

ТАБЛИЦЫ 3–15 ПРЕДСТАВЛЯЮТ СРЕДНЕМЕСЯЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОТОКОВ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ В МАКСИМУМЕ КРИВОЙ ПОГЛОЩЕНИЯ В АТМОСФЕРЕ ($N_{\text{im}} \pm \sigma$, $\text{см}^{-2}\cdot\text{с}^{-1}$), ИЗМЕРЕННЫХ ГАЗОРАЗРЯДНЫМ СЧЕТЧИКОМ СТС-6 НА СТАНЦИЯХ, УКАЗАННЫХ В ТАБЛИЦЕ 1

TABLES 3–15 PRESENT MONTHLY AVERAGED VALUES OF OMNIDIRECTIONAL COSMIC RAY FLUXES AT THE MAXIMUM OF ABSORPTION CURVE IN THE ATMOSPHERE ($N_{\text{im}} \pm \sigma$, $\text{cm}^{-2}\cdot\text{s}^{-1}$) MEASURED WITH A SINGLE GAS-DISCHARGED COUNTER STS-6 AT THE STATIONS GIVEN IN THE TABLE 1

Таблица 3. Среднемесячные значения потоков космических лучей в максимуме кривой поглощения в атмосфере ($N_{\text{im}} \pm \sigma$, $\text{см}^{-2}\cdot\text{с}^{-1}$), измеренные газоразрядным счетчиком СТС-6 на северных полярных широтах Мурманской области ($R_c = 0.6$ ГВ) в период 07.1957–04.2007

Table 3. Monthly averaged values of omnidirectional cosmic ray fluxes at the maximum of absorption curve in the atmosphere ($N_{\text{im}} \pm \sigma$, $\text{cm}^{-2}\cdot\text{s}^{-1}$) measured with a single gas-discharged counter STS-6 at the northern polar latitudes of Murmansk region ($R_c = 0.6$ GV) in the period of 07.1957–04.2007

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1957							2.030 0.022	2.106 0.022	1.975 0.045	1.993 0.085	2.165 0.028	2.100 0.028	2.062 0.030
1958		2.082 0.036	2.166 0.032	2.127 0.025	2.172 0.010	2.239 0.015	2.132 0.017	2.213 0.024	2.216 0.014	2.278 0.021	2.298 0.029	2.303 0.019	2.202 0.022
1959	2.277 0.017	2.272 0.014	2.320 0.017	2.347 0.012	2.207 0.016	2.304 0.012	2.102 0.043	2.122 0.012	2.222 0.021	2.380 0.016	2.363 0.010	2.364 0.019	2.273 0.027
1960	2.260 0.017	2.333 0.012	2.378 0.016	2.293 0.028	2.292 0.021	2.297 0.022	2.283 0.025	2.386 0.017	2.368 0.013	2.426 0.010	2.321 0.033	2.367 0.017	2.334 0.015
1961	2.475 0.011	2.571 0.012	2.581 0.010	2.566 0.010	2.608 0.011	2.628 0.007	2.464 0.026	2.541 0.009	2.571 0.010	2.650 0.020	2.761 0.007	2.994 0.017	2.618 0.041
1962	3.077 0.026	2.941 0.027	2.897 0.009	2.786 0.012	2.781 0.011	2.819 0.013	2.824 0.010	2.847 0.009	2.839 0.008	2.826 0.035	3.100 0.017	3.149 0.022	2.907 0.038
1963	3.293 0.029	3.168 0.025	3.035 0.014	3.026 0.007	2.974 0.018	2.943 0.008	2.988 0.008	2.985 0.007	2.945 0.020	2.963 0.014	2.953 0.024	3.059 0.044	3.028 0.030

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1964	3.124 0.010	3.123 0.010	3.124 0.009	3.138 0.016	3.172 0.011	3.218 0.008	3.2330 0.008	3.222 0.011	3.242 0.009	3.262 0.010	3.243 0.008	3.315 0.016	3.201 0.018
1965	3.376 0.025	3.362 0.012	3.377 0.008	3.445 0.007	3.474 0.006	3.409 0.006	3.356 0.006	3.336 0.006	3.343 0.006	3.376 0.007	3.438 0.009	3.429 0.012	3.393 0.013
1966	3.361 0.018	3.353 0.014	3.299 0.033	3.236 0.016	3.272 0.016	3.199 0.016	3.148 0.016	3.151 0.010	2.901 0.016	3.001 0.011	3.031 0.008	2.986 0.013	3.162 0.044
1967	2.922 0.017	2.836 0.020	2.927 0.015	2.922 0.010	2.819 0.019	2.802 0.013	2.849 0.007	2.808 0.007	2.807 0.010	2.877 0.011	2.789 0.014	2.782 0.008	2.845 0.016
1968	2.809 0.007	2.808 0.012	2.769 0.009	2.778 0.010	2.705 0.008	2.628 0.011	2.624 0.011	2.657 0.008	2.591 0.010	2.479 0.017	2.377 0.017	2.452 0.012	2.640 0.042
1969	2.566 0.014	2.520 0.012	2.493 0.015	2.486 0.017	2.399 0.013	2.334 0.012	2.324 0.008	2.357 0.009	2.419 0.008	2.406 0.008	2.427 0.010	2.395 0.012	2.427 0.022
1970	2.397 0.007	2.427 0.009	2.411 0.009	2.357 0.012	2.346 0.013	2.277 0.009	2.230 0.015	2.282 0.013	2.355 0.015	2.401 0.012	2.346 0.014	2.418 0.013	2.354 0.018
1971	2.439 0.014	2.551 0.011	2.553 0.009	2.607 0.014	2.633 0.013	2.719 0.017	2.758 0.014	2.820 0.015	2.790 0.020	2.854 0.022	2.899 0.019	2.903 0.017	2.711 0.044
1972	2.951 0.022	3.029 0.015	3.125 0.009	3.215 0.012	3.207 0.014	3.048 0.013	3.122 0.019	2.826 0.026	3.054 0.013	3.104 0.009	3.139 0.028	3.179 0.006	3.083 0.032
1973	3.196 0.010	3.171 0.012	3.130 0.008	2.950 0.011	2.848 0.018	3.007 0.010	3.083 0.013	3.104 0.016	3.174 0.012	3.199 0.009	3.252 0.013	3.247 0.009	3.113 0.036
1974	3.286 0.011	3.272 0.011	3.214 0.011	3.185 0.011	3.076 0.013	3.028 0.011	2.899 0.016	2.979 0.011	2.978 0.018	2.905 0.013	2.892 0.014	3.019 0.008	3.061 0.042
1975	3.043 0.011	3.112 0.007	3.162 0.008	3.231 0.012	3.265 0.008	3.310 0.007	3.313 0.006	3.297 0.007	3.316 0.006	3.269 0.006	3.212 0.009	3.227 0.008	3.230 0.025
1976	3.232 0.009	3.222 0.009	3.264 0.015	3.138 0.015	3.227 0.011	3.271 0.009	3.319 0.008	3.373 0.009	3.382 0.008	3.376 0.008	3.373 0.007	3.351 0.008	3.294 0.040
1977	3.349 0.009	3.333 0.013	3.333 0.009	3.344 0.012	3.383 0.008	3.325 0.012	3.242 0.007	3.252 0.010	3.220 0.026	3.235 0.008	3.311 0.012	3.281 0.009	3.301 0.024
1978	3.224 0.008	3.120 0.042	3.085 0.016	3.006 0.019	2.853 0.039	2.983 0.016	2.970 0.014	3.085 0.009	3.127 0.017	3.007 0.010	3.037 0.011	3.075 0.013	3.048 0.018

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1979	2.978 0.011	2.947 0.016	2.872 0.012	2.720 0.014	2.754 0.014	2.612 0.011	2.579 0.017	2.474 0.024	2.452 0.019	2.499 0.013	2.514 0.011	2.604 0.008	2.667 0.043
1980	2.566 0.011	2.522 0.011	2.588 0.008	2.526 0.014	2.519 0.007	2.373 0.015	2.324 0.012	2.335 0.007	2.347 0.007	2.248 0.008	2.165 0.007	2.188 0.008	2.392 0.043
1981	2.300 0.006	2.236 0.011	2.229 0.015	2.199 0.014	2.162 0.016	2.282 0.010	2.302 0.017	2.295 0.013	2.376 0.014	2.257 0.018	2.276 0.009	2.352 0.009	2.272 0.017
1982	2.426 0.011	2.284 0.010	2.419 0.009	2.492 0.008	2.547 0.007	2.364 0.020	2.116 0.030	2.184 0.009	2.093 0.013	2.102 0.005	2.124 0.008	2.075 0.009	2.269 0.050
1983	2.161 0.011	2.258 0.011	2.331 0.009	2.373 0.007	2.260 0.009	2.337 0.007	2.410 0.007	2.453 0.009	2.509 0.006	2.533 0.009	2.551 0.008	2.545 0.008	2.393 0.037
1984	2.606 0.011	2.577 0.014	2.458 0.012	2.452 0.020	2.363 0.008	2.450 0.008	2.479 0.009	2.566 0.010	2.615 0.006	2.614 0.006	2.596 0.007	2.605 0.005	2.532 0.025
1985	2.635 0.006	2.694 0.009	2.717 0.007	2.751 0.019	2.758 0.011	2.804 0.007	2.803 0.010	2.820 0.012	2.936 0.011	2.907 0.013	2.935 0.009	2.979 0.007	2.812 0.031
1986	2.965 0.014	2.844 0.033	2.926 0.012	3.019 0.014	3.063 0.009	3.138 0.010	3.115 0.007	3.127 0.013	3.140 0.011	3.174 0.008	3.092 0.017	3.157 0.013	3.063 0.030
1987	3.257 0.011	3.346 0.015	3.342 0.010	3.326 0.007	3.285 0.011	3.207 0.008	3.142 0.012	3.092 0.012	3.020 0.007	3.024 0.012	2.992 0.013	2.967 0.013	3.167 0.042
1988	2.809 0.020	2.849 0.013	2.845 0.008	2.836 0.012	2.850 0.011	2.851 0.009	2.754 0.012	2.739 0.013	2.718 0.011	2.661 0.007	2.653 0.012	2.544 0.022	2.759 0.029
1989	2.449 0.009	2.439 0.013	2.188 0.041	2.224 0.011	2.143 0.014	2.126 0.016	2.225 0.015	2.164 0.021	2.018 0.020	2.009 0.028	1.904 0.027	1.950 0.010	2.153 0.050
1990	2.028 0.008	2.080 0.009	2.009 0.023	1.947 0.010	1.913 0.013	1.836 0.015	1.967 0.009	1.904 0.011	1.987 0.007	2.023 0.008	2.083 0.009	2.119 0.010	1.991 0.024
1991	2.212 0.008	2.204 0.016	2.036 0.068	2.036 0.017	2.117 0.016	1.748 0.027	1.782 0.029	1.895 0.011	2.038 0.018		2.160 0.030	2.259 0.014	2.044 0.052
1992	2.280 0.021	2.260 0.018	2.307 0.017	2.437 0.027	2.444 0.022	2.498 0.023	2.486 0.085	2.601 0.042	2.540 0.066	2.781 0.027	2.611 0.022	2.829 0.016	2.506 0.052
1993	2.880 0.021	2.815 0.017	2.759 0.020	2.830 0.013	2.908 0.045	2.866 0.019	2.903 0.025	2.878 0.030	2.989 0.027	2.951 0.033	3.070 0.015	3.088 0.035	2.911 0.029

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1994	3.056 0.014	2.965 0.022	3.006 0.015	2.978 0.029	3.007 0.011	2.977 0.020	3.086 0.016	3.136 0.025	3.217 0.018	3.141 0.032	3.135 0.014	3.170 0.015	3.072 0.025
1995	3.137 0.011	3.161 0.021	3.103 0.016	3.109 0.030	3.184 0.029	3.216 0.013	3.243 0.020	3.177 0.013	3.308 0.053	3.243 0.016	3.273 0.011	3.290 0.016	3.197 0.020
1996	3.270 0.015	3.320 0.020	3.314 0.013	3.346 0.012	3.324 0.015	3.370 0.015	3.369 0.010	3.357 0.011	3.340 0.018	3.324 0.028	3.318 0.022	3.306 0.028	3.335 0.006
1997	3.317 0.028	3.378 0.027	3.380 0.018	3.328 0.025	3.405 0.013	3.368 0.019	3.340 0.014	3.319 0.011	3.341 0.017	3.330 0.029	3.266 0.028	3.303 0.028	3.342 0.011
1998	3.310 0.019	3.260 0.017	3.345 0.032	3.158 0.026	2.934 0.032	2.992 0.025	3.047 0.019	2.970 0.052	3.075 0.036	3.142 0.017	3.058 0.035	3.021 0.027	3.091 0.036
1999	2.814 0.036	2.892 0.022	2.850 0.018	2.938 0.018	2.878 0.018	2.911 0.034	2.951 0.030	2.847 0.040	2.711 0.016	2.612 0.022	2.551 0.018	2.553 0.030	2.790 0.045
2000	2.530 0.019	2.499 0.020	2.383 0.015	2.386 0.017	2.341 0.033	2.213 0.024	2.160 0.029	2.210 0.027	2.186 0.025	2.263 0.024	2.224 0.030	2.199 0.026	2.300 0.036
2001	2.273 0.012	2.302 0.024	2.445 0.025	2.250 0.041	2.397 0.015	2.449 0.022	2.416 0.024	2.396 0.028	2.390 0.018	2.336 0.021	2.405 0.029	2.452 0.023	2.376 0.020
2002	2.437 0.023	2.548 0.043	2.443 0.040	2.365 0.026	2.423 0.014	2.511 0.027	2.372 0.031	2.283 0.026	2.350 0.023	2.389 0.028	2.278 0.024	2.337 0.026	2.395 0.024
2003	2.455 0.018	2.408 0.025	2.362 0.015	2.427 0.023	2.293 0.038	2.266 0.032	2.340 0.015	2.349 0.033	2.310 0.046	2.310 0.091	2.176 0.033	2.282 0.035	2.332 0.022
2004	2.367 0.028	2.435 0.023	2.583 0.017	2.570 0.028	2.668 0.020	2.739 0.028	2.666 0.022	2.687 0.035	2.711 0.028	2.804 0.016	2.696 0.037	2.731 0.025	2.638 0.037
2005	2.581 0.040	2.663 0.016	2.706 0.026	2.762 0.023	2.536 0.057	2.722 0.012	2.721 0.042	2.743 0.025	2.587 0.037	2.779 0.038	2.773 0.031	2.845 0.011	2.698 0.028
2006	2.866 0.024	2.974 0.011	3.068 0.028	3.065 0.014	3.044 0.021	3.152 0.020	2.997 0.022	3.109 0.023	3.108 0.020	3.081 0.016	3.103 0.019	2.990 0.037	3.046 0.023
2007	3.128 0.024	3.176 0.023	3.223 0.015										

Таблица 4. Среднемесячные значения потоков космических лучей в максимуме кривой поглощения в атмосфере ($N_{1m} \pm \sigma$, $\text{см}^{-2} \cdot \text{с}^{-1}$), измеренные газоразрядным счетчиком СТС-6 на станции Долгопрудный, Московская область ($R_c = 2.4$ ГВ) в период 07.1957–04.2007

Table 4. Monthly averaged values of omnidirectional cosmic ray fluxes at the maximum of absorption curve in the atmosphere ($N_{1m} \pm \sigma$, $\text{cm}^{-2} \cdot \text{s}^{-1}$) measured with a single gas-discharged counter STS-6 at Dolgoprudny town, Moscow region ($R_c = 2.4$ GV) in the period of 07.1957–04. 2007

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1957							1.972 0.036	2.025 0.033	1.864 0.033	1.985 0.066	1.946 0.024	2.121 0.039	1.986 0.035
1958	2.100 0.019	2.164 0.014	2.011 0.021	2.018 0.014	2.087 0.013	2.115 0.010	2.082 0.014	2.095 0.014	2.142 0.012	2.156 0.011	2.222 0.017	2.178 0.017	2.114 0.018
1959	2.140 0.014	2.117 0.018	2.119 0.009	2.231 0.009	2.115 0.022	2.190 0.011	1.995 0.046	2.071 0.012	2.179 0.010	2.153 0.009	2.220 0.010	2.182 0.013	2.143 0.019
1960	2.130 0.012	2.160 0.015	2.205 0.013	2.167 0.021	2.127 0.016	2.178 0.014	2.108 0.010	2.240 0.027	2.236 0.008	2.252 0.009	2.124 0.035	2.236 0.016	2.180 0.015
1961	2.319 0.008	2.349 0.013	2.366 0.008	2.329 0.014	2.402 0.013	2.394 0.008	2.276 0.025	2.341 0.010	2.338 0.008	2.419 0.032	2.525 0.014	2.551 0.016	2.384 0.024
1962	2.504 0.012	2.505 0.025	2.467 0.021	2.481 0.021	2.516 0.008	2.478 0.015	2.548 0.015	2.520 0.016	2.530 0.008	2.576 0.024	2.720 0.024	2.668 0.016	2.544 0.022
1963	2.785 0.014	2.775 0.024	2.681 0.014	2.672 0.019	2.586 0.019	2.622 0.012	2.592 0.018	2.545 0.013	2.484 0.017	2.527 0.015	2.550 0.018	2.600 0.015	2.618 0.027
1964	2.632 0.010	2.677 0.009	2.683 0.007	2.703 0.008	2.749 0.009	2.720 0.018	2.735 0.020	2.746 0.010	2.756 0.012	2.774 0.013	2.754 0.009	2.802 0.012	2.728 0.014
1965	2.833 0.018	2.824 0.009	2.851 0.008	2.845 0.007	2.851 0.010	2.806 0.007	2.813 0.010	2.802 0.010	2.782 0.011	2.736 0.007	2.777 0.011	2.799 0.008	2.810 0.010
1966	2.787 0.010	2.731 0.013	2.767 0.019	2.717 0.013	2.750 0.010	2.710 0.013	2.696 0.009	2.694 0.011	2.553 0.020	2.591 0.012	2.643 0.012	2.614 0.015	2.687 0.021
1967	2.506 0.015	2.492 0.017	2.444 0.016	2.514 0.026	2.555 0.016	2.511 0.011	2.559 0.013	2.484 0.011	2.477 0.008	2.512 0.013	2.473 0.011	2.482 0.009	2.501 0.010

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1968	2.502 0.011	2.484 0.015	2.456 0.016	2.471 0.010	2.458 0.010	2.350 0.010	2.660 0.011	2.390 0.008	2.350 0.009	2.290 0.004	2.220 0.013	2.240 0.015	2.381 0.028
1969	2.340 0.018	2.390 0.012	2.320 0.018	2.320 0.016	2.210 0.009	2.170 0.011	2.210 0.007	2.240 0.006	2.260 0.012	2.310 0.024	2.250 0.028	2.300 0.017	2.277 0.018
1970	2.270 0.014	2.300 0.008	2.310 0.015		2.340 0.015	2.220 0.015	2.230 0.015	2.276 0.018	2.323 0.019	2.338 0.018	2.269 0.012	2.335 0.016	2.291 0.015
1971	2.338 0.014	2.424 0.009	2.448 0.012	2.443 0.016	2.456 0.013	2.534 0.015	2.527 0.012	2.567 0.014	2.598 0.011	2.612 0.015	2.632 0.017	2.630 0.012	2.517 0.027
1972	2.603 0.015	2.599 0.010	2.608 0.022	2.660 0.022	2.658 0.015	2.600 0.013	2.669 0.014	2.529 0.013	2.636 0.015	2.674 0.014	2.631 0.030	2.616 0.011	2.624 0.012
1973	2.611 0.010	2.691 0.009	2.649 0.012	2.604 0.010	2.487 0.020	2.570 0.005	2.573 0.012	2.654 0.015	2.656 0.009	2.694 0.012	2.668 0.008	2.682 0.009	2.628 0.018
1974	2.669 0.007	2.726 0.008	2.702 0.013	2.717 0.014	2.652 0.009	2.614 0.010	2.599 0.014	2.605 0.011	2.586 0.018	2.576 0.008	2.551 0.008	2.638 0.010	2.636 0.017
1975	2.617 0.011	2.649 0.009	2.678 0.011	2.729 0.010	2.731 0.010	2.756 0.008	2.722 0.010	2.702 0.009	2.707 0.010	2.716 0.011	2.706 0.010	2.700 0.012	2.701 0.011
1976	2.692 0.009	2.682 0.010	2.768 0.014	2.675 0.012	2.716 0.010	2.739 0.011	2.770 0.015	2.754 0.013	2.762 0.015	2.729 0.010	2.770 0.010	2.786 0.011	2.737 0.011
1977	2.741 0.008	2.763 0.012	2.755 0.009	2.817 0.010	2.803 0.013	2.732 0.011	2.711 0.015	2.721 0.011	2.698 0.011	2.720 0.011	2.789 0.013	2.737 0.012	2.749 0.011
1978	2.720 0.009	2.732 0.013	2.731 0.015	2.682 0.013	2.569 0.031	2.599 0.016	2.593 0.011	2.687 0.014	2.691 0.010	2.560 0.010	2.590 0.011	2.587 0.013	2.645 0.019
1979	2.574 0.012	2.551 0.015	2.532 0.013	2.402 0.015	2.414 0.018	2.287 0.010	2.362 0.014	2.275 0.021	2.262 0.018	2.303 0.012	2.320 0.012	2.383 0.009	2.389 0.032
1980	2.370 0.015	2.332 0.012	2.375 0.011	2.320 0.016	2.328 0.008	2.205 0.017	2.212 0.008	2.241 0.012	2.252 0.008	2.173 0.013	2.104 0.015	2.072 0.010	2.249 0.029
1981	2.201 0.006	2.144 0.009	2.139 0.014	2.116 0.010	2.079 0.019	2.156 0.014	2.187 0.011	2.177 0.009	2.232 0.009	2.150 0.016	2.122 0.012	2.229 0.010	2.161 0.013

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1982	2.268 0.009	2.172 0.011	2.271 0.009	2.349 0.012	2.379 0.007	2.229 0.022	2.060 0.037	2.033 0.011	1.969 0.011	2.011 0.010	2.045 0.011	2.015 0.011	2.150 0.042
1983	2.069 0.014	2.136 0.010	2.218 0.011	2.250 0.011	2.110 0.009	2.168 0.009	2.258 0.013	2.269 0.010	2.272 0.012	2.317 0.012	2.345 0.010	2.329 0.007	2.228 0.026
1984	2.406 0.007	2.390 0.010	2.330 0.010	2.304 0.015	2.218 0.008	2.283 0.010	2.319 0.012	2.323 0.007	2.393 0.013	2.365 0.001	2.333 0.011	2.325 0.001	2.332 0.015
1985	2.325 0.008	2.364 0.008	2.384 0.010	2.435 0.010	2.449 0.010	2.509 0.007	2.512 0.008	2.502 0.006	2.561 0.006	2.577 0.009	2.609 0.008	2.596 0.007	2.485 0.027
1986	2.615 0.005	2.545 0.022	2.530 0.014	2.631 0.008	2.671 0.010	2.682 0.012	2.665 0.009	2.648 0.011	2.699 0.012	2.721 0.013	2.672 0.012	2.719 0.010	2.650 0.018
1987	2.740 0.010	2.799 0.013	2.828 0.009	2.787 0.017	2.721 0.010	2.725 0.010	2.649 0.009	2.656 0.013	2.581 0.014	2.623 0.015	2.542 0.010	2.540 0.010	2.683 0.029
1988	2.443 0.014	2.492 0.012	2.528 0.008	2.530 0.014	2.507 0.015	2.489 0.014	2.419 0.010	2.435 0.016	2.447 0.013	2.380 0.008	2.386 0.014	2.310 0.016	2.447 0.019
1989	2.201 0.009	2.238 0.008	2.097 0.028	2.066 0.015	1.983 0.012	2.016 0.011	2.090 0.012	2.070 0.016	1.952 0.017	1.904 0.023	1.848 0.018	1.905 0.008	2.031 0.034
1990	1.973 0.010	1.991 0.006	1.963 0.017	1.862 0.011	1.838 0.017	1.816 0.010	1.929 0.009	1.907 0.012	1.951 0.010	2.002 0.011	2.066 0.012	2.091 0.014	1.949 0.024
1991	2.136 0.017	2.186 0.025	1.941 0.005	1.981 0.025	2.030 0.014	1.673 0.048	1.748 0.018	1.874 0.026	1.992 0.015	2.081 0.012	2.066 0.028	2.154 0.014	1.989 0.046
1992	2.165 0.020	2.157 0.012	2.200 0.027	2.328 0.015	2.332 0.021	2.397 0.016	2.414 0.014	2.416 0.015	2.419 0.025	2.505 0.019	2.479 0.015	2.529 0.013	2.362 0.037
1993	2.488 0.013	2.529 0.012	2.490 0.016	2.499 0.010	2.541 0.007	2.588 0.006	2.618 0.014	2.607 0.015	2.636 0.013	2.663 0.015	2.615 0.015	2.696 0.016	2.581 0.020
1994	2.669 0.018	2.654 0.014	2.598 0.013	2.647 0.015	2.602 0.014	2.601 0.025	2.643 0.010	2.698 0.012	2.709 0.014	2.703 0.015	2.677 0.012	2.662 0.012	2.655 0.011
1995	2.687 0.020	2.714 0.014	2.685 0.016	2.809 0.016	2.761 0.019	2.705 0.015	2.700 0.016	2.703 0.011	2.758 0.014	2.745 0.014	2.756 0.022	2.768 0.014	2.731 0.012

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1996	2.728 0.013	2.796 0.019	2.790 0.009	2.779 0.009	2.763 0.013	2.776 0.013	2.826 0.014	2.788 0.023	2.769 0.016	2.757 0.014	2.787 0.018	2.768 0.019	2.782 0.006
1997	2.746 0.018	2.763 0.018	2.748 0.017	2.786 0.012	2.789 0.016	2.795 0.016	2.758 0.011	2.789 0.017	2.756 0.011	2.789 0.016	2.744 0.020	2.691 0.016	2.764 0.009
1998	2.718 0.020	2.670 0.014	2.825 0.026	2.662 0.021	2.636 0.017	2.655 0.013	2.727 0.019	2.666 0.032	2.714 0.022	2.761 0.031	2.694 0.028	2.617 0.025	2.693 0.017
1999	2.566 0.024	2.582 0.027	2.579 0.020	2.587 0.017	2.540 0.018	2.565 0.024	2.636 0.018	2.576 0.024	2.493 0.022	2.459 0.030	2.365 0.025	2.354 0.016	2.521 0.027
2000	2.373 0.022	2.305 0.021	2.309 0.020	2.313 0.028	2.212 0.027	2.158 0.018	2.064 0.033	2.084 0.014	2.105 0.030	2.180 0.023	2.124 0.024	2.097 0.023	2.194 0.031
2001	2.207 0.021	2.271 0.025	2.363 0.021	2.188 0.034	2.258 0.026	2.290 0.036	2.332 0.018	2.272 0.035	2.274 0.029	2.192 0.019	2.342 0.021	2.364 0.028	2.279 0.018
2002	2.204 0.018	2.331 0.030	2.269 0.022	2.224 0.029	2.271 0.026	2.301 0.030	2.271 0.039	2.161 0.028	2.264 0.019	2.338 0.019	2.223 0.025	2.243 0.022	2.258 0.015
2003	2.288 0.033	2.320 0.030	2.289 0.023	2.264 0.019	2.263 0.036	2.149 0.023	2.210 0.017	2.298 0.014	2.301 0.022	2.268 0.045	2.038 0.029	2.169 0.017	2.231 0.024
2004	2.266 0.028	2.298 0.025	2.387 0.010	2.408 0.017	2.503 0.017	2.506 0.014	2.465 0.027	2.485 0.023	2.545 0.036	2.600 0.032	2.502 0.030	2.478 0.016	2.454 0.028
2005	2.343 0.040	2.454 0.020	2.513 0.021	2.522 0.020	2.508 0.032	2.543 0.014	2.574 0.033	2.514 0.024	2.358 0.051	2.533 0.019	2.604 0.014	2.611 0.020	2.506 0.024
2006	2.576 0.010	2.717 0.020	2.728 0.025	2.787 0.026	2.766 0.015	2.791 0.019	2.722 0.013	2.750 0.023	2.679 0.012	2.759 0.006	2.718 0.022	2.667 0.036	2.722 0.017
2007	2.761 0.024	2.698 0.018	2.771 0.021										

Таблица 5. Среднемесячные значения потоков космических лучей в максимуме кривой поглощения в атмосфере ($N_{1m} \pm \sigma$, $\text{см}^{-2} \cdot \text{с}^{-1}$), измеренные газоразрядным счетчиком СТС-6 на станции Алма-Ата, Казахстан ($R_c = 6.7$ ГВ) в период 03.1962–04.1993

Table 5. Monthly averaged values of omnidirectional cosmic ray fluxes at the maximum of absorption curve in the atmosphere ($N_{1m} \pm \sigma$, $\text{cm}^{-2} \cdot \text{s}^{-1}$) measured with a single gas-discharged counter STS-6 at Alma-Ata station, Kazakhstan ($R_c = 6.7$ GV) in the period of 03.1962–04.1993

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1962			1.627 0.012	1.613 0.012	1.627 0.022	1.597 0.012	1.637 0.008	1.622 0.006	1.677 0.015	1.697 0.011	1.742 0.015	1.712 0.008	1.655 0.015
1963	1.726 0.014	1.733 0.007	1.712 0.001	1.696 0.006	1.657 0.009	1.646 0.006	1.664 0.001	1.645 0.013	1.638 0.014	1.633 0.007	1.624 0.009	1.644 0.007	1.671 0.013
1964	1.665 0.008	1.668 0.005	1.682 0.005	1.682 0.006	1.672 0.004	1.650 0.008	1.659 0.010	1.675 0.004	1.665 0.002	1.672 0.008	1.696 0.008	1.705 0.005	1.674 0.004
1965	1.703 0.002	1.709 0.005	1.709 0.006	1.699 0.008	1.691 0.007	1.702 0.007	1.686 0.011	1.656 0.008	1.672 0.006	1.661 0.006	1.670 0.009	1.682 0.004	1.687 0.005
1966	1.660 0.011	1.674 0.009	1.659 0.011	1.669 0.008	1.684 0.008	1.642 0.011	1.658 0.007	1.648 0.010	1.610 0.016	1.635 0.008	1.652 0.006	1.642 0.008	1.653 0.006
1967	1.638 0.010	1.637 0.009	1.633 0.006	1.634 0.008	1.614 0.009	1.595 0.008	1.620 0.013	1.619 0.009	1.611 0.007	1.626 0.013	1.604 0.008	1.628 0.006	1.627 0.007
1968	1.623 0.007	1.616 0.008	1.633 0.007	1.634 0.007	1.617 0.008	1.600 0.014	1.540 0.011	1.590 0.008	1.580 0.012	1.569 0.007	1.580 0.010	1.570 0.012	1.596 0.008
1969	1.615 0.007	1.605 0.010	1.595 0.010	1.580 0.009	1.550 0.007	1.530 0.010	1.530 0.008	1.570 0.007	1.640 0.018	1.630 0.007	1.630 0.012	1.624 0.011	1.591 0.011
1970	1.630 0.013	1.570 0.009	1.580 0.007		1.550 0.006	1.530 0.007	1.573 0.011	1.570 0.008	1.583 0.009	1.611 0.009	1.576 0.010	1.618 0.008	1.576 0.009
1971	1.606 0.009	1.632 0.008	1.609 0.008	1.588 0.008	1.599 0.006	1.598 0.007	1.607 0.006	1.626 0.007	1.631 0.006	1.633 0.006	1.625 0.009	1.609 0.005	1.614 0.004
1972	1.620 0.007	1.627 0.007	1.652 0.005	1.626 0.004	1.641 0.007	1.612 0.006	1.642 0.005	1.601 0.008	1.613 0.006	1.606 0.006	1.608 0.009	1.599 0.005	1.621 0.005
1973	1.624 0.007	1.596 0.008	1.603 0.006	1.574 0.008	1.549 0.010	1.568 0.007	1.606 0.008	1.615 0.006	1.621 0.009	1.599 0.006	1.599 0.007	1.612 0.008	1.597 0.007

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1974	1.613 0.004	1.612 0.005	1.593 0.005	1.596 0.009	1.561 0.008	1.566 0.007	1.534 0.010	1.576 0.006	1.549 0.009	1.565 0.007	1.553 0.008	1.572 0.008	1.574 0.007
1975	1.586 0.009	1.610 0.006	1.612 0.005	1.609 0.006	1.617 0.005	1.635 0.005	1.642 0.010	1.645 0.007	1.613 0.004	1.594 0.005	1.598 0.008	1.595 0.006	1.613 0.006
1976	1.609 0.009	1.626 0.007	1.613 0.006	1.609 0.006	1.605 0.005	1.610 0.006	1.602 0.005	1.600 0.005	1.629 0.006	1.622 0.005	1.639 0.006	1.621 0.005	1.615 0.003
1977	1.626 0.005	1.617 0.006	1.625 0.006	1.621 0.005	1.641 0.004	1.625 0.007	1.605 0.006	1.629 0.004	1.616 0.005	1.631 0.004	1.628 0.006	1.626 0.004	1.624 0.003
1978	1.593 0.006	1.618 0.003	1.617 0.007	1.602 0.007	1.590 0.012	1.590 0.005	1.602 0.005	1.606 0.004	1.609 0.005	1.594 0.003	1.590 0.003	1.565 0.004	1.598 0.004
1979	1.583 0.004	1.581 0.004	1.576 0.004	1.548 0.006	1.551 0.004	1.548 0.003	1.515 0.007	1.533 0.009	1.518 0.007	1.544 0.006	1.563 0.005	1.575 0.005	1.553 0.007
1980	1.564 0.004	1.557 0.006	1.566 0.005	1.561 0.007	1.578 0.008	1.533 0.004	1.546 0.004	1.537 0.007	1.576 0.004	1.542 0.005	1.518 0.008	1.524 0.008	1.550 0.006
1981	1.531 0.005	1.540 0.004	1.505 0.007	1.510 0.007	1.473 0.009	1.520 0.005	1.540 0.005	1.537 0.007	1.576 0.006	1.531 0.010	1.528 0.008	1.535 0.005	1.527 0.007
1982	1.567 0.006	1.518 0.006	1.546 0.004	1.544 0.005	1.551 0.005	1.507 0.008	1.457 0.015	1.457 0.005	1.431 0.004	1.454 0.010	1.471 0.006	1.453 0.005	1.496 0.014
1983	1.506 0.006	1.504 0.004	1.523 0.005	1.527 0.004	1.503 0.006	1.531 0.005	1.540 0.005	1.543 0.005	1.567 0.004	1.567 0.005	1.554 0.004	1.553 0.004	1.535 0.007
1984	1.574 0.007	1.578 0.004	1.568 0.004	1.552 0.006	1.493 0.008	1.483 0.005	1.493 0.007	1.508 0.010	1.531 0.008	1.536 0.005	1.543 0.008	1.545 0.004	1.534 0.009
1985	1.562 0.006	1.537 0.006	1.547 0.007	1.558 0.005	1.573 0.005	1.566 0.004	1.562 0.008	1.570 0.018	1.576 0.007	1.591 0.005	1.584 0.003	1.591 0.004	1.568 0.005
1986	1.604 0.005	1.587 0.005	1.598 0.005	1.597 0.005	1.608 0.005	1.635 0.007	1.630 0.007	1.657 0.004	1.631 0.006	1.646 0.004	1.623 0.005	1.640 0.004	1.621 0.006
1987	1.658 0.006	1.677 0.005	1.672 0.004	1.666 0.006	1.643 0.008	1.639 0.005	1.639 0.005	1.631 0.007	1.629 0.004	1.627 0.005	1.589 0.007	1.607 0.005	1.640 0.008
1988	1.581 0.004	1.591 0.007	1.591 0.004	1.593 0.008	1.596 0.007	1.600 0.009	1.581 0.007	1.572 0.005	1.568 0.005	1.568 0.005	1.558 0.009	1.545 0.007	1.579 0.005

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1989	1.523 0.007	1.532 0.005	1.451 0.013	1.464 0.008	1.442 0.005	1.452 0.007	1.459 0.007	1.460 0.006	1.432 0.008	1.399 0.008	1.403 0.010	1.415 0.008	1.453 0.012
1990	1.454 0.005	1.463 0.006	1.430 0.008	1.401 0.080	1.380 0.008	1.385 0.007	1.424 0.010	1.430 0.009	1.420 0.010	1.478 0.007		1.526 0.034	1.436 0.014
1991	1.536 0.013	1.557 0.017	1.438 0.023	1.435 0.013	1.455 0.015	1.294 0.026	1.291 0.008	1.416 0.016	1.438 0.011	1.471 0.018	1.485 0.014		1.438 0.024
1992		1.492 0.016		1.587 0.022			1.660 0.023		1.604 0.008	1.547 0.019			1.578 0.026
1993			1.619 0.024	1.605 0.019									1.612 0.007

Таблица 6. Среднемесячные значения потоков космических лучей в максимуме кривой поглощения в атмосфере ($N_{1m} \pm \sigma$, $\text{см}^{-2} \cdot \text{с}^{-1}$), измеренные газоразрядным счетчиком СТС-6 на станции Мирный, Антарктида ($R_c = 0.03$ ГВ) в период 03.1963–04.2007

Table 6. Monthly averaged values of omnidirectional cosmic ray fluxes at the maximum of absorption curve in the atmosphere ($N_{1m} \pm \sigma$, $\text{cm}^{-2} \cdot \text{s}^{-1}$) measured with a single gas-discharged counter STS-6 at Mirny station, Antarctica ($R_c = 0.03$ GV) in the period of 03.1963–04.2007

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1963			2.985 0.013	3.000 0.009	2.968 0.018	3.080 0.015	3.052 0.018	2.990 0.014	2.967 0.020	3.030 0.019	3.027 0.013	3.067 0.011	3.017 0.013
1964	3.068 0.024	3.123 0.025	3.110 0.013	3.132 0.016	3.187 0.014	3.075 0.009	3.200 0.020	3.245 0.010	3.241 0.010	3.231 0.008	3.245 0.010	3.306 0.010	3.180 0.022
1965	3.331 0.007	3.335 0.013	3.392 0.011	3.439 0.014	3.460 0.010	3.339 0.022	3.340 0.008	3.322 0.007	3.298 0.006	3.321 0.012	3.368 0.010	3.403 0.011	3.362 0.015
1966	3.333 0.019	3.302 0.013	3.210 0.028	3.191 0.017	3.252 0.016	3.277 0.021	3.136 0.018	3.048 0.015	2.888 0.025	2.983 0.016	3.026 0.008	2.985 0.017	3.138 0.042
1967	2.916 0.014	2.841 0.020	2.940 0.018	2.978 0.016	2.911 0.023	2.885 0.016	2.946 0.018	2.830 0.010	2.833 0.009	2.847 0.013	2.800 0.017	2.764 0.011	2.874 0.019
1968	2.778 0.011	2.792 0.015	2.768 0.010	2.807 0.015	2.721 0.014	2.620 0.017	2.590 0.022	2.630 0.009	2.570 0.011	2.480 0.019	2.350 0.022	2.410 0.015	2.626 0.044
1969	2.510 0.009	2.530 0.012	2.500 0.016	2.520 0.023	2.390 0.011	2.340 0.021	2.330 0.008	2.390 0.007	2.400 0.011	2.430 0.008	2.433 0.019	2.468 0.010	2.437 0.020
1970	2.460 0.011	2.458 0.009	2.400 0.016	2.387 0.012	2.392 0.009	2.325 0.015	2.287 0.015	2.289 0.017	2.389 0.010	2.452 0.011	2.377 0.012	2.463 0.013	2.390 0.018
1971	2.509 0.024	2.523 0.011	2.523 0.010	2.561 0.014	2.582 0.014	2.723 0.023	2.765 0.016	2.804 0.013	2.791 0.020	2.879 0.025	2.915 0.029	2.885 0.034	2.705 0.045
1972	3.001 0.025	3.038 0.017	3.097 0.013	3.175 0.011	3.183 0.013	3.037 0.017	3.078 0.017	2.796 0.037	3.005 0.019	3.110 0.011	3.087 0.036	3.142 0.009	3.062 0.030
1973	3.157 0.017	3.186 0.022	3.099 0.013	2.941 0.016	2.817 0.025	2.980 0.017	3.047 0.014	3.058 0.021	3.143 0.015	3.160 0.014	3.211 0.011	3.216 0.011	3.085 0.035
1974	3.213 0.011	3.249 0.016	3.215 0.016	3.149 0.011	3.042 0.014	2.984 0.013	2.835 0.018	2.922 0.017	2.889 0.024	2.843 0.009	2.863 0.009	2.958 0.008	3.014 0.045

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1975	2.983 0.016	3.067 0.006	3.103 0.005	3.151 0.010	3.190 0.009	3.210 0.010	3.220 0.008	3.196 0.007	3.230 0.008	3.227 0.007	3.149 0.009	3.182 0.008	3.159 0.022
1976	3.179 0.006	3.172 0.007	3.170 0.021	3.110 0.023	3.175 0.012	3.233 0.011	3.272 0.010	3.297 0.009	3.295 0.015	3.314 0.009	3.309 0.010	3.288 0.009	3.235 0.020
1977	3.275 0.011	3.269 0.010	3.306 0.011	3.270 0.009	3.269 0.008	3.265 0.012	3.174 0.009	3.192 0.011	3.182 0.023	3.225 0.007	3.281 0.012	3.271 0.010	3.248 0.013
1978	3.154 0.018	3.131 0.022	3.048 0.023	2.937 0.024	2.720 0.046	2.875 0.020	2.840 0.017	2.997 0.007	3.030 0.018	2.889 0.011	2.941 0.014	2.950 0.015	2.959 0.035
1979	2.879 0.013	2.872 0.020	2.795 0.013	2.646 0.019	2.680 0.018	2.562 0.013	2.523 0.019	2.440 0.029	2.406 0.025	2.480 0.017	2.492 0.018	2.559 0.010	2.611 0.047
1980	2.518 0.011	2.511 0.012	2.565 0.007	2.498 0.020	2.516 0.008	2.358 0.012	2.332 0.010	2.327 0.006	2.339 0.007	2.255 0.008	2.164 0.009	2.193 0.012	2.381 0.040
1981	2.274 0.007	2.242 0.010	2.213 0.014	2.187 0.010	2.092 0.019	2.253 0.007	2.280 0.013	2.290 0.012	2.337 0.009	2.242 0.018	2.249 0.011	2.353 0.011	2.251 0.020
1982	2.440 0.012	2.309 0.014	2.426 0.012	2.483 0.011	2.527 0.009	2.350 0.029	2.184 0.042	2.152 0.011	2.072 0.015	2.109 0.007	2.122 0.010	2.062 0.011	2.270 0.050
1983	2.151 0.014	2.253 0.017	2.340 0.007	2.351 0.011	2.254 0.011	2.309 0.010	2.415 0.013	2.456 0.013	2.500 0.008	2.513 0.007	2.528 0.009	2.528 0.006	2.383 0.036
1984	2.580 0.010	2.577 0.013	2.504 0.011	2.436 0.017	2.382 0.009	2.491 0.008	2.526 0.008	2.572 0.007	2.606 0.009	2.606 0.007	2.588 0.008	2.616 0.007	2.540 0.021
1985	2.634 0.011	2.691 0.010	2.713 0.009	2.755 0.015	2.768 0.017	2.837 0.010	2.848 0.012	2.875 0.009	2.953 0.012	2.971 0.009	3.008 0.006	2.977 0.010	2.836 0.036
1986	2.989 0.010	2.810 0.032	2.872 0.012	2.995 0.011	3.043 0.009	3.101 0.008	3.097 0.010	3.098 0.009	3.138 0.010	3.161 0.007	3.085 0.013	3.183 0.010	3.048 0.033
1987	3.248 0.008	3.323 0.011	3.321 0.010	3.311 0.007	3.279 0.014	3.195 0.011	3.155 0.010	3.070 0.012	2.987 0.009	2.992 0.010	2.928 0.010	2.922 0.011	3.144 0.045
1988	2.793 0.017	2.824 0.016	2.844 0.009	2.818 0.013	2.829 0.012	2.807 0.009	2.736 0.011	2.731 0.015	2.749 0.011	2.719 0.011	2.657 0.010	2.549 0.025	2.755 0.025
1989	2.443 0.009	2.451 0.014	2.281 0.024	2.230 0.008	2.156 0.016	2.117 0.015	2.226 0.010	2.198 0.018	2.051 0.020	2.013 0.020	1.934 0.015	1.969 0.010	2.172 0.049

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1990	2.040 0.009	2.083 0.012	2.052 0.019	1.926 0.013	1.902 0.020	1.887 0.013	1.963 0.008	1.861 0.018	2.000 0.006	2.060 0.009	2.121 0.010	2.138 0.009	2.003 0.027
1991	2.210 0.011	2.237 0.009	2.052 0.031	2.071 0.020	2.113 0.018	1.708 0.033	1.744 0.025	1.916 0.010	2.055 0.019	2.143 0.013	2.194 0.019	2.222 0.014	2.055 0.052
1992	2.265 0.032	2.214 0.012	2.261 0.029	2.432 0.015	2.394 0.016		2.631 0.023	2.698 0.024	2.707 0.034	2.693 0.024	2.690 0.020	2.698 0.032	2.516 0.061
1993	2.786 0.015	2.778 0.016	2.699 0.020	2.787 0.022	2.861 0.015	2.877 0.019	2.949 0.030	2.911 0.015	3.004 0.002	3.046 0.020	3.065 0.030	2.965 0.020	2.894 0.034
1994	3.047 0.023	2.940 0.013	2.907 0.016	2.877 0.018	2.906 0.026	2.928 0.021	3.049 0.025	3.134 0.024	3.188 0.024	3.137 0.016	3.170 0.017	3.122 0.016	3.034 0.034
1995	3.174 0.023	3.131 0.014	3.191 0.017	3.155 0.026	3.204 0.023	3.170 0.015	3.245 0.023	3.155 0.011	3.336 0.035	3.224 0.037	3.235 0.030	3.273 0.022	3.206 0.018
1996	3.225 0.022	3.241 0.050	3.226 0.034	3.148 0.046			3.348 0.026	3.329 0.023	3.282 0.025	3.252 0.020	3.232 0.024	3.261 0.015	3.260 0.019
1997	3.240 0.021	3.290 0.022	3.344 0.024	3.282 0.020	3.363 0.030	3.303 0.029	3.280 0.010	3.337 0.028	3.395 0.030	3.291 0.022	3.319 0.048	3.244 0.036	3.313 0.013
1998	3.298 0.025	3.289 0.026	3.252 0.034	3.144 0.027	2.985 0.023	2.975 0.017	3.050 0.018	3.008 0.029	3.035 0.027	3.104 0.015	3.055 0.027	2.986 0.017	3.080 0.032
1999	2.938 0.022	2.881 0.037	2.903 0.019	2.925 0.020	2.854 0.017	2.935 0.048	2.949 0.036	2.892 0.033	2.726 0.018	2.612 0.015	2.575 0.012	2.537 0.014	2.799 0.047
2000	2.557 0.021	2.441 0.019	2.389 0.011	2.415 0.017	2.307 0.026	2.232 0.013	2.103 0.038	2.164 0.019	2.234 0.012	2.251 0.025	2.200 0.043	2.124 0.028	2.285 0.040
2001	2.146 0.021	2.288 0.023	2.369 0.021	2.220 0.033	2.318 0.018	2.266 0.030	2.391 0.018	2.359 0.027	2.288 0.017	2.211 0.035	2.272 0.032	2.352 0.013	2.290 0.021
2002	2.263 0.021	2.354 0.028	2.373 0.034	2.348 0.029	2.385 0.019	2.406 0.020	2.404 0.019	2.283 0.018	2.319 0.017	2.402 0.023	2.298 0.016	2.357 0.020	2.349 0.014
2003	2.387 0.013	2.396 0.021	2.385 0.018	2.295 0.014	2.383 0.015	2.258 0.016	2.355 0.028	2.390 0.015	2.407 0.020	2.389 0.032	2.182 0.029	2.299 0.020	2.344 0.020
2004	2.334 0.022	2.429 0.030	2.561 0.009	2.606 0.021	2.667 0.023	2.684 0.022							2.547 0.057

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
2005	2.328 0.091	2.650 0.027	2.669 0.014	2.753 0.014	2.646 0.023	2.742 0.024	2.764 0.043	2.754 0.034	2.684 0.050	2.780 0.026	2.840 0.019	2.762 0.030	2.698 0.038
2006	2.846 0.019	2.873 0.054	2.997 0.021	3.019 0.018	3.019 0.037	3.026 0.036	3.076 0.021	3.115 0.024	3.166 0.050	3.053 0.024	3.168 0.017	3.033 0.044	3.033 0.038
2007	3.206 0.028	3.166 0.019	3.173 0.015										

Таблица 7. Среднемесячные значения потоков космических лучей в максимуме кривой поглощения в атмосфере ($N_{1m} \pm \sigma$, $\text{см}^{-2} \cdot \text{с}^{-1}$), измеренные газоразрядным счетчиком СТС-6 в Симеизе, Крым ($R_c = 5.9$ ГВ) в период 03.1958–12.1961 и 03.1964–04.1970

Table 7. Monthly averaged values of omnidirectional cosmic ray fluxes at the maximum of absorption curve in the atmosphere ($N_{1m} \pm \sigma$, $\text{cm}^{-2} \cdot \text{s}^{-1}$) measured with a single gas-discharged counter STS-6 at Simeiz, Crimea ($R_c = 5.9$ GV) in the period of 03.1958–12.1961 and 03.1964–04.1970

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1958			1.625 0.009	1.680 0.008	1.678 0.017	1.685 0.014	1.650 0.009	1.679 0.012	1.701 0.018	1.749 0.014	1.722 0.017	1.752 0.017	1.692 0.013
1959	1.750 0.014	1.684 0.014	1.672 0.009	1.702 0.007	1.633 0.013	1.661 0.009	1.545 0.025	1.573 0.017	1.634 0.014	1.683 0.008	1.659 0.007	1.649 0.009	1.654 0.016
1960	1.615 0.007	1.635 0.007	1.662 0.007	1.645 0.017	1.635 0.012	1.661 0.011	1.638 0.009	1.674 0.009	1.702 0.008	1.683 0.006	1.616 0.015	1.674 0.011	1.653 0.008
1961	1.710 0.015	1.714 0.016	1.706 0.010	1.710 0.012	1.730 0.012	1.705 0.013	1.631 0.018	1.688 0.009	1.717 0.013	1.765 0.011	1.803 0.008	1.801 0.005	1.723 0.014
1962													
1963													
1964			1.875 0.012	1.865 0.007	1.860 0.006	1.855 0.011	1.856 0.007	1.848 0.008	1.873 0.008	1.850 0.013	1.819 0.030	1.865 0.013	1.857 0.005
1965	1.861 0.015	1.897 0.009					1.894 0.006	1.877 0.010	1.812 0.029	1.848 0.007	1.881 0.013	1.932 0.025	1.875 0.015
1966	1.844 0.023	1.888 0.011	1.872 0.025	1.853 0.026	1.912 0.028	1.884 0.009	1.858 0.009	1.871 0.011	1.807 0.016	1.830 0.033	1.866 0.010	1.851 0.018	1.861 0.008
1967	1.827 0.012	1.767 0.006	1.821 0.005	1.833 0.026	1.810 0.018	1.814 0.012	1.848 0.018	1.805 0.009	1.826 0.023	1.799 0.012	1.752 0.008	1.786 0.011	1.807 0.008
1968	1.790 0.019	1.730 0.015	1.786 0.009	1.766 0.010	1.755 0.005	1.700 0.013	1.750 0.009	1.760 0.018	1.760 0.013	1.730 0.010	1.670 0.005	1.720 0.026	1.743 0.010
1969	1.704 0.017	1.751 0.009	1.757 0.015	1.720 0.005	1.680 0.012	1.670 0.018	1.730 0.010	1.740 0.013	1.752 0.009	1.782 0.008	1.776 0.018	1.795 0.012	1.738 0.011
1970	1.792 0.016	1.795 0.012	1.717 0.014	1.668 0.013									1.743 0.027

Таблица 8. Среднемесячные значения потоков космических лучей в максимуме кривой поглощения в атмосфере ($N_{\text{im}} \pm \sigma$, $\text{cm}^{-2} \cdot \text{s}^{-1}$), измеренные газоразрядным счетчиком СТС-6 в Воейково, Ленинградская область ($R_c = 1.7$ ГВ) в период 11.1964–03.1970

Table 8. Monthly averaged values of omnidirectional cosmic ray fluxes at the maximum of absorption curve in the atmosphere ($N_{\text{im}} \pm \sigma$, $\text{cm}^{-2} \cdot \text{s}^{-1}$) measured with a single gas-discharged counter STS-6 at Voeikovo, Leningrad region ($R_c = 1.7$ GV) in the period of 11.1964–03.1970

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1964											3.030 0.022	3.090 0.025	3.060 0.030
1965	3.165 0.011	3.070 0.008									3.150 0.007	3.116 0.010	3.125 0.021
1966	3.098 0.016	3.045 0.038	3.006 0.028		3.074 0.022	3.025 0.014	2.986 0.009	2.962 0.020	2.783 0.017	2.853 0.019	2.970 0.038	2.931 0.030	2.976 0.028
1967	2.825 0.023	2.662 0.053	2.710 0.016	2.661 0.027	2.737 0.031	2.713 0.018	2.738 0.013	2.735 0.036	2.737 0.018	2.709 0.023	2.647 0.021	2.689 0.013	2.714 0.014
1968	2.728 0.011	2.690 0.032	2.697 0.011	2.765 0.029	2.750 0.011	2.510 0.019	2.530 0.014	2.590 0.011	2.600 0.017	2.520 0.016	2.398 0.014	2.360 0.015	2.595 0.039
1969	2.528 0.014	2.543 0.018	2.453 0.025		2.380 0.015	2.316 0.016	2.301 0.008	2.362 0.011	2.415 0.005		2.445 0.013	2.421 0.009	2.416 0.024
1970	2.421 0.022	2.461 0.013	2.456 0.009										2.446 0.013

Таблица 9. Среднемесячные значения потоков космических лучей в максимуме кривой поглощения в атмосфере ($N_{1m} \pm \sigma$, $\text{см}^{-2}\cdot\text{с}^{-1}$), измеренные газоразрядным счетчиком СТС-6 в Норильске, Красноярский край ($R_c = 0.6$ ГВ) в период 01.1975–06.1982

Table 9. Monthly averaged values of omnidirectional cosmic ray fluxes at the maximum of absorption curve in the atmosphere ($N_{1m} \pm \sigma$, $\text{cm}^{-2}\cdot\text{s}^{-1}$) measured with a single gas-discharged counter STS-6 at Norilsk, Krasnoyarsk Territory ($R_c = 0.6$ GV) in the period of 01.1975–06.1982

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1975	3.025 0.034	3.110 0.016	3.125 0.012	3.109 0.033	3.159 0.027	3.231 0.021	3.263 0.025	3.258 0.018	3.100 0.049	3.190 0.020	2.985 0.020	3.055 0.027	3.134 0.026
1976	3.154 0.009	3.144 0.015	3.135 0.034	3.163 0.025	3.164 0.033	3.235 0.019	3.300 0.020	3.255 0.048	3.278 0.034	3.351 0.029	3.287 0.010	3.242 0.017	3.226 0.021
1977	3.212 0.012	3.233 0.024	3.275 0.018	3.280 0.002	3.325 0.018	3.289 0.017	3.140 0.014	3.154 0.026	3.158 0.038	3.156 0.004			3.222 0.021
1978				2.826 0.085									2.826 0.085
1979				2.498 0.027	2.650 0.028	2.485 0.019	2.528 0.025	2.559 0.017	2.312 0.049	2.398 0.030	2.403 0.028	2.430 0.027	2.474 0.034
1980	2.444 0.018	2.445 0.020	2.489 0.018	2.389 0.050	2.494 0.013	2.315 0.029	2.291 0.025	2.214 0.016	2.214 0.014	2.155 0.027	2.071 0.025	2.054 0.012	2.298 0.045
1981	2.218 0.022	2.172 0.030	2.151 0.028	2.211 0.024	2.139 0.031	2.276 0.015	2.308 0.028			2.258 0.032	2.273 0.016	2.327 0.028	2.233 0.021
1982	2.449 0.048	2.250 0.026	2.445 0.016	2.478 0.015	2.530 0.015	2.341 0.046							2.416 0.042

Таблица 10. Среднемесячные значения потоков космических лучей в максимуме кривой поглощения в атмосфере ($N_{\text{im}} \pm \sigma$, $\text{см}^{-2} \cdot \text{с}^{-1}$), измеренные газоразрядным счетчиком СТС-6 на станции Ереван, Армения ($R_c = 7.6$ ГВ) в период 01.1976–04.1989

Table 10. Monthly averaged values of omnidirectional cosmic ray fluxes at the maximum of absorption curve in the atmosphere ($N_{\text{im}} \pm \sigma$, $\text{cm}^{-2} \cdot \text{s}^{-1}$) measured with a single gas-discharged counter STS-6 at Yerevan station, Armenia ($R_c = 7.6$ GV) in the period of 01.1976–04.1989

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1976	1.539 0.025	1.498 0.045	1.515 0.010	1.523 0.013	1.450 0.031	1.522 0.014	1.504 0.016	1.536 0.006	1.526 0.009	1.560 0.009	1.537 0.012	1.458 0.044	1.514 0.009
1977	1.518 0.045			1.443 0.008									1.481 0.037
1978										1.439 0.020	1.420 0.034	1.471 0.006	1.443 0.015
1979	1.426 0.016	1.444 0.010	1.449 0.006	1.444 0.010	1.449 0.007	1.433 0.008							1.441 0.004
1980				1.408 0.011	1.426 0.005								1.417 0.009
1981	1.394 0.017	1.381 0.017	1.396 0.010	1.377 0.006	1.382 0.008	1.380 0.006	1.410 0.010		1.403 0.010	1.356 0.010	1.390 0.011	1.407 0.006	1.389 0.005
1982	1.419 0.009	1.387 0.009	1.411 0.010	1.402 0.005	1.426 0.008	1.364 0.017	1.335 0.163	1.323 0.009	1.310 0.021	1.346 0.040			1.372 0.013
1983	1.401 0.018	1.384 0.011	1.418 0.007	1.408 0.007	1.385 0.013	1.414 0.010	1.429 0.009	1.429 0.007	1.442 0.008	1.455 0.013	1.432 0.007	1.431 0.013	1.419 0.006
1984	1.487 0.009	1.479 0.008	1.492 0.007	1.451 0.012	1.409 0.017	1.442 0.009	1.475 0.007	1.485 0.008	1.483 0.007	1.482 0.005	1.489 0.006	1.496 0.011	1.473 0.007
1985	1.511 0.007	1.510 0.009	1.522 0.008			1.529 0.008	1.560 0.007	1.521 0.012	1.523 0.012	1.517 0.006	1.513 0.005	1.535 0.008	1.524 0.005
1986	1.506 0.008	1.495 0.008	1.514 0.011	1.543 0.007	1.570 0.005	1.547 0.007	1.552 0.005	1.554 0.004	1.559 0.008	1.572 0.004	1.548 0.005	1.560 0.004	1.543 0.007
1987	1.574 0.013	1.584 0.008	1.592 0.008	1.554 0.004	1.573 0.005	1.566 0.006	1.513 0.008	1.558 0.019	1.487 0.030	1.530 0.008	1.516 0.014		1.550 0.010

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1988	1.484 0.010	1.457 0.008	1.496 0.006	1.492 0.010	1.498 0.016	1.469 0.020		1.400 0.028	1.463 0.011	1.478 0.007	1.454 0.010	1.408 0.012	1.464 0.010
1989	1.401 0.007	1.410 0.004	1.406 0.011	1.406 0.011									1.406 0.002

Таблица 11. Среднемесячные значения потоков космических лучей в максимуме кривой поглощения в атмосфере ($N_{\text{im}} \pm \sigma$, $\text{cm}^{-2} \cdot \text{s}^{-1}$), измеренные газоразрядным счетчиком СТС-6 на станции Тикси, Якутия ($R_c = 0.5$ ГВ) в период 02.1978–09.1987

Table 11. Monthly averaged values of omnidirectional cosmic ray fluxes at the maximum of absorption curve in the atmosphere ($N_{\text{im}} \pm \sigma$, $\text{cm}^{-2} \cdot \text{s}^{-1}$) measured with a single gas-discharged counter STS-6 at Tixie station, Yakutiya ($R_c = 0.5$ GV) in the period of 02.1978–09.1987

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1978		3.153 0.063	3.106 0.038	3.073 0.038	2.707 0.088	2.895 0.026	2.957 0.027	2.994 0.025	3.130 0.022	2.976 0.021	2.944 0.034	3.010 0.044	2.995 0.038
1979	2.953 0.026	2.863 0.034	2.856 0.024	2.674 0.018	2.715 0.032	2.563 0.021	2.581 0.010	2.504 0.047	2.487 0.037	2.482 0.029	2.440 0.072	2.547 0.058	2.639 0.050
1980	2.612 0.020	2.549 0.049	2.594 0.012	2.506 0.024	2.507 0.030	2.357 0.026	2.347 0.016	2.349 0.010	2.321 0.018	2.229 0.013	2.157 0.015	2.190 0.036	2.393 0.045
1981	2.300 0.008	2.241 0.022	2.203 0.023	2.165 0.025	2.041 0.042	2.231 0.005	2.269 0.014	2.185 0.008	2.319 0.014	2.160 0.037	2.234 0.007	2.108 0.063	2.205 0.023
1982	2.464 0.016	2.245 0.032	2.464 0.018	2.556 0.015	2.522 0.033	2.334 0.044	2.130 0.074	2.102 0.041	2.035 0.068	2.220 0.076	2.121 0.028	2.074 0.016	2.272 0.054
1983	2.209 0.030	2.295 0.030	2.335 0.008	2.347 0.015	2.234 0.022	2.318 0.008	2.381 0.013	2.434 0.021	2.496 0.010	2.531 0.028	2.551 0.023	2.598 0.021	2.394 0.037
1984	2.662 0.013	2.611 0.021	2.486 0.013	2.473 0.021	2.399 0.016	2.514 0.019	2.517 0.018	2.572 0.019	2.585 0.021	2.614 0.018	2.555 0.015	2.458 0.036	2.537 0.022
1985			2.730 0.022	2.756 0.039	2.787 0.029	2.746 0.023	2.857 0.032	2.821 0.004		2.926 0.014	2.981 0.023	3.000 0.008	2.845 0.034
1986	3.009 0.014	2.686 0.080	3.009 0.023	3.010 0.018		3.130 0.021	3.134 0.024	3.178 0.020		3.213 0.013	3.094 0.019	3.175 0.027	3.064 0.048
1987	3.300 0.023	3.391 0.015	3.370 0.025	3.341 0.021	3.259 0.034	3.229 0.014	3.122 0.022	3.095 0.021	3.047 0.012				3.239 0.042

Таблица 12. Среднемесячные значения потоков космических лучей в максимуме кривой поглощения в атмосфере ($N_{1m} \pm \sigma$, $\text{см}^{-2} \cdot \text{с}^{-1}$), измеренные газоразрядным счетчиком СТС-6 на станции Дальнереченск, Хабаровский край ($R_c = 7.35$ ГВ) в период 08.1978–05.1982

Table 12. Monthly averaged values of omnidirectional cosmic ray fluxes at the maximum of absorption curve in the atmosphere ($N_{1m} \pm \sigma$, $\text{см}^{-2} \cdot \text{с}^{-1}$) measured with a single gas-discharged counter STS-6 at Dalnerechensk station, Khabarovsk Territory ($R_c = 7.35$ GV) in the period of 08.1978–05.1982

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1978								1.642 0.011	1.645 0.018	1.644 0.013	1.627 0.010		1.640 0.004
1979		1.598 0.010	1.582 0.008	1.620 0.028	1.542 0.017	1.525 0.006	1.459 0.022	1.507 0.013	1.541 0.016	1.497 0.032			1.541 0.017
1980							1.528 0.016	1.590 0.048	1.516 0.024	1.562 0.037		1.431 0.052	1.525 0.027
1981	1.490 0.043	1.533 0.046	1.428 0.038	1.512 0.001	1.506 0.450	1.475 0.044	1.384 0.085			1.514 0.042	1.504 0.045	1.436 0.081	1.478 0.015
1982	1.538 0.031	1.545 0.004	1.363 0.041	1.548 0.007	1.636 0.022								1.526 0.045

Таблица 13. Среднемесячные значения потоков космических лучей в максимуме кривой поглощения в атмосфере ($N_{1m} \pm \sigma$, $\text{см}^{-2} \cdot \text{с}^{-1}$), измеренные газоразрядным счетчиком СТС-6 на станции Восток, Антарктида ($R_c = 0.0$ ГВ) в период 01.1980–02.1980

Table 13. Monthly averaged values of omnidirectional cosmic ray fluxes at the maximum of absorption curve in the atmosphere ($N_{1m} \pm \sigma$, $\text{см}^{-2} \cdot \text{с}^{-1}$) measured with a single gas-discharged counter STS-6 at Vostok station, Antarctica ($R_c = 0.0$ GV) in the period of 01.1980–02.1980

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1980	2.579 0.015	2.505 0.026											2.542 0.037

Таблица 14. Среднемесячные значения потоков космических лучей в максимуме кривой поглощения в атмосфере ($N_{1m} \pm \sigma$, $\text{см}^{-2}\cdot\text{с}^{-1}$), измеренные газоразрядным счетчиком СТС-6 на станции Баренцбург, Шпитцберген, Норвегия ($R_c = 0.06$ ГВ) в период 05.1982, 03–07.1983

Table 14. Monthly averaged values of omnidirectional cosmic ray fluxes at the maximum of absorption curve in the atmosphere ($N_{1m} \pm \sigma$, $\text{см}^{-2}\cdot\text{с}^{-1}$) measured with a single gas-discharged counter STS-6 at Barentsburg station, Spitzbergen, Norway ($R_c = 0.06$ GV) in the period of 05.1982, 03–07.1983

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1982					2.586 0.078								2.586 0.078
1983			2.355 0.018	2.372 0.014	2.315 0.026	2.351 0.014	2.355 0.071						2.350 0.009

Таблица 15. Среднемесячные значения потоков космических лучей в максимуме кривой поглощения в атмосфере ($N_{1m} \pm \sigma$, $\text{см}^{-2}\cdot\text{с}^{-1}$), измеренные газоразрядным счетчиком СТС-6 в Кампинасе, Бразилия ($R_c = 10.9$ ГВ) в период 01.1988–02.1991

Table 15. Monthly averaged values of omnidirectional cosmic ray fluxes at the maximum of absorption curve in the atmosphere ($N_{1m} \pm \sigma$, $\text{см}^{-2}\cdot\text{с}^{-1}$) measured with a single gas-discharged counter STS-6 at Campinas, Brasil ($R_c = 10.9$ GV) in the period of 01.1988–02.1991

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1988	1.103 0.033	1.096 0.008	1.086 0.007	1.078 0.003	1.072 0.006	1.095 0.009	1.078 0.006	1.094 0.005	1.095 0.010	1.058 0.017	1.037 0.031	1.037 0.015	1.077 0.007
1989	1.075 0.016	1.147 0.012	1.044 0.031	1.064 0.031	1.018 0.021	1.032 0.006		1.034 0.008	1.025 0.007	1.026 0.006	1.026 0.010		1.049 0.012
1990			1.070 0.032	1.033 0.038				1.016 0.004	1.021 0.031	1.021 0.031			1.032 0.010
1991	1.074 0.012	1.057 0.031											1.066 0.008

ТАБЛИЦЫ 16–27 СРЕДНЕМЕСЯЧНЫХ ЗНАЧЕНИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОТОКОВ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ В МАКСИМУМЕ КРИВОЙ ПОГЛОЩЕНИЯ В АТМОСФЕРЕ ($N_{2m} \pm \sigma$, $\text{cm}^{-2} \cdot \text{c}^{-1} \cdot \text{cp}^{-1}$), ИЗМЕРЕННЫХ ТЕЛЕСКОПОМ ИЗ 2-Х ГАЗОРАЗРЯДНЫХ СЧЕТЧИКОВ СТС-6 НА СТАНЦИЯХ, УКАЗАННЫХ В ТАБЛИЦЕ 1

TABLES 16–27 OF MONTHLY AVERAGED VALUES OF VERTICAL COSMIC RAY FLUXES AT THE MAXIMUM OF ABSORPTION CURVE IN THE ATMOSPHERE ($N_{2m} \pm \sigma$, $\text{cm}^{-2} \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{sr}^{-1}$) MEASURED WITH A TELESCOPE FROM 2 GAS-DISCHARGED COUNTERS STS-6 AT THE STATIONS GIVEN IN THE TABLE 1

Таблица 16. Среднемесечные значения вертикальных потоков космических лучей в максимуме кривой поглощения в атмосфере ($N_{2m} \pm \sigma$, $\text{cm}^{-2} \cdot \text{c}^{-1} \cdot \text{cp}^{-1}$), измеренные телескопом из 2-х газоразрядных счетчиков СТС-6 на северных полярных широтах Мурманской области ($R_c = 0.6$ ГВ) в период 01.1960–04.2007

Table 16. Monthly averaged values of vertical cosmic ray fluxes at the maximum of absorption curve in the atmosphere ($N_{2m} \pm \sigma$, $\text{cm}^{-2} \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{sr}^{-1}$) measured with a telescope from 2 gas-discharged counters of STS-6 at the northern polar latitudes of Murmansk region ($R_c = 0.6$ GV) in the period of 01.1960–04.2007

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1960	0.364 0.010	0.357 0.004	0.364 0.004	0.361 0.007	0.351 0.007	0.353 0.005	0.352 0.004	0.371 0.008	0.351 0.005	0.369 0.006	0.355 0.005	0.355 0.006	0.359 0.002
1961	0.393 0.009	0.375 0.005	0.386 0.009	0.386 0.004	0.391 0.005	0.400 0.007	0.379 0.004	0.390 0.005	0.380 0.003	0.393 0.004	0.412 0.007	0.394 0.005	0.390 0.003
1962	0.409 0.002	0.402 0.004	0.409 0.004	0.401 0.005	0.411 0.003	0.408 0.004	0.405 0.006	0.411 0.004	0.408 0.004	0.409 0.007	0.419 0.004	0.415 0.003	0.409 0.001
1963	0.431 0.003	0.444 0.007	0.437 0.003	0.429 0.004	0.424 0.004	0.428 0.002	0.423 0.007	0.427 0.002	0.427 0.009	0.428 0.006	0.424 0.006	0.454 0.004	0.431 0.003
1964	0.440 0.003	0.444 0.003	0.449 0.004	0.443 0.003	0.458 0.005	0.472 0.004	0.458 0.005	0.458 0.005	0.464 0.003	0.456 0.005	0.469 0.004	0.477 0.004	0.457 0.003
1965	0.500 0.009	0.507 0.005	0.500 0.005	0.509 0.004	0.521 0.010	0.500 0.007	0.490 0.003	0.490 0.007	0.483 0.004	0.483 0.005	0.481 0.004	0.501 0.003	0.497 0.003
1966	0.493 0.007	0.486 0.007	0.471 0.008	0.461 0.004	0.482 0.006	0.458 0.008	0.449 0.007	0.451 0.003	0.413 0.008	0.422 0.007	0.443 0.002	0.442 0.006	0.456 0.007

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1967	0.412 0.005	0.399 0.004	0.420 0.004	0.421 0.003	0.403 0.007	0.410 0.005	0.415 0.005	0.402 0.005	0.398 0.003	0.414 0.006	0.408 0.007	0.401 0.004	0.409 0.002
1968	0.400 0.003	0.405 0.006	0.403 0.004	0.408 0.005	0.390 0.005	0.377 0.005	0.378 0.004	0.368 0.003	0.377 0.006	0.355 0.006	0.341 0.008	0.335 0.004	0.378 0.007
1969	0.360 0.005	0.364 0.005	0.353 0.003	0.364 0.005	0.339 0.002	0.334 0.004	0.336 0.004	0.341 0.003	0.342 0.003	0.348 0.003	0.349 0.002	0.351 0.004	0.348 0.003
1970	0.351 0.004	0.349 0.002	0.348 0.004	0.340 0.002	0.342 0.001	0.323 0.007	0.321 0.006	0.343 0.009	0.337 0.006	0.343 0.004	0.341 0.004	0.354 0.003	0.341 0.003
1971	0.358 0.003	0.369 0.004	0.367 0.002	0.376 0.003	0.376 0.004	0.395 0.005	0.414 0.005	0.424 0.006	0.420 0.002	0.434 0.006	0.437 0.006	0.437 0.005	0.401 0.009
1972	0.432 0.004	0.439 0.004	0.444 0.003	0.458 0.003	0.453 0.003	0.442 0.006	0.452 0.003	0.395 0.011	0.440 0.003	0.451 0.003	0.456 0.005	0.453 0.003	0.443 0.005
1973	0.457 0.003	0.455 0.003	0.453 0.002	0.426 0.003	0.419 0.003	0.440 0.003	0.454 0.002	0.448 0.003	0.461 0.003	0.460 0.003	0.468 0.003	0.469 0.003	0.451 0.004
1974	0.483 0.002	0.485 0.003	0.473 0.003	0.467 0.003	0.454 0.004	0.437 0.003	0.420 0.003	0.432 0.003	0.433 0.009	0.427 0.002	0.416 0.002	0.430 0.002	0.446 0.007
1975	0.429 0.002	0.437 0.001	0.442 0.001	0.454 0.001	0.456 0.002	0.465 0.001	0.463 0.001	0.461 0.001	0.466 0.001	0.459 0.001	0.454 0.002	0.454 0.001	0.453 0.003
1976	0.447 0.002	0.449 0.002	0.456 0.002	0.433 0.003	0.450 0.002	0.458 0.002	0.455 0.002	0.472 0.002	0.474 0.002	0.470 0.002	0.476 0.002	0.476 0.001	0.460 0.004
1977	0.472 0.002	0.471 0.002	0.467 0.002	0.466 0.002	0.467 0.002	0.463 0.002	0.454 0.002	0.459 0.003	0.452 0.003	0.449 0.002	0.457 0.002	0.453 0.002	0.461 0.002
1978	0.443 0.002	0.438 0.005	0.428 0.003	0.421 0.003	0.393 0.006	0.411 0.003	0.410 0.003	0.428 0.002	0.433 0.003	0.416 0.002	0.423 0.002	0.425 0.002	0.422 0.004
1979	0.417 0.002	0.412 0.002	0.392 0.002	0.376 0.002	0.386 0.002	0.367 0.002	0.363 0.002	0.344 0.003	0.340 0.002	0.347 0.002	0.354 0.001	0.364 0.001	0.372 0.007
1980	0.365 0.001	0.356 0.002	0.360 0.001	0.346 0.002	0.351 0.002	0.326 0.003	0.316 0.002	0.320 0.001	0.323 0.002	0.316 0.001	0.302 0.001	0.306 0.001	0.332 0.006
1981	0.323 0.002	0.309 0.002	0.312 0.002	0.304 0.002	0.295 0.003	0.316 0.002	0.310 0.003	0.317 0.003	0.328 0.002	0.316 0.003	0.313 0.001	0.324 0.001	0.314 0.003

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1982	0.337 0.002	0.313 0.002	0.332 0.002	0.345 0.002	0.354 0.001	0.333 0.003	0.289 0.004	0.303 0.002	0.295 0.002	0.301 0.001	0.304 0.001	0.293 0.002	0.317 0.006
1983	0.307 0.002	0.317 0.002	0.330 0.002	0.331 0.001	0.315 0.001	0.324 0.001	0.338 0.002	0.344 0.001	0.351 0.001	0.350 0.001	0.357 0.001	0.359 0.001	0.335 0.005
1984	0.367 0.001	0.362 0.003	0.346 0.002	0.342 0.003	0.328 0.001	0.343 0.002	0.317 0.002	0.360 0.001	0.369 0.001	0.369 0.001	0.366 0.001	0.365 0.001	0.355 0.004
1985	0.372 0.001	0.384 0.001	0.385 0.002	0.388 0.003	0.398 0.002	0.400 0.002	0.401 0.002	0.401 0.002	0.422 0.002	0.420 0.002	0.427 0.001	0.431 0.001	0.402 0.005
1986	0.426 0.002	0.394 0.005	0.405 0.002	0.425 0.002	0.431 0.002	0.441 0.001	0.446 0.002	0.443 0.001	0.443 0.002	0.446 0.002	0.441 0.003	0.442 0.002	0.432 0.005
1987	0.457 0.003	0.475 0.002	0.473 0.002	0.466 0.001	0.470 0.002	0.460 0.002	0.449 0.002	0.445 0.002	0.433 0.001	0.433 0.002	0.430 0.003	0.422 0.002	0.451 0.005
1988	0.398 0.003	0.411 0.002	0.410 0.002	0.405 0.002	0.407 0.001	0.405 0.001	0.400 0.002	0.395 0.003	0.390 0.002	0.383 0.002	0.385 0.002	0.375 0.004	0.397 0.003
1989	0.361 0.001	0.356 0.002	0.319 0.006	0.319 0.002	0.313 0.002	0.316 0.002	0.324 0.003	0.313 0.005	0.289 0.003	0.296 0.004	0.272 0.004	0.285 0.003	0.314 0.008
1990	0.298 0.002	0.298 0.002	0.292 0.002	0.290 0.002	0.284 0.002	0.263 0.004	0.276 0.001	0.269 0.003	0.284 0.001	0.286 0.002	0.291 0.001	0.308 0.002	0.287 0.004
1991	0.322 0.002	0.329 0.002	0.289 0.012	0.296 0.003	0.307 0.003	0.256 0.007	0.265 0.003	0.282 0.004	0.311 0.001		0.314 0.004	0.320 0.003	0.299 0.007
1992	0.318 0.003	0.331 0.003	0.342 0.006	0.360 0.004	0.352 0.005	0.353 0.005	0.342 0.001	0.357 0.010	0.366 0.011	0.405 0.011	0.392 0.007	0.390 0.003	0.360 0.007
1993	0.384 0.003	0.389 0.003	0.379 0.003	0.389 0.002	0.397 0.006	0.399 0.004	0.403 0.007	0.405 0.006	0.426 0.008	0.427 0.007	0.421 0.003	0.441 0.004	0.405 0.006
1994	0.434 0.003	0.414 0.003	0.420 0.002	0.420 0.004	0.424 0.003	0.420 0.003	0.442 0.003	0.441 0.002	0.455 0.004	0.438 0.003	0.445 0.002	0.451 0.002	0.434 0.004
1995	0.462 0.003	0.459 0.002	0.459 0.002	0.456 0.003	0.463 0.004	0.463 0.003	0.460 0.003	0.468 0.003	0.479 0.005	0.470 0.003	0.474 0.002	0.474 0.002	0.466 0.002
1996	0.474 0.003	0.461 0.002	0.479 0.002	0.481 0.003	0.476 0.002	0.480 0.002	0.484 0.002	0.483 0.002	0.484 0.004	0.476 0.003	0.487 0.004	0.479 0.004	0.479 0.002

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1997	0.481 0.004	0.480 0.004	0.486 0.003	0.481 0.003	0.490 0.003	0.485 0.004	0.484 0.004	0.477 0.004	0.469 0.004	0.471 0.003	0.459 0.003	0.470 0.004	0.478 0.003
1998	0.472 0.002	0.467 0.002	0.473 0.003	0.452 0.005	0.426 0.005	0.436 0.003	0.448 0.003	0.432 0.008	0.435 0.006	0.445 0.004	0.444 0.003	0.432 0.003	0.447 0.005
1999	0.404 0.006	0.415 0.005	0.418 0.003	0.426 0.003	0.420 0.004	0.420 0.005	0.424 0.005	0.409 0.006	0.382 0.003	0.383 0.003	0.376 0.003	0.373 0.004	0.404 0.006
2000	0.375 0.004	0.364 0.003	0.347 0.002	0.345 0.003	0.333 0.004	0.323 0.003	0.314 0.004	0.313 0.002	0.318 0.003	0.330 0.006	0.319 0.003	0.321 0.003	0.334 0.006
2001	0.329 0.002	0.335 0.003	0.349 0.002	0.331 0.005	0.347 0.002	0.350 0.002	0.349 0.002	0.340 0.004	0.334 0.005	0.333 0.002	0.343 0.002	0.353 0.002	0.341 0.002
2002	0.342 0.003	0.360 0.005	0.344 0.004	0.337 0.006	0.346 0.002	0.354 0.003	0.340 0.004	0.329 0.003	0.340 0.002	0.341 0.003	0.333 0.002	0.342 0.003	0.342 0.002
2003	0.350 0.002	0.344 0.001	0.347 0.003	0.339 0.002	0.348 0.004	0.329 0.002	0.336 0.002	0.343 0.002	0.345 0.002	0.335 0.009	0.294 0.004	0.312 0.004	0.335 0.005
2004	0.320 0.003	0.343 0.004	0.362 0.002	0.366 0.004	0.367 0.004	0.385 0.002	0.376 0.004	0.377 0.003	0.383 0.005	0.396 0.004	0.375 0.006	0.382 0.003	0.369 0.006
2005	0.374 0.009	0.383 0.004	0.380 0.007	0.392 0.002	0.362 0.008	0.376 0.007	0.388 0.006	0.383 0.005	0.352 0.013	0.387 0.004	0.392 0.005	0.412 0.002	0.382 0.004
2006	0.411 0.002	0.416 0.001	0.426 0.003	0.434 0.004	0.434 0.004	0.439 0.003	0.433 0.002	0.450 0.003	0.449 0.003	0.440 0.002	0.443 0.006	0.424 0.004	0.433 0.004
2007	0.434 0.002	0.451 0.003	0.449 0.003										

Таблица 17. Среднемесячные значения вертикальных потоков космических лучей в максимуме кривой поглощения в атмосфере ($N_{2m} \pm \sigma$, $\text{см}^{-2} \cdot \text{с}^{-1} \cdot \text{ср}^{-1}$), измеренные телескопом из 2-х газоразрядных счетчиков СТС-6 на станции Долгопрудный, Московская область ($R_c = 2.4$ ГВ) в период 01.1960–04.2007

Table 17. Monthly averaged values of vertical cosmic ray fluxes at the maximum of absorption curve in the atmosphere ($N_{2m} \pm \sigma$, $\text{cm}^{-2} \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{sr}^{-1}$) measured with a telescope from 2 gas-discharged counters of STS-6 at Dolgoprudny town, Moscow region ($R_c = 2.4$ GV) in the period of 01.1960–04.2007

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1960	0.323 0.005	0.333 0.007	0.339 0.002	0.322 0.007	0.335 0.004	0.329 0.006	0.330 0.005	0.347 0.004	0.344 0.005	0.351 0.003	0.336 0.006	0.346 0.008	0.336 0.003
1961	0.355 0.004	0.357 0.005	0.363 0.004	0.348 0.004	0.353 0.002	0.359 0.002	0.346 0.007	0.356 0.003	0.361 0.003	0.352 0.008	0.373 0.004	0.379 0.003	0.359 0.003
1962	0.384 0.002	0.371 0.006	0.364 0.005	0.360 0.005	0.372 0.004	0.363 0.005	0.361 0.008	0.383 0.005	0.381 0.011	0.362 0.003	0.369 0.006	0.369 0.003	0.370 0.002
1963	0.371 0.006	0.383 0.006	0.377 0.005	0.397 0.005	0.372 0.005	0.371 0.004	0.385 0.008	0.375 0.003	0.381 0.009	0.368 0.003	0.379 0.003	0.377 0.004	0.378 0.002
1964	0.381 0.008	0.388 0.006	0.392 0.005	0.372 0.009	0.377 0.008	0.382 0.006	0.408 0.006	0.417 0.004	0.420 0.011	0.416 0.006	0.407 0.005	0.414 0.004	0.398 0.005
1965	0.419 0.002	0.418 0.003	0.428 0.007	0.417 0.004	0.423 0.004	0.407 0.005	0.410 0.004	0.411 0.004	0.408 0.005	0.400 0.004	0.413 0.005	0.429 0.006	0.416 0.003
1966	0.412 0.003	0.412 0.004	0.416 0.004	0.408 0.011	0.411 0.005	0.401 0.005	0.392 0.007	0.381 0.004	0.361 0.007	0.385 0.006	0.392 0.006	0.392 0.002	0.397 0.005
1967	0.374 0.005	0.375 0.010	0.373 0.004	0.388 0.007	0.375 0.003	0.362 0.003	0.369 0.003	0.369 0.008	0.362 0.008	0.366 0.003	0.350 0.008	0.354 0.004	0.368 0.003
1968	0.364 0.005	0.360 0.003	0.364 0.005	0.379 0.013	0.345 0.004	0.329 0.004	0.342 0.004	0.348 0.005	0.338 0.003	0.332 0.011	0.321 0.004	0.319 0.002	0.346 0.006
1969	0.330 0.009	0.334 0.005	0.330 0.005	0.342 0.009	0.333 0.003	0.324 0.006	0.320 0.004	0.332 0.003	0.331 0.003	0.328 0.004	0.338 0.004	0.336 0.003	0.332 0.002

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1970	0.335 0.005	0.344 0.005	0.337 0.004	0.333 0.004	0.331 0.005	0.314 0.004	0.316 0.003	0.321 0.004	0.332 0.004	0.338 0.005	0.319 0.002	0.333 0.005	0.329 0.003
1971	0.337 0.004	0.351 0.003	0.350 0.002	0.354 0.003	0.357 0.004	0.372 0.003	0.366 0.002	0.374 0.003	0.374 0.003	0.378 0.004	0.373 0.004	0.371 0.004	0.363 0.004
1972	0.370 0.004	0.370 0.004	0.370 0.006	0.399 0.004	0.390 0.003	0.372 0.002	0.384 0.002	0.370 0.002	0.383 0.002	0.387 0.002	0.372 0.005	0.379 0.003	0.379 0.003
1973	0.383 0.004	0.380 0.003	0.377 0.007	0.378 0.003	0.362 0.004	0.372 0.002	0.377 0.002	0.380 0.003	0.385 0.002	0.385 0.003	0.384 0.002	0.390 0.004	0.379 0.002
1974	0.393 0.002	0.398 0.004	0.390 0.003	0.396 0.003	0.383 0.002	0.378 0.003	0.366 0.004	0.375 0.002	0.366 0.006	0.372 0.009	0.368 0.002	0.373 0.002	0.380 0.003
1975	0.376 0.002	0.375 0.002	0.378 0.002	0.394 0.002	0.396 0.003	0.400 0.002	0.396 0.002	0.394 0.002	0.387 0.002	0.389 0.002	0.392 0.001	0.387 0.002	0.389 0.002
1976	0.375 0.003	0.376 0.003	0.376 0.002	0.373 0.003	0.390 0.002	0.385 0.002	0.396 0.003	0.395 0.002	0.393 0.003	0.390 0.002	0.397 0.002	0.397 0.002	0.387 0.003
1977	0.391 0.002	0.388 0.002	0.398 0.002	0.412 0.003	0.403 0.003	0.395 0.002	0.384 0.003	0.380 0.002	0.384 0.003	0.385 0.004	0.394 0.003	0.387 0.002	0.392 0.003
1978	0.381 0.002	0.383 0.003	0.379 0.003	0.374 0.003	0.350 0.006	0.354 0.003	0.354 0.003	0.378 0.003	0.379 0.003	0.362 0.002	0.362 0.002	0.371 0.002	0.369 0.003
1979	0.367 0.002	0.358 0.002	0.361 0.002	0.338 0.002	0.342 0.002	0.331 0.002	0.338 0.002	0.326 0.003	0.327 0.004	0.328 0.002	0.325 0.002	0.338 0.002	0.340 0.004
1980	0.342 0.002	0.331 0.002	0.343 0.003	0.333 0.003	0.338 0.002	0.319 0.002	0.315 0.002	0.310 0.002	0.304 0.003	0.299 0.002	0.292 0.002	0.290 0.002	0.318 0.006
1981	0.312 0.001	0.303 0.002	0.297 0.003	0.294 0.003	0.291 0.004	0.303 0.002	0.308 0.002	0.304 0.002	0.317 0.001	0.300 0.003	0.299 0.002	0.317 0.002	0.304 0.002
1982	0.325 0.001	0.307 0.002	0.324 0.002	0.332 0.002	0.341 0.002	0.320 0.004	0.284 0.006	0.292 0.002	0.281 0.002	0.284 0.002	0.291 0.003	0.288 0.002	0.306 0.006
1983	0.296 0.002	0.302 0.002	0.317 0.002	0.323 0.002	0.302 0.002	0.307 0.002	0.313 0.003	0.319 0.002	0.318 0.002	0.338 0.003	0.332 0.002	0.332 0.002	0.315 0.004

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1984	0.338 0.001	0.334 0.001	0.326 0.002	0.324 0.002	0.310 0.002	0.320 0.003	0.328 0.002	0.330 0.001	0.339 0.002	0.332 0.002	0.334 0.002	0.344 0.002	0.330 0.003
1985	0.338 0.002	0.350 0.002	0.347 0.002	0.354 0.002	0.350 0.002	0.367 0.002	0.363 0.002	0.358 0.001	0.367 0.002	0.363 0.002	0.376 0.002	0.375 0.001	0.359 0.003
1986	0.371 0.002	0.361 0.003	0.370 0.003	0.377 0.002	0.383 0.002	0.380 0.002	0.373 0.001	0.376 0.002	0.374 0.002	0.384 0.003	0.386 0.002	0.398 0.003	0.378 0.003
1987	0.403 0.002	0.400 0.002	0.407 0.003	0.399 0.004	0.397 0.002	0.392 0.001	0.384 0.002	0.379 0.003	0.370 0.002	0.380 0.002	0.369 0.002	0.374 0.002	0.388 0.004
1988	0.358 0.002	0.363 0.002	0.365 0.002	0.364 0.002	0.354 0.003	0.362 0.002	0.358 0.002	0.347 0.002	0.356 0.002	0.345 0.002	0.351 0.001	0.343 0.001	0.356 0.002
1989	0.328 0.002	0.332 0.002	0.311 0.004	0.294 0.003	0.283 0.002	0.298 0.003	0.309 0.002	0.300 0.002	0.280 0.030	0.278 0.002	0.264 0.003	0.282 0.002	0.297 0.006
1990	0.284 0.002	0.293 0.002	0.295 0.003	0.277 0.002	0.271 0.002	0.269 0.002	0.279 0.004	0.280 0.006	0.287 0.010	0.290 0.002	0.309 0.004	0.309 0.002	0.285 0.005
1991	0.322 0.002	0.330 0.004	0.307 0.012	0.301 0.005	0.297 0.004	0.248 0.007	0.259 0.003	0.282 0.002	0.290 0.030	0.305 0.003	0.308 0.004	0.328 0.004	0.298 0.007
1992	0.332 0.004	0.325 0.004	0.332 0.004	0.344 0.004	0.347 0.005	0.342 0.004	0.353 0.004	0.350 0.002	0.348 0.004	0.356 0.004	0.361 0.003	0.380 0.004	0.348 0.004
1993	0.383 0.004	0.371 0.003	0.362 0.004	0.360 0.003	0.355 0.003	0.364 0.004	0.366 0.004	0.365 0.005	0.367 0.004	0.377 0.004	0.377 0.003	0.390 0.002	0.370 0.003
1994	0.381 0.003	0.389 0.002	0.382 0.004	0.388 0.004	0.366 0.003	0.367 0.005	0.369 0.003	0.386 0.002	0.394 0.003	0.391 0.002	0.388 0.002	0.392 0.002	0.383 0.003
1995	0.401 0.003	0.411 0.004	0.398 0.005	0.406 0.003	0.403 0.003	0.400 0.002	0.393 0.002	0.389 0.002	0.398 0.003	0.400 0.002	0.410 0.003	0.407 0.003	0.401 0.002
1996	0.394 0.003	0.397 0.003	0.403 0.002	0.403 0.001	0.396 0.003	0.396 0.002	0.405 0.002	0.401 0.001	0.400 0.002	0.401 0.003	0.412 0.003	0.404 0.002	0.401 0.001
1997	0.402 0.002	0.409 0.002	0.404 0.002	0.416 0.002	0.403 0.002	0.407 0.003	0.405 0.002	0.406 0.002	0.406 0.002	0.413 0.004	0.407 0.004	0.399 0.003	0.406 0.001

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1998	0.395 0.002	0.390 0.002	0.404 0.003	0.389 0.003	0.385 0.002	0.387 0.003	0.394 0.003	0.382 0.005	0.391 0.002	0.399 0.002	0.389 0.004	0.384 0.003	0.391 0.002
1999	0.374 0.004	0.374 0.003	0.375 0.003	0.382 0.002	0.379 0.002	0.380 0.003	0.386 0.003	0.378 0.004	0.363 0.004	0.361 0.003	0.338 0.001	0.343 0.002	0.369 0.004
2000	0.349 0.002	0.337 0.002	0.336 0.003	0.332 0.002	0.319 0.003	0.313 0.002	0.298 0.003	0.311 0.002	0.306 0.004	0.320 0.002	0.310 0.002	0.308 0.002	0.320 0.004
2001	0.317 0.002	0.325 0.003	0.345 0.004	0.317 0.005	0.327 0.003	0.333 0.002	0.337 0.004	0.336 0.006	0.327 0.004	0.320 0.002	0.338 0.003	0.343 0.002	0.330 0.003
2002	0.320 0.002	0.341 0.002	0.328 0.002	0.329 0.003	0.324 0.003	0.336 0.002	0.325 0.004	0.312 0.003	0.322 0.003	0.336 0.003	0.317 0.003	0.318 0.002	0.326 0.003
2003	0.328 0.003	0.334 0.002	0.327 0.002	0.327 0.002	0.323 0.004	0.309 0.004	0.323 0.002	0.331 0.002	0.327 0.003	0.318 0.010	0.294 0.003	0.315 0.002	0.321 0.003
2004	0.321 0.003	0.325 0.004	0.344 0.002	0.350 0.002	0.363 0.003	0.359 0.002	0.351 0.004	0.355 0.002	0.360 0.003	0.371 0.002	0.364 0.004	0.355 0.003	0.352 0.004
2005	0.342 0.006	0.347 0.007	0.359 0.003	0.359 0.002	0.358 0.003	0.369 0.003	0.361 0.003	0.361 0.002	0.347 0.006	0.366 0.002	0.377 0.002	0.381 0.002	0.361 0.003
2006	0.369 0.003	0.387 0.003	0.394 0.003	0.398 0.003	0.402 0.002	0.403 0.003	0.398 0.002	0.395 0.003	0.397 0.001	0.399 0.002	0.396 0.003	0.375 0.004	0.393 0.003
2007	0.394 0.003	0.390 0.003	0.394 0.002										

Таблица 18. Среднемесячные значения вертикальных потоков космических лучей в максимуме кривой поглощения в атмосфере ($N_{2m} \pm \sigma$, $\text{см}^{-2} \cdot \text{с}^{-1} \cdot \text{ср}^{-1}$), измеренные телескопом из 2-х газоразрядных счетчиков СТС-6 на станции на станции Алма-Ата, Казахстан ($R_c = 6.7$ ГВ) в период 03.1962–04.1993

Table 18. Monthly averaged values of vertical cosmic ray fluxes at the maximum of absorption curve in the atmosphere ($N_{2m} \pm \sigma$, $\text{cm}^{-2} \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{sr}^{-1}$) measured with a telescope from 2 gas-discharged counters of STS-6 at Alma-Ata station, Kazakhstan ($R_c = 6.7$ GV) in the period of 03.1962–04.1993

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1962			0.244 0.002	0.237 0.003	0.247 0.002	0.241 0.002	0.244 0.002	0.239 0.001	0.236 0.003	0.243 0.002	0.238 0.004	0.236 0.005	0.241 0.001
1963	0.243 0.005	0.243 0.003	0.245 0.002	0.246 0.002	0.237 0.003	0.234 0.004	0.241 0.003	0.239 0.002	0.231 0.003	0.237 0.004	0.239 0.004	0.245 0.006	0.240 0.001
1964	0.241 0.002	0.243 0.002	0.239 0.002	0.244 0.003	0.247 0.001	0.251 0.006	0.238 0.004	0.239 0.004	0.242 0.003	0.242 0.002	0.233 0.006	0.253 0.003	0.243 0.002
1965	0.247 0.002	0.256 0.007	0.254 0.004	0.253 0.003	0.254 0.004	0.251 0.002	0.246 0.005	0.252 0.007	0.263 0.006	0.248 0.003	0.244 0.005	0.256 0.007	0.252 0.002
1966	0.238 0.007	0.236 0.003	0.231 0.002	0.232 0.006	0.236 0.005	0.228 0.003	0.226 0.007	0.231 0.004	0.223 0.004	0.228 0.003	0.231 0.003	0.228 0.004	0.231 0.001
1967	0.231 0.002	0.238 0.005	0.234 0.004	0.234 0.003	0.230 0.002	0.226 0.003	0.226 0.004	0.231 0.005	0.230 0.002	0.236 0.003	0.235 0.002	0.238 0.002	0.232 0.001
1968	0.224 0.003	0.227 0.003	0.237 0.003	0.225 0.004	0.229 0.002	0.219 0.004	0.223 0.004	0.220 0.001	0.221 0.002	0.226 0.003	0.220 0.002	0.228 0.009	0.225 0.001
1969	0.221 0.003	0.227 0.004	0.232 0.003	0.228 0.002	0.218 0.002	0.226 0.002	0.227 0.007	0.236 0.007	0.246 0.006	0.237 0.004	0.235 0.005	0.229 0.005	0.230 0.002
1970	0.236 0.005	0.235 0.004	0.235 0.004	0.235 0.004	0.235 0.004	0.218 0.003	0.222 0.004	0.229 0.006	0.220 0.002	0.220 0.004	0.223 0.003	0.222 0.001	0.228 0.002
1971	0.219 0.003	0.221 0.003	0.225 0.002	0.231 0.003	0.227 0.003	0.231 0.003	0.231 0.003	0.238 0.004	0.237 0.002	0.234 0.003	0.234 0.003	0.231 0.004	0.230 0.002
1972	0.237 0.002	0.227 0.003	0.233 0.002	0.229 0.002	0.238 0.002	0.232 0.003	0.233 0.002	0.226 0.004	0.230 0.002	0.227 0.003	0.227 0.004	0.230 0.003	0.231 0.001

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1973	0.234 0.002	0.224 0.005	0.237 0.003	0.237 0.005	0.232 0.002	0.234 0.002	0.240 0.002	0.237 0.003	0.233 0.002	0.229 0.005	0.241 0.001	0.241 0.002	0.235 0.001
1974	0.235 0.001	0.237 0.001	0.240 0.002	0.243 0.003	0.235 0.004	0.235 0.002	0.233 0.002	0.231 0.002	0.232 0.002	0.235 0.001	0.237 0.003	0.234 0.002	0.236 0.001
1975	0.234 0.002	0.236 0.001	0.237 0.001	0.232 0.001	0.236 0.001	0.237 0.001	0.238 0.001	0.241 0.001	0.232 0.002	0.231 0.003	0.238 0.003	0.236 0.002	0.236 0.001
1976	0.235 0.003	0.238 0.002	0.237 0.002	0.239 0.001	0.232 0.002	0.233 0.001	0.237 0.001	0.239 0.001	0.242 0.001	0.242 0.002	0.239 0.001	0.235 0.008	0.237 0.001
1977	0.236 0.001	0.235 0.002	0.240 0.002	0.234 0.001	0.243 0.002	0.244 0.001	0.239 0.002	0.242 0.002	0.239 0.001	0.236 0.001	0.236 0.001	0.242 0.001	0.239 0.001
1978	0.240 0.001	0.239 0.001	0.239 0.002	0.230 0.002	0.230 0.002	0.226 0.001	0.227 0.002	0.229 0.001	0.235 0.002	0.231 0.001	0.232 0.001	0.228 0.001	0.232 0.001
1979	0.231 0.001	0.230 0.001	0.227 0.002	0.223 0.001	0.224 0.001	0.224 0.001	0.224 0.001	0.221 0.002	0.222 0.001	0.226 0.002	0.227 0.002	0.228 0.002	0.226 0.001
1980	0.227 0.001	0.224 0.001	0.226 0.001	0.229 0.002	0.229 0.001	0.223 0.001	0.223 0.001	0.218 0.001	0.223 0.001	0.223 0.001	0.218 0.001	0.219 0.001	0.224 0.001
1981	0.224 0.001	0.218 0.001	0.219 0.001	0.217 0.001	0.212 0.002	0.220 0.001	0.222 0.001	0.220 0.002	0.222 0.002	0.220 0.001	0.215 0.001	0.215 0.001	0.219 0.001
1982	0.225 0.002	0.214 0.001	0.214 0.002	0.217 0.002	0.217 0.001	0.214 0.002	0.209 0.003	0.211 0.002	0.210 0.001	0.210 0.002	0.210 0.001	0.212 0.001	0.214 0.001
1983	0.214 0.001	0.215 0.001	0.222 0.001	0.220 0.001	0.218 0.001	0.223 0.001	0.225 0.001	0.222 0.001	0.219 0.001	0.226 0.001	0.226 0.001	0.223 0.009	0.221 0.001
1984	0.224 0.001	0.225 0.001	0.226 0.001	0.223 0.001	0.216 0.001	0.214 0.001	0.219 0.001	0.223 0.001	0.224 0.001	0.222 0.001	0.223 0.001	0.223 0.001	0.222 0.001
1985	0.225 0.001	0.227 0.001	0.228 0.001	0.233 0.001	0.234 0.001	0.232 0.001	0.235 0.001	0.240 0.001	0.232 0.001	0.237 0.001	0.236 0.001	0.236 0.002	0.233 0.001
1986	0.232 0.002	0.231 0.002	0.233 0.001	0.231 0.002	0.231 0.002	0.236 0.001	0.238 0.002	0.237 0.002	0.236 0.001	0.236 0.001	0.236 0.002	0.238 0.001	0.235 0.001

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1987	0.239 0.001	0.242 0.001	0.239 0.001	0.240 0.002	0.243 0.001	0.240 0.002	0.238 0.001	0.239 0.001	0.244 0.001	0.239 0.001	0.238 0.001	0.238 0.001	0.239 0.001
1988	0.236 0.001	0.236 0.001	0.236 0.001	0.232 0.002	0.233 0.002	0.229 0.001	0.229 0.001	0.232 0.001	0.227 0.001	0.231 0.001	0.229 0.001	0.226 0.001	0.231 0.001
1989	0.227 0.001	0.225 0.001	0.215 0.002	0.214 0.001	0.212 0.001	0.214 0.001	0.215 0.001	0.216 0.001	0.214 0.002	0.205 0.002	0.212 0.001	0.211 0.001	0.215 0.002
1990	0.216 0.001	0.218 0.001	0.211 0.002	0.207 0.002	0.204 0.001	0.205 0.002	0.205 0.002	0.211 0.002	0.212 0.008	0.218 0.002		0.220 0.007	0.212 0.002
1991	0.224 0.004	0.236 0.003	0.218 0.003	0.224 0.003	0.228 0.002	0.205 0.003	0.195 0.004	0.214 0.004	0.227 0.003	0.226 0.002			0.220 0.004
1992		0.232 0.002					0.242 0.003		0.235 0.002	0.229 0.003			0.235 0.003
1993			0.223 0.003	0.236 0.003									0.230 0.007

Таблица 19. Среднемесячные значения вертикальных потоков космических лучей в максимуме кривой поглощения в атмосфере ($N_{2m} \pm \sigma$, $\text{см}^{-2} \cdot \text{с}^{-1} \cdot \text{ср}^{-1}$), измеренные телескопом из 2-х газоразрядных счетчиков СТС-6 на станции Мирный, Антарктида ($R_c = 0.03$ ГВ) в период 03.1963–04.2007

Table 19. Monthly averaged values of vertical cosmic ray fluxes at the maximum of absorption curve in the atmosphere ($N_{2m} \pm \sigma$, $\text{cm}^{-2} \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{sr}^{-1}$) measured with a telescope from 2 gas-discharged counters of STS-6 at Mirny station, Antarctica ($R_c = 0.03$ GV) in the period of 03.1963–04.2007

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1963			0.444 0.003	0.440 0.004	0.434 0.007	0.441 0.005	0.436 0.005	0.432 0.005	0.426 0.009	0.433 0.005	0.432 0.006	0.437 0.006	0.436 0.002
1964	0.455 0.005	0.439 0.002	0.455 0.010	0.450 0.003	0.460 0.005	0.455 0.002	0.462 0.005	0.454 0.007	0.459 0.006	0.464 0.004	0.463 0.002	0.481 0.006	0.458 0.003
1965	0.481 0.006	0.500 0.007	0.501 0.003	0.508 0.004	0.506 0.005	0.500 0.006	0.506 0.013	0.491 0.006	0.482 0.005	0.489 0.004	0.492 0.007	0.506 0.005	0.497 0.003
1966	0.495 0.007	0.497 0.009	0.472 0.007	0.477 0.003	0.499 0.006	0.476 0.004	0.464 0.006	0.466 0.009	0.428 0.007	0.441 0.006	0.444 0.006	0.446 0.006	0.467 0.007
1967	0.426 0.004	0.401 0.013	0.421 0.009	0.408 0.003	0.400 0.009	0.402 0.003	0.414 0.004	0.402 0.002	0.396 0.005	0.407 0.002	0.393 0.003	0.394 0.004	0.405 0.003
1968	0.407 0.007	0.395 0.005	0.391 0.002	0.404 0.003	0.395 0.003	0.381 0.003	0.379 0.004	0.392 0.002	0.381 0.002	0.363 0.003	0.339 0.006	0.336 0.003	0.380 0.007
1969	0.361 0.002	0.366 0.004	0.352 0.006	0.350 0.006	0.334 0.003	0.336 0.003	0.342 0.004	0.343 0.004	0.357 0.002	0.344 0.003	0.343 0.003	0.341 0.002	0.347 0.003
1970	0.357 0.007	0.372 0.003	0.370 0.005	0.352 0.004	0.352 0.003	0.336 0.003	0.340 0.006	0.341 0.006	0.356 0.004	0.356 0.004	0.353 0.006	0.374 0.004	0.355 0.004
1971	0.378 0.006	0.359 0.008	0.361 0.003	0.370 0.005	0.372 0.006	0.398 0.004	0.405 0.006	0.415 0.008	0.407 0.006	0.416 0.005	0.423 0.012	0.417 0.018	0.393 0.007
1972	0.448 0.009	0.428 0.004	0.441 0.007	0.455 0.003	0.453 0.004	0.428 0.004	0.450 0.003	0.387 0.012	0.442 0.008	0.451 0.007	0.451 0.012	0.460 0.005	0.441 0.006
1973	0.459 0.004	0.471 0.009	0.441 0.005	0.422 0.003	0.410 0.005	0.430 0.003	0.436 0.003	0.447 0.004	0.449 0.002	0.453 0.002	0.460 0.003	0.468 0.003	0.446 0.005

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1974	0.456 0.003	0.465 0.002	0.463 0.004	0.447 0.002	0.435 0.002	0.430 0.002	0.403 0.003	0.418 0.003	0.407 0.003	0.401 0.002	0.406 0.001	0.419 0.002	0.429 0.007
1975	0.430 0.003	0.452 0.002	0.449 0.001	0.457 0.002	0.467 0.001	0.468 0.002	0.466 0.001	0.460 0.002	0.466 0.002	0.462 0.001	0.457 0.002	0.459 0.001	0.458 0.003
1976	0.463 0.003	0.458 0.002	0.454 0.003	0.453 0.003	0.459 0.002	0.471 0.002	0.475 0.002	0.479 0.002	0.480 0.002	0.479 0.002	0.472 0.001	0.476 0.002	0.468 0.003
1977	0.474 0.002	0.470 0.002	0.474 0.002	0.468 0.003	0.471 0.002	0.471 0.002	0.460 0.002	0.457 0.002	0.459 0.003	0.461 0.002	0.470 0.003	0.473 0.002	0.467 0.002
1978	0.457 0.003	0.453 0.003	0.441 0.004	0.426 0.004	0.397 0.007	0.418 0.003	0.412 0.003	0.433 0.002	0.437 0.004	0.418 0.002	0.428 0.002	0.425 0.003	0.429 0.005
1979	0.414 0.002	0.411 0.004	0.392 0.002	0.373 0.002	0.387 0.003	0.368 0.002	0.358 0.003	0.348 0.005	0.339 0.004	0.349 0.002	0.354 0.003	0.366 0.002	0.372 0.007
1980	0.366 0.002	0.362 0.002	0.370 0.001	0.361 0.003	0.364 0.001	0.338 0.002	0.335 0.001	0.336 0.002	0.333 0.001	0.326 0.002	0.318 0.001	0.321 0.001	0.344 0.006
1981	0.328 0.001	0.321 0.002	0.314 0.002	0.311 0.002	0.299 0.003	0.321 0.002	0.327 0.003	0.324 0.002	0.331 0.001	0.319 0.003	0.317 0.002	0.332 0.002	0.320 0.003
1982	0.340 0.002	0.330 0.002	0.343 0.002	0.346 0.002	0.354 0.001	0.331 0.004	0.302 0.005	0.304 0.002	0.286 0.003	0.295 0.002	0.300 0.001	0.289 0.002	0.318 0.007
1983	0.304 0.004	0.320 0.003	0.336 0.002	0.339 0.002	0.321 0.002	0.330 0.002	0.347 0.002	0.344 0.002	0.357 0.002	0.353 0.002	0.358 0.001	0.359 0.002	0.339 0.005
1984	0.368 0.002	0.362 0.002	0.351 0.002	0.340 0.003	0.336 0.002	0.347 0.002	0.353 0.003	0.360 0.002	0.361 0.003	0.366 0.002	0.365 0.002	0.366 0.002	0.357 0.003
1985	0.365 0.002	0.375 0.002	0.388 0.002	0.392 0.002	0.394 0.003	0.404 0.001	0.404 0.002	0.404 0.002	0.411 0.002	0.417 0.002	0.428 0.002	0.420 0.001	0.400 0.005
1986	0.423 0.002	0.397 0.004	0.406 0.002	0.428 0.002	0.437 0.001	0.444 0.001	0.449 0.002	0.450 0.002	0.452 0.002	0.456 0.001	0.443 0.002	0.457 0.001	0.437 0.006
1987	0.465 0.002	0.478 0.001	0.477 0.002	0.474 0.001	0.470 0.002	0.459 0.002	0.448 0.003	0.427 0.002	0.414 0.002	0.416 0.002	0.408 0.002	0.413 0.002	0.446 0.008
1988	0.392 0.003	0.405 0.002	0.414 0.002	0.409 0.002	0.417 0.002	0.413 0.002	0.401 0.002	0.396 0.003	0.400 0.002	0.397 0.001	0.386 0.002	0.370 0.004	0.400 0.004

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1989	0.352 0.002	0.353 0.002	0.327 0.005	0.327 0.002	0.314 0.003	0.310 0.002	0.324 0.002	0.322 0.003	0.290 0.003	0.295 0.004	0.278 0.003	0.287 0.001	0.315 0.007
1990	0.292 0.001	0.300 0.001	0.290 0.002	0.279 0.002	0.279 0.002	0.276 0.001	0.275 0.003	0.282 0.001	0.290 0.001	0.293 0.001	0.297 0.002	0.305 0.001	0.288 0.003
1991	0.318 0.002	0.324 0.002	0.303 0.005	0.301 0.003	0.311 0.002	0.258 0.006	0.258 0.003	0.285 0.003	0.295 0.002	0.308 0.002	0.313 0.003	0.320 0.003	0.300 0.005
1992	0.339 0.004	0.330 0.003	0.329 0.004	0.358 0.003	0.357 0.008		0.377 0.007	0.400 0.004	0.409 0.007	0.412 0.006	0.402 0.005	0.409 0.006	0.375 0.010
1993	0.385 0.006	0.393 0.003	0.383 0.003	0.388 0.003	0.407 0.004	0.394 0.004	0.414 0.003	0.406 0.004	0.419 0.003	0.413 0.003	0.415 0.003	0.420 0.002	0.403 0.004
1994	0.415 0.004	0.410 0.006	0.418 0.008	0.422 0.006	0.440 0.008	0.431 0.004	0.433 0.003	0.434 0.006	0.441 0.004	0.421 0.004	0.433 0.003	0.435 0.004	0.428 0.003
1995	0.431 0.003	0.457 0.009	0.429 0.005	0.416 0.005	0.458 0.003	0.458 0.003	0.462 0.003	0.467 0.003	0.484 0.002	0.479 0.015	0.466 0.004	0.473 0.004	0.456 0.007
1996	0.471 0.004	0.464 0.007	0.480 0.005	0.485 0.011			0.501 0.010	0.467 0.004	0.465 0.004	0.460 0.002	0.451 0.005	0.457 0.003	0.469 0.004
1997	0.454 0.006	0.462 0.003	0.477 0.004	0.471 0.002	0.478 0.004	0.467 0.004	0.482 0.004	0.495 0.004	0.486 0.003	0.462 0.003	0.468 0.002	0.473 0.004	0.473 0.003
1998	0.484 0.005	0.467 0.009	0.472 0.008	0.440 0.004	0.420 0.003	0.422 0.002	0.438 0.003	0.431 0.005	0.438 0.004	0.443 0.003	0.434 0.003	0.423 0.003	0.443 0.006
1999	0.429 0.003	0.416 0.005	0.416 0.003	0.419 0.004	0.415 0.004	0.419 0.004	0.424 0.006	0.412 0.005	0.379 0.003	0.362 0.003	0.358 0.003	0.352 0.003	0.400 0.008
2000	0.350 0.004	0.346 0.005	0.338 0.002	0.344 0.003	0.333 0.006	0.312 0.003	0.291 0.006	0.301 0.004	0.309 0.002	0.318 0.003	0.300 0.004	0.288 0.005	0.319 0.006
2001	0.288 0.004	0.332 0.004	0.326 0.004	0.308 0.005	0.305 0.002	0.300 0.003	0.325 0.003	0.321 0.009	0.314 0.004	0.303 0.005	0.313 0.006	0.331 0.005	0.314 0.004
2002	0.313 0.003	0.316 0.006	0.313 0.003	0.327 0.010	0.339 0.003	0.338 0.003	0.336 0.003	0.318 0.002	0.320 0.002	0.332 0.002	0.327 0.002	0.333 0.002	0.326 0.003
2003	0.339 0.003	0.334 0.002	0.335 0.002	0.315 0.003	0.322 0.002	0.312 0.003	0.320 0.002	0.336 0.002	0.332 0.002	0.340 0.004	0.315 0.004	0.324 0.004	0.327 0.003

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
2004	0.326 0.003	0.333 0.003	0.339 0.003	0.372 0.003	0.380 0.002	0.378 0.001							0.335 0.010
2005	0.310 0.015	0.371 0.003	0.366 0.003	0.383 0.003	0.376 0.004	0.385 0.003	0.386 0.004	0.379 0.002	0.364 0.007	0.387 0.003	0.397 0.003	0.384 0.002	0.374 0.006
2006	0.407 0.003	0.413 0.005	0.436 0.005	0.414 0.005	0.443 0.004	0.452 0.006	0.451 0.004	0.447 0.003	0.441 0.007	0.430 0.004	0.450 0.003	0.437 0.008	0.435 0.005
2007	0.453 0.005	0.455 0.002	0.458 0.002										

Таблица 20. Среднемесячные значения вертикальных потоков космических лучей в максимуме кривой поглощения в атмосфере ($N_{2m} \pm \sigma$, $\text{cm}^{-2} \cdot \text{c}^{-1} \cdot \text{sr}^{-1}$), измеренные телескопом из 2-х газоразрядных счетчиков СТС-6 на станции Кампинас, Бразилия ($R_c = 10.9$ ГВ) в период 01.1988–02.1991

Table 20. Monthly averaged values of vertical cosmic ray fluxes at the maximum of absorption curve in the atmosphere ($N_{2m} \pm \sigma$, $\text{cm}^{-2} \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{sr}^{-1}$) measured with a telescope from 2 gas-discharged counters of STS-6 at Simeiz, Crimea ($R_c = 5.9$ GV) in the period of 04.1961–12.1961

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1961				0.256 0.008	0.256 0.006	0.238 0.008	0.254 0.004	0.243 0.004	0.260 0.005	0.262 0.004	0.267 0.003	0.262 0.005	0.255 0.003

Таблица 21. Среднемесячные значения вертикальных потоков космических лучей в максимуме кривой поглощения в атмосфере ($N_{2m} \pm \sigma$, $\text{см}^{-2} \cdot \text{с}^{-1} \cdot \text{ср}^{-1}$), измеренные телескопом из 2-х газоразрядных счетчиков СТС-6 на станции Норильск, Красноярский край ($R_c = 0.6$ ГВ) в период 11.1974–06.1982

Table 21. Monthly averaged values of vertical cosmic ray fluxes at the maximum of absorption curve in the atmosphere ($N_{2m} \pm \sigma$, $\text{cm}^{-2} \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{sr}^{-1}$) measured with a telescope from 2 gas-discharged counters of STS-6 at Norilsk station, Krasnoyarsk Territory ($R_c = 0.6$ GV) in the period of 11.1974–06.1982

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1974											0.420 0.003	0.426 0.003	0.423 0.003
1975	0.450 0.002	0.449 0.003	0.456 0.003	0.459 0.003	0.462 0.002	0.470 0.003	0.485 0.003	0.474 0.006		0.465 0.002	0.454 0.004	0.462 0.002	0.462 0.003
1976	0.463 0.003	0.466 0.005	0.452 0.006	0.461 0.003	0.463 0.003	0.480 0.003	0.474 0.006	0.480 0.008	0.476 0.004	0.484 0.003	0.481 0.004	0.479 0.003	0.472 0.001
1977	0.473 0.002	0.472 0.003	0.481 0.005	0.479 0.004	0.486 0.004	0.480 0.003	0.469 0.003	0.468 0.005	0.466 0.008	0.460 0.005			0.473 0.003
1978				0.438 0.013									0.438 0.013
1979				0.393 0.006	0.388 0.005	0.386 0.007	0.381 0.005	0.378 0.004	0.343 0.004	0.358 0.005	0.366 0.005	0.382 0.004	0.375 0.005
1980	0.371 0.004	0.372 0.003	0.386 0.003	0.359 0.005	0.370 0.003	0.342 0.002	0.334 0.004	0.337 0.002	0.333 0.002	0.318 0.007	0.309 0.004	0.314 0.004	0.345 0.007
1981	0.324 0.005	0.312 0.003	0.316 0.004	0.313 0.003	0.306 0.005	0.325 0.003	0.330 0.002		0.345 0.003	0.320 0.007	0.324 0.004	0.332 0.003	0.322 0.003
1982	0.349 0.004	0.328 0.006	0.364 0.003	0.362 0.003	0.366 0.006	0.344 0.009							0.352 0.006

Таблица 22. Среднемесячные значения вертикальных потоков космических лучей в максимуме кривой поглощения в атмосфере ($N_{2m} \pm \sigma$, $\text{см}^{-2} \cdot \text{с}^{-1} \cdot \text{ср}^{-1}$), измеренные телескопом из 2-х газоразрядных счетчиков СТС-6 на станции Ереван, Армения ($R_c = 7.6$ ГВ) в период 01.1976–05.1989

Table 22. Monthly averaged values of vertical cosmic ray fluxes at the maximum of absorption curve in the atmosphere ($N_{2m} \pm \sigma$, $\text{cm}^{-2} \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{sr}^{-1}$) measured with a telescope from 2 gas-discharged counters of STS-6 at Yerevan station, Armenia ($R_c = 7.6$ GV) in the period of 01.1976–05.1989

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1976	0.232 0.005	0.220 0.007	0.229 0.004	0.221 0.001	0.223 0.001	0.220 0.001	0.214 0.002	0.228 0.001	0.217 0.006	0.224 0.006	0.223 0.003	0.225 0.007	0.223 0.001
1977	0.210 0.006			0.229 0.011		0.212 0.003				0.179 0.005	0.191 0.006		0.204 0.009
1978										0.204 0.004	0.206 0.005	0.210 0.003	0.207 0.002
1979	0.199 0.006	0.214 0.006	0.202 0.003	0.200 0.002	0.212 0.004	0.201 0.001							0.205 0.003
1980				0.196 0.004	0.202 0.001								0.199 0.003
1981	0.196 0.001	0.187 0.004	0.193 0.003	0.194 0.003	0.191 0.002	0.188 0.002	0.200 0.001		0.209 0.003	0.197 0.003	0.202 0.002	0.216 0.004	0.198 0.003
1982	0.223 0.007	0.201 0.003	0.208 0.004	0.201 0.002	0.212 0.002	0.200 0.004	0.198 0.004	0.205 0.004	0.213 0.005	0.202 0.006			0.206 0.002
1983	0.198 0.004	0.210 0.007	0.219 0.004	0.216 0.003	0.208 0.005	0.205 0.002	0.202 0.004	0.205 0.002	0.211 0.002	0.220 0.002	0.214 0.002	0.211 0.003	0.210 0.002
1984	0.231 0.005	0.218 0.001	0.214 0.002	0.218 0.002	0.207 0.002	0.215 0.004	0.215 0.002	0.214 0.002	0.210 0.004	0.213 0.001	0.217 0.002	0.211 0.003	0.215 0.002
1985	0.211 0.002	0.209 0.002	0.216 0.002			0.215 0.002	0.218 0.001	0.211 0.003	0.213 0.002	0.216 0.002	0.218 0.001	0.216 0.002	0.214 0.001
1986	0.213 0.002	0.210 0.002	0.213 0.002	0.219 0.002	0.218 0.001	0.215 0.002	0.220 0.001	0.220 0.002	0.220 0.002	0.220 0.001	0.220 0.002	0.217 0.002	0.217 0.001

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1987	0.221 0.004	0.226 0.003	0.226 0.007	0.222 0.002	0.220 0.002	0.224 0.002	0.210 0.002	0.222 0.001	0.207 0.008	0.224 0.004	0.217 0.002		0.220 0.002
1988	0.212 0.003	0.214 0.003	0.213 0.002	0.209 0.002	0.209 0.003	0.205 0.004		0.211 0.002	0.212 0.003	0.208 0.001	0.212 0.002	0.209 0.002	0.210 0.001
1989	0.202 0.002	0.209 0.002	0.204 0.002	0.210 0.004	0.200 0.002								0.206 0.002

Таблица 23. Среднемесячные значения вертикальных потоков космических лучей в максимуме кривой поглощения в атмосфере ($N_{2m} \pm \sigma$, $\text{см}^{-2} \cdot \text{с}^{-1} \cdot \text{ср}^{-1}$), измеренные телескопом из 2-х газоразрядных счетчиков СТС-6 на станции Тикси, Якутия ($R_c = 0.5$ ГВ) в период 02.1978–09.1987

Table 23. Monthly averaged values of vertical cosmic ray fluxes at the maximum of absorption curve in the atmosphere ($N_{2m} \pm \sigma$, $\text{cm}^{-2} \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{sr}^{-1}$) measured with a telescope from 2 gas-discharged counters of STS-6 at Tixie station, Yakutiya ($R_c = 0.5$ GV) in the period of 02.1978–09.1987

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1978		0.445 0.011	0.434 0.005	0.438 0.005	0.382 0.013	0.407 0.004	0.417 0.004	0.424 0.006	0.428 0.002	0.424 0.003	0.423 0.007	0.418 0.010	0.422 0.005
1979	0.414 0.004	0.404 0.006	0.398 0.004	0.382 0.004	0.392 0.005	0.367 0.005	0.363 0.003	0.359 0.007	0.348 0.004	0.352 0.005	0.350 0.006	0.367 0.002	0.375 0.007
1980	0.370 0.004	0.364 0.004	0.364 0.003	0.364 0.005	0.358 0.003	0.334 0.006	0.337 0.003	0.329 0.002	0.325 0.002	0.322 0.002	0.312 0.004	0.318 0.006	0.341 0.006
1981	0.327 0.002	0.326 0.004	0.309 0.003	0.302 0.007	0.292 0.003	0.324 0.004	0.318 0.002	0.310 0.005	0.327 0.002	0.318 0.007	0.319 0.002	0.310 0.009	0.315 0.003
1982	0.346 0.004	0.314 0.005	0.350 0.005	0.354 0.004	0.350 0.008	0.327 0.006	0.299 0.010	0.299 0.010	0.281 0.008	0.310 0.002	0.308 0.003	0.299 0.005	0.320 0.007
1983	0.332 0.006	0.321 0.005	0.331 0.003	0.330 0.003	0.311 0.003	0.320 0.002	0.332 0.002	0.336 0.005	0.348 0.001	0.363 0.004	0.363 0.003	0.364 0.003	0.338 0.005
1984	0.379 0.004	0.366 0.005	0.353 0.002	0.344 0.003	0.334 0.003	0.339 0.003	0.344 0.003	0.356 0.005	0.358 0.004	0.358 0.003	0.352 0.003	0.357 0.004	0.353 0.004
1985			0.381 0.007	0.397 0.002	0.398 0.003	0.390 0.004	0.413 0.002	0.393 0.012	0.439 0.004	0.421 0.004	0.434 0.010	0.431 0.004	0.410 0.007
1986	0.429 0.003		0.427 0.002	0.432 0.004	0.438 0.003	0.452 0.003	0.450 0.003	0.452 0.005	0.462 0.002	0.456 0.002	0.452 0.002	0.457 0.003	0.446 0.004
1987	0.465 0.002	0.479 0.003	0.479 0.002	0.471 0.002	0.465 0.005	0.451 0.010	0.458 0.002	0.446 0.003	0.439 0.003				0.461 0.004

Таблица 24. Среднемесячные значения вертикальных потоков космических лучей в максимуме кривой поглощения в атмосфере ($N_{2m} \pm \sigma$, $\text{см}^{-2} \cdot \text{с}^{-1} \cdot \text{ср}^{-1}$), измеренные телескопом из 2-х газоразрядных счетчиков СТС-6 на станции Дальнереченск, Хабаровский край ($R_c = 7.35$ ГВ) в период 08.1978–04.1982

Table 24. Monthly averaged values of vertical cosmic ray fluxes at the maximum of absorption curve in the atmosphere ($N_{2m} \pm \sigma$, $\text{cm}^{-2} \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{sr}^{-1}$) measured with a telescope from 2 gas-discharged counters of STS-6 at Dalnerechensk station, Khabarovsk Territory ($R_c = 7.35$ GV) in the period of 08.1978–04.1982

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1978								0.238 0.003	0.240 0.002	0.233 0.002	0.239 0.002		0.238 0.002
1979		0.229 0.002	0.226 0.002	0.232 0.004	0.215 0.002	0.220 0.002	0.210 0.003	0.212 0.002	0.214 0.003	0.228 0.003			0.221 0.003
1980							0.206 0.003	0.218 0.006	0.216 0.006	0.211 0.006	0.234 0.012	0.199 0.005	0.214 0.005
1981	0.203 0.003	0.218 0.006	0.190 0.015	0.218 0.008	0.196 0.006	0.199 0.007	0.188 0.003			0.220 0.014	0.197 0.006	0.204 0.008	0.203 0.004
1982	0.214 0.011	0.227 0.001	0.183 0.001	0.204 0.006									0.207 0.009

Таблица 25. Среднемесячные значения вертикальных потоков космических лучей в максимуме кривой поглощения в атмосфере ($N_{2m} \pm \sigma$, $\text{см}^{-2} \cdot \text{с}^{-1} \cdot \text{ср}^{-1}$), измеренные телескопом из 2-х газоразрядных счетчиков СТС-6 на станции Восток, Антарктида ($R_c = 0.05$ ГВ) в период 01.1980–02.1980

Table 25. Monthly averaged values of vertical cosmic ray fluxes at the maximum of absorption curve in the atmosphere ($N_{2m} \pm \sigma$, $\text{cm}^{-2} \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{sr}^{-1}$) measured with a telescope from 2 gas-discharged counters of STS-6 at Vostok station, Antarctica ($R_c = 0.0$ GV) in the period of 01.1980–02.1980

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1980	0.362 0.003	0.360 0.003											0.361 0.001

Таблица 26. Среднемесячные значения вертикальных потоков космических лучей в максимуме кривой поглощения в атмосфере ($N_{2m} \pm \sigma$, $\text{см}^{-2} \cdot \text{с}^{-1} \cdot \text{ср}^{-1}$), измеренные телескопом из 2-х газоразрядных счетчиков СТС-6 на станции Баренцбург, Шпитцберген, Норвегия ($R_c = 0.06$ ГВ) в период 05.1982, 03–07.1983

Table 26. Monthly averaged values of vertical cosmic ray fluxes at the maximum of absorption curve in the atmosphere ($N_{2m} \pm \sigma$, $\text{cm}^{-2} \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{sr}^{-1}$) measured with a telescope from 2 gas-discharged counters of STS-6 at Barentsburg station, Spitzbergen, Norway ($R_c = 0.06$ GV) in the period of 05.1982, 03–07.1983

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1982					0.361 0.011								0.361 0.011
1983			0.321 0.004	0.333 0.002	0.320 0.004	0.325 0.002	0.318 0.009						0.323 0.003

Таблица 27. Среднемесячные значения вертикальных потоков космических лучей в максимуме кривой поглощения в атмосфере ($N_{2m} \pm \sigma$, $\text{см}^{-2} \cdot \text{с}^{-1} \cdot \text{ср}^{-1}$), измеренные телескопом из 2-х газоразрядных счетчиков СТС-6 на станции Кампинас, Бразилия ($R_c = 10.9$ ГВ) в период 01.1988–02.1991

Table 27. Monthly averaged values of vertical cosmic ray fluxes at the maximum of absorption curve in the atmosphere ($N_{2m} \pm \sigma$, $\text{cm}^{-2} \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{sr}^{-1}$) measured with a telescope from 2 gas-discharged counters of STS-6 at Simeiz, Crimea ($R_c = 5.9$ GV) in the period of 04.1961–12.1961

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1988	0.164 0.005	0.165 0.002	0.163 0.001	0.158 0.004	0.160 0.001	0.159 0.001	0.164 0.003	0.164 0.002	0.162 0.006	0.162 0.005	0.148 0.004	0.152 0.002	0.160 0.002
1989	0.160 0.001		0.156 0.005	0.152 0.005	0.156 0.005	0.154 0.002		0.158 0.002	0.159 0.005	0.156 0.001	0.152 0.006		0.156 0.001
1990			0.164 0.005	0.158 0.002	0.161 0.005			0.168 0.003	0.169 0.006	0.167 0.005			0.165 0.002
1991	0.158 0.001	0.158 0.001											0.158 0.001

ТАБЛИЦЫ 28–29 СРЕДНЕМЕСЯЧНЫХ ЗНАЧЕНИЙ ПОТОКОВ ГАММА-КВАНТОВ С ЭНЕРГИЕЙ $E > 20$ КЭВ В МАКСИМУМЕ КРИВОЙ ПОГЛОЩЕНИЯ В АТМОСФЕРЕ ($N_{3m} \pm \sigma$, $\text{см}^{-2} \cdot \text{с}^{-1}$), ИЗМЕРЕННЫХ КРИСТАЛЛОМ NaJ(Tl) НА СТАНЦИЯХ, УКАЗАННЫХ В ТАБЛИЦЕ 1

TABLES 28–29 OF MONTHLY AVERAGED VALUES OF GAMMA-RAY FLUXES WITH ENERGY $E > 20$ KEV AT THE MAXIMUM OF ABSORPTION CURVE IN THE ATMOSPHERE ($N_{3m} \pm \sigma$, $\text{cm}^{-2} \cdot \text{s}^{-1}$) MEASURED WITH A CRYSTAL NaJ(Tl) AT THE STATIONS GIVEN IN THE TABLE 1

Таблица 28. Среднемесечные значения потоков гамма-квантов с энергией $E > 20$ кэВ в максимуме кривой поглощения в атмосфере ($N_{3m} \pm \sigma$, $\text{см}^{-2} \cdot \text{с}^{-1}$), измеренные кристаллом NaJ(Tl) на северных полярных широтах Мурманской области ($R_c = 0.6$ ГВ) в период 03.1965–12.1968

Table 28. Monthly averaged values of gamma-ray fluxes with energy $E > 20$ keV at the maximum of absorption curve in the atmosphere ($N_{3m} \pm \sigma$, $\text{cm}^{-2} \cdot \text{s}^{-1}$) measured with a crystal NaJ(Tl) at the northern polar latitudes of Murmansk region ($R_c = 0.6$ GV) in the period of 03.1965–12.1968

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1965			24.87 0.75	24.33 0.83	27.15 1.90	23.37 1.00	23.07 0.70	25.17 0.63	24.55 0.70	24.83 1.13	28.05 0.19	26.48 1.98	25.19 0.50
1966	22.05 1.43	22.62 0.68	20.97 0.05			22.77 0.07	24.13 2.08	24.10 0.37		28.20 1.31	26.85 1.44	23.70 0.59	23.93 0.77
1967	24.85 0.57	23.08 1.02	24.95 0.33	24.73 0.36	23.93 0.28	23.97 0.34	24.62 0.40	24.10 0.31	24.77 0.53	24.58 0.45	24.02 0.29	23.02 0.59	24.22 0.19
1968	22.53 0.44	21.37 0.53	21.37 0.20	22.28 0.26	21.55 0.44	21.55 0.38	21.13 0.70	20.87 0.32	21.02 0.14	19.97 1.23	19.93 0.60	19.35 0.30	21.08 0.27

Таблица 29. Среднемесячные значения потоков гамма-квантов с энергией $E > 20$ кэВ в максимуме кривой поглощения в атмосфере ($N_{3m} \pm \sigma$, $\text{см}^{-2} \cdot \text{с}^{-1}$), измеренные кристаллом $\text{NaI}(\text{Tl})$ на станции Долгопрудный, Московская область ($R_c = 2.4$ ГВ) в период 10.1964–12.1969

Table 29. Monthly averaged values of gamma-ray fluxes with energy $E > 20$ keV at the maximum of absorption curve in the atmosphere ($N_{3m} \pm \sigma$, $\text{cm}^{-2} \cdot \text{s}^{-1}$) measured with a crystal $\text{NaI}(\text{Tl})$ at Dolgoprudny station, Moscow region ($R_c = 2.4$ GV) in the period of 10.1964–12.1969

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1964										22.02 0.93		24.33 1.91	23.18 1.16
1965	23.12 0.22	24.20 0.33	21.27 1.14	22.27 0.37	25.05 1.36	23.42 0.72		22.48 1.97	25.18 2.49	22.63 1.06	21.12 1.27	22.65 1.12	23.04 0.41
1966	19.97 1.00	20.65 0.62	23.77 1.47	21.95 2.41	21.93 0.46	22.50 0.85	20.58 0.04	20.60 0.92	22.93 1.90	22.12 0.93	23.08 0.17	22.15 0.44	21.85 0.34
1967	22.62 0.65	21.82 0.45	22.63 0.47	23.08 0.13	22.47 0.35	21.95 0.36	22.80 1.14	22.62 0.71	23.08 0.28	22.73 0.36	20.90 1.16	20.97 0.43	22.31 0.22
1968	20.37 0.35	20.20 0.51	20.07 0.24	19.83 0.25	20.00 0.77	20.13 0.31	19.92 0.17	19.65 0.19	18.53 0.56	18.52 0.33	19.05 1.16	18.85 0.57	19.59 0.19
1969	21.14 1.68	21.75 0.68	19.97 0.91	19.88 0.35	19.12 0.04	18.88 0.44	18.82 0.17	20.20 1.01	19.88 0.57	19.97 0.67		21.25 0.10	20.08 0.29

Таблица 30. Среднемесячные значения потоков гамма-квантов с энергией $E > 20$ кэВ в максимуме кривой поглощения в атмосфере ($N_{3m} \pm \sigma$, $\text{см}^{-2} \cdot \text{с}^{-1}$), измеренные кристаллом $NaJ(Tl)$ в Симеизе, Крым ($R_c = 5.9$ ГВ) в период 12.1964–12.1969

Table 30. Monthly averaged values of gamma-ray fluxes with energy $E > 20$ keV at the maximum of absorption curve in the atmosphere ($N_{3m} \pm \sigma$, $\text{cm}^{-2} \cdot \text{s}^{-1}$) measured with a crystal $NaJ(Tl)$ at Simeiz, Crimea ($R_c = 5.9$ GV) in the period of 12.1964–12.1969

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1964												16.92 0.476	16.92 0.48
1965						17.28 0.86	18.50 0.29	16.85 1.71	17.20 0.85	20.37 0.61	18.17 1.63	16.62 0.49	17.86 0.53
1966	17.00 0.22	17.08 0.04	16.60 0.15	15.73 0.29	15.33 0.46	16.13 0.63	15.45 0.46	17.15 0.58	16.12 1.32		17.35 0.25	16.40 1.03	16.39 0.20
1967	15.40 0.09	13.40 0.40	15.83 0.48	17.42 0.71	17.32 0.52	18.00 0.54		17.70 0.53	17.75 0.25	18.13 0.12	17.55 0.29	17.37 0.52	16.90 0.44
1968	16.78 0.50	16.52 0.06	15.90 0.48	16.53 0.21	15.78 0.47	15.83 0.48	15.85 0.14	15.92 0.29			15.17 0.04		16.03 0.17
1969		17.78 0.53	16.32 0.48		14.85 0.53	15.47 0.46	15.20 0.04	16.38 0.49	16.28 0.49			17.33 0.52	16.20 0.36

ТАБЛИЦЫ 31–32 СРЕДНЕМЕСЯЧНЫХ ЗНАЧЕНИЙ ПОТОКОВ ПЕРВИЧНЫХ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ, ПАДАЮЩИХ НА ГРАНИЦУ АТМОСФЕРЫ.

TABLES 31–32 OF MONTHLY AVERAGED VALUES OF PRIMARY COSMIC RAY FLUXES ON THE TOP OF THE ATMOSPHERE

Таблица 31. Среднемесячные значения первичных потоков космических лучей с энергией $E \geq 0.1$ ГэВ, падающих на границу атмосферы, $J_0(E \geq 0.1 \text{ ГэВ}), \text{ м}^{-2} \cdot \text{с}^{-1} \cdot \text{ср}^{-1}$

Table 31. Monthly averaged values of fluxes of primary cosmic rays with energy $E \geq 0.1$ GeV on the top of the atmosphere, $J_0(E \geq 0.1 \text{ GeV}), \text{ m}^{-2} \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{sr}^{-1}$

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1957							754 64	964	739 124	874 311	1055 92	741	854 50
1958	986	1232	1179	1141 207	1229 205	1155	1152 230	1061	1357 232	1406 216	1370	1496 183	1230 43
1959	1460 212	1431 205	1488 133	1494 95	1273 210	1446 115	1303	1152 102	1258 55	1673 162	1700 231	1706 246	1449 52
1960	1712 198	1746 147	1861 147	1630 170	1683 151	1727 161	1614 148	1749 74	1791 126	1758 97	1799 129	1862 140	1744 23
1961	1945 126	2013 69	2102 84	2103 107	2227 86	2245 102	2206 53	2074 122	2175 93	2371 91	2534 97	2686 120	2223 62
1962	2816 83	2760 95	2672 66	2515 39	2456 27	2512 19	2510 36	2595 60	2598 63	2507 39	2733 19	2920 82	2633 42
1963	3094 90	3014 105	2834 28	2856 101	2793 42	2816 51	2729 26	2755 39	2843 53	2940 94	2857 68	3053 34	2882 34
1964	2935 88	3026 35	2993 101	2985 75	3127 47	3369 67	3254 52	3259 22	3384 41	3260 32	3297 74	3410 26	3191 49
1965	3613 72	3527 69	3595 35	3754 24	3804 82	3585 47	3551 26	3508 39	3490 68	3556 48	3584 61	3638 34	3600 27
1966	3711 54	3617 42	3476 35	3328 38	3519 69	3339 43	3257 43	3220 27	2845 85	2841 46	2864 37	2825 30	3237 93

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1967	2714 57	2557 98	2783 27	2725 33	2517 39	2580 66	2672 64	2526 28	2456 39	2662 19	2476 80	2451 30	2593 33
1968	2518 71	2560 64	2438 45	2412 21	2275 92	2165 87	2193 71	2206 20	2115 97	1948 29	1719 61	1729 76	2190 81
1969	1999 51	2008 53	1955 57	2013 64	1769 41	1676 65	1661 26	1606 16	1580 20	1682 41	1688 39	1720 75	1780 48
1970	1678 74	1737 53	1712 20	1564 41	1610 27	1511 51	1446 64	1553 91	1659 62	1737 66	1714 95	1813 91	1645 31
1971	1871 115	2044 88	2027 53	2152 27	2190 58	2402 67	2515 96	2656 84	2680 99	2724 111	2907 104	2940 116	2426 105
1972	2872 46	3006 57	3109 48	3341 28	3304 34	3107 73	3251 54	2736 103	3036 38	3171 78	3206 77	3359 69	3125 55
1973	3333 25	3444 45	3262 24	2928 53	2870 84	3073 18	3192 45	3147 22	3336 27	3398 19	3513 55	3442 16	3245 60
1974	3596 57	3603 61	3457 19	3397 49	3299 79	3105 31	2913 53	3036 42	3011 9	2890 34	2737 42	2967 29	3167 84
1975	3023 30	3170 56	3214 47	3381 25	3433 48	3492 33	3462 40	3436 49	3476 56	3487 39	3301 44	3399 50	3356 43
1976	3346 68	3331 58	3416 49	3111 75	3343 35	3456 33	3539 94	3648 61	3594 56	3597 68	3598 28	3572 39	3463 46
1977	3546 34	3615 36	3581 66	3553 62	3545 76	3477 74	3367 54	3382 47	3412 84	3343 54	3478 66	3409 83	3476 27
1978	3239 114	3131 58	3030 61	2993 56	2609 55	2871 34	2824 22	3054 25	3108 46	2930 46	2960 33	3091 45	2987 48
1979	2883 35	2771 65	2688 65	2436 36	2500 13	2298 60	2202 23	2026 66	1881 16	1965 36	1964 21	2113 9	2311 99
1980	2052 45	1950 41	2048 29	1946 41	1933 15	1714 42	1571 33	1591 22	1583 15	1440 20	1377 51	1384 22	1716 75
1981	1536 16	1440 19	1407 38	1393 10	1384 18	1514 10	1473 27	1499 24	1585 46	1467 42	1511 28	1640 29	1487 22

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1982	1737 9	1554 10	1745 41	1944 14	2007 47	1789 27	1370 38	1485 16	1344 24	1400 48	1402 45	1326 41	1592 70
1983	1377 49	1548 33	1629 31	1659 42	1507 21	1594 18	1741 20	1819 35	1900 53	1954 13	1979 34	2031 25	1728 60
1984	2052 76	2063 18	1792 36	1868 14	1770 18	1919 45	1971 22	2101 41	2189 43	2162 45	2124 44	2131 33	2012 42
1985	2205 18	2317 47	2305 62	2389 58	2400 46	2544 26	2530 23	2628 67	2819 24	2726 22	2777 46	2845 45	2540 63
1986	2814 46	2552 44	2648 45	2929 22	2958 44	3047 45	3032 52	3025 38	3124 50	3151 54	2987 54	3173 39	2953 56
1987	3326 24	3490 12	3508 32	3453 28	3455 23	3369 50	3255 64	3119 30	2932 33	2943 12	2891 29	2799 23	3212 76
1988	2528 58	2641 7	2609 12	2570 28	2621 8	2623 18	2509 33	2468 24	2455 30	2312 22	2333 39	2131 75	2483 45
1989	2060 65	2026 68	1604 44	1683 87	1578 70	1469 69	1656 47	1571 68	1260 48	1342 161	1043 62	1114 68	1534 91
1990	1199 50	1262 18	1271 48	1152 69	1100 84	934 76	1084 59	942 75	1076 70	1102 37	1184 138	1344 62	1138 36
1991	1450 49	1370 64	1166 12	1213 40	1283 17	997 94	1056 67	965 70	1127 99	1320 79	1394 35	1761 125	1258 64
1992	1559 14	1493 60	1740 90	1893 74	1842 82	2007 111	2041 147	2145 51	1981 91	2530 75	2309 95	2321 104	1988 89
1993	2472 75	2504 52	2397 20	2526 69	2634 54	2659 87	2659 41	2499 49	2851 38	2883 67	2967 33	3093 33	2679 64
1994	3087 44	2843 41	2871 20	2916 49	2940 36	2893 43	3165 46	3217 39	3318 24	3140 44	3183 36	3320 69	3074 50
1995	3314 49	3346 43	3261 53	3250 43	3262 58	3378 9	3389 21	3372 57	3487 41	3425 5	3485 28	3530 17	3375 27
1996	3483 18	3467 68	3609 37	3679 29	3578 21	3640 28	3627 36	3657 30	3624 30	3526 39	3546 74	3497 55	3578 21

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1997	3455 92	3550 70	3624 56	3566 39	3695 47	3645 31	3628 31	3621 28	3543 33	3450 86	3385 34	3376 105	3545 31
1998	3455 62	3416 32	3558 42	3249 19	2820 40	2895 64	3104 52	2932 38	3054 10	3135 46	2986 82	2821 95	3119 73
1999	2517 72	2638 92	2709 57	2826 63	2738 57	2823 29	2842 100	2753 47	2295 56	2173 69	2005 100	1990 90	2526 94
2000	1931 121	1873 78	1662 86	1733 52	1598 43	1479 50	1254 70	1324 42	1310 75	1441 69	1331 54	1304 113	1520 68
2001	1294 132	1431 104	1585 150	1452 64	1602 108	1636 137	1702 78	1585 92	1528 96	1414 124	1599 104	1593 178	1535 33
2002	1578 130	1825 136	1649 101	1548 84	1578 138	1707 155	1734 30	1499 30	1635 68	1689 59	1593 58	1602 89	1636 26
2003	1754 102	1639 92	1611 96	1646 72	1617 92	1472 61	1568 58	1621 67	1601 85	1558 57	1154 28	1361 40	1550 46
2004	1499 54	1692 75	1788 167	1870 129	2102 79	2140 162	2191 50	2140 102	2130 148	2482 77	2146 104	2328 53	2042 80
2005	2084 78	2224 62	2236 69	2329 99	1785 144	2245 82	2412 16	2374 21	2110 99	2371 117	2486 35	2554 101	2268 60
2006	2618 71	2692 118	2850 127	2928 113	3021 44	3198 52	2948 55	3199 57	3194 48	3126 45	3132 57	2860 90	2981 57

Таблица 32. Среднемесячные значения первичных потоков космических лучей в интервале энергий $0.1 \leq E \leq 1.5$ ГэВ, падающих на границу атмосферы, $J_0(0.1 \leq E \leq 1.5 \text{ ГэВ}), \text{ м}^{-2} \cdot \text{с}^{-1} \cdot \text{ср}^{-1}$

Table 32. Monthly averaged values of fluxes of primary cosmic rays in the energy interval of $0.1 \leq E \leq 1.5$ GeV on the top of the atmosphere, $J_0(0.1 \leq E \leq 1.5 \text{ GeV}), \text{ m}^{-2} \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{sr}^{-1}$

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1957							396 135	568 92	508		438		477 38
1958		455	339	480 4	327 110	482 18	289	572 201	530 213	461 52	469	520	447 27
1959	425 46	620 58	580 224	406 105	345 44	438 99	371 206	374 154	376	738 148	541 85	681 22	491 39
1960	453 130	630 66	653 101	545	547 64	502 115	490 192	563 199	363 97	525 114	684 132	438 100	533 27
1961	630 214	521 164	554 182	721 212	764 118	837 126	751 80	676 144	616 204	781 165	861 89	979 344	724 38
1962	1168 431	1116 267	1119 205	1033 41	993 124	1075 78	1039 107	1082 251	995 192	1047 59	1108 162	1267 145	1087 22
1963	1309 103	1424 70	1282 105	970 135	1160 52	1073 207	1176 211	1270 118	1375 226	1290 126	1288 195	1446 234	1255 40
1964	1453 203	1342 65	1275 128	1529 118	1596 292	1693 203	1461 212	1317 240	1494 330	1348 268	1557 125	1604 119	1473 38
1965	1752 48	1725 195	1674 69	1968 192	1931 145	1872 113	1694 63	1723 66	1701 59	1929 76	1795 249	1721 210	1790 31
1966	1725 118	1992 392	1488 172	1530 210	1712 150	1531 196	1407 65	1435 124	1202 166	1198 214	1217 115	1186 29	1469 73
1967	1091 263	1151 58	1229 125	1107 206	811 96	950 156	1083 60	946 134	956 107	1136 75	1041 269	1001 150	1042 33

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1968	929 131	1049 156	1017 58	1028 29	921 110	911 172	836 84	722 175	802 127	708 53	643 74	688 137	855 41
1969	706 108	645 115	606 55	667 86	550 183	528 113	522 36	448 87	450 121	517 113	458 151	379 101	540 29
1970	509 73	442 126	426 103	313	382 127	383 41	285 80	339 185	335 81	400 131	545 113	505 72	405 24
1971	536 56	545 22	543 57	649 33	762 182	744 94	956 143	1045 117	987 187	1120 185	1184 227	1216 250	857 74
1972	1358 133	1442 111	1657 28	1494 219	1558 124	1534 116	1549 80	1296 50	1330 28	1475 108	1530 256	1716 66	1495 36
1973	1726 92	1620 60	1513 132	1097 64	1202 154	1360 140	1573 127	1460 84	1598 105	1592 59	1750 107	1655 124	1512 58
1974	1868 113	1763 110	1647 134	1556 104	1421 159	1380 79	1180 127	1305 63	1367 108	1170 91	1115 83	1273 27	1421 70
1975	1392 127	1569 148	1529 66	1523 104	1609 160	1674 141	1669 137	1670 142	1780 78	1747 139	1589 123	1563 73	1610 31
1976	1559 118	1659 31	1710 90	1403 71	1491 103	1640 54	1655 204	1836 97	1892 71	1937 113	1782 64	1697 74	1688 46
1977	1810 56	1797 48	1715 121	1658 7	1683 172	1697 131	1559 89	1655 74	1656 91	1580 87	1657 161	1669 121	1678 21
1978	1482 127	1316 55	1253 104	1157 76	958 61	1225 75	1255 44	1267 68	1326 64	1335 115	1370 84	1404 125	1279 38
1979	1168 148	1276 74	1022 167	964 96	1023 104	991 84	777 81	727 139	690 74	661 82	666 89	662 119	885 62
1980	677 48	660 45	652 134	621 139	634 135	632 28	466 29	418 37	460 80	411 88	355 35	398 126	532 36
1981	409 36	369 69	365 155	349 56	363 83	407 105	340 126	366 129	384 154	390 169	443 132	373 135	380 8

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1982	491 96	393 134	440 136	507 88	563 123	509 65	344 68	465 96	426 87	415 82	358 94	301 82	434 22
1983	360 90	435 86	378 115	359 139	421 166	456 174	531 151	549 165	633 189	571 149	652 105	674 100	502 33
1984	732 128	699 69	456 118	546 78	599 64	617 36	571 55	763 121	749 149	775 156	806 133	787 182	675 33
1985	908 153	836 209	914 172	878 154	965 162	935 85	954 68	1034 72	1215 81	1135 144	1090 75	1266 46	1011 40
1986	1127 126	1027 150	1053 217	1175 70	1303 139	1451 103	1419 172	1395 168	1437 119	1353 113	1219 147	1328 185	1274 43
1987	1460 173	1614 97	1561 57	1543 113	1612 135	1543 93	1459 84	1322 161	1315 154	1217 89	1262 200	1243 129	1429 43
1988	1033 122	1105 150	1005 90	955 86	1137 88	1138 109	1074 64	1115 85	1005 132	1074 152	985 126	925 130	1046 21
1989	899 147	833 196	585 136	672 83	662 90	511 78	577 161	530 137	453 119	460 67	313 52	228 72	560 56
1990	332 123	369 80	205 100	308 145	307 123	195 126	225 114	202 29	177 93	204 97	230	258 104	251 18
1991	261 119	263 128		205 186	296 126	306 71	279 28	207 48	328 183	182	252 218	345 289	266 16
1992	471 49	382 127	360 91	441 49	496 222	424 38	557 244	591 168	441 151	924 179	703 104	573 393	530 46
1993	983 426	885 244	831 259	890 170	1096 102	1033 205	955 38	958 19	1131 189	1076 90	1226 178	1234 41	1025 38
1994	1342 121	1128 118	1144 184	1116 137	1253 144	1318 120	1565 122	1452 173	1517 134	1365 175	1473 135	1521 150	1350 47
1995	1399 39	1477 257	1357 47	1361 166	1372 2	1535 93	1591 94	1635 99	1653 129	1617 66	1630 181	1787 251	1535 41

Год/месяц Year/month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднее Average
1996	1785 63	1618 116	1761 112	1921 209	1863 112	1949 153	1801 97	1889 138	1842 54	1820 139	1679 40	1750 151	1806 28
1997	1744 42	1706 151	1874 62	1583 99	1865 80	1827 86	1832 79	1756 162	1683 219	1609 308	1775 177	1957 442	1768 32
1998	1862 138	1898 164	1700 164	1616 155	1100 123	1157 35	1319 277	1213 159	1342 262	1235 112	1328 159	1312 147	1424 79
1999	892 90	954 150	1018 74	1094 59	1120 114	1179 155	1003 68	958 173	684 123	662 118	832 123	796 48	933 48
2000	610 90	689 63	431 66	490 118	506 76	408 94	382 157	359 143	359 90	311 109	359 105	393 102	442 33
2001	349 63	339 60	346 116	496 166	563 103	455 210	472 107	361 149	367 123	510 109	369 99	507 249	428 23
2002	513 275	543 240	565 150	457 123	365 273	464 282	521 92	475 45	457 107	372 22	483 110	515 134	478 18
2003	431 241	458 83	337 180	410 178	549 178	443 133	369 148	302 107	346 132	424 89	520 236	495 28	424 22
2004	346 108	550 25	535 156	545 68	511 176	522 296	672	612	608 53	943 399	794 439	1089 504	644 59
2005	923 120	924 178	777 169	1047 242	247 18	436 216	715 129	932 296	965 532	938 264	638 99	831 57	781 69
2006	1170 203	1027 257	1115 233	1058 160	1167 323	1355 380	1026 150	1196 94	1362 113	1354 367	1254 137	1121 43	1184 36