

Т4А ПАРАМЕТРЫ КВАНТОВЫХ УРОВНЕЙ ГРАВИТАЦИОННОГО ПОЛЯ ОБЪЕКТА "ЧЕРНАЯ ДЫРА" С МАССОЙ СОЛНЦА И РАДИУСОМ 3 КИЛОМЕТРА

$$a(n) = a \times 10^n$$

Номер уровня N	Радиус уровня R (м)	Ширина уровня S (м)	Энергия поля E (Дж)	Напряженность поля H (м/сек ²)
0	1030,6	636,9	6,442(16)	1,011(14)
1	1668	1030,6	3,982(16)	3,863(13)
2	2698	1668	2,461(16)	1,476(13)
3	4366	2698	1,521(16)	5,637(12)
4	7064	4366	9,399(15)	2,153(12)
36	3,441(10)	2,126(10)	1,930(9)	9,075(-2)
37 Меркурий	5,567(10)	3,441(10)	1,193(9)	3,466(-2)
38 Венера	9,008(10)	5,567(10)	7,371(8)	1,324(-2)
39 Земля, Марс	1,457(11)	9,008(10)	4,556(8)	5,057(-3)
40	2,358(11)	1,457(11)	2,815(8)	1,932(-3)
41	3,816(11)	2,358(11)	1,740(8)	7,378(-4)
42 Юпитер	6,174(11)	3,816(11)	1,075(8)	2,818(-4)
43 Сатурн	9,990(11)	6,174(11)	6,646(7)	1,077(-4)
44	1,616(12)	9,990(11)	4,108(7)	4,112(-5)
45 Уран	2,615(12)	1,616(12)	2,539(7)	1,571(-5)
46 Нептун, Плутон	4,232(12)	2,615(12)	1,569(7)	5,999(-6)
47	6,847(12)	4,232(12)	9,697(6)	2,291(-6)
48	1,108(13)	6,847(12)	5,993(6)	8,753(-7)
53	1,229(14)	7,594(13)	5,404(5)	7,116(-9)
60	3,567(15)	2,205(15)	1,861(4)	8,442(-12)
72	1,149(18)	7,099(17)	57,80	8,142(-17)
91	1,074(22)	6,637(21)	6,183(-3)	9,315(-25)