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	1.02	1.01	0.00
145°	0.00	1.02	1.02	6.01	5.01	2.01	5.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	3.01	9.01	2.01	0.00
155°	0.00	1.02	1.02	2.02	2.02	4.01	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	1.01	0.00
165°	0.00	2.02	1.02	9.01	2.02	2.01	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.02	5.01	0.00
175°	0.00	1.02	6.01	1.02	5.01	1.01	3.01	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	2.01	0.00

(Продолжение см. с 133)

Датум	Широта													
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°	35°	45°
Плотности потоков электронов $E > 40$ кэВ, высота 500 км, максимум 11-летнего цикла														
175°	0 E0	5 E2	3 E4	9 E4	4 E3	5 E2	2 E2	7 E5	7 E1	9 E1	1 E2	4 E6	3 E2	7 E2
-165°	0 E0	7 E2	1 E5	3 E4	2 E3	2 E2	1 E2	3 E5	9 E1	7 E1	5 E5	3 E3	3 E2	3 E4
-155°	0 E0	2 E3	1 E5	1 E4	9 E4	4 E2	1 E6	4 E2	1 E3	5 E5	5 E2	1 E3	2 E2	8 E3
-145°	0 E0	2 E4	8 E4	1 E3	5 E3	2 E2	2 E3	6 E5	1 E2	8 E1	2 E7	1 E5	3 E3	2 E4
-135°	0 E0	1 E5	1 E5	3 E3	2 E3	4 E4	5 E6	1 E2	9 E2	8 E1	1 E3	7 E3	3 E3	1 E4
-125°	0 E0	3 E5	6 E3	7 E3	8 E3	5 E2	2 E3	2 E2	1 E2	8 E2	2 E3	2 E4	1 E4	4 E3
-115°	3 E4	4 E5	4 E3	7 E3	7 E2	7 E3	4 E3	3 E2	2 E2	8 E5	4 E3	7 E2	4 E5	8 E3
-105°	2 E4	3 E5	2 E4	1 E4	1 E4	4 E3	8 E2	2 E2	5 E2	9 E5	3 E3	4 E2	3 E4	9 E3
-95°	1 E4	2 E5	5 E3	4 E4	7 E3	3 E4	2 E4	1 E3	9 E2	5 E3	6 E3	9 E4	4 E5	3 E4
-85°	2 E4	8 E4	8 E4	8 E4	2 E5	4 E5	8 E2	8 E2	6 E2	3 E7	6 E3	5 E2	7 E3	2 E4
-75°	2 E4	3 E4	8 E3	1 E5	1 E5	6 E6	2 E5	2 E4	2 E4	6 E7	5 E2	1 E5	4 E3	5 E4
-65°	2 E4	3 E4	3 E6	3 E5	2 E6	5 E5	9 E4	1 E4	3 E3	1 E3	5 E2	1 E3	3 E3	6 E4
-55°	2 E4	3 E4	5 E5	4 E5	7 E5	1 E6	5 E5	6 E4	8 E2	4 E2	7 E1	0 E0	2 E3	2 E4
-45°	2 E4	3 E4	2 E5	8 E4	6 E5	6 E5	2 E5	8 E4	4 E4	8 E3	5 E2	1 E2	1 E2	1 E3
-35°	2 E4	7 E4	5 E3	3 E5	2 E6	3 E6	2 E5	7 E4	9 E3	1 E3	1 E2	1 E2	3 E2	5 E4
-25°	3 E4	2 E5	3 E3	7 E5	2 E6	5 E5	6 E5	7 E4	5 E3	7 E2	4 E2	9 E1	9 E1	1 E2
15°	2 E4	2 E5	5 E3	3 E6	2 E6	2 E6	1 E6	6 E5	5 E2	1 E3	3 E2	5 E1	8 E1	2 E2
-5°	3 E4	4 E5	2 E5	5 E6	8 E5	3 E6	7 E5	2 E5	3 E3	4 E2	2 E2	7 E1	1 E2	1 E2

(Продолжение см. с. 134)

Длина	Широта													
	—85°	—75°	—65°	—55°	—45°	—35°	—25°	—15°	5°	15°	25°	35°	45°	55°
Плотности потоков дождевых облаков $E > 40$ мм, высота 500 км, максимум 11-летнего цикла														
5°	5.64	7.65	1.65	3.64	4.65	2.66	4.65	2.64	1.63	1.62	3.65	1.62	1.62	3.63
15°	0.60	6.65	4.65	1.64	2.65	3.66	6.65	1.64	7.62	7.61	3.62	1.62	9.61	8.62
25°	0.60	1.65	6.65	8.64	8.65	6.65	8.64	2.64	1.62	7.61	3.62	3.62	1.62	2.62
35°	0.60	4.64	3.65	8.64	8.63	3.65	7.64	2.63	6.62	3.65	6.61	4.62	1.62	1.63
45°	0.60	1.63	1.65	1.65	9.63	6.64	3.62	3.62	0.60	6.61	0.60	0.60	1.62	2.62
55°	0.60	6.62	5.64	2.65	1.63	5.63	2.62	2.62	1.62	0.60	9.63	2.65	2.62	1.63
65°	0.60	6.62	6.63	5.64	6.62	3.62	1.62	2.63	6.65	1.62	0.60	1.62	9.61	6.62
75°	0.60	6.62	6.62	1.65	2.64	8.62	2.62	7.61	4.62	2.62	5.61	0.60	9.61	3.62
85°	0.60	6.62	7.62	4.64	1.64	2.62	2.62	4.62	6.62	0.60	0.60	1.64	8.62	4.62
95°	0.60	6.62	6.62	8.64	9.64	7.62	1.62	5.62	5.65	9.61	8.61	5.62	0.60	5.62
105°	0.60	5.62	3.62	1.64	2.65	6.62	2.62	1.62	0.60	1.65	5.62	1.62	9.61	3.62
115°	0.60	6.62	4.62	1.63	2.64	9.62	2.62	6.65	1.62	1.62	9.61	4.62	2.62	3.62
125°	0.60	6.62	5.62	2.64	8.64	1.63	2.62	2.62	1.62	9.62	2.65	0.60	7.61	5.62
135°	0.60	6.62	4.62	2.64	3.63	1.63	2.62	2.62	2.65	9.61	0.60	6.62	3.63	4.62
145°	0.60	6.62	3.62	3.64	2.64	9.62	2.62	1.62	6.65	2.65	9.61	3.65	1.63	3.62
155°	0.60	6.62	6.62	9.64	1.64	5.62	2.62	7.62	1.62	4.62	4.65	4.62	3.62	9.62
165°	0.60	6.62	5.62	3.64	2.63	5.62	2.62	5.62	5.65	3.65	3.65	2.65	1.64	6.63
175°	0.60	6.62	2.63	9.64	2.63	6.62	1.62	4.65	1.62	6.61	5.62	7.65	3.62	2.65

(Продолжение см. с. 135)

Долгота	Широта																	
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°	75°	85°
Плотности потоков электронов $E > 100$ кэВ, высота 500 км, максимум 11-летнего цикла																		
-175°	0.00	5.02	2.04	8.04	4.03	5.02	2.02	4.03	7.01	6.01	8.01	1.04	3.02	6.02	6.03	7.04	1.03	0.00
-165°	0.00	7.02	8.04	2.04	1.03	2.02	1.02	2.03	8.01	6.01	3.03	1.03	2.02	2.04	7.03	7.04	5.02	0.00
-155°	0.00	2.03	1.05	1.04	2.04	3.02	6.03	3.02	5.02	3.03	3.02	8.02	2.02	6.03	5.03	8.04	2.02	0.00
-145°	0.00	2.04	7.04	1.03	4.03	2.02	1.03	3.03	9.01	7.01	4.04	1.03	2.03	1.04	1.04	4.04	2.02	0.00
-135°	0.00	9.04	1.05	3.03	2.03	6.03	2.04	1.02	5.02	8.01	7.02	3.03	2.03	1.04	9.04	2.04	2.02	0.00
-125°	0.00	2.05	5.03	5.03	6.03	5.02	8.02	2.02	1.02	4.03	1.03	1.04	1.04	4.03	5.04	4.02	2.02	0.00
-115°	2.02	3.05	4.03	6.03	6.02	4.03	2.03	2.02	2.02	4.03	2.03	2.02	4.04	7.03	6.04	3.02	2.02	0.00
-105°	8.02	2.05	2.04	1.04	1.04	2.03	6.02	2.02	5.02	4.03	2.03	4.02	2.04	8.03	1.05	2.02	2.02	0.00
-95°	1.03	1.05	4.03	3.04	2.03	2.04	8.03	1.03	8.02	3.03	3.03	1.04	4.04	3.04	5.04	2.02	2.02	0.00
-85°	3.03	7.04	3.04	5.04	2.05	2.05	6.02	7.02	5.02	5.04	3.03	3.02	5.03	2.04	2.04	2.02	2.02	0.00
-75°	3.03	3.04	7.03	6.04	9.04	2.06	1.05	2.04	2.04	8.04	5.02	9.03	4.03	4.04	3.04	2.02	2.02	0.00
-65°	3.03	3.04	2.05	2.05	1.06	3.05	7.04	1.04	2.03	1.03	4.02	1.03	2.03	5.04	5.04	2.02	2.02	0.00
-55°	4.03	3.04	6.04	3.05	5.05	9.05	4.05	6.04	7.02	4.02	7.01	0.00	2.03	2.04	5.04	2.02	2.02	0.00
-45°	4.03	3.04	3.04	5.04	4.05	4.05	1.05	7.04	3.04	6.03	4.02	1.02	1.02	1.03	4.04	2.02	2.02	0.00
-35°	4.03	7.04	5.03	2.05	2.06	2.06	2.05	6.04	8.03	9.02	1.02	1.02	1.02	3.02	5.04	4.02	2.02	0.00
-25°	5.03	1.05	3.03	4.05	1.06	4.05	4.05	5.04	5.03	6.02	4.02	9.01	9.01	1.02	3.04	1.04	2.02	0.00
-15°	2.03	2.05	5.03	2.05	1.06	2.06	1.06	4.05	5.02	1.03	3.02	5.01	8.01	1.02	1.04	2.04	2.02	0.00
-5°	1.03	4.05	2.05	3.05	5.05	2.06	5.05	1.05	2.03	3.02	2.02	7.01	1.02	1.02	4.03	2.04	2.02	0.00

(Продолжение см. с. 136)

Продолжение табл. 5
1/см², с

Длина	Ширина																
	~85°	~75°	~65°	~55°	~45°	~35°	~25°	~15°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°	75°	85°
Плотности потоков электронов $E > 100$ кэВ, высота 500 км, максимум 11-летнего цикла																	
5°	5 E2	6 E5	1 E5	3 E4	2 E5	1 E6	3 E5	1 E4	8 E2	1 E2	1 E2	2 E3	1 E2	3 E3	3 E4	2 E2	0 E0
15°	0 E0	5 E5	3 E5	1 E4	1 E5	2 E6	4 E5	9 E3	5 E2	6 E1	4 E1	2 E2	1 E2	8 E2	3 E4	2 E2	0 E0
25°	0 E0	1 E5	5 E5	8 E4	9 E4	4 E5	6 E4	8 E3	1 E2	7 E1	0 E0	2 E2	2 E2	2 E2	4 E4	3 E2	0 E0
35°	0 E0	3 E4	3 E5	8 E4	7 E3	2 E5	5 E4	2 E3	3 E2	2 E3	5 E1	9 E2	2 E2	1 E3	3 E4	5 E2	0 E0
45°	0 E0	1 E3	1 E5	1 E5	9 E3	4 E4	3 E2	2 E2	0 E0	6 E1	6 E1	0 E0	0 E0	2 E2	7 E4	5 E2	0 E0
55°	0 E0	6 E2	4 E4	2 E5	1 E3	4 E3	2 E2	1 E2	9 E1	0 E0	9 E3	2 E3	0 E0	1 E3	3 E4	2 E3	0 E0
65°	0 E0	6 E2	5 E3	4 E4	6 E2	3 E2	1 E2	1 E3	3 E3	1 E2	0 E0	7 E1	9 E1	6 E2	6 E4	1 E3	0 E0
75°	0 E0	6 E2	6 E2	9 E4	2 E4	8 E2	2 E2	6 E1	4 E2	1 E2	5 E1	0 E0	6 E1	3 E2	5 E4	3 E3	0 E0
85°	0 E0	6 E2	6 E2	3 E4	8 E3	2 E2	1 E2	2 E2	4 E2	0 E0	0 E0	6 E3	5 E2	3 E2	5 E4	1 E4	0 E0
95°	0 E0	5 E2	6 E2	6 E4	8 E4	7 E2	1 E2	3 E2	3 E3	8 E1	7 E1	3 E2	0 E0	7 E1	5 E4	4 E3	0 E0
105°	0 E0	5 E2	3 E2	1 E4	1 E5	6 E2	2 E2	1 E2	0 E0	1 E3	3 E2	8 E1	1 E2	3 E2	4 E4	9 E3	0 E0
115°	0 E0	6 E2	4 E2	1 E3	2 E4	8 E2	2 E2	3 E3	9 E1	1 E2	8 E1	2 E2	5 E2	3 E2	5 E4	1 E4	0 E0
125°	0 E0	6 E2	5 E2	1 E4	7 E4	9 E2	2 E2	2 E2	9 E1	5 E2	2 E3	1 E3	0 E0	7 E1	4 E2	5 E4	0 E0
135°	0 E0	6 E2	4 E2	1 E4	3 E3	9 E2	2 E2	2 E2	1 E3	8 E1	0 E0	8 E1	3 E2	3 E2	1 E5	1 E4	0 E0
145°	0 E0	6 E2	3 E2	3 E4	2 E4	8 E2	2 E2	1 E2	3 E3	1 E3	8 E1	1 E3	7 E2	9 E1	3 E2	5 E4	0 E0
155°	0 E0	6 E2	6 E2	8 E4	9 E3	4 E2	2 E2	4 E2	1 E2	2 E2	2 E3	3 E2	5 E2	3 E2	8 E4	1 E4	0 E0
165°	0 E0	6 E2	5 E2	2 E4	2 E3	4 E2	1 E2	3 E2	3 E3	2 E3	7 E2	1 E3	2 E3	3 E3	4 E3	1 E5	0 E0
175°	0 E0	6 E2	2 E3	7 E4	2 E3	6 E2	1 E2	2 E3	1 E2	6 E1	1 E2	4 E3	1 E3	3 E2	2 E4	6 E4	0 E0

(Продолжение см. с. 137)

Длина	Широта																	
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°	75°	85°
Плотность потока электронов $E > 300$ эВ, высота 500 км, максимум 11-летнего цикла																		
-175°	0.00	5.02	1.04	4.04	4.03	1.02	2.01	6.01	4.01	4.01	5.01	3.02	6.02	2.03	4.04	1.03	0.00	0.00
-165°	0.00	6.02	4.04	1.04	1.03	2.02	4.01	2.01	5.01	3.01	2.01	9.01	2.02	1.04	6.03	4.04	4.02	0.00
-155°	0.00	2.03	5.04	7.03	2.03	3.02	3.01	2.01	4.01	2.01	3.01	8.01	2.02	5.03	4.03	4.04	2.02	0.00
-145°	0.00	1.04	4.04	1.03	4.03	2.02	7.01	5.01	3.01	1.02	1.01	2.03	1.04	1.04	2.04	2.02	2.02	0.00
-135°	0.00	4.04	7.04	3.03	2.03	9.02	6.01	4.01	6.01	6.01	3.02	2.03	9.03	5.04	1.04	2.02	2.02	0.00
-125°	0.00	1.05	4.03	5.03	5.03	5.02	7.01	8.01	6.01	3.01	9.01	8.02	5.03	4.03	3.04	3.02	2.02	0.00
-115°	0.00	2.05	3.03	5.03	6.02	2.02	1.02	1.02	3.01	1.02	6.01	2.03	7.03	4.04	2.02	1.02	1.02	0.00
-105°	2.01	1.05	2.04	8.03	1.04	2.02	8.01	4.02	3.01	1.02	4.02	1.04	6.03	5.04	2.02	2.02	2.02	0.00
-95°	3.01	9.04	4.03	2.04	6.02	7.02	3.02	8.02	6.02	1.02	2.02	1.03	3.03	2.04	2.04	2.02	2.02	0.00
-85°	2.02	5.04	9.03	3.04	6.04	4.03	3.02	2.02	2.02	1.02	2.02	2.02	5.03	1.04	9.03	2.02	1.02	0.00
-75°	3.02	2.04	7.03	3.04	5.04	2.04	1.04	9.03	2.02	5.02	5.02	3.03	3.04	1.04	2.02	2.02	2.02	0.00
-65°	3.02	2.04	1.04	8.04	2.05	6.04	2.04	7.03	1.03	7.02	4.02	1.03	2.03	3.04	3.04	2.02	2.02	0.00
-55°	3.02	2.04	7.03	1.05	3.05	3.05	2.05	4.04	3.02	2.02	6.01	0.00	2.03	1.04	3.04	2.02	1.02	0.00
-45°	3.02	3.04	5.03	4.04	3.05	1.05	5.04	3.04	2.04	5.03	2.02	1.02	1.03	2.04	2.02	2.02	1.02	0.00
-35°	3.02	5.04	4.03	8.04	6.05	1.06	7.04	2.04	6.03	6.02	5.01	9.01	1.02	2.02	3.04	4.02	2.02	0.00
-25°	3.02	1.05	3.03	2.05	5.05	3.05	1.05	2.04	3.03	4.02	3.02	7.01	8.01	1.02	2.04	6.03	2.02	0.00
15°	6.01	1.05	5.03	1.04	3.05	7.05	4.05	2.05	3.02	8.02	2.02	2.01	7.01	1.02	1.04	8.03	2.02	0.00
5°	3.01	2.05	1.05	2.04	2.05	7.05	3.05	2.04	7.02	2.02	2.02	6.01	9.01	1.02	2.03	1.04	2.02	0.00

(Продолжение см. с 138)

Длина	Ширина															
	—85°	—75°	—65°	—55°	—45°	—35°	—25°	—15°	—5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°
	Плотности потоков электронов $E > 100$ кэВ, высота 500 км, максимум 11-летнего цикла															
5°	0.00	3.05	1.05	3.04	1.05	3.05	1.05	4.03	4.02	8.01	1.02	2.01	1.02	9.01	2.03	2.04
15°	0.00	2.05	2.05	1.04	1.05	5.05	2.05	2.03	2.02	4.01	2.01	1.01	8.01	9.01	7.02	2.04
25°	0.00	6.04	3.05	7.04	1.04	1.05	3.04	3.02	7.01	6.01	0.00	2.01	1.01	9.01	2.02	2.04
35°	0.00	2.04	2.05	6.04	7.03	7.04	2.04	4.02	2.01	2.01	3.01	1.01	2.01	1.02	1.03	2.04
45°	0.00	1.03	6.04	9.04	8.03	2.04	3.02	1.02	0.00	5.01	5.01	0.00	0.00	9.01	2.02	3.04
55°	0.00	5.02	2.04	1.05	1.03	4.03	2.02	5.01	5.01	0.00	9.03	1.01	0.00	2.02	1.03	2.04
65°	0.00	5.02	3.03	2.04	6.02	2.02	1.02	6.01	2.01	8.01	0.00	0.00	4.01	8.01	6.02	3.04
75°	0.00	5.02	5.02	5.04	2.04	7.02	2.02	4.01	2.02	1.02	4.01	0.00	2.01	8.01	2.02	3.04
85°	0.00	6.02	6.02	1.04	5.03	2.02	1.02	2.01	3.01	0.00	0.00	2.02	2.01	1.02	3.02	2.04
95°	0.00	5.02	5.02	3.04	6.04	6.02	1.02	2.01	2.01	4.01	3.01	2.01	0.00	7.01	5.02	3.04
105°	0.00	5.02	3.02	7.03	5.04	5.02	2.02	9.01	0.00	1.01	2.01	0.00	5.01	9.01	3.02	2.04
115°	0.00	5.02	4.02	8.02	1.04	8.02	2.02	2.01	4.01	6.01	5.01	2.01	3.01	9.01	3.02	2.04
125°	0.00	6.02	5.02	7.03	4.04	9.02	2.02	9.01	6.01	4.01	1.01	1.01	0.00	7.01	4.02	2.04
135°	0.00	6.02	4.02	8.03	3.03	9.02	2.02	8.01	1.01	6.01	0.00	4.01	4.01	4.02	3.02	5.04
145°	0.00	5.02	2.02	1.04	9.03	7.02	2.02	6.01	2.01	1.01	5.01	1.01	4.01	9.01	3.02	3.04
155°	0.00	5.02	5.02	4.04	6.03	4.02	1.02	3.01	7.01	2.01	2.01	0.00	0.00	3.02	8.02	4.04
165°	0.00	5.02	4.02	1.04	2.03	4.02	1.02	3.01	2.01	2.01	4.01	1.01	1.02	6.02	4.03	5.04
175°	0.00	5.02	2.03	3.04	2.03	5.02	1.02	2.01	8.01	3.01	2.01	2.01	7.01	3.02	3.03	4.04

(Продолжение см. с. 139)

Длина	Ширина																	
	-45°	-75°	-65°	-55°	-45°	35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°	75°	85°
Плотности паковок электротех. $E > 600$ кВ, высота 500 мм, максимум 11-летнего цикла																		
-175°	0.00	4.02	4.03	2.04	4.02	2.02	1.02	0.00	6.01	3.01	2.01	0.00	8.01	2.02	4.02	2.04	4.02	0.00
-165°	0.00	5.02	2.04	7.03	3.02	1.02	3.01	0.00	4.01	2.01	0.00	2.01	8.01	5.02	4.03	2.04	2.02	0.00
-155°	0.00	8.02	2.04	5.03	2.02	1.02	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	7.01	3.02	3.03	2.04	2.02	0.00
-145°	0.00	3.03	2.04	4.02	3.02	1.02	2.01	0.00	4.01	2.01	0.00	0.00	2.02	4.02	8.03	1.04	1.02	0.00
-135°	0.00	1.04	4.04	5.02	3.02	9.01	0.00	4.01	1.01	4.01	0.00	1.01	2.02	3.02	3.04	4.03	1.02	0.00
-125°	0.00	5.04	3.03	4.02	4.02	1.02	1.01	5.01	2.01	2.01	1.01	2.01	5.02	5.02	2.04	2.02	1.02	0.00
-115°	0.00	8.04	2.03	4.02	1.02	3.01	2.01	0.00	8.01	0.00	3.01	0.00	2.02	5.03	2.04	2.02	1.02	0.00
-105°	0.00	8.04	2.04	4.02	2.02	0.00	6.01	3.01	4.02	0.00	1.01	8.01	6.02	4.03	3.04	1.02	1.02	0.00
-95°	0.00	6.04	8.02	8.02	1.02	5.01	7.01	7.02	5.02	2.01	2.01	1.02	2.02	2.04	1.04	1.02	1.02	0.00
-85°	1.01	4.04	2.03	1.03	3.03	3.02	4.01	2.02	2.02	0.00	2.01	1.02	2.02	7.03	4.03	2.02	1.02	0.00
-75°	1.01	2.04	7.02	1.03	3.03	2.03	1.04	9.03	6.03	0.00	8.01	2.01	2.02	2.04	6.03	1.02	1.02	0.00
-65°	2.01	2.04	5.02	5.03	2.04	5.03	6.03	4.03	8.02	2.02	8.01	1.02	2.02	2.04	1.04	2.02	1.02	0.00
-55°	2.01	2.04	4.02	7.03	4.04	5.04	3.04	3.04	2.02	2.02	6.01	0.00	1.02	1.04	2.04	1.02	1.02	0.00
-45°	2.01	2.04	5.02	1.03	3.04	2.04	2.04	2.04	1.04	2.03	8.01	8.01	1.02	1.03	1.04	2.02	1.02	0.00
-35°	2.01	4.04	3.03	4.03	7.04	2.05	3.04	1.04	4.03	6.02	3.01	8.01	1.02	2.02	2.04	2.02	1.02	0.00
-25°	0.00	7.04	2.03	7.03	4.04	6.04	3.04	6.03	2.03	3.02	3.02	5.01	7.01	1.02	1.04	2.03	1.02	0.00
-15°	0.00	7.04	3.03	5.02	2.04	9.04	3.04	3.04	2.02	7.02	2.02	2.01	6.01	1.02	8.03	4.03	1.02	0.00
-5°	0.00	9.04	1.05	7.02	1.04	6.04	4.04	2.03	3.02	2.02	1.02	6.01	9.01	2.02	2.03	7.03	2.02	0.00

(Продолжение см. с. 140)

Долгота	Широта															
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°
	Плотности потоков электронов E > 600 кВ, высота 300 км, максимум 11-летнего цикла															
5°	0.00	2.05	1.05	2.04	4.03	3.04	2.04	8.02	2.02	7.01	9.01	0.00	1.02	8.01	2.03	1.04
15°	0.00	1.05	2.05	1.04	2.03	4.04	2.04	4.02	7.01	2.01	1.01	1.01	7.01	9.01	6.02	1.04
25°	0.00	3.04	2.05	7.04	6.02	9.03	4.03	6.01	6.01	5.01	0.00	0.00	0.00	8.01	2.02	1.04
35°	0.00	7.03	1.05	5.04	1.03	6.03	3.03	8.01	2.01	0.00	3.01	0.00	0.00	1.02	1.03	1.04
45°	0.00	6.02	3.04	7.04	6.03	1.03	2.02	5.01	0.00	3.01	4.01	0.00	0.00	8.01	2.02	2.04
55°	0.00	5.02	1.04	9.04	4.02	4.02	1.02	2.01	3.01	0.00	9.03	0.00	0.00	1.02	7.02	1.04
65°	0.00	5.02	1.03	1.04	5.02	2.02	9.01	2.01	0.00	8.01	0.00	0.00	3.01	8.01	2.02	2.04
75°	0.00	5.02	5.02	2.04	2.04	3.02	2.02	4.01	2.02	9.01	4.01	0.00	2.01	7.01	1.02	1.04
85°	0.00	5.02	5.02	6.03	2.03	2.02	1.02	2.01	0.00	0.00	0.00	2.02	2.01	9.01	2.02	1.04
95°	0.00	4.02	4.02	1.04	4.04	2.02	1.02	1.01	0.00	4.01	1.01	1.01	0.00	6.01	1.02	1.04
105°	0.00	4.02	3.02	3.03	2.04	3.02	2.02	9.01	0.00	0.00	1.01	0.00	4.01	6.01	1.02	8.03
115°	0.00	5.02	3.02	5.02	8.03	2.02	1.02	0.00	2.01	4.01	3.01	0.00	1.01	5.01	1.02	1.04
125°	0.00	5.02	4.02	3.03	2.04	3.02	1.02	5.01	4.01	1.01	0.00	0.00	0.00	7.01	1.02	1.04
135°	0.00	5.02	3.02	3.03	1.03	3.02	1.02	4.01	0.00	4.01	0.00	2.01	0.00	8.01	1.02	2.04
145°	0.00	5.02	2.02	7.03	4.03	2.02	2.02	5.01	0.00	0.00	3.01	0.00	2.01	5.01	2.02	1.04
155°	0.00	4.02	5.02	2.04	4.03	2.02	1.02	1.01	5.01	0.00	0.00	0.00	0.00	9.01	1.02	2.04
165°	0.00	5.02	4.02	6.03	1.03	2.02	1.02	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	2.01	7.01	2.02	3.04
175°	0.00	5.02	7.02	2.04	5.02	2.02	1.02	0.00	7.01	2.01	1.01	0.00	1.01	9.01	2.02	2.04

(Продолжение см. с. 141)

Давление	Широта															
	Плотности потоков электронов $E > 900$ эВ, высота 500 км, максимум 11-летнего цикла															
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°
85°	0.00	4.02	2.03	9.03	3.02	2.02	8.01	0.00	6.01	3.01	1.01	0.00	8.01	8.01	3.02	1.04
165°	0.00	4.02	7.03	4.03	2.02	1.02	2.01	0.00	2.01	1.01	0.00	0.00	7.01	9.01	3.03	1.04
155°	0.00	5.02	9.03	3.03	2.02	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.01	1.02	2.03	8.03
145°	0.00	1.03	8.03	4.02	2.02	1.02	0.00	0.00	3.01	0.00	0.00	0.00	5.01	1.02	6.03	4.03
135°	0.00	5.03	2.04	5.02	2.02	6.01	0.00	3.01	0.00	3.01	0.00	0.00	7.01	1.02	2.04	2.03
125°	0.00	2.04	2.03	2.02	1.02	1.02	0.00	3.01	0.00	0.00	1.01	0.00	8.01	5.02	9.03	2.02
115°	0.00	3.04	2.03	2.02	1.02	1.01	2.01	0.00	5.01	0.00	1.01	0.00	8.01	5.03	1.04	2.02
105°	0.00	4.04	2.04	1.02	1.02	0.00	3.01	2.01	3.02	0.00	0.00	7.01	1.02	3.03	1.04	1.02
95°	0.00	3.04	7.02	2.02	1.02	2.01	0.00	5.02	4.02	1.01	0.00	8.01	1.02	1.04	4.03	1.02
85°	0.00	3.04	2.03	2.02	2.02	4.01	2.01	1.02	1.02	0.00	0.00	1.02	1.02	4.03	1.03	1.02
75°	0.00	1.04	6.02	2.02	5.02	5.01	4.03	6.03	4.03	0.00	5.01	0.00	1.02	2.04	2.03	1.02
65°	0.00	1.04	2.02	3.02	1.02	1.03	3.03	3.03	5.02	1.02	6.01	7.01	1.02	1.04	7.03	1.02
55°	0.00	1.04	3.02	5.02	1.04	1.04	1.04	2.04	1.02	9.01	6.01	0.00	9.01	1.04	9.03	1.02
45°	0.00	2.04	4.02	2.02	5.03	6.03	1.04	1.04	8.03	1.03	5.01	7.01	1.02	1.03	8.03	1.02
35°	0.00	3.04	3.03	3.02	8.03	5.04	1.04	7.03	3.03	4.02	1.01	7.01	1.02	2.02	9.03	2.02
25°	0.00	4.04	2.03	5.02	4.03	2.04	7.03	3.03	2.03	1.02	3.02	4.01	6.01	1.02	5.03	9.02
15°	0.00	4.04	3.03	4.02	1.03	1.04	2.04	8.03	2.02	6.02	2.02	2.01	5.01	1.02	5.03	2.03
5°	0.00	4.04	1.05	5.02	7.02	5.03	9.03	5.02	2.02	8.01	1.02	5.01	9.01	8.01	1.03	3.03

(Продолжение см. с. 142)

Продолжение табл. 5
1/см³·с

Давление	Ширина															
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°
Плотности потоков электронов $E > 900$ кэВ, высота 500 км, максимум 11-летнего цикла																
5°	0.00	1.05	8.04	2.04	4.02	2.03	4.03	2.02	1.02	5.01	8.01	0.00	1.02	7.01	2.03	6.03
15°	0.00	6.04	1.05	1.04	5.02	2.03	3.03	1.02	2.01	1.01	1.01	0.00	1.01	9.01	6.02	5.03
25°	0.00	1.04	8.04	6.04	5.02	5.02	6.02	1.01	4.01	4.01	0.00	0.00	0.00	7.01	2.02	6.03
35°	0.00	3.03	7.04	4.04	1.03	4.02	5.02	3.01	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	1.02	1.03	6.03
45°	0.00	4.02	1.04	5.04	6.03	2.02	2.02	3.01	0.00	3.01	4.01	0.00	0.00	7.01	1.02	7.03
55°	0.00	4.02	4.03	6.04	4.02	3.02	1.02	1.01	3.01	0.00	9.03	0.00	0.00	8.01	6.02	7.03
65°	0.00	4.02	8.02	7.03	4.02	2.02	8.01	2.01	0.00	6.01	0.00	0.00	3.01	7.01	2.02	9.03
75°	0.00	4.02	4.02	1.04	1.04	3.02	1.02	3.01	2.02	8.01	3.01	0.00	0.00	7.01	1.02	5.03
85°	0.00	4.02	4.02	2.03	8.02	1.02	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	7.01	2.02	5.03
95°	0.00	4.02	4.02	5.03	3.04	2.02	1.02	0.00	0.00	2.01	1.01	0.00	0.00	5.01	1.02	6.03
105°	0.00	4.02	3.02	1.03	8.03	3.02	2.02	5.01	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	6.01	1.02	3.03
115°	0.00	4.02	3.02	4.02	4.03	2.02	1.02	0.00	2.01	2.01	2.01	0.00	1.01	5.01	1.02	5.03
125°	0.00	5.02	4.02	1.03	1.04	2.02	1.02	3.01	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	7.01	1.02	4.03
135°	0.00	5.02	3.02	1.03	1.03	2.02	1.02	3.01	0.00	3.01	0.00	2.01	0.00	8.01	1.02	9.03
145°	0.00	4.02	2.02	3.03	2.03	2.02	1.02	3.01	0.00	0.00	2.01	0.00	2.01	5.01	1.02	5.03
155°	0.00	4.02	4.02	8.03	3.03	2.02	9.01	0.00	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.01	1.02	8.03
165°	0.00	4.02	3.02	3.03	1.03	1.02	8.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	7.01	1.02	2.04
175°	0.00	4.02	5.02	7.03	5.02	1.02	9.01	0.00	6.01	1.01	1.01	0.00	0.00	6.01	1.02	1.04

(Продолжение см. с. 143)

Продолжение табл. 5
1/см²·с

Долгота	Широта																	
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°	75°	85°
Плотности потока мюонов $E > 1200$ кэВ, высота 500 км, максимум 11-летнего цикла																		
-175°	0.00	3.02	6.02	3.03	2.02	1.02	6.01	0.00	5.01	3.01	0.00	0.00	6.01	8.01	3.02	5.03	1.02	0.00
-165°	0.00	4.02	2.03	1.03	2.02	9.01	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	5.01	7.01	3.03	4.03	1.02	0.00
-155°	0.00	4.02	2.03	2.03	2.02	9.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.01	8.01	1.03	3.03	1.02	0.00
-145°	0.00	6.02	3.03	3.02	1.02	8.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	7.01	4.03	1.03	1.02	0.00
-135°	0.00	2.03	1.04	4.02	1.02	6.01	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	6.01	8.01	7.03	5.02	1.02	0.00
-125°	0.00	5.03	1.03	2.02	1.02	8.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.01	4.02	3.03	1.02	1.02	0.00
-115°	0.00	1.04	1.03	2.02	1.02	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	7.01	4.03	7.03	1.02	1.02	0.00
-105°	0.00	1.04	1.04	1.02	1.02	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00	0.00	7.01	8.01	1.03	3.03	1.02	1.02	0.00
-95°	0.00	2.04	6.02	1.02	8.01	0.00	0.00	3.02	2.02	0.00	0.00	7.01	1.02	9.03	1.03	1.02	1.02	0.00
-85°	0.00	2.04	2.03	1.02	1.02	0.00	0.00	3.01	3.01	0.00	0.00	1.02	9.01	2.03	4.02	1.02	1.02	0.00
-75°	0.00	7.03	5.02	1.02	2.02	0.00	5.02	2.03	1.03	0.00	5.01	0.00	1.02	1.04	7.02	1.02	1.02	0.00
-65°	0.00	8.03	2.02	2.02	8.01	5.01	2.02	8.02	1.02	4.01	4.01	5.01	8.01	5.03	2.03	1.02	1.02	0.00
-55°	0.00	1.04	3.02	2.02	6.03	1.03	2.03	1.04	1.01	6.01	5.01	0.00	7.01	7.03	3.03	1.02	1.02	0.00
-45°	0.00	1.04	3.02	2.02	3.03	5.02	1.03	3.03	3.03	2.02	0.00	5.01	7.01	8.02	4.03	1.02	1.02	0.00
-35°	0.00	2.04	2.03	2.02	3.03	3.04	2.03	1.03	2.03	2.02	0.00	5.01	8.01	2.02	4.03	1.02	1.02	0.00
-25°	0.00	2.04	2.03	3.02	2.03	1.04	7.02	3.02	8.02	7.01	2.02	3.01	5.01	8.01	2.03	3.02	1.02	0.00
-15°	0.00	2.04	3.03	3.02	4.02	5.03	5.03	1.03	8.01	5.02	1.02	0.00	5.01	1.02	3.03	7.02	1.02	0.00
-5°	0.00	1.04	7.04	4.02	4.02	1.03	5.03	2.01	1.01	5.01	1.02	3.01	7.01	7.01	7.02	1.03	1.02	0.00

(Продолжение с.л. с. 144)

Давление	Ширина															
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°
Плотность полимера этакрилового $\rho > 2000$ кДж, выстой 500 мм, максимум 11-летнего цикла																
-175°	0,00	3,02	5,01	4,02	1,01	5,01	3,01	0,00	4,01	2,01	0,00	0,00	2,01	1,01	5,01	8,02
-165°	0,00	2,02	2,02	2,02	2,01	4,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	0,00	1,03	7,02
-155°	0,00	9,01	2,02	7,02	1,01	3,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	0,00	5,02	3,02
-145°	0,00	5,01	3,02	8,01	0,00	4,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	9,01
-135°	0,00	9,01	2,03	5,01	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	4,01
-125°	0,00	3,02	5,02	0,00	0,00	2,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,01	6,02	6,01
-115°	0,00	1,03	5,02	0,00	2,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,03	1,03	7,01
-105°	0,00	2,03	9,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02	0,00	0,00	1,01	0,00	5,02	3,02	8,01
-95°	0,00	4,03	8,01	0,00	1,01	0,00	0,00	1,02	9,01	0,00	0,00	0,00	0,00	4,03	1,02	8,01
-85°	0,00	7,03	4,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,01	0,00	3,02	3,01	8,01
-75°	0,00	3,03	4,01	0,00	0,00	0,00	1,01	6,02	2,02	0,00	0,00	0,00	0,00	4,03	5,01	9,01
-65°	0,00	4,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02	3,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	3,02	9,01
-55°	0,00	5,03	1,01	0,00	1,02	1,01	7,01	5,03	0,00	2,01	4,01	0,00	0,00	4,03	6,02	8,01
-45°	0,00	7,03	2,01	0,00	4,01	0,00	1,02	5,02	7,02	3,01	0,00	3,01	5,01	7,02	9,02	6,01
-35°	0,00	8,03	1,03	0,00	2,01	6,02	1,02	1,02	6,02	1,02	0,00	3,01	5,01	1,02	6,02	5,01
-25°	0,00	5,03	1,03	0,00	0,00	7,02	1,01	2,01	3,02	2,01	2,02	1,01	3,01	6,01	4,02	3,01
-15°	0,00	4,03	1,03	0,00	0,00	5,01	8,01	2,01	3,01	3,02	9,01	0,00	3,01	1,02	1,03	9,01
-5°	0,00	1,03	5,04	0,00	0,00	0,00	8,01	0,00	0,00	1,01	8,01	2,01	6,01	5,01	2,02	2,02

(Продолжение см. с 146)

Длина	Ширин															
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°
	Плотности потоков электронов $\mathcal{E} > 2000$ кэВ, высота 500 км, магнитны 11-летнего цикла															
5°	0.60	6.63	3.64	1.64	0.60	0.60	3.61	0.60	0.60	2.61	4.61	0.60	5.61	4.61	1.63	5.62
15°	0.60	3.63	2.64	6.63	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	3.61	9.61	4.62	2.62
25°	0.60	4.62	5.63	4.64	2.61	0.60	0.60	0.60	0.60	2.61	0.60	0.60	0.60	4.61	1.62	4.62
35°	0.60	9.61	6.63	2.64	1.62	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	7.61	6.62	4.62
45°	0.60	1.62	4.62	1.64	3.63	0.60	7.61	0.60	0.60	0.60	2.61	0.60	0.60	4.61	7.61	2.62
55°	0.60	2.62	2.62	1.64	9.61	0.60	6.61	0.60	0.60	0.60	9.63	0.60	0.60	3.61	3.62	9.62
65°	0.60	2.62	7.61	4.62	2.62	8.61	4.61	0.60	0.60	2.61	0.60	0.60	0.60	5.61	3.61	5.62
75°	0.60	3.62	2.62	5.62	8.63	9.61	8.61	0.60	2.61	2.61	1.61	0.60	0.60	5.61	4.61	2.62
85°	0.60	2.62	2.62	4.61	4.61	1.62	6.61	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	4.61	6.61	2.62
95°	0.60	2.62	2.62	1.62	6.63	5.61	6.61	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	4.61	3.61	3.62
105°	0.60	2.62	3.62	6.61	1.62	1.62	1.62	2.61	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	4.61	4.61	6.61
115°	0.60	3.62	2.62	1.62	6.62	3.61	6.61	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	3.61	3.61	2.62
125°	0.60	3.62	3.62	4.61	1.63	5.61	8.61	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	6.61	2.61	1.62
135°	0.60	3.62	2.62	6.61	4.62	4.61	6.61	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	2.61	2.61	2.62
145°	0.60	3.62	2.62	1.62	9.61	3.61	8.61	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	2.61	5.61	2.62
155°	0.60	2.62	2.62	3.62	4.62	7.61	5.61	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	2.61	1.61	3.62
165°	0.60	3.62	2.62	1.62	4.62	3.61	3.61	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	1.63
175°	0.60	2.62	1.62	2.62	9.61	3.61	5.61	0.60	3.61	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	2.63

(Продолжение см. с. 147)

Далекот	Широта															
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°
	Плотности потоков электронов $E > 40$ кэВ, высота 800 км, максимум 11-летнего цикла															
-175°	0.00	2.03	8.04	3.05	1.04	1.03	5.02	2.06	2.02	3.02	3.02	1.07	8.02	2.03	5.04	2.05
-165°	0.00	2.03	3.05	7.04	5.03	7.02	4.02	7.05	3.02	2.02	1.06	8.03	8.02	8.04	2.04	2.05
-155°	0.00	6.03	4.05	3.04	2.05	1.03	4.06	1.03	3.03	1.06	2.03	4.03	7.02	2.04	2.04	3.05
-145°	0.00	6.04	2.05	3.03	1.04	6.02	6.03	2.06	3.02	2.02	5.07	4.05	9.03	6.04	4.04	2.05
-135°	0.00	3.05	3.05	1.04	6.03	1.05	1.07	4.02	3.03	2.02	3.03	2.04	8.03	4.04	3.05	7.04
-125°	0.00	9.05	2.04	2.04	2.04	2.03	5.03	5.02	3.02	2.03	6.03	7.04	4.04	1.04	2.05	1.03
-115°	0.00	1.06	1.04	2.04	2.03	2.04	1.04	8.02	5.02	2.06	1.04	2.03	9.03	2.04	2.05	8.02
-105°	8.04	8.05	6.04	4.04	4.04	1.04	2.03	6.02	2.03	3.06	9.03	1.03	8.04	3.04	4.05	5.02
-95°	6.04	5.05	1.04	1.05	2.04	9.04	5.04	4.03	3.03	1.04	2.04	3.05	1.06	9.04	2.05	5.02
-85°	5.04	2.05	2.05	2.05	7.05	1.06	2.03	2.03	2.03	7.07	2.04	1.03	2.04	6.04	7.04	6.02
-75°	5.04	9.04	2.04	3.05	4.05	2.07	5.05	7.04	5.04	2.07	2.03	4.05	1.04	1.05	1.05	5.02
-65°	5.04	8.04	8.06	1.06	6.06	1.06	3.05	4.04	8.03	4.03	1.03	4.03	8.03	2.05	2.05	6.02
-55°	5.04	8.04	1.06	1.06	2.06	4.06	1.06	2.05	2.03	1.03	2.02	2.01	6.03	6.04	2.05	5.02
-45°	5.04	1.05	5.05	2.05	2.06	2.06	5.05	2.05	1.05	2.04	1.03	4.02	3.02	4.03	1.05	7.02
-35°	5.04	2.05	1.04	7.05	7.06	9.06	7.05	2.05	3.04	3.03	4.02	3.02	4.02	8.02	2.05	1.03
-25°	6.04	5.05	9.03	2.06	6.06	2.06	2.06	2.05	1.04	2.03	1.03	3.02	3.02	4.02	9.04	4.04
-15°	7.04	6.05	2.04	7.06	5.06	6.06	4.06	2.06	1.03	3.03	9.02	2.02	2.02	5.02	5.04	5.04
-5°	1.05	1.06	5.05	1.07	2.06	9.06	2.06	5.05	8.03	1.03	5.02	2.02	3.02	3.02	1.04	8.04

(Продолжение см. с. 148)

Продолжение табл. 5
1/см²·с

Долгота	Широта																	
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°	75°	85°
	Плотности потока электронов E > 40 кэВ, максимума 11-летнего цикла																	
5°	0.00	2.06	4.05	9.04	1.06	5.06	1.06	6.04	3.03	3.02	4.02	8.05	4.02	3.02	8.03	1.05	7.02	0.00
15°	0.00	2.06	1.06	4.04	5.05	9.06	2.06	4.04	2.03	2.02	1.02	8.02	3.02	3.02	2.03	1.05	7.02	0.00
25°	0.00	4.05	2.06	2.05	2.06	2.06	2.05	5.04	3.02	2.02	0.00	9.02	9.02	3.02	7.02	1.05	1.03	0.00
35°	0.00	1.05	1.06	2.05	2.04	9.05	2.05	7.03	2.03	7.05	2.02	3.05	1.03	4.02	4.03	1.05	2.03	0.00
45°	0.00	3.03	4.05	4.05	3.04	2.05	9.02	9.02	0.00	2.02	2.02	0.00	0.00	3.02	6.02	2.05	1.03	0.00
55°	0.00	2.03	2.05	6.05	4.03	2.04	5.02	5.02	3.02	0.00	3.04	6.05	0.00	6.02	3.03	1.05	6.03	0.00
65°	0.00	2.03	2.04	1.05	2.03	8.02	4.02	5.03	2.06	3.02	0.00	3.02	3.02	3.02	2.03	2.05	5.03	0.00
75°	0.00	2.03	2.03	3.05	6.04	2.03	7.02	2.02	1.03	5.02	1.02	0.00	2.02	3.02	8.02	2.05	9.03	0.00
85°	0.00	2.03	2.03	1.05	3.04	5.02	5.02	1.03	2.03	0.00	0.00	4.04	2.03	3.02	1.03	2.05	4.04	0.00
95°	0.00	2.03	2.03	2.05	3.05	2.03	4.02	1.03	1.06	3.02	2.02	1.03	0.00	2.02	2.03	2.05	1.04	0.00
105°	0.00	2.03	1.03	4.04	5.05	2.03	7.02	3.02	0.00	4.05	2.03	3.02	4.02	3.02	9.02	1.05	3.04	0.00
115°	0.00	2.03	1.03	3.03	6.04	3.03	6.02	2.06	3.02	3.02	3.02	1.03	2.03	5.02	9.02	2.05	3.04	0.00
125°	0.00	2.03	2.03	5.04	2.05	3.03	6.02	6.02	3.02	3.03	6.05	4.05	0.00	2.02	1.03	2.05	4.04	0.00
135°	0.00	2.03	1.03	5.04	8.03	3.03	6.02	6.02	5.05	3.02	0.00	3.02	2.03	8.03	1.03	3.05	5.04	0.00
145°	0.00	2.03	7.02	9.04	5.04	2.03	6.02	4.02	2.06	5.05	3.02	4.05	3.03	3.02	9.02	2.05	2.04	0.00
155°	0.00	2.03	2.03	3.05	3.04	1.03	5.02	2.03	3.02	1.03	1.06	1.03	1.05	9.02	3.03	3.05	3.04	0.00
165°	0.00	2.03	1.03	7.04	6.03	1.03	5.02	1.03	1.06	7.05	4.03	5.05	1.04	3.04	2.04	3.05	5.02	0.00
175°	0.00	2.03	6.03	2.05	5.03	2.03	4.02	1.06	3.02	2.02	2.03	2.06	5.03	1.03	9.03	2.05	2.03	0.00

(Продолжение см. с 149)

Долгота	Широта															
	-45°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°
	Плотности потока электронов E > 100 кэВ, высота 800 км, модуль 11-летнего цикла															
-175°	0.00	1.03	7.04	2.05	1.04	1.03	5.02	1.04	2.02	2.02	2.02	4.04	8.02	2.03	2.04	2.05
-165°	0.00	2.03	2.05	7.04	4.03	6.02	3.02	5.03	2.02	8.03	3.01	4.03	7.02	5.04	2.04	2.05
-155°	0.00	6.03	3.05	3.04	4.04	1.03	2.04	8.02	1.03	8.03	8.02	2.03	6.02	2.04	2.04	2.05
-145°	0.00	5.04	2.05	3.03	1.04	5.02	3.03	9.03	2.02	2.02	1.05	3.03	7.03	4.04	4.04	1.05
-135°	0.00	3.05	3.05	9.03	5.03	2.04	4.04	4.02	1.03	2.02	2.03	1.04	7.03	3.04	2.05	6.04
-125°	0.00	7.05	2.04	2.04	2.04	1.03	2.03	5.02	3.02	1.03	3.03	3.04	3.04	1.04	1.05	1.03
-115°	0.00	1.06	1.04	2.04	2.03	1.04	6.03	5.02	1.04	3.01	6.03	5.02	7.03	2.04	2.05	8.02
-105°	8.02	7.05	6.04	3.04	3.04	5.03	2.03	5.02	1.03	1.04	5.03	1.03	6.04	2.04	3.05	5.02
-95°	3.03	4.05	1.04	8.04	6.03	5.04	2.04	3.03	2.03	8.03	9.03	3.04	1.05	9.04	1.05	5.02
-85°	3.03	2.05	7.04	2.05	5.05	5.05	2.03	2.03	1.03	1.05	8.03	1.03	2.04	5.04	6.04	6.02
-75°	5.03	9.04	2.04	2.05	3.05	6.06	4.05	6.04	5.04	2.05	1.03	2.04	1.04	1.05	8.04	5.02
-65°	6.03	8.04	5.05	6.05	3.06	9.05	2.05	4.04	7.03	3.03	1.03	3.03	7.03	1.05	2.05	6.02
-55°	7.03	8.04	2.05	8.05	1.06	3.06	1.06	2.05	2.03	1.03	2.02	2.01	5.03	5.04	2.05	3.02
-45°	7.03	9.04	8.04	2.05	1.06	1.06	4.05	2.05	9.04	2.04	1.03	3.02	3.02	4.03	1.05	7.02
-35°	5.03	2.05	1.04	5.05	5.06	7.06	5.05	2.05	2.04	3.03	3.02	3.02	4.02	8.02	1.05	1.03
-25°	3.03	4.05	9.03	1.06	4.06	1.06	1.06	2.05	1.04	2.03	1.03	3.02	2.02	4.02	8.04	3.04
-15°	3.03	5.05	1.04	6.05	3.06	5.06	3.06	1.06	1.03	3.03	8.02	1.02	2.02	4.02	4.04	5.04
-5°	9.02	1.06	5.05	9.05	1.06	6.06	2.06	3.05	6.03	1.03	5.02	2.02	3.02	3.02	1.04	7.04

(Продолжение см. с 150)

Продолжение табл. 5
1/см¹·с

Длина	Ширина															
	—45°	—75°	—65°	—55°	—45°	—35°	—25°	—15°	—5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°
	Плотности поперечных электродов $\rho > 100$ кВ, высота 300 мм, максимум 11-летнего цикла															
5°	0.00	2.66	4.65	9.64	7.65	3.66	9.65	4.64	2.63	3.62	4.62	5.63	3.62	3.62	8.63	9.64
15°	0.00	1.66	9.65	4.64	4.65	6.66	1.66	3.64	2.63	2.62	1.62	5.62	3.62	3.62	2.63	7.62
25°	0.00	3.65	1.66	2.65	3.65	1.66	2.65	2.64	3.62	2.62	0.60	6.62	5.62	3.62	7.62	1.63
35°	0.00	1.65	9.65	2.65	2.64	6.65	1.65	5.63	9.62	5.63	2.62	3.63	7.62	4.62	4.63	1.63
45°	0.00	3.63	4.65	3.65	3.64	1.65	9.62	7.62	0.60	2.62	2.62	0.60	0.60	3.62	6.62	2.65
55°	0.00	2.63	1.65	5.65	3.63	1.64	5.62	4.62	2.62	0.60	3.64	5.63	0.60	5.62	3.63	1.63
65°	0.00	2.63	1.64	1.65	2.63	8.62	3.62	3.63	9.63	3.62	0.60	2.62	3.62	3.62	2.63	4.63
75°	0.00	2.63	2.63	3.65	6.64	2.63	7.62	2.62	1.63	4.62	1.62	0.60	2.62	2.62	7.62	8.63
85°	0.00	2.63	2.63	9.64	2.64	5.62	4.62	7.62	1.63	0.60	0.60	2.64	1.63	3.62	1.63	3.64
95°	0.00	2.63	2.63	2.65	2.65	2.63	4.62	8.62	8.63	2.62	2.62	8.62	0.60	2.62	1.63	1.64
105°	0.00	2.63	1.63	3.64	4.65	2.63	7.62	3.62	0.60	3.63	9.62	2.62	3.62	3.62	8.62	3.64
115°	0.00	2.63	1.63	3.63	5.64	2.63	6.62	9.63	3.62	3.62	2.62	7.62	1.63	3.62	9.62	1.63
125°	0.00	2.63	2.63	4.64	2.65	2.63	5.62	5.62	3.62	1.63	5.63	4.63	0.60	2.62	1.63	3.64
135°	0.00	2.63	1.63	4.64	7.63	3.63	6.62	5.62	4.63	2.62	0.60	2.62	1.63	3.63	1.63	4.64
145°	0.00	2.63	7.62	7.64	5.64	2.63	6.62	3.62	1.64	4.63	2.62	4.63	2.63	3.62	9.62	2.64
155°	0.00	2.63	2.63	2.65	3.64	1.63	5.62	1.63	3.62	7.62	7.63	8.62	1.63	9.62	2.63	3.64
165°	0.00	2.63	1.63	6.64	5.63	1.63	4.62	8.62	8.63	5.63	2.63	4.63	5.63	7.63	1.64	5.62
175°	0.00	2.63	5.63	2.65	5.63	2.63	4.62	7.63	3.62	2.62	4.62	1.64	3.63	9.62	7.63	2.63

(Продолжение см. с. 151)

Долгота	Широта											
	—35°	—75°	—65°	—55°	—45°	—35°	—25°	—15°	5°	15°	25°	35°
Плотности потоков электронов $E > 200$ кэВ, высота 900 км, максимум 11-летнего цикла												
—175°	0.00	1.03	3.04	1.05	1.04	1.03	4.02	7.01	2.02	1.02	2.02	7.02
—165°	0.00	2.03	1.05	4.04	4.03	6.02	1.02	5.01	2.02	9.01	3.02	7.02
—155°	0.00	5.03	1.05	2.04	7.03	9.02	9.01	7.01	1.02	6.01	2.02	6.02
—145°	0.00	3.04	1.05	3.03	1.04	5.02	2.02	7.01	2.02	9.01	3.02	5.03
—135°	0.00	1.05	2.05	9.03	5.03	3.03	2.02	2.02	1.02	2.02	9.02	5.03
—125°	0.00	3.05	1.04	2.04	1.04	1.03	2.02	2.02	2.02	9.01	2.03	1.04
—115°	0.00	5.05	9.03	2.04	2.03	5.02	3.02	4.01	3.02	7.01	2.02	7.03
—105°	0.00	4.05	5.04	2.04	3.04	6.02	5.02	2.02	1.03	8.01	3.02	3.04
—95°	5.01	3.05	1.04	6.04	2.03	2.03	9.02	2.03	2.03	4.02	6.02	1.04
—85°	7.01	2.05	3.04	9.04	2.05	1.04	9.02	1.03	7.02	3.02	6.02	7.02
—75°	2.02	6.04	2.04	1.05	1.05	7.04	1.05	4.04	3.04	5.02	1.03	1.04
—65°	3.02	6.04	3.04	2.05	5.05	2.05	6.04	2.04	4.03	2.03	3.03	7.03
—55°	4.02	6.04	2.04	3.05	9.05	8.05	5.05	1.05	8.02	7.02	2.02	5.03
—45°	3.02	7.04	1.04	1.05	7.05	3.05	1.05	1.05	5.04	9.03	3.02	3.02
—35°	2.02	1.05	1.04	2.05	2.06	4.06	2.05	7.04	2.04	2.03	3.02	4.02
—25°	8.01	3.05	8.03	6.05	1.06	8.05	4.05	5.04	9.03	1.03	2.02	3.02
—15°	3.01	3.05	1.04	4.04	1.06	2.06	1.06	5.05	9.02	2.03	7.02	5.01
—5°	0.00	5.05	4.05	6.04	6.05	2.06	8.05	6.04	7.02	5.02	2.02	2.02

Долгота	Широта																	
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	15°	-5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°	75°	85°
Наименьшие значения для экватора $L > 300$ км, высоты 300 км, максимума 11-летнего цикла																		
5°	0.00	9.05	3.05	8.04	4.05	1.06	4.05	1.04	1.03	2.02	3.02	5.01	3.02	3.02	7.03	5.04	6.02	0.00
15°	0.00	7.05	7.05	3.04	3.05	1.06	5.05	6.03	5.02	1.02	6.01	3.01	2.02	3.02	2.03	5.04	6.02	0.00
25°	0.00	2.05	8.05	2.05	3.04	4.05	8.04	9.02	2.02	2.02	0.00	5.01	4.01	3.02	6.02	6.04	9.02	0.00
35°	0.00	5.04	5.05	2.05	2.04	2.05	7.04	1.03	7.01	5.01	1.02	3.01	6.01	4.02	3.03	6.04	1.03	0.00
45°	0.00	3.03	2.05	3.05	2.04	7.04	8.02	3.02	0.00	1.02	1.02	0.00	0.00	3.02	5.02	1.05	1.03	0.00
55°	0.00	1.03	7.04	4.05	3.03	1.04	5.02	1.02	1.02	0.00	3.04	4.01	0.00	5.02	3.03	7.04	3.03	0.00
65°	0.00	1.03	1.04	7.04	2.03	7.02	3.02	2.02	7.01	2.02	0.00	2.01	1.02	2.02	2.03	9.04	3.03	0.00
75°	0.00	1.03	2.03	1.05	5.04	2.03	6.02	1.02	6.02	3.02	1.02	0.00	7.01	2.02	7.02	8.04	5.03	0.00
85°	0.00	2.03	2.03	4.04	1.04	5.02	4.02	5.01	9.01	0.00	0.00	5.02	6.01	3.02	9.02	7.04	2.04	0.00
95°	0.00	1.03	1.03	9.04	2.05	2.03	4.02	6.01	6.01	1.02	9.01	6.01	0.00	2.02	1.03	7.04	7.03	0.00
105°	0.00	1.03	1.03	2.04	2.05	2.03	6.02	2.02	0.00	3.01	7.01	2.01	2.02	3.02	8.02	5.04	1.04	0.00
115°	0.00	1.03	1.03	2.03	4.04	2.03	5.02	7.01	1.02	2.02	2.02	6.01	8.01	3.02	8.02	7.04	1.04	0.00
125°	0.00	2.03	1.03	2.04	1.05	2.03	5.02	3.02	2.02	1.02	4.01	4.01	0.00	2.02	1.03	7.04	2.04	0.00
135°	0.00	2.03	1.03	2.04	7.03	3.03	5.02	2.02	4.01	2.02	0.00	1.02	1.02	1.03	1.03	1.05	2.04	0.00
145°	0.00	1.03	7.02	4.04	3.04	2.03	5.02	2.02	7.01	4.01	1.02	4.01	1.02	3.02	7.02	7.04	1.04	0.00
155°	0.00	1.03	2.03	1.05	2.04	1.03	4.02	9.01	2.02	6.01	5.01	7.01	2.01	9.02	2.03	1.05	2.04	0.00
165°	0.00	1.03	1.03	4.04	5.03	1.03	4.02	8.01	6.01	5.01	1.02	4.01	3.02	2.03	1.04	2.05	5.02	0.00
175°	0.00	2.03	5.03	1.05	5.03	1.03	4.02	5.01	2.02	9.01	5.01	7.01	2.02	8.02	7.03	1.05	2.03	0.00

(Продолжение см. с 153)

Долгота	Широта															
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°
	Плотность потоков захороненных >600 кВ, высота 800 км, максимум 11-летнего цикла															
-175°	0.00	1.03	1.04	6.04	1.03	6.02	3.02	0.00	2.02	8.01	7.01	0.00	2.02	5.02	1.03	7.04
-165°	0.00	1.03	5.04	2.04	8.02	3.02	9.01	0.00	1.02	6.01	0.00	7.01	2.02	2.03	1.04	7.04
-155°	0.00	2.03	7.04	1.04	7.02	4.02	0.00	2.01	5.01	0.00	2.01	2.01	2.02	1.03	7.03	5.04
-145°	0.00	1.04	5.04	1.03	9.02	3.02	6.01	0.00	1.02	6.01	0.00	0.00	5.02	1.03	2.04	3.04
-135°	0.00	4.04	1.05	2.03	8.02	3.02	0.00	1.02	3.01	1.02	2.01	4.01	5.02	9.02	9.04	1.04
-125°	0.00	1.05	8.03	1.03	1.03	3.02	4.01	1.02	5.01	5.01	3.01	6.01	1.03	2.03	5.04	6.02
-115°	0.00	2.05	5.03	1.03	4.02	9.01	6.01	2.01	2.02	0.00	7.01	2.01	5.02	2.04	7.04	5.02
-105°	0.00	2.05	5.04	1.03	7.02	2.01	2.02	9.01	1.03	0.00	4.01	2.02	2.03	1.04	7.04	4.02
-95°	0.00	2.05	2.03	2.03	3.02	2.02	2.02	2.03	1.03	7.01	6.01	3.02	5.02	5.04	3.04	4.02
-85°	0.00	1.05	7.03	4.03	9.03	8.02	1.02	7.02	5.02	0.00	5.01	4.02	7.02	2.04	1.04	5.02
-75°	0.00	5.04	2.03	4.03	9.03	5.03	3.04	3.04	2.04	0.00	2.02	5.01	7.02	7.04	2.04	4.02
-65°	0.00	5.04	1.03	1.04	5.04	2.04	2.04	1.04	2.03	6.02	2.02	3.02	5.02	5.04	4.04	5.02
-55°	0.00	5.04	1.03	2.04	1.05	1.05	9.04	9.04	5.02	6.02	2.02	2.01	3.02	4.04	5.04	4.02
-45°	0.00	6.04	1.03	3.03	7.04	6.04	6.04	6.04	4.04	5.03	2.02	2.02	3.02	3.03	4.04	5.02
-35°	0.00	1.05	9.03	1.04	2.05	7.05	8.04	4.04	1.04	2.03	7.01	2.02	3.02	7.02	5.04	6.02
-25°	0.00	2.05	7.03	2.04	1.05	2.05	8.04	2.04	7.03	7.02	9.02	1.02	2.02	3.02	3.04	6.03
-15°	0.00	2.05	1.04	1.03	6.04	3.05	3.05	8.04	7.02	2.03	6.02	5.01	2.02	4.02	2.04	1.04
-5°	0.00	3.05	3.05	2.03	3.04	2.05	1.05	6.03	8.02	5.02	4.02	2.02	2.02	3.02	5.03	2.04

(Продолжение см. с. 154)

Продолжение табл. 5
1/см²·с

Длина	Широта																	
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	-5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°	75°	85°
Плотности носовых электронов $E > 600$ кВ, высота 300 км, максимум 11-летнего цикла																		
3°	0.00	6.05	3.05	7.04	1.04	8.04	7.04	2.03	7.02	2.02	3.02	0.00	3.02	2.02	6.03	3.04	5.02	0.00
15°	0.00	4.05	5.05	3.04	7.03	1.05	6.04	1.03	2.02	6.01	4.01	3.01	2.02	3.02	2.03	3.04	5.02	0.00
25°	0.00	9.04	5.05	2.05	2.03	3.04	1.04	2.02	2.02	1.02	0.00	2.01	2.01	2.02	5.02	3.04	5.02	0.00
35°	0.00	2.04	3.05	2.05	3.03	2.04	9.03	2.02	5.01	0.00	1.02	0.00	2.01	4.02	3.03	3.04	6.02	0.00
45°	0.00	2.03	9.04	2.05	2.04	4.03	5.02	2.02	0.00	1.02	1.02	0.00	0.00	2.02	5.02	5.04	6.02	0.00
55°	0.00	1.03	3.04	3.05	1.03	1.03	3.02	7.01	8.01	0.00	3.04	0.00	0.00	3.02	2.03	4.04	1.03	0.00
65°	0.00	1.03	4.03	4.04	1.03	5.02	2.02	6.01	0.00	2.02	0.00	2.01	9.01	2.02	5.02	5.04	1.03	0.00
75°	0.00	1.03	1.03	7.04	5.04	1.03	5.02	1.02	5.02	2.02	1.02	0.00	5.01	2.02	4.02	4.04	2.03	0.00
85°	0.00	1.03	1.03	2.04	6.03	5.02	3.02	5.01	2.01	0.00	0.00	5.02	6.01	3.02	5.02	3.04	7.03	0.00
95°	0.00	1.03	1.03	4.04	1.05	7.02	3.02	3.01	0.00	1.02	4.01	3.01	0.00	2.02	4.02	4.04	2.03	0.00
105°	0.00	1.03	9.02	7.03	7.04	1.03	6.02	2.02	0.00	0.00	3.01	2.01	1.02	2.02	4.02	2.04	5.03	0.00
115°	0.00	1.03	1.03	2.03	2.04	6.02	4.02	0.00	5.01	1.02	9.01	3.01	4.01	2.02	3.02	3.04	5.03	0.00
125°	0.00	1.03	1.03	9.03	7.04	8.02	4.02	1.02	1.02	4.01	0.00	0.00	0.00	2.02	3.02	3.04	6.03	0.00
135°	0.00	1.03	1.03	1.03	3.03	7.02	4.02	1.02	0.00	1.02	0.00	7.01	2.01	2.02	3.02	7.04	7.03	0.00
145°	0.00	1.03	7.02	2.04	1.04	7.02	5.02	1.02	0.00	0.00	9.01	0.00	5.01	2.02	5.02	3.04	5.03	0.00
155°	0.00	1.03	1.03	5.04	1.04	7.02	3.02	3.01	1.02	3.01	0.00	2.01	0.00	3.02	4.02	6.04	6.03	0.00
165°	0.00	1.03	1.03	2.04	3.03	5.02	3.02	2.01	0.00	0.00	7.01	0.00	7.01	2.02	6.02	9.04	4.02	0.00
175°	0.00	1.03	2.03	5.04	1.03	6.02	3.02	0.00	2.02	5.01	3.01	0.00	4.01	2.02	6.02	7.04	8.02	0.00

(Продолжение см. с. 155)

Продолжение табл. 5
1/см²·°C

Длина	Ширина																	
	—35°	—75°	—65°	—55°	—45°	—35°	—25°	—15°	—5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°	75°	85°
	Плотности потока излучения $E > 900$ кДж/м ² , высота 800 мм, классификация 11-го класса																	
—175°	0.00	1.03	5.03	3.04	8.02	5.02	2.02	0.00	2.02	8.01	4.01	0.00	2.02	2.02	1.03	3.04	6.02	0.00
—165°	0.00	1.03	2.04	1.04	6.02	3.02	5.01	0.00	6.01	4.01	0.00	0.00	2.02	3.02	1.04	3.04	5.02	0.00
—155°	0.00	2.03	3.04	1.04	6.02	3.02	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	2.02	3.02	2.04	4.02	0.00
—145°	0.00	4.03	2.04	1.03	5.02	3.02	2.01	0.00	8.01	3.01	0.00	0.00	0.00	1.02	3.02	2.04	4.02	0.00
—135°	0.00	1.04	6.04	1.03	5.02	2.02	0.00	7.01	0.00	9.01	2.01	0.00	2.02	3.02	5.04	5.03	4.02	0.00
—125°	0.00	5.04	6.03	6.02	4.02	3.02	0.00	9.01	3.01	0.00	3.01	3.01	2.02	1.03	2.04	5.02	4.02	0.00
—115°	0.00	1.05	5.03	6.02	3.02	3.01	6.01	2.01	1.02	0.00	4.01	2.01	2.02	1.04	4.04	5.02	4.02	0.00
—105°	0.00	1.05	5.04	4.02	4.02	0.00	8.01	5.01	1.03	0.00	2.01	2.02	3.02	8.03	3.04	4.02	4.02	0.00
—95°	0.00	1.05	2.03	5.02	3.02	6.01	3.01	1.03	1.03	3.01	2.01	2.02	4.02	4.04	1.04	4.02	4.02	0.00
—85°	0.00	9.04	6.03	6.02	7.02	1.02	7.01	4.02	3.02	0.00	0.00	4.02	3.02	1.04	4.03	4.02	4.02	0.00
—75°	0.00	3.04	2.03	5.02	1.03	1.02	1.04	2.04	1.04	0.00	2.02	3.01	3.02	5.04	7.03	4.02	4.02	0.00
—65°	0.00	4.04	7.02	1.03	4.02	4.03	8.03	8.03	2.03	4.02	2.02	2.02	3.02	3.04	2.04	4.02	4.02	0.00
—55°	0.00	4.04	9.02	1.03	3.04	3.04	4.04	7.04	3.02	3.02	2.02	2.01	2.02	3.04	3.04	4.02	3.02	0.00
—45°	0.00	5.04	1.03	7.02	1.04	2.04	3.04	4.04	2.04	3.03	1.02	2.02	3.02	3.03	2.04	4.02	4.02	0.00
—35°	0.00	9.04	8.03	9.02	2.04	1.05	3.04	2.04	1.04	1.03	3.01	2.02	3.02	6.02	2.04	5.02	4.02	0.00
—25°	0.00	1.05	6.03	1.03	1.04	6.04	2.04	8.03	5.03	4.02	9.02	1.02	2.02	3.02	2.04	2.03	4.02	0.00
—15°	0.00	1.05	9.03	1.03	3.03	4.04	5.04	2.04	5.02	2.03	6.02	5.01	1.02	4.02	2.04	6.03	4.02	0.00
—5°	0.00	1.05	3.05	2.03	2.03	1.04	2.04	2.03	7.02	2.02	4.02	1.02	2.02	2.02	3.03	1.04	4.02	0.00

(Продолжение см. с. 156)

Длина	Широта																
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°	75°	85°
Плотность потоков электронов $E > 900$ эВ, высота 800 км, максимум 11-летнего цикла																	
5°	0.00	3.05	2.05	7.04	1.03	5.03	1.04	6.02	4.02	2.02	0.00	3.02	2.02	6.03	2.04	4.02	0.00
15°	0.00	2.05	3.05	3.04	2.03	5.03	8.03	4.02	6.01	4.01	3.01	2.02	3.02	2.03	1.04	4.02	0.00
25°	0.00	4.04	2.05	2.05	1.03	1.03	2.03	3.01	1.02	1.02	0.00	0.00	0.00	5.02	2.04	4.02	0.00
35°	0.00	8.03	2.05	1.05	3.03	1.03	1.03	9.01	0.00	0.00	7.01	0.00	2.01	3.03	2.04	5.02	0.00
45°	0.00	1.03	4.04	1.05	2.04	6.02	5.02	9.01	0.00	8.01	1.02	0.00	0.00	4.02	2.04	4.02	0.00
55°	0.00	1.03	1.04	2.05	1.03	7.02	3.02	3.01	8.01	0.00	3.04	0.00	0.00	2.03	2.04	7.02	0.00
65°	0.00	1.03	2.03	2.04	1.03	5.02	2.02	6.01	0.00	2.02	0.00	0.00	9.01	2.02	3.04	6.02	0.00
75°	0.00	1.03	1.03	3.04	4.04	9.02	4.02	9.01	5.02	2.02	9.01	0.00	3.01	3.02	2.04	1.03	0.00
85°	0.00	1.03	1.03	5.03	2.03	4.02	3.02	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	6.01	2.02	5.02	3.03	0.00
95°	0.00	1.03	1.03	1.04	8.04	6.02	3.02	0.00	0.00	5.01	4.01	0.00	0.00	4.02	2.04	1.03	0.00
105°	0.00	1.03	9.02	3.03	2.04	8.02	5.02	2.02	0.00	0.00	0.00	2.01	5.01	2.02	3.02	2.03	0.00
115°	0.00	1.03	9.02	1.03	1.04	5.02	4.02	0.00	5.01	5.01	0.00	4.01	2.02	3.02	1.04	2.03	0.00
125°	0.00	1.03	1.03	3.03	4.04	7.02	4.02	1.02	9.01	0.00	0.00	0.00	0.00	3.02	1.04	2.03	0.00
135°	0.00	1.03	9.02	4.03	3.03	6.02	4.02	8.01	0.00	9.01	0.00	7.01	0.00	2.02	3.04	3.03	0.00
145°	0.00	1.03	7.02	8.03	6.03	5.02	4.02	9.01	0.00	0.00	6.01	0.00	5.01	1.02	4.02	2.03	0.00
155°	0.00	1.03	1.03	2.04	8.03	6.02	3.02	0.00	1.02	0.00	0.00	2.01	0.00	2.02	2.04	2.03	0.00
165°	0.00	1.03	9.02	8.03	3.03	4.02	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	2.02	3.02	5.04	4.02	0.00
175°	0.00	1.03	2.03	2.04	1.03	4.02	3.02	0.00	2.02	3.01	0.00	2.01	2.02	4.02	4.04	5.02	0.00

(Продолжение см. с. 157)

Длина	Ширина																	
	-85°	-75°	-65°	-55°	-45°	-35°	-25°	-15°	5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°	75°	85°
Плотности порогов спектров $\delta > 1200$ кВ, высота 800 мм, максимум 11 летнего цикла																		
-175°	0.00	1.03	2.03	1.04	7.02	4.02	2.02	0.00	1.02	8.01	0.00	0.00	2.02	2.02	8.02	1.04	4.02	0.00
-165°	0.00	1.03	6.03	4.03	5.02	3.02	0.00	0.00	3.01	1.01	0.00	0.00	2.02	2.02	8.03	1.04	4.02	0.00
-155°	0.00	1.03	7.03	6.03	5.02	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	2.02	4.03	9.03	3.02	0.00
-145°	0.00	2.03	8.03	8.03	3.02	2.02	0.00	0.00	3.01	0.00	0.00	0.00	1.02	2.02	1.04	3.03	3.02	0.00
-135°	0.00	5.03	3.04	1.03	4.02	2.02	0.00	2.01	0.00	5.01	0.00	0.00	2.02	2.02	2.04	1.03	3.02	0.00
-125°	0.00	1.04	4.03	5.02	3.02	2.02	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	2.02	1.04	4.02	3.02	0.00
-115°	0.00	3.04	3.03	5.02	3.02	0.00	0.00	0.00	6.01	0.00	0.00	2.01	1.04	1.04	2.04	3.02	3.02	0.00
-105°	0.00	4.04	3.04	3.02	3.02	0.00	0.00	0.00	8.02	0.00	0.00	2.02	4.03	4.03	9.03	3.02	3.02	0.00
-95°	0.00	5.04	2.03	4.02	2.02	0.00	0.00	8.02	6.02	0.00	0.00	2.02	3.02	3.04	3.03	3.02	3.02	0.00
-85°	0.00	5.04	5.03	4.02	3.02	0.00	1.01	9.01	8.01	0.00	0.00	4.02	3.02	5.03	1.03	3.02	3.02	0.00
-75°	0.00	2.04	1.03	3.02	7.02	0.00	1.03	6.03	3.03	0.00	1.02	3.01	3.02	3.04	2.03	3.02	3.02	0.00
-65°	0.00	2.04	7.02	5.02	2.02	1.02	7.02	2.03	4.02	1.02	1.02	2.02	2.02	1.04	7.03	3.02	3.02	0.00
-55°	0.00	3.04	8.02	6.02	2.04	4.03	7.03	4.04	4.01	2.02	1.02	2.01	2.02	2.04	1.04	3.02	3.02	0.00
-45°	0.00	3.04	9.02	6.02	1.04	2.03	4.03	9.03	8.03	6.02	2.01	1.02	2.02	2.03	1.04	3.02	3.02	0.00
-35°	0.00	5.04	6.03	6.02	1.04	8.04	5.03	3.03	5.03	6.02	0.00	1.02	2.02	5.02	1.04	4.02	3.02	0.00
-25°	0.00	6.04	5.03	9.02	5.03	4.04	2.03	1.03	2.03	2.02	7.02	8.01	1.02	2.02	7.03	9.02	3.02	0.00
-15°	0.00	5.04	7.03	8.02	1.03	2.04	1.04	4.03	2.02	1.03	4.02	0.00	1.02	3.02	9.03	2.03	3.02	0.00
-5°	0.00	3.04	2.03	1.03	1.03	1.03	1.04	5.01	3.01	2.02	3.02	1.02	2.02	2.02	2.03	4.03	3.02	0.00

(Продолжение см. с. 158)

Продолжение табл. 5
1/см²·с

Долгота	Широта															
	—85°	—75°	—65°	—55°	—45°	—35°	—25°	—15°	—5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°
Плотности потока электронов $E > 1200$ эВ, высота 800 км, индексом 11-летнего цикла																
5°	0.00	1.05	2.05	6.04	9.02	2.03	5.03	4.01	1.02	1.02	2.02	0.00	2.02	2.02	4.03	7.03
15°	0.00	6.04	2.05	2.04	1.03	3.03	2.01	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	1.02	3.02	1.03	5.03
25°	0.00	1.04	8.04	2.05	1.03	7.02	1.03	0.00	5.01	9.01	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	7.03
35°	0.00	3.03	8.04	9.04	2.03	5.02	7.02	0.00	0.00	0.00	3.01	0.00	0.00	0.00	3.02	7.03
45°	0.00	1.03	1.04	8.04	1.04	4.02	4.02	1.01	0.00	5.01	8.01	0.00	0.00	2.02	3.02	7.03
55°	0.00	1.03	5.03	9.04	9.02	6.02	3.02	0.00	1.01	0.00	3.04	0.00	0.00	2.02	1.03	1.04
65°	0.00	9.02	1.03	7.03	1.03	4.02	2.02	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	1.01	2.02	4.02	1.04
75°	0.00	1.03	9.02	1.04	3.04	7.02	3.02	5.01	1.02	1.02	6.01	0.00	0.00	2.02	3.02	6.03
85°	0.00	1.03	1.03	2.03	1.03	4.02	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	4.02	6.03
95°	0.00	9.02	9.02	4.03	5.04	5.02	2.02	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	1.02	3.02	7.03
105°	0.00	9.02	9.02	2.03	5.03	7.02	5.02	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	2.02	3.02	7.02
115°	0.00	1.03	7.02	8.02	7.03	5.02	3.02	0.00	0.00	2.01	3.01	0.00	0.00	2.02	2.02	5.03
125°	0.00	1.03	1.03	1.03	2.04	6.02	3.02	2.01	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	3.02	4.03
135°	0.00	1.03	8.02	2.03	3.03	5.02	3.02	2.01	5.01	0.00	1.01	0.00	0.00	2.02	2.02	8.03
145°	0.00	1.03	6.02	3.03	2.03	4.02	3.02	3.01	0.00	0.00	3.01	0.00	0.00	1.02	3.02	5.03
155°	0.00	9.02	1.03	8.03	4.03	5.02	2.02	0.00	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	3.02	8.03
165°	0.00	1.03	7.02	3.03	2.03	3.02	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	3.02	2.04
175°	0.00	1.03	1.03	6.03	1.03	5.02	2.02	0.00	1.02	1.01	0.00	0.00	0.00	1.02	3.02	2.04

(Продолжение см. с 159)

Долгота	Широта															
	—85°	—75°	—65°	—55°	—45°	—35°	—25°	—15°	—5°	5°	15°	25°	35°	45°	55°	65°
Плотности потока электронов $E > 2000$ эВ, высота 800 км, максимум 11-летнего цикла																
—175°	0.60	7.62	1.62	1.62	4.61	1.62	8.61	0.60	1.62	5.61	0.60	0.60	5.61	3.61	1.62	2.63
—165°	0.60	7.62	5.62	7.62	6.61	1.62	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	4.61	0.60	4.63	2.63
—155°	0.60	3.62	5.62	2.63	4.61	8.61	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	4.61	0.60	1.63	9.62
—145°	0.60	2.62	9.62	2.62	1.61	1.62	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	4.63	3.62
—135°	0.60	3.62	5.63	1.62	4.61	1.61	0.60	0.60	0.60	2.61	0.60	0.60	0.60	0.60	4.63	1.62
—125°	0.60	9.62	1.63	2.61	0.60	5.61	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	1.62	2.63	2.62
—115°	0.60	3.63	2.63	1.61	5.61	0.60	0.60	0.60	2.61	0.60	0.60	0.60	0.60	7.63	4.63	2.62
—105°	0.60	6.63	3.64	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	5.62	0.60	0.60	3.61	0.60	1.63	9.62	2.62
—95°	0.60	1.64	2.62	0.60	4.61	0.60	0.60	3.62	3.62	0.60	0.60	0.60	1.61	1.64	3.62	2.62
—85°	0.60	2.64	1.63	0.60	0.60	0.60	0.60	2.61	2.61	0.60	0.60	2.62	0.60	1.63	9.61	2.62
—75°	0.60	8.63	1.62	0.60	0.60	0.60	4.61	2.63	7.62	0.60	1.61	0.60	0.60	1.64	2.62	3.62
—65°	0.60	1.64	1.61	0.60	0.60	0.60	2.61	5.62	8.61	1.61	1.61	0.60	0.60	3.63	8.62	3.62
—55°	0.60	1.64	3.61	0.60	4.62	4.61	2.62	2.64	0.60	9.61	1.62	2.61	0.60	1.64	2.63	2.62
—45°	0.60	2.64	7.61	0.60	1.62	2.61	3.62	2.63	2.63	9.61	0.60	7.61	2.62	2.63	3.63	2.62
—35°	0.60	2.64	3.63	0.60	6.61	2.63	3.62	3.62	2.63	3.62	0.60	8.61	1.62	4.62	2.63	1.62
—25°	0.60	2.64	3.63	0.60	2.61	2.63	3.61	5.61	9.62	5.61	5.62	4.61	9.61	2.62	1.63	7.61
—15°	0.60	1.64	4.63	2.61	0.60	1.62	2.62	6.61	9.61	9.62	3.62	0.60	9.61	3.62	3.63	3.62
—5°	0.60	3.63	1.65	2.61	0.60	1.61	2.62	0.60	0.60	4.61	2.62	7.61	2.62	1.62	7.62	5.62

(Продолжение см. с. 160)

Датум	Широта																	
	35°	75°	65°	55°	45°	35°	25°	15°	5°	-5°	-15°	-25°	-35°	-45°	-55°	-65°	75°	85°
Плотности потоков электронов $E > 2000$ кэВ, высота 900 км, максимум 11-летнего цикла																		
5°	0.00	2.04	9.04	4.04	0.00	0.00	7.01	0.00	2.01	6.01	1.02	0.00	1.02	1.02	3.03	1.03	2.02	0.00
15°	0.00	7.03	7.04	2.04	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.01	3.02	1.03	6.02	2.02	0.00
25°	0.00	1.03	1.04	1.05	5.01	0.00	1.01	0.00	2.01	5.01	0.00	0.00	0.00	0.00	3.02	1.03	1.02	0.00
35°	0.00	3.02	2.04	5.04	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	2.02	2.03	1.03	1.02	0.00
45°	0.00	4.02	1.03	3.04	8.03	0.00	2.02	0.00	0.00	2.01	5.01	0.00	0.00	1.02	2.02	7.02	1.02	0.00
55°	0.00	7.02	5.02	3.04	3.02	3.01	2.02	0.00	0.00	0.00	3.04	0.00	0.00	9.01	8.02	2.03	5.01	0.00
65°	0.00	7.02	2.02	1.03	7.02	2.02	1.02	0.00	0.00	6.01	0.00	0.00	0.00	1.02	9.01	2.03	6.01	0.00
75°	0.00	7.02	6.02	1.03	2.04	3.02	2.02	2.01	5.01	5.01	4.01	0.00	0.00	2.02	1.02	6.02	6.01	0.00
85°	0.00	7.02	6.02	1.02	1.02	3.02	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	2.02	6.02	8.01	0.00
95°	0.00	7.02	7.02	3.02	2.04	2.02	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	7.01	9.02	5.01	0.00
105°	0.00	7.02	8.02	2.02	3.02	3.02	4.02	7.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	1.02	2.02	5.01	0.00
115°	0.00	8.02	5.02	3.02	2.03	9.01	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	8.01	5.02	4.01	0.00
125°	0.00	8.02	8.02	1.02	3.03	1.02	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	6.01	3.02	8.01	0.00
135°	0.00	8.02	6.02	2.02	1.03	1.02	2.02	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	5.01	6.01	7.02	5.01	0.00
145°	0.00	7.02	6.02	3.02	3.02	8.01	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.01	2.02	5.02	9.01	0.00
155°	0.00	6.02	7.02	8.02	1.03	2.02	1.02	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	5.01	3.01	9.02	7.01	0.00
165°	0.00	8.02	5.02	4.02	1.03	1.02	9.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	3.03	2.02	0.00
175°	0.00	7.02	3.02	5.02	3.02	7.01	1.02	0.00	7.01	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	2.01	6.03	1.02	0.00

Примечание. Цифра после обозначения E определяет порядок стоящего слева десятичного числа.

(Продолжение см. с. 161)

11. На высотах менее 1000 км величину плотности потоков электронов для промежуточных значений высот определяют с использованием программного обеспечения, приведенного в приложении 2.

В приложении 3 приведен порядок расчета усредненных плотностей потоков электронов на высотах менее 1000 км»

Стандарт дополнить приложениями — 2, 3»

«ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Справочное

Программа для определения плотностей потоков электронов в точке с произвольными географическими координатами и высотой

```

DIMENSION ELM(21, 36, 18), FLL(7), B(3)
REAL GLAT(19), GLON(37), ALT, LAT, LON, EN(7)
DATA EN/40., 100., 300., 600., 900., 1200., 2000./
DATA GLAT/-90., -80., -70., -60., -50., -40., -30., -20.,
& 10., 0., 10., 20., 30., 40., 50., 60., 70., 80., 90./
DATA GLON/-180., -170., -160., -150., -140., -130.,
& -120., -110., -100., -90., -80., -70., -60., -50., -40.,
& -30., -20., -10., 0., 10., 20., 30., 40., 50., 60., 70.,
& 80., 90., 100., 110., 120., 130., 140., 150., 160.,
& 170., 180./
C
C      ВЫБОР МАКСИМУМА ИЛИ МИНИМУМА 11-ЛЕТНЕГО ЦИКЛА
WRITE (*,1)
1  FORMAT(1x, 'ВЫБЕРИТЕ МАКСИМУМ ИЛИ МИНИМУМ',
& 1x, ('MAX'), 30(' '), '(1)')/1x, ('MIN'), 30(' '), '(2)')
READ (*,*) MINMAX
IF (MINMAX EQ.2) GOTO 2
C
C      СЧИТЫВАНИЕ МОДЕЛЬНЫХ ТАБЛИЦ ДЛЯ МАКСИМУМА
C
C      ДЛЯ РАБОТЫ ПРОГРАММЫ НЕОБХОДИМЫ ФАЙЛЫ MOD MIN И
C      MOD MAX, СОДЕРЖАЩИЕ СООТВЕТСТВЕННО ЗНАЧЕНИЯ ИЗ
C      ТАБЛ. 5, НАБРАННЫЕ В КОМПЬЮТЕРНОМ ФОРМАТЕ (БЕЗ
C      ЗНАЧЕНИЙ ШИРОТЫ И ДОЛГОТЫ) И РАЗДЕЛЕННЫЕ
C      СИМВОЛОМ'.
OPEN (1, FILE='MOD MAX', FORM='FORMATTED')
DO 10 I=1,21
DO 20 J=1,36
20  READ (1, *) (ELM(I, J, K), K=1,18)
10  CONTINUE
CLOSE (1)
GOTO 33

```

(Продолжение см. с. 162)

```

C
C      СЧИТЫВАНИЕ МОДЕЛЬНЫХ ТАБЛИЦ ДЛЯ МИНИМУМА
C
2      OPEN (1, FILE='MOD.MIN', FORM='FORMATTED')
      DO 110 I=1,21
      DO 120 J=1,36
120     READ (1, *) (ELM(I, J, K), K=1,18)
110     CONTINUE
      CLOSE (1)
      GOTO 33

C
C      ВВОД ГЕОГРАФИЧЕСКИХ КООРДИНАТ
33     WRITE (*, 3)
3      FORMAT (1X, 'ВВЕДИТЕ ВЫСОТУ (КМ), ШИРОТУ, ДОЛГОТУ/'
& ' (ДИАПАЗОН ВЫСОТ 350-1000 КМ)')
      READ (*, *) ALT, LAT, LON
      IF (LON.GT.180) LON=LON-360.
      DO 4 I=1,19
      IF (LAT.LE.GLAT(I)) GOTO 6

4      CONTINUE
6      DO 5 J=1,37
      IF (LON.LE.GLON(J)) GOTO 7
5      CONTINUE
7      DO 8 IJ=1,7
      DO 9 IK=1,3
      IKK=(IK-1).7+IJ
9      B(IK)=ELM(IKK, J-1, I-1)
      CALL LAGR(B, ALT, FLUX)
8      FLL(IJ)=FLUX

C
C      ВЫВОД НА ТЕРМИНАЛ
C
100     WRITE(*, 100) ALT, LAT, LON, EN, FLL
      FORMAT (1X, / 'ВЫСОТА ', F50.0, 'КМ, '
& ' ШИРОТА ', F6.0, 'ДОЛГОТА', F6.0, /1X, 'ЭНЕРГИЯ (keV)', 4X, 7F8.0,
& /, 1X, ' ПОТОКИ ЭЛЕКТРОНОВ', 2X, 7(1PE7.0, 1X) /1X, ' (1/CM^2 C)')
      GOTO 33
      STOP
      END
      SUBROUTINE LAGR(B, ALT, FLLX)

C
C      ИНТЕРПОЛЯЦИЯ ПОЛИНОМОМ ЛАГРАНЖА
      REAL B(3), A(3)
      DATA A/350., 500., 800./
      S=0
      IF (ALT.EQ.A(1)) THEN

```

(Продолжение см. с. 163)

```

FLUX=B(1)
RETURN
ENDIF
IF (ALT.LE.A(1).AND.B(1).EQ.0) THEN
FLUX=B(1)
RETURN
ENDIF
IF (B(2).LE.B(1)) B(2)=B(1),1.1
IF (B(3).LE.B(2)) B(3)=B(2),1.1
DO 10 J=1,3
C=1
DO 20 I=1,3
D=A(J)-A(I)
IF (I.EQ.J) D=ALT-A(J)
IF (D.EQ.0.) THEN
FLUX=B(I)
RETURN
ENDIF
20  C=C*(ALT-A(I))/D
10  S=S+C*B(J)
FLUX=S
IF (FLUX.LE.0) FLUX=0.
RETURN
END

```

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 Справочное

Порядок расчета усредненных значений плотностей потоков электронов на высотах менее 1000 км

1. Выбирают с требуемой точностью массив географических координат, соответствующих точкам пространства, через которые проходит движущийся по заданной орбите объект

2. Для круговых орбит с высотами 350, 500 и 800 км плотности потоков электронов с энергией больше E (где $E=40, 100, 300, 600, 900, 1200, 2000$ кэВ) определяют для каждой точки орбиты непосредственно по табл. 5

3. Для круговых орбит с промежуточным значением высоты или для эллиптических орбит плотность потоков электронов определяют с помощью программы, приведенной в приложении А.

4. Полученные значения плотностей потоков электронов усредняют суммируя и делят на число точек

Таким образом получают значения плотностей потоков электронов, усредненные за один виток орбиты, за одни сутки и т.д.

(ИУС № 5 1996 г.)

Редактор *М. Е. Искандарян*
Технический редактор *Э. В. Митяй*
Корректор *М. М. Герасименко*

Сдано в наб. 19.03.90 Подп. в печ. 24.05.90 2,75 усл. ш. л. 3,00 усл. кр.-отт. 3,65 уч.-изд. л.
Тир. 3000 Цена 90 к.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП,
Новопресненский пер., д. 3.
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Даряус и Гирено, 39. Зах. 528.