

А Атлас спектра сравнения лампы с He-Ne-Ar наполнением.

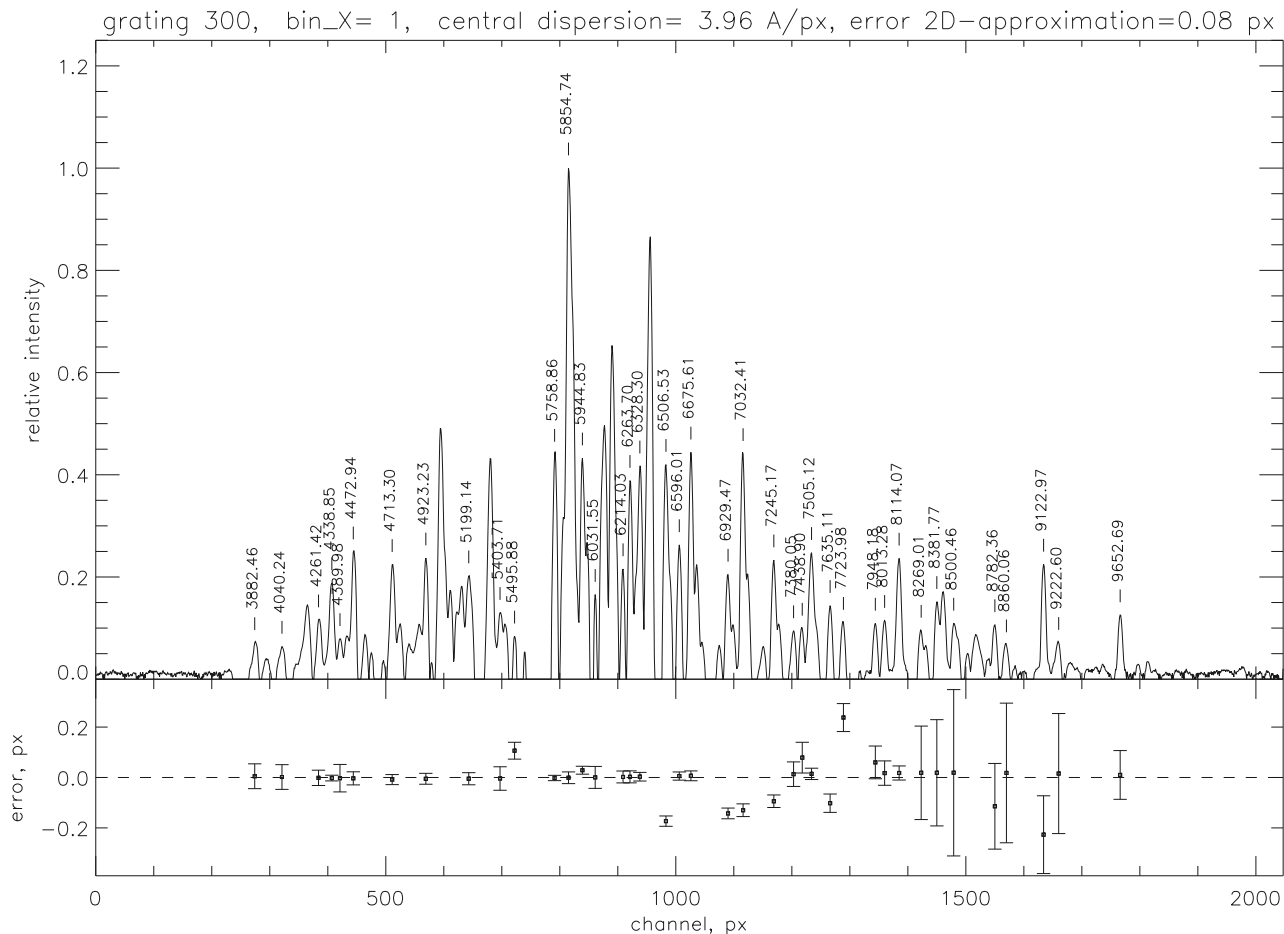
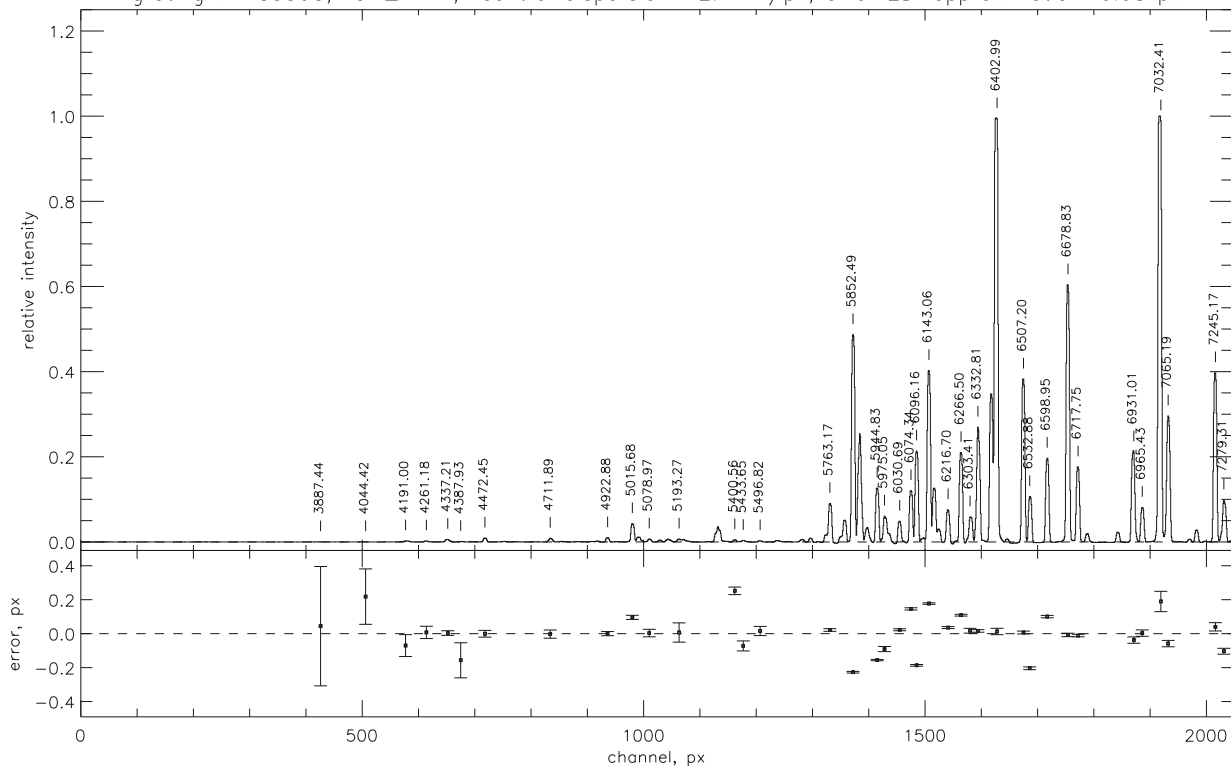


Рис. 24: Вид спектр сравнения при ширине щели 1'' с гризой GR300

grating VPHG550G, bin_X= 1, central dispersion= 2.11 Å/px, error 2D-approximation=0.08 px



grating VPHG550R, bin_X= 1, central dispersion= 2.09 Å/px, error 2D-approximation=0.10 px

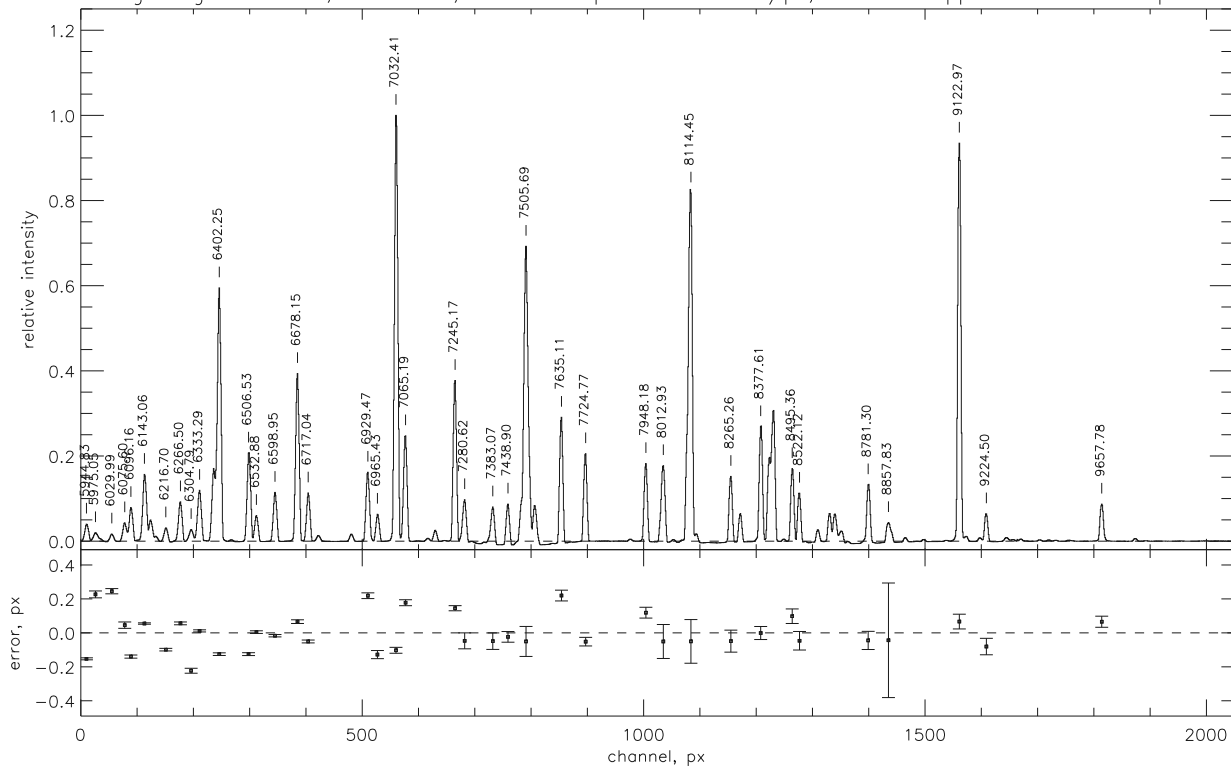
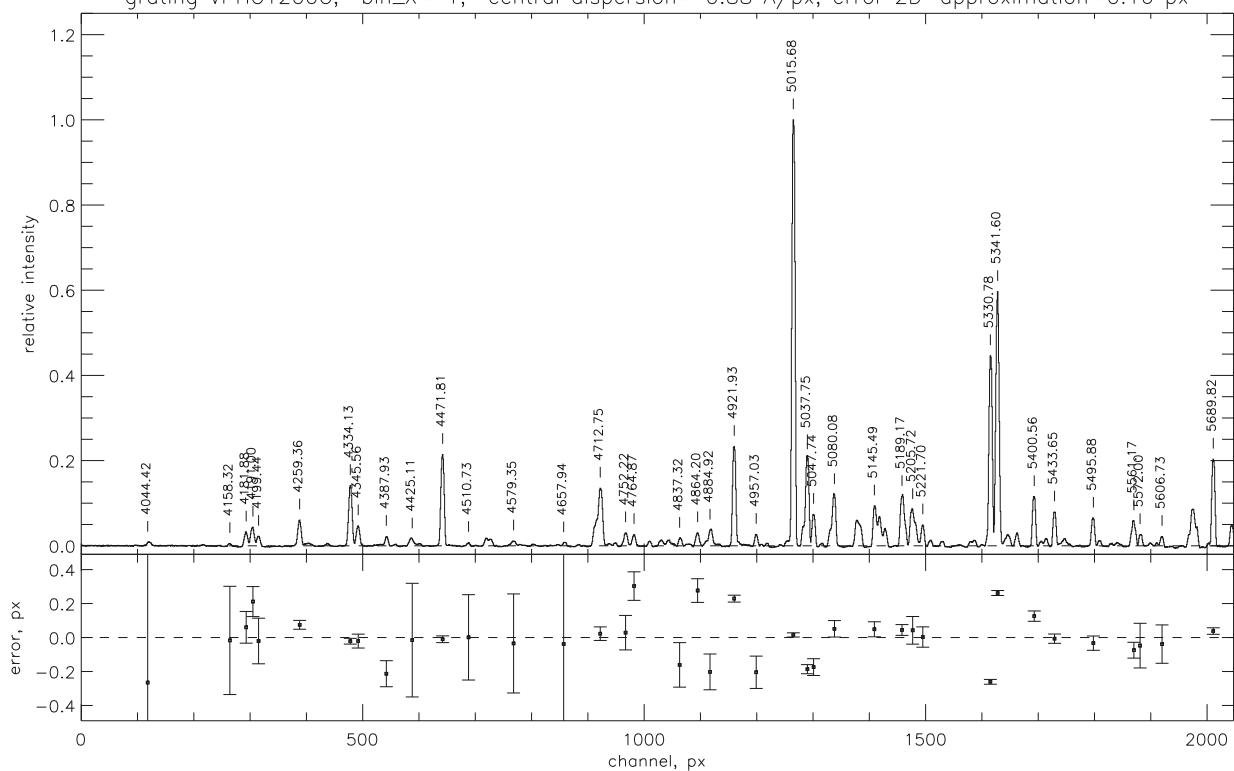


Рис. 25: Вид спектр сравнения при ширине щели 1'' с гризми VPHG550G (вверху) и VPHG550R (внизу)

grating VPHG1200G, bin_X= 1, central dispersion= 0.88 A/px, error 2D-approximation=0.16 px



grating VPHG1200R, bin_X= 1, central dispersion= 0.86 A/px, error 2D-approximation=0.07 px

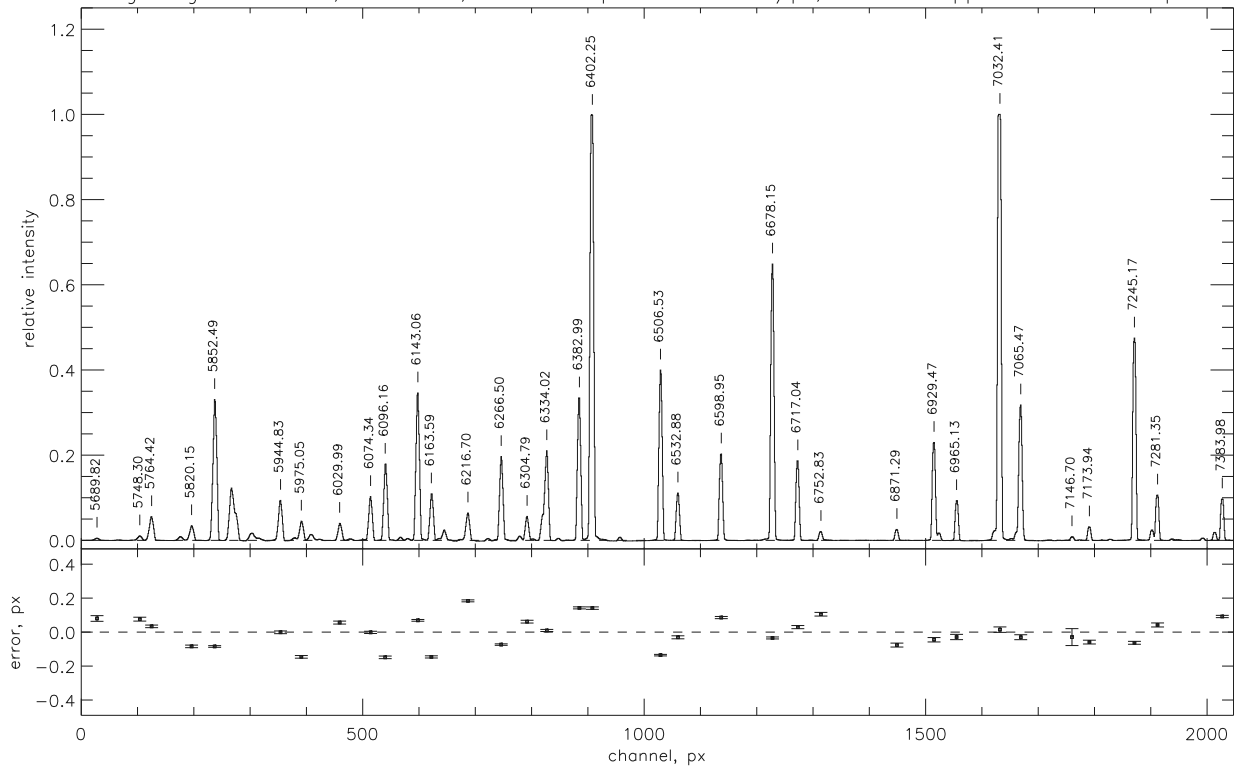
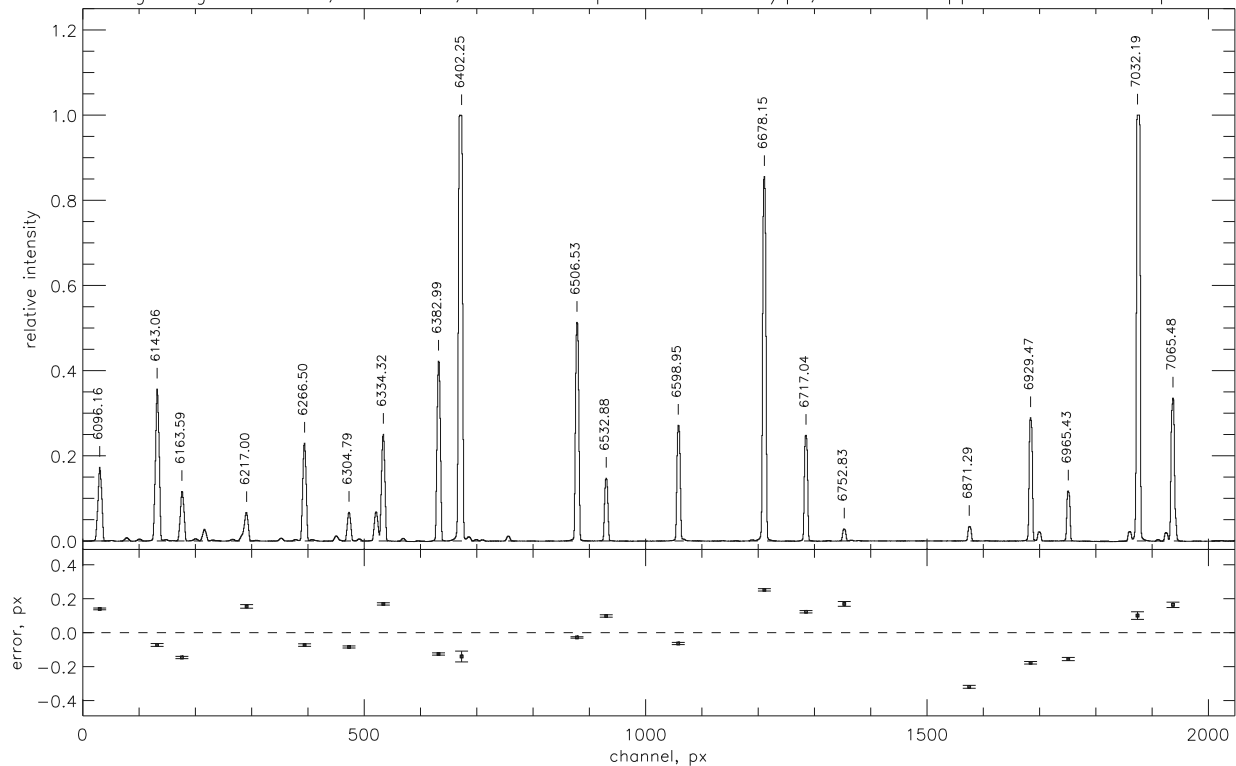


Рис. 26: Вид спектр сравнения при ширине щели 1'' с гризмами VPHG1200G (вверху) и VPHG1200R (внизу)

grating VPHG1800, bin_X= 1, central dispersion= 0.52 A/px, error 2D-approximation=0.14 px



grating VPHG2300, bin_X= 1, central dispersion= 0.38 A/px, error 2D-approximation=0.09 px

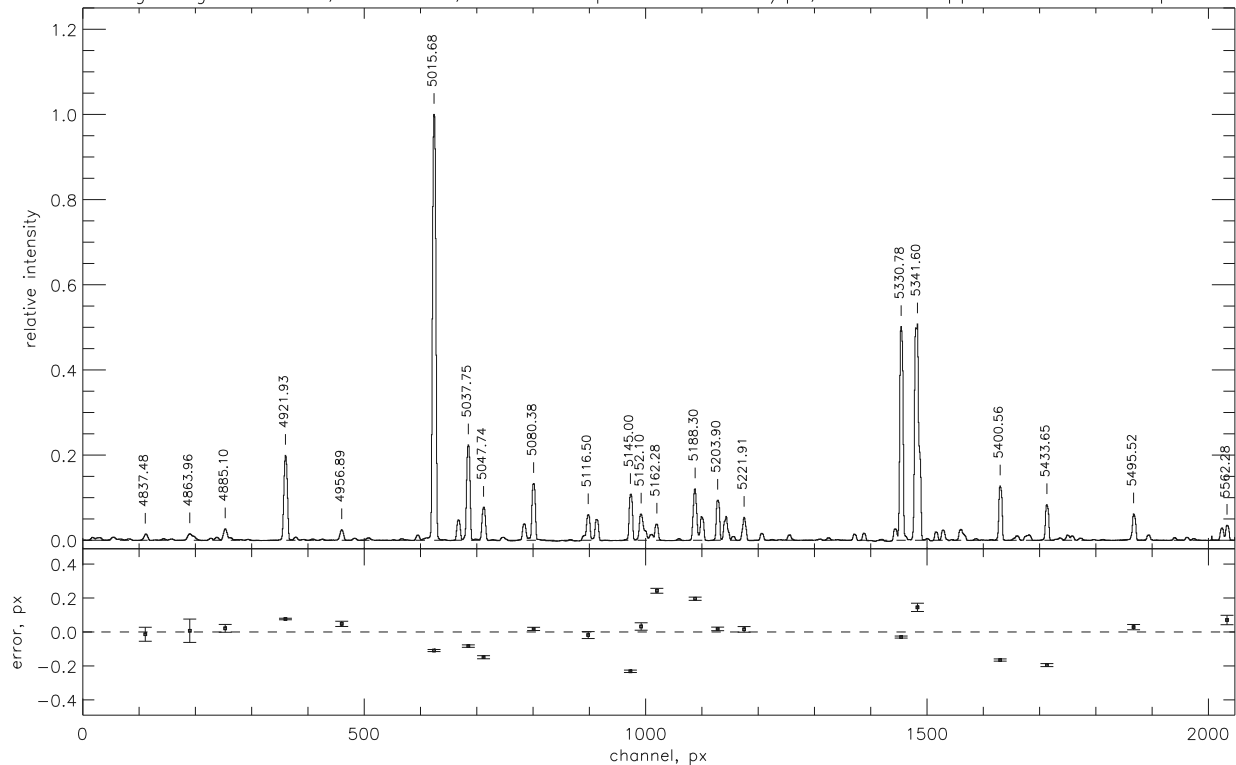
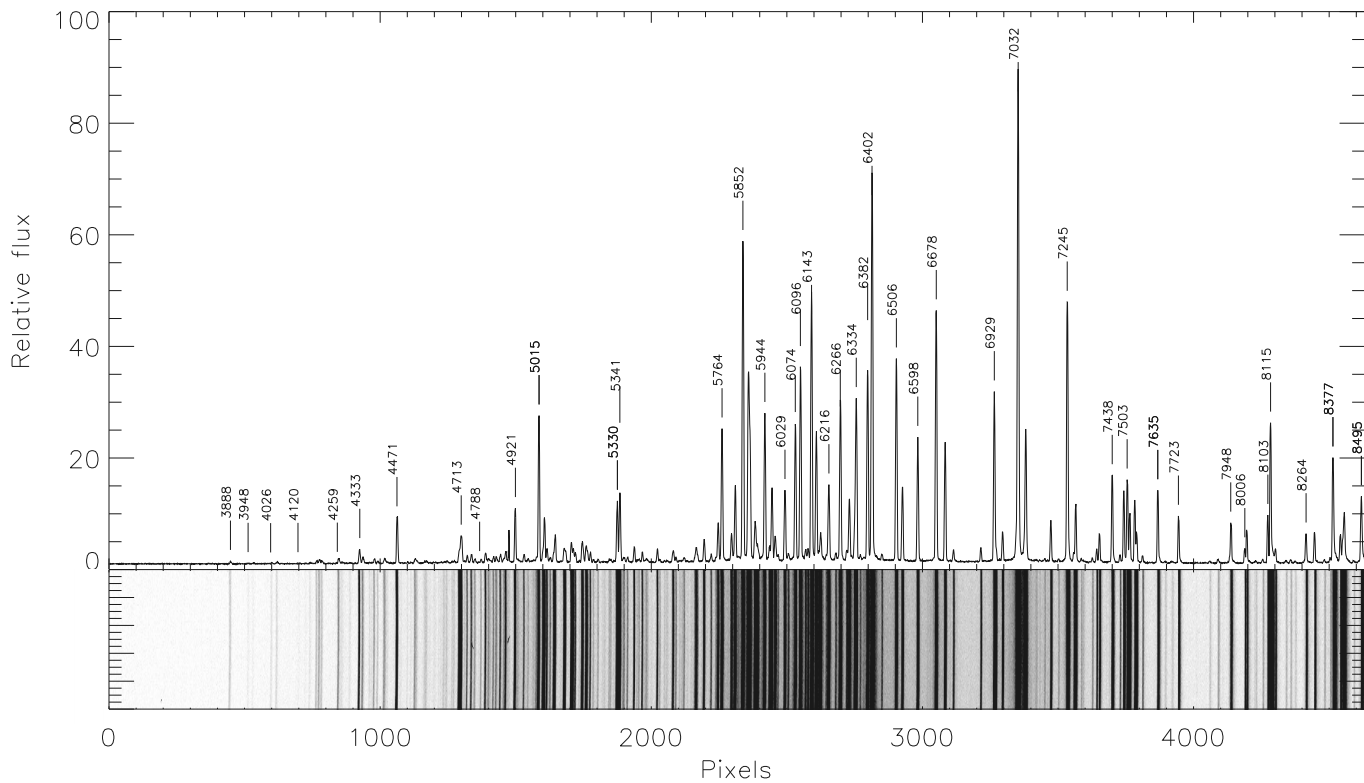


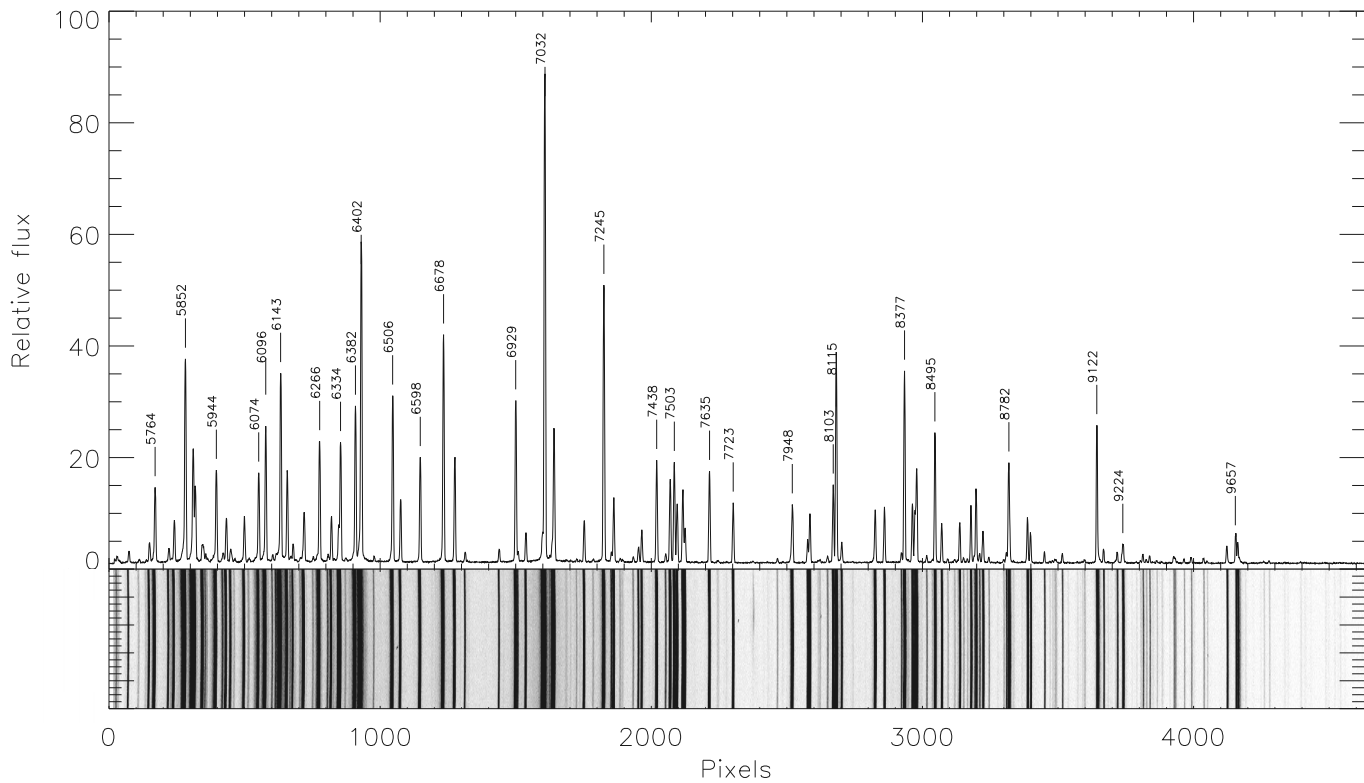
Рис. 27: Вид спектр сравнения при ширине щели 1'' с гризми VPHG1800 (вверху) и VPHG2300 (внизу)

A Атлас спектра сравнения лампы с He-Ne-Ar наполнением.

VPHG 940@600



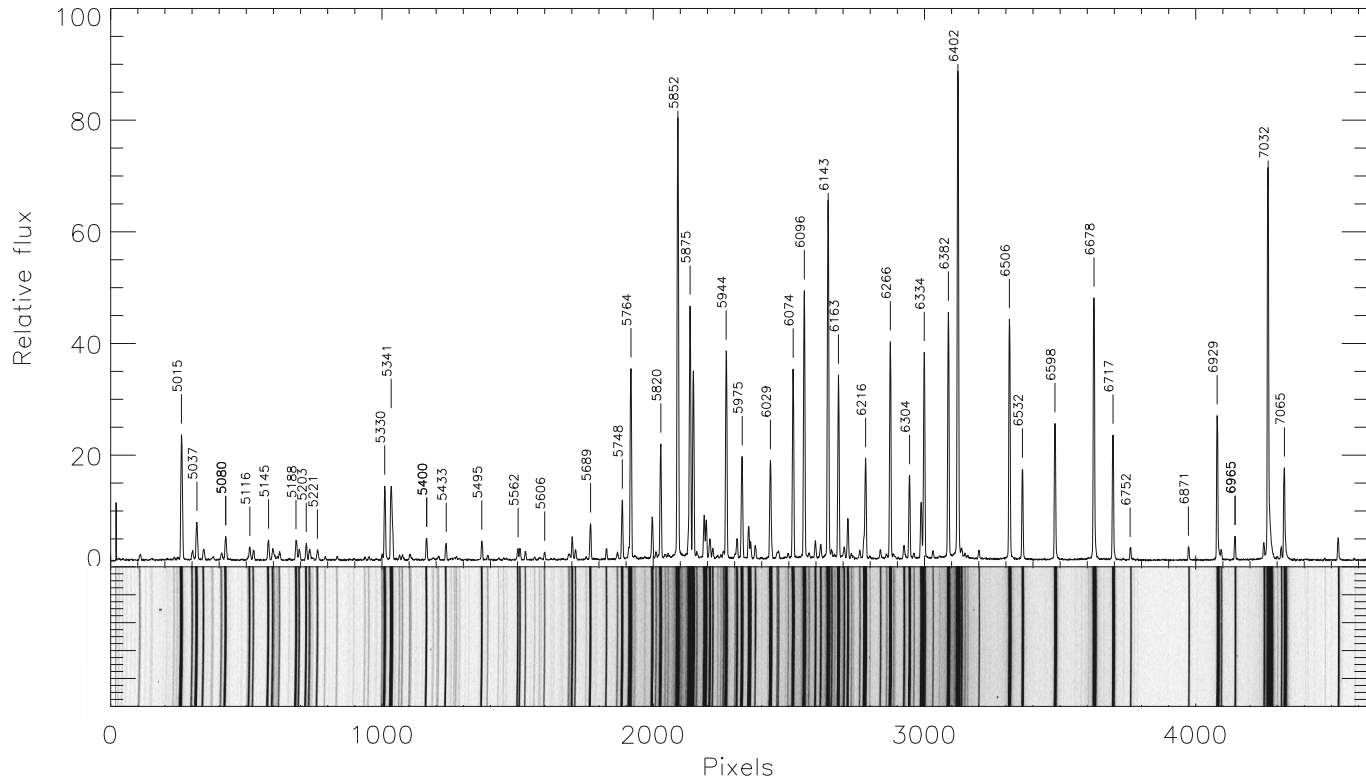
VPHG 1026@735



Intensity vs. Pixels

Pixel Number	Approximate Intensity
3888	10
3948	10
4026	10
4120	10
4259	10
4333	10
4387	10
4471	20
4713	15
4788	10
4921	20
5015	40
5080	15
5330	25
5341	30
5495	15
5562	10
5689	15
5748	10
5764	20
5820	15
5852	75
5944	35
6029	20
6074	25
6096	30
6143	65
6216	25
6266	35
6334	20
6382	25
6402	85
6506	45
6598	30
6678	55
6929	40
7032	95
7245	50

VPHG 1800@590



VPHG 2400@415

