

№	Уровень шума	№ наилучшего фильтра	Значение критерия
1	30	1	0.001942271
2	50	1	0.004307066
3	70	1	0.007514424
4	75	2	0.008042183
5	90	2	0.009462389
6	100	2	0.0104968
7	105	2	0.01102687
8	110	3	0.011475
9	120	3	0.01207994
10	140	3	0.01377104
11	170	3	0.01573367
12	200	3	0.01713035
13	250	3	0.01771388
14	300	3	0.0176222
15	400	3	0.01760726

Здесь, видимо, было следующее: зашумленность изображения перестала фактически возрастать из-за ограничений на цветовые координаты

Итого, получилось, что при уровне шума до 70-75 целесообразно использовать первую маску, при значениях от 70-75 до 105-110 - маску №2, выше - маска №3. Кроме того, во многих испытаниях маска №6 была очень близка к значению наилучшего критерия, в связи с чем можно сделать вывод, что она универсальна.