

ВЛИЯНИЕ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ НА ЧАСТОТУ РОЖДАЕМОСТИ УМНЫХ ЛЮДЕЙ

В журнале «Наука и религия» №10 за 1989 год была опубликована статья Е.Виноградова «Когда рождаются гении?». В ней автор приводит результаты сопоставления дат рождений людей, удостоившихся попасть в БСЭ (Большая Советская Энциклопедия), с солнечной активностью и делает вывод о том, что большинство из них рождены в год спокойного Солнца.

Мы решили провести аналогичные исследования на жителях города Междуреченска (Кемеровская обл.). Критерием хороших умственных способностей были приняты оценки в аттестате зрелости, причем умными было решено считать медалистов и «хорошистов», имеющих в аттестате не больше трех четверок.

В школах города мы выписали из книг выдачи аттестатов даты рождения этих умников, подсчитав их полное количество в год выпуска. Разделив это количество на число всех выпускников, получили «коэффициент умственного развития» данного года выпуска r , который был присвоен каждому умнику.

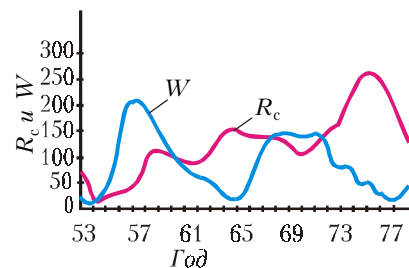
Затем массив умников со своими коэффициентами r был пересортирован по го-

дам рождения (1953—1977), и по каждому году находилась сумма, получившая название «коэффициента умственного развития» данного года рождения R . Значе-

Год	R	R_c	W
1953	14,0	74,1	13,9
1954	8,4	9,6	4,4
1955	6,4	13,3	38,0
1956	25,2	16,3	141,7
1957	17,2	34,2	90,2
1958	60,2	55,8	184,8
1959	90,0	86,0	159,0
1960	107,4	81,0	112,3
1961	45,4	68,2	53,9
1962	51,5	89,0	37,6
1963	170,8	127,7	27,9
1964	160,7	143,4	10,2
1965	98,8	136,0	15,1
1966	148,1	136,8	47,0
1967	163,4	131,0	93,8
1968	81,5	112,9	105,9
1969	93,7	83,4	105,5
1970	75,0	104,0	104,5
1971	143,1	119,8	66,6
1972	141,3	139,9	68,9
1973	135,2	198,0	38,0
1974	317,4	243,0	34,5
1975	276,5	249,5	15,5
1976	154,7	210,0	12,6
1977	199,9	122,9	27,5

ния этих коэффициентов, характеризующих частоту рождения умников, умножили на 10, чтобы получились величины одного порядка с числами Вольфа W – коэффициентами солнечной активности.

На заключительной стадии работы сопоставлялись графики солнечной активности и частоты рождаемости «умников», причем в качестве второго параметра вместо коэффициента R брался усредненный по



трем ближайшим точкам коэффициент R_c . Из анализа графиков видно, что наибольшее количество умников рождается в годы минимальной солнечной активности.

Мы понимает, что все списывать на Солнце нельзя, но куда деваться от обнаруженного эффекта? Все-таки мы – дети Солнца!

А.Карачи, Д.Карачи, С.Кардаполов