

Синтез алгоритма фильтрации нестационарного фона при авиационном наблюдении

Фильтрация нестационарного фона

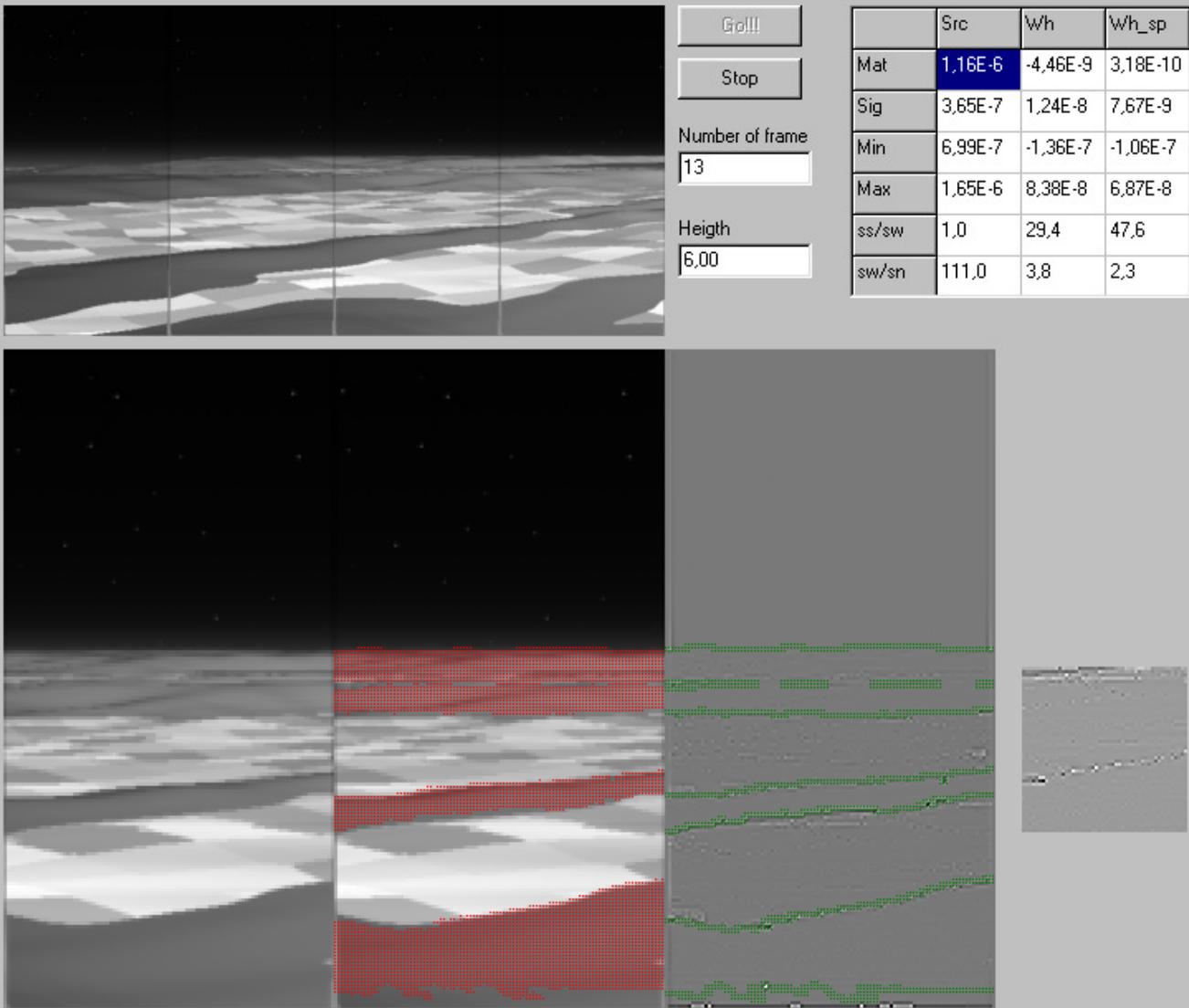
Go!!!

Stop

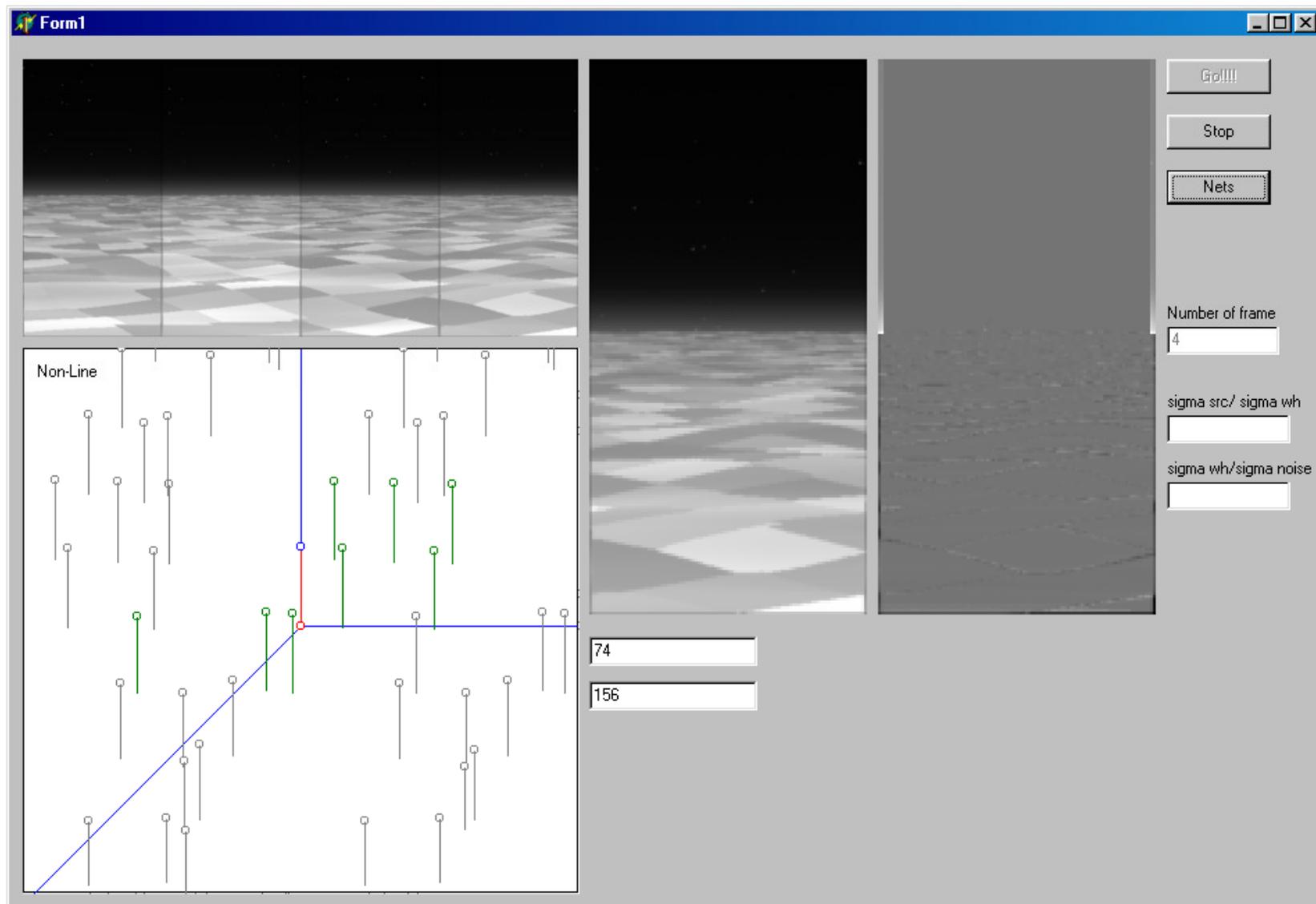
Number of frame
13

Height
6,00

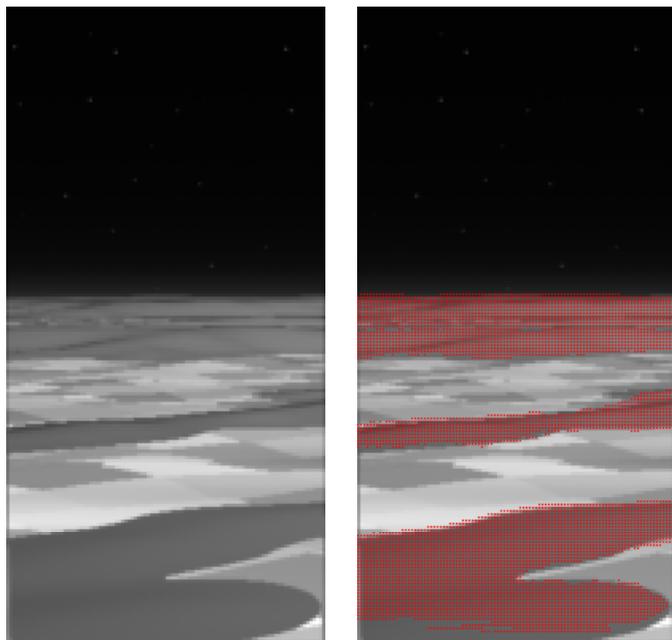
	Src	Wh	Wh_sp
Mat	1,16E-6	-4,46E-9	3,18E-10
Sig	3,65E-7	1,24E-8	7,67E-9
Min	6,99E-7	-1,36E-7	-1,06E-7
Max	1,65E-6	8,38E-8	6,87E-8
ss/sw	1,0	29,4	47,6
sw/sn	111,0	3,8	2,3



Блок алгоритмов создания карты фона

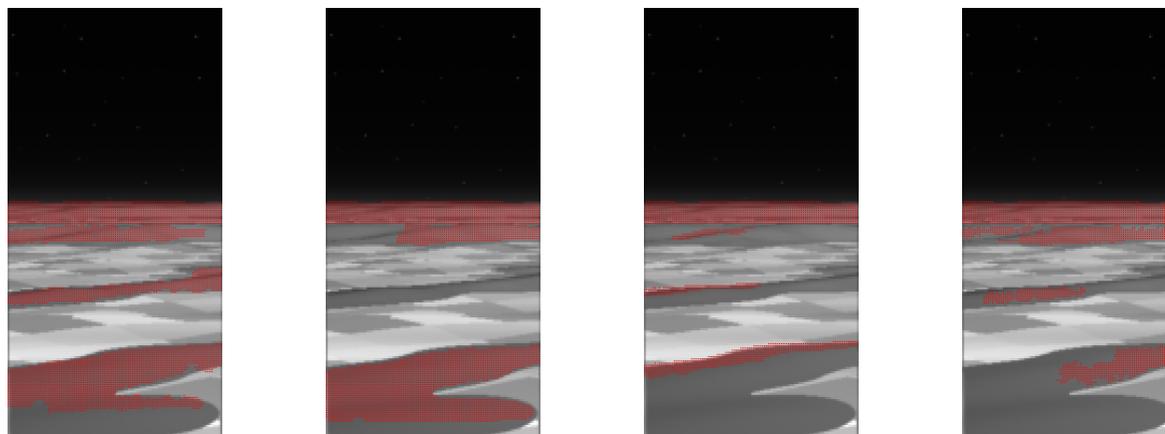


Блок алгоритмов создания карты облаков

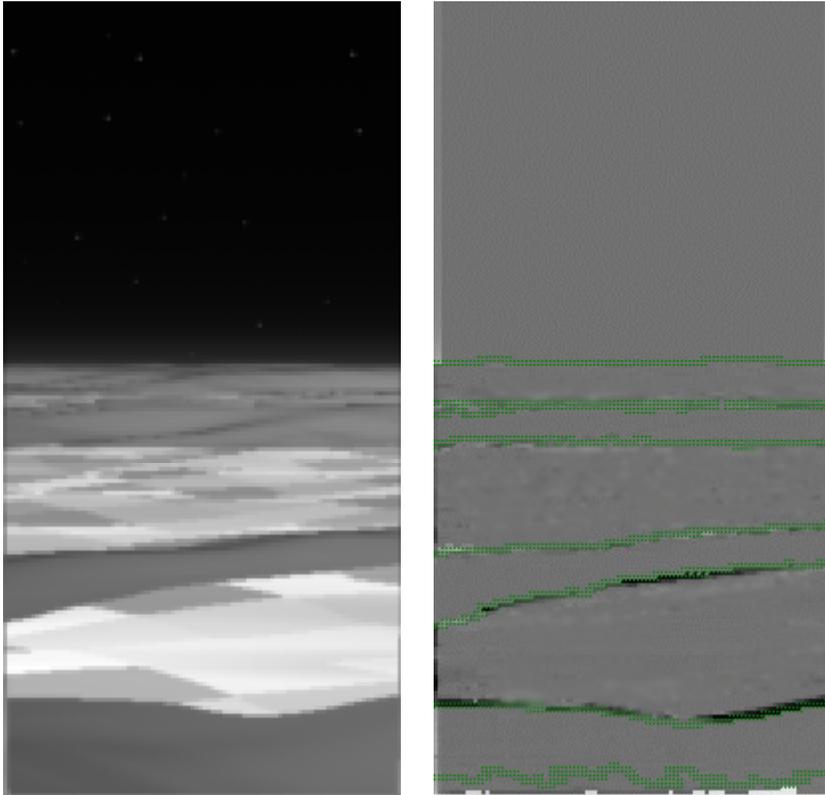


- Кадр исходной последовательности и
результат его анализа

Результаты работы каждого из алгоритмов создания карты облаков



Результаты работы алгоритма



Последовательность	Отношение СКО исходного кадра к СКО обелённого
Без облаков и без рельефа	35-40
Без облаков и с рельефом ~600м	33-38
С тёмными облаками	26-31
Со светлыми облаками	26-31