Table of Contents

```matlab
clear; close all; clc;
% Names
names = ["P1H1"
  "P1LC1" "P1LC2" "P1LC3" "P1LC4" "P1LC5" "P1LC6" "P1LC7"
  "P1M1" "P1M2" "P1M3"      "P2LC1" "P2LC2" "P2LC3" "P2LC4" "P2LC5"
  "P3LC1" "P3LC2" "P3LC3" "P3LC4" "P3LC5"];
names = ["P1H1" "P1LC1"];
zrp="endh/"; % Zero Folder
```
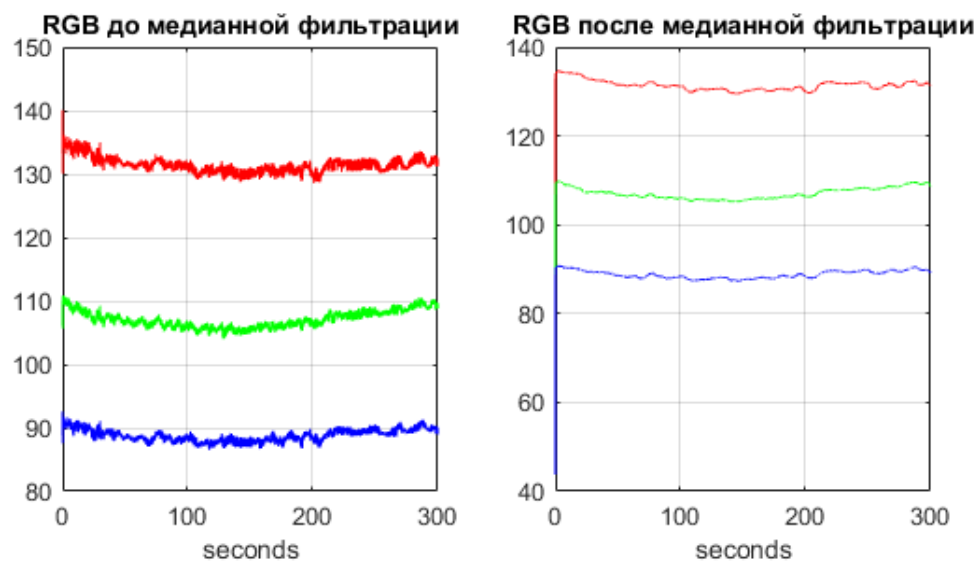
#########:

```matlab
for iName = 1:length(names)

    Name = names(iName);
    Path=zrp+Name+'/';
```

############

```matlab
    try
        disp(Name+" # ######## ############"); ncPrefix="";
        RGB=load(Path+Name+ncPrefix+'_RGB.txt');
        RGBmed=Median1RGB(RGB);
        pw=rgb2pw(RGBmed, "Cr");
        Save(pw,Path+Name+ncPrefix+'_pw.txt');
        chss2(pw, Path, Name+ncPrefix);
        CloseFigure
    catch
        disp("ERROR: ##### ### ########### ###### ## "+Name+" # ######## ############");
    end

P1H1 # ######## ###########
#### ######### ##########: 200
```
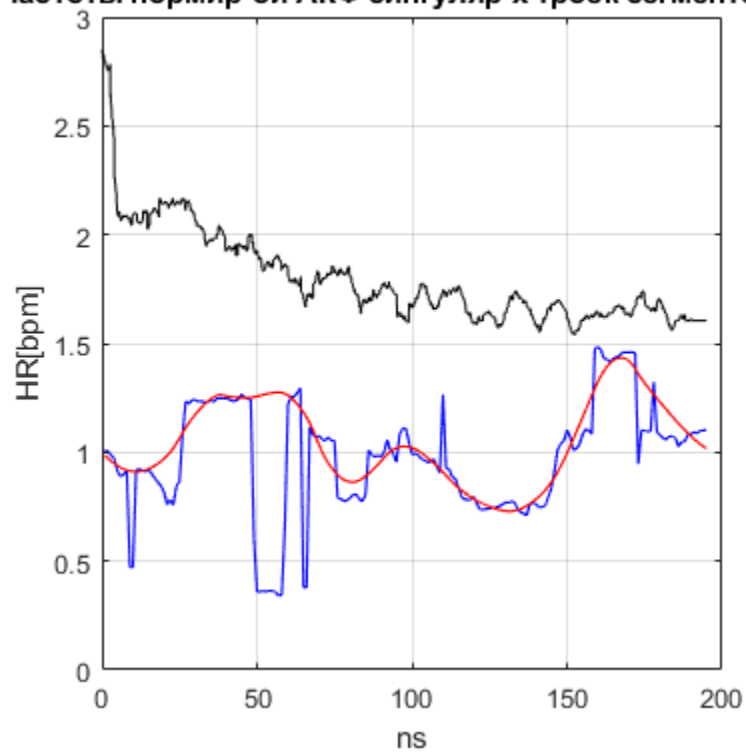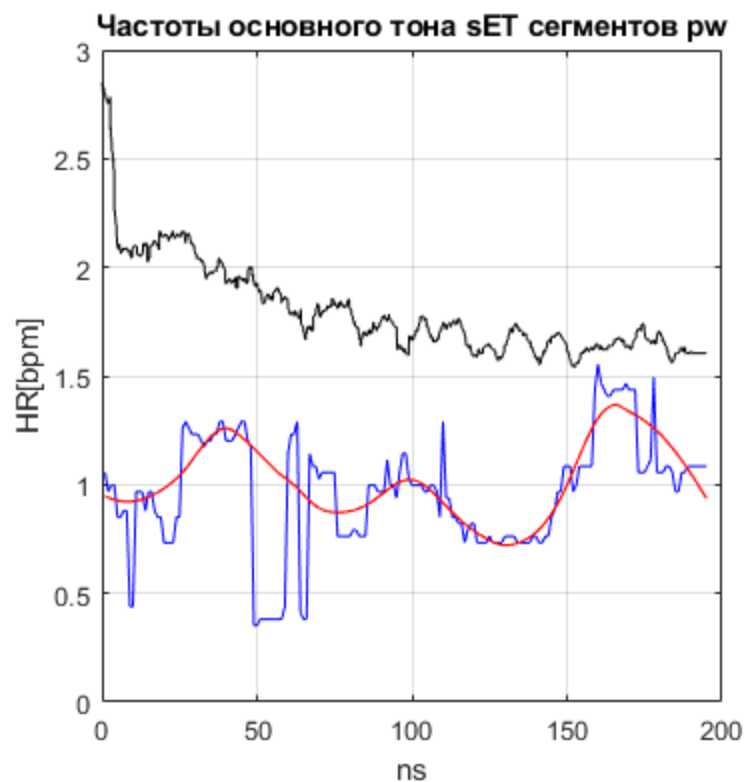
RGB до медианной фильтрации

RGB после медианной фильтрации

seconds

seconds

Частоты нормир-ой АКФ сингуляр-х троек сегментов р

ns

Частоты основного тона sET сегментов pw

*P1LC1 # ######## ############
##########: 200*

RGB до медианной фильтрации

RGB после медианной фильтрации
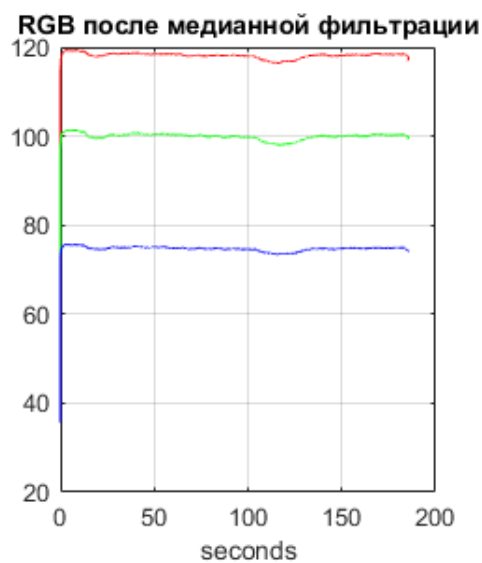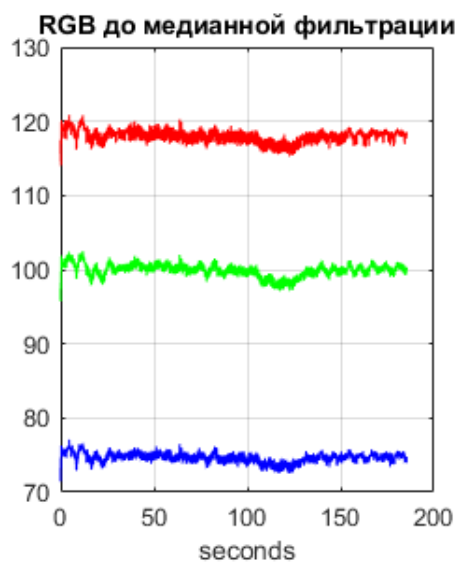
Частоты нормир-ой АКФ сингуляр-х троек сегментов p
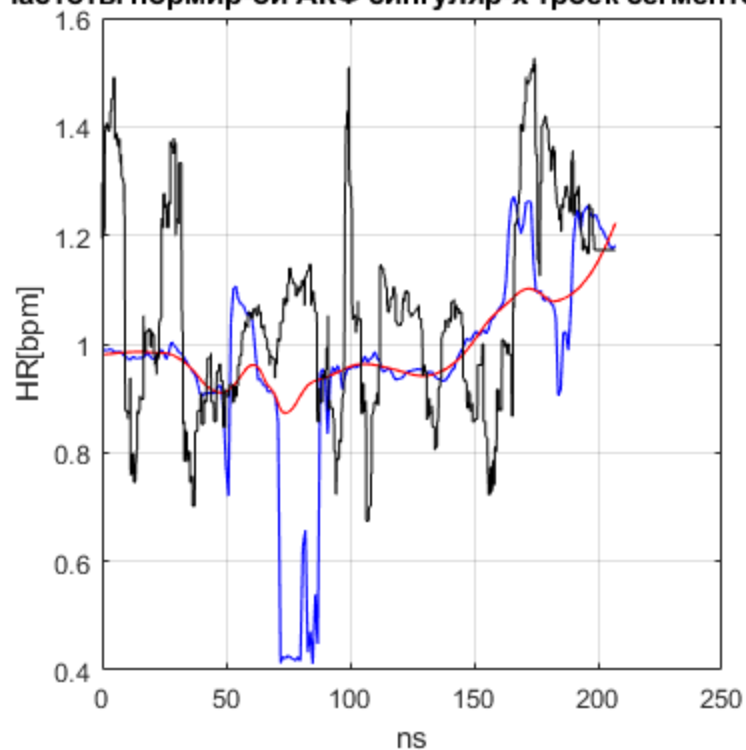
Частоты основного тона sET сегментов pw

############
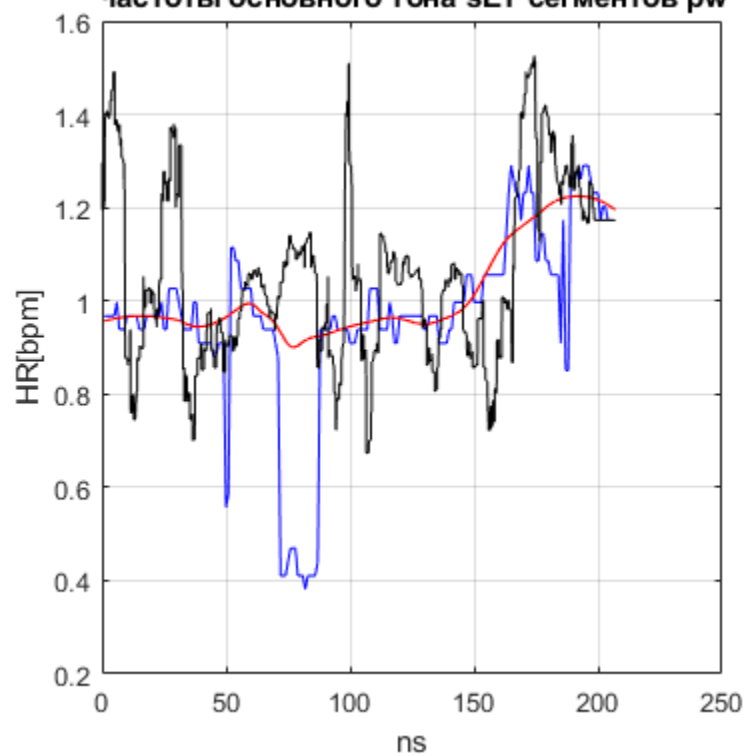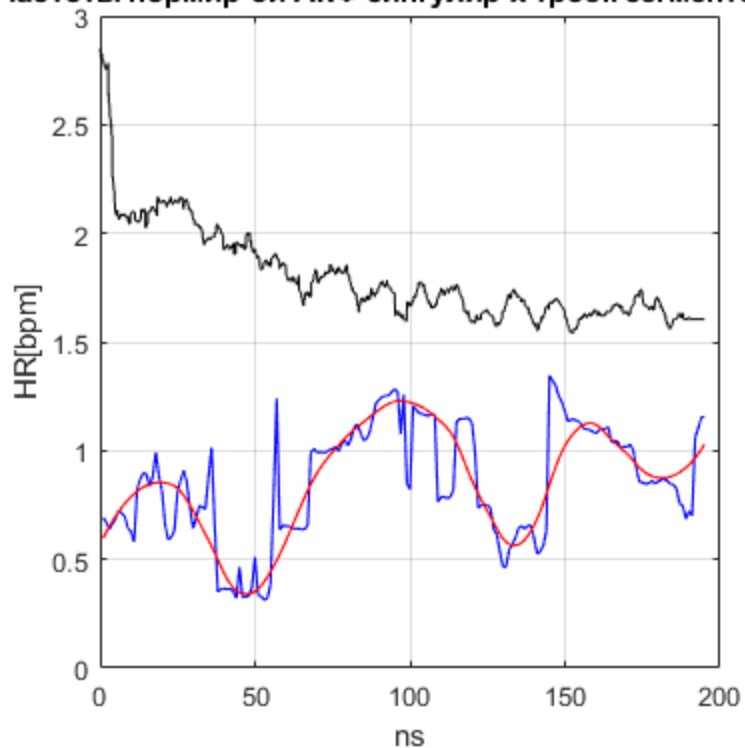
```
try
    disp(Name+" ### ######## ############"); ncPrefix="_nc";
    RGB=load(Path+Name+ncPrefix+'_RGB.txt');
    RGBmed=Median1RGB(RGB);
    pw=rgb2pw(RGBmed, "Cr");
    Save(pw,Path+Name+ncPrefix+'_pw.txt');
    chss2(pw, Path, Name+ncPrefix);
    CloseFigure
catch
    disp("ERROR: ##### ### ########### ###### ## "+Name+" ###
######## ############");
end
```
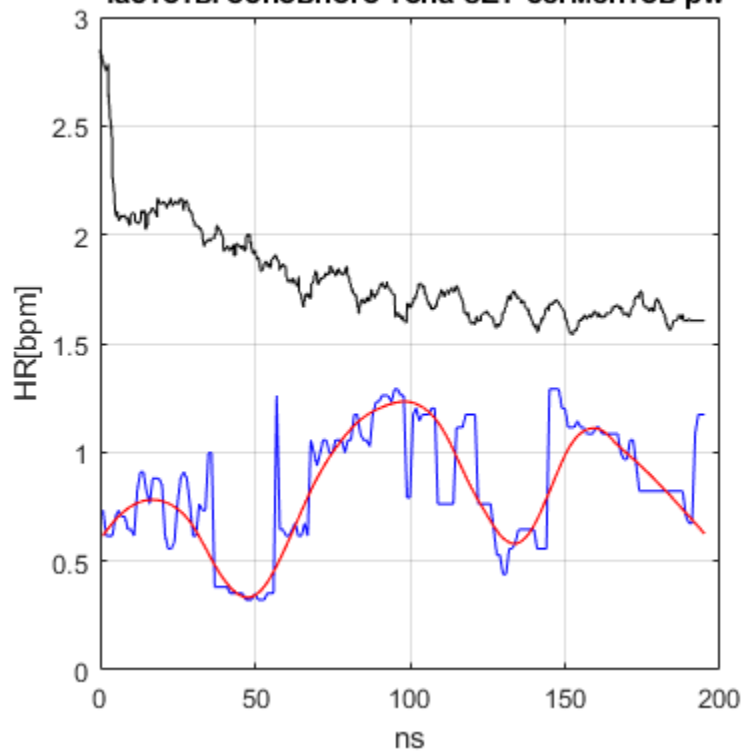
P1H1 ### ######## ############
##########: 200

RGB до медианной фильтрации — RGB после медианной фильтрации

Частоты нормир-ой АКФ сингуляр-х троек сегментов p

Частоты основного тона sET сегментов pw

P1LC1 ### ######## ###########
##########: 200

```
ERROR: ###### ### ############ ###### ## P1LC1 ### ########
 ############
```


RGB до медианной фильтрации   **RGB после медианной фильтрации**
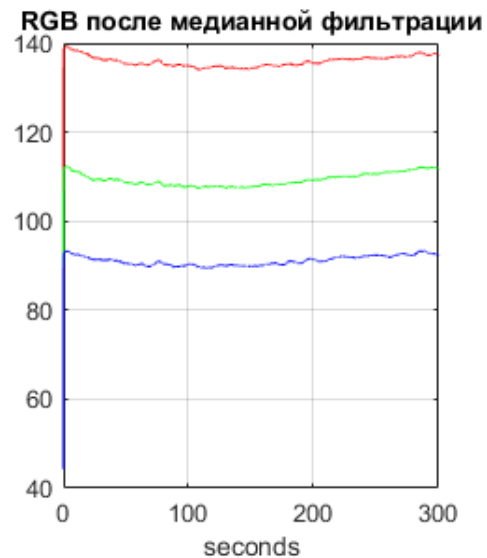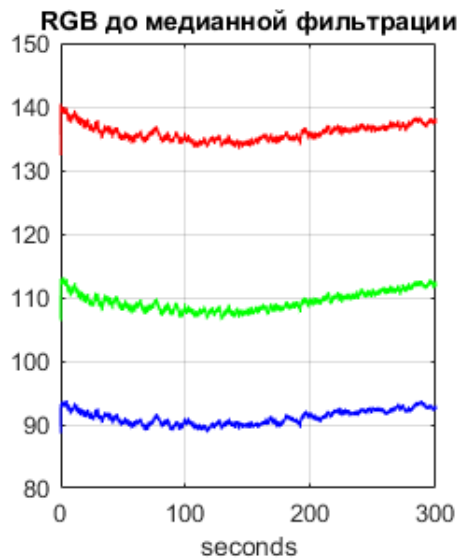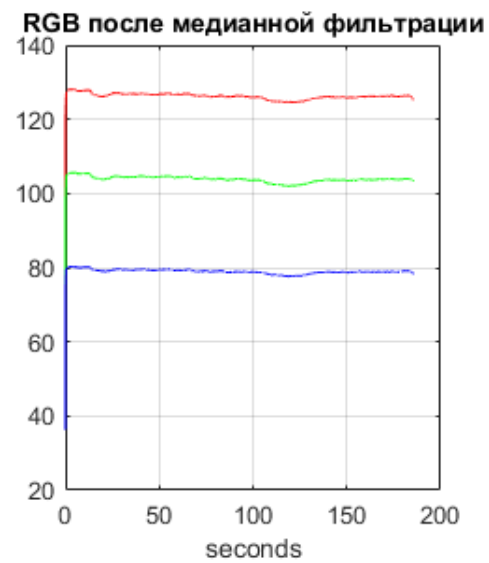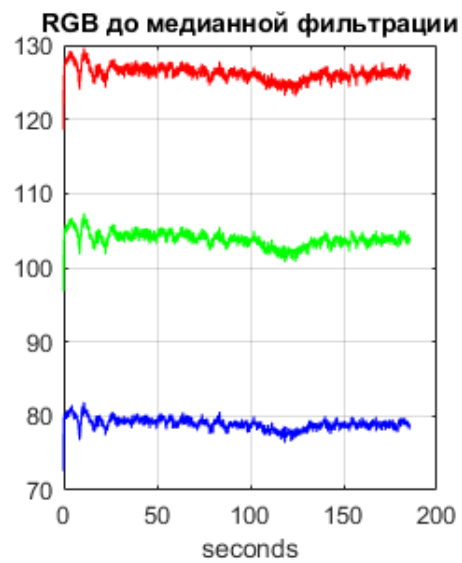
```
end
close all;
```

Published with MATLAB® R2018a