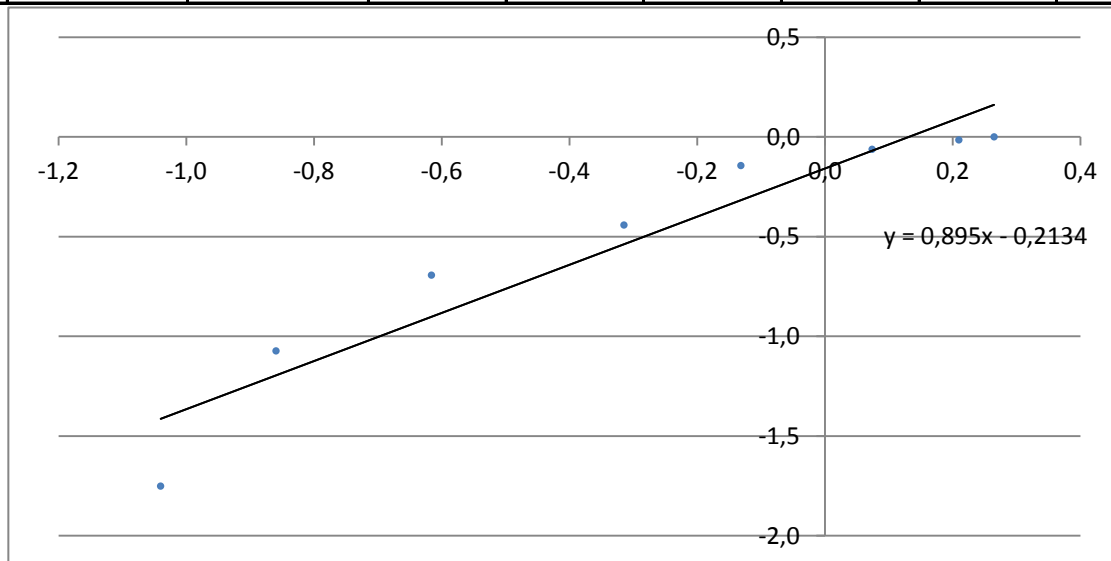


7.1 Измерение времени жизни мезона на основе углового распределения интенсивности космических лучей

t	100	100
N	70600	75023
	706	750,23
tau	0,000001	
Nсл	0,52966238	

	0	10	20	30	50	60	70	80	90
t	300	300	300	300	300	300	300	300	300
N	392	371	324	264	220	163	128	107	125
N-Nсл	391	370	323	263	219	162	127	106	124
N/t	1,3033	1,2333	1,0767	0,8767	0,7300	0,5400	0,4233	0,3533	0,4133
cos	1	0,98	0,94	0,87	0,64	0,5	0,34202	0,173648	0

ln N	0,2649	0,2097	0,0739	-0,1316	-0,3147	-0,6162	-0,8596	-1,0403
Ln cos	0,0000	-0,0153	-0,0622	-0,1438	-0,4419	-0,6931	-1,0729	-1,7507



для 10      для 20

tau0	2,75E-07	3,16E-07
------	----------	----------