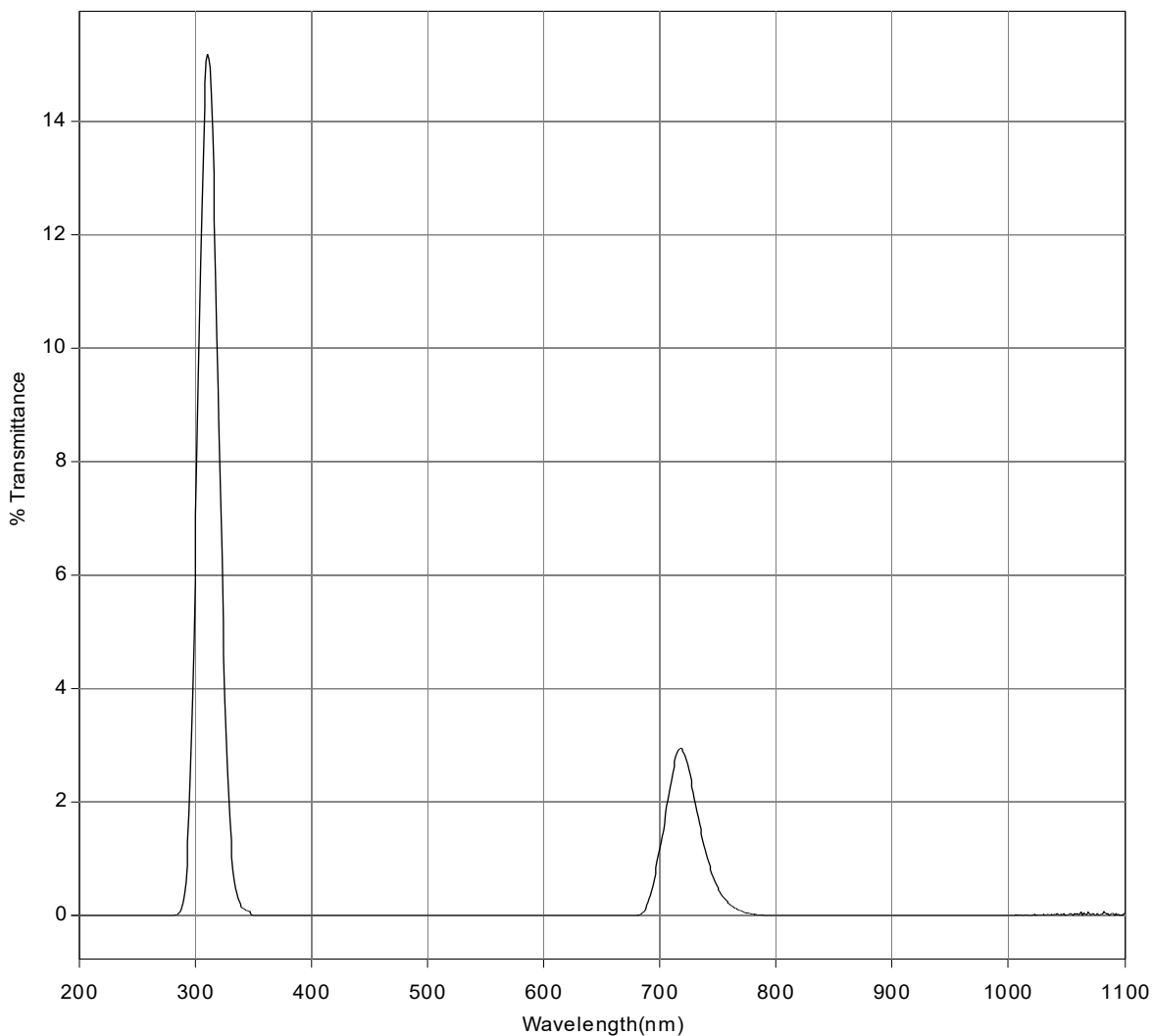


**Спектральные характеристики пропускания светофильтров
 для выделения линий ртути (Hg).**

Приводятся спектральные кривые коэффициента пропускания реальных светофильтров в диапазоне (200-1100) нм, разрешение 2 нм.

1. Светофильтр для выделения спектрального диапазона 303-313 нм
 Группа I-1, номер светофильтра 1742.



— 1742 I-1.sr:1742 I-1:Cycle01

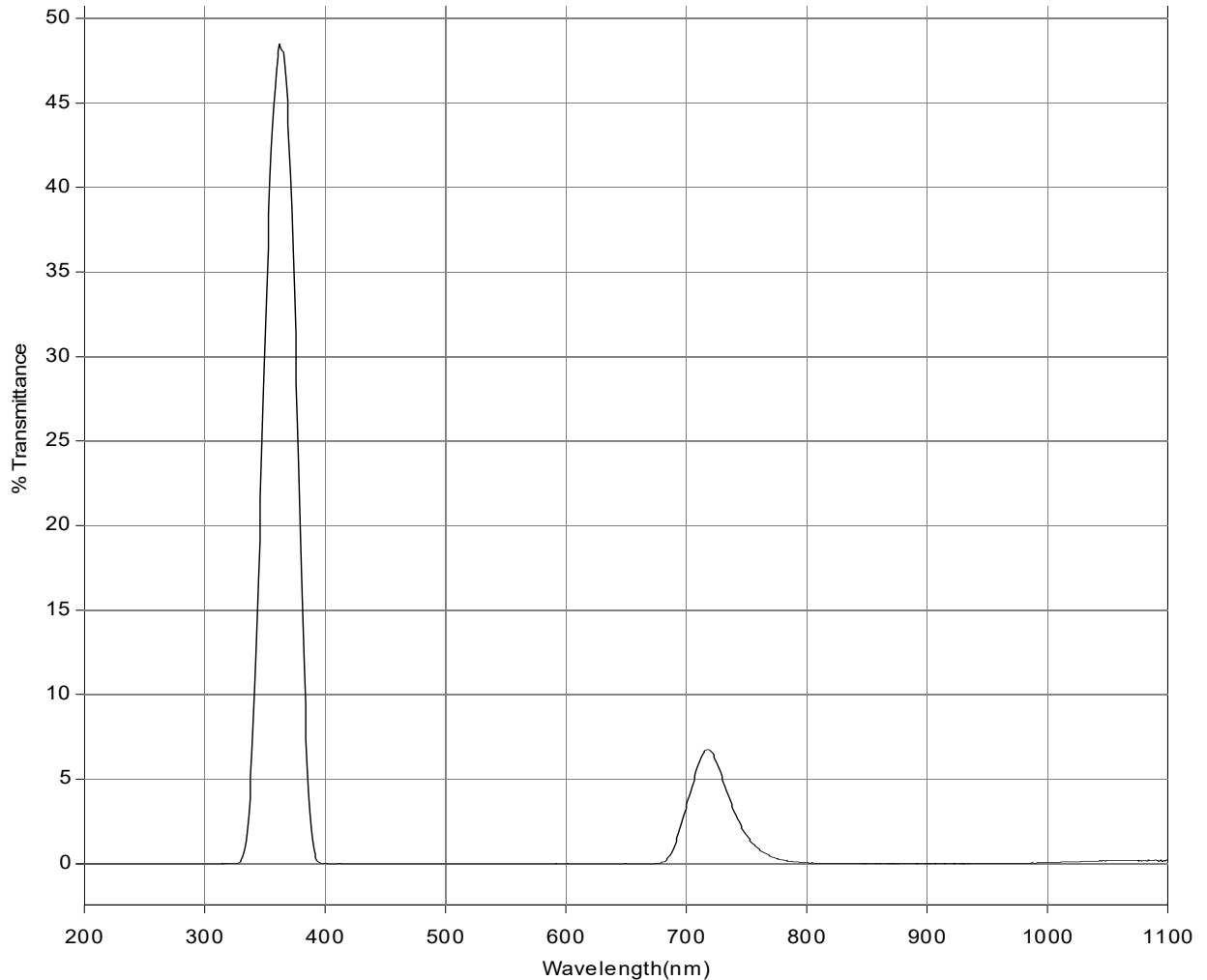
Batch : 1742 I-1.sr

	A	B	C	D	E
1	1742 I-1		1	2	3
2	Cycle01	nm	311,00	718,00	1069,00
3	Peaks	%T	15,185	2,955	0,063
4					

Характеристики максимумов пропускания

		1	2	3
Длина волны	нм	311,00	718,00	1069,00
Коэффициент пропускания	%T	15,185	2,955	0,063

2. Светофильтр для выделения спектральной линии 365 нм
 Группа I-2, номер светофильтра 2048.



—— 2048 I-2.sre:2048 I-2:Cycle01

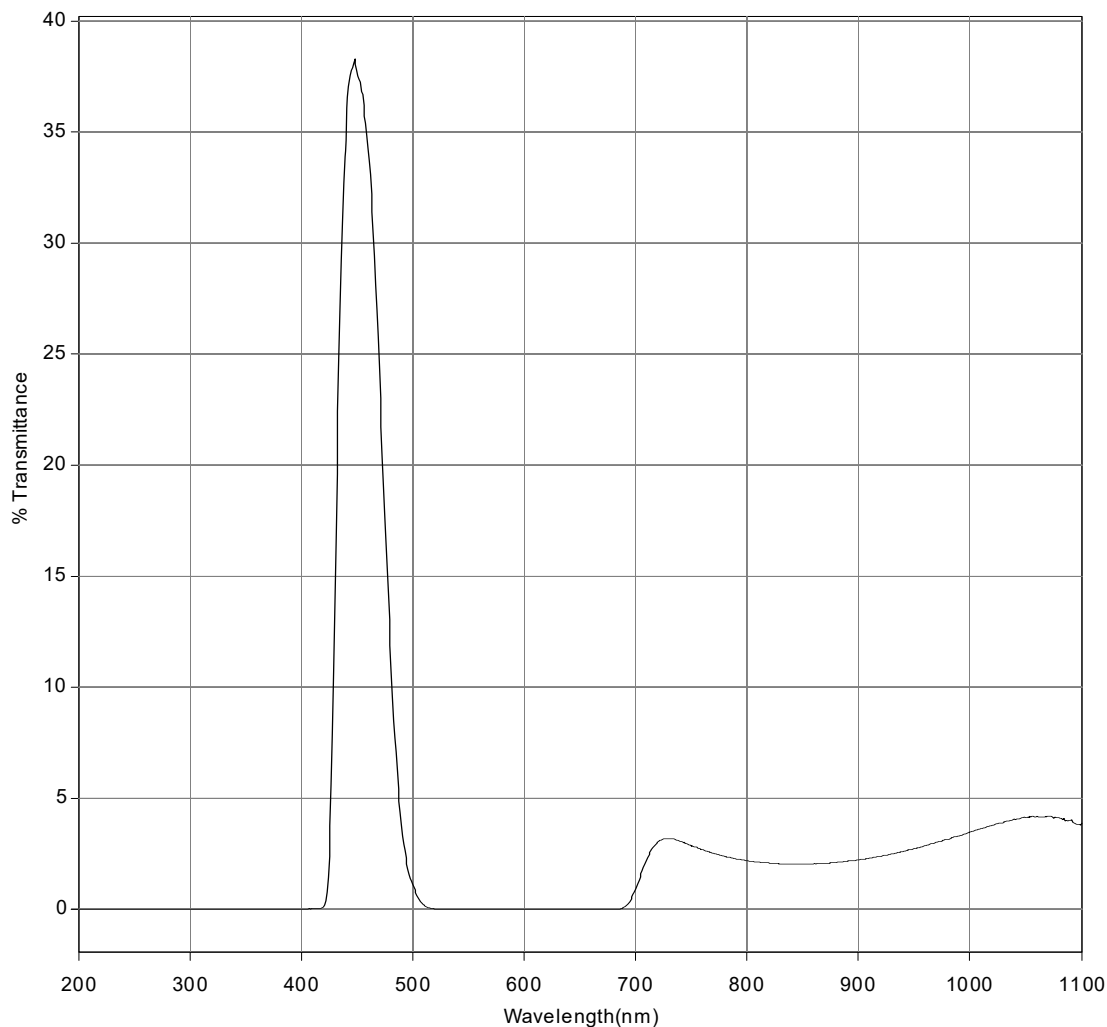
Batch : 2048 I-2.sre

	A	B	C	D	E
1	2048 I-2		1	2	
2	Cycle01	nm	363,00	718,00	
3	Peaks	%T	48,474	6,753	
4					
5					

Характеристики максимумов пропускания

		1	2	
Длина волны	нм	363,00	718,00	
Коэффициент пропускания	%T	48,474	6,753	

3. Светофильтр для выделения спектральной линии 436 нм
 Группа I-4, номер светофильтра 1889.



1889 I-4.sre:1889 I-4:Cycle01

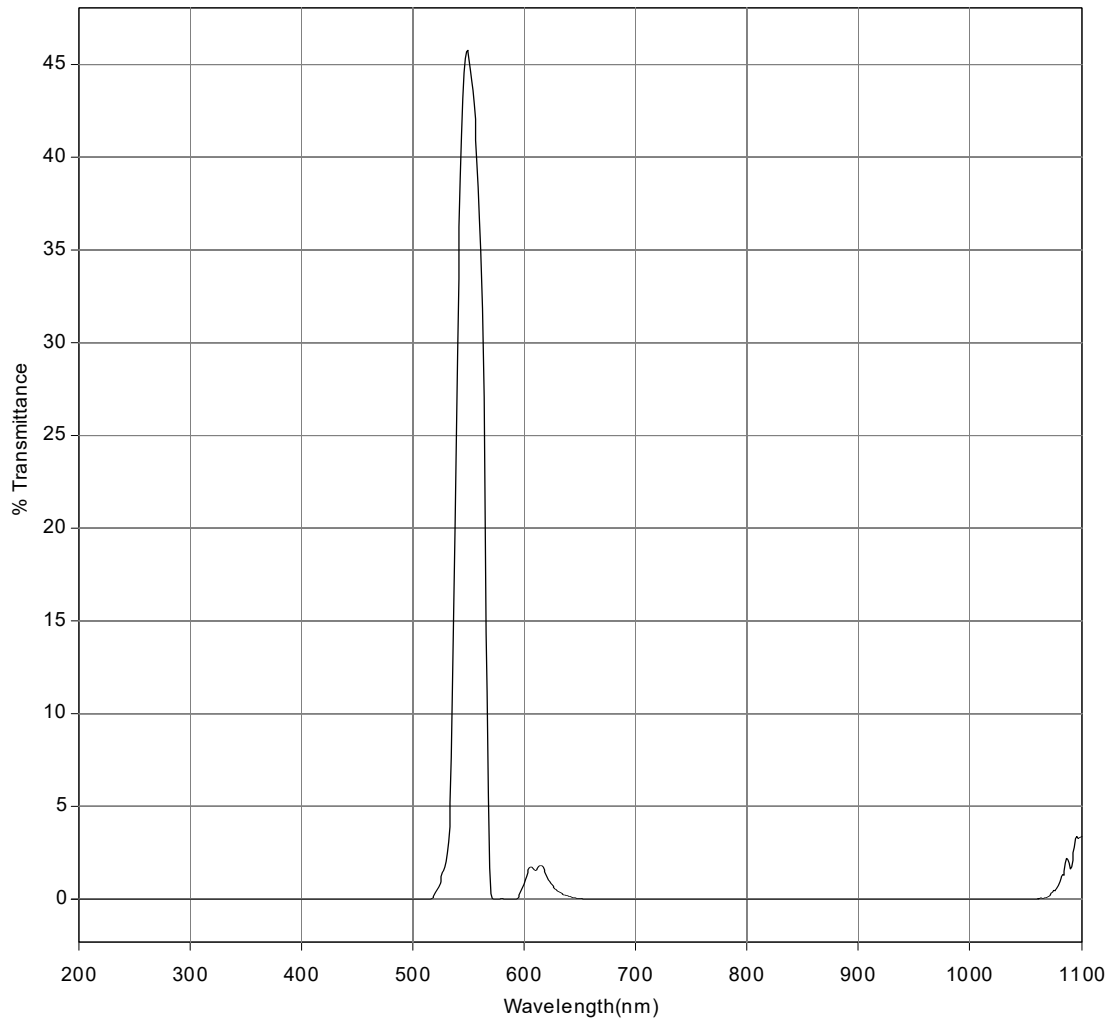
Batch : 1889 I-4.sre

	A	B	C	D	E
1	1889 I-4		1	2	3
2	Cycle01	nm	448,00	731,00	1056,00
3	Peaks	%T	38,307	3,188	4,181
4					

Характеристики максимумов пропускания

		1	2	3
Длина волны	нм	448,00	731,00	1056,00
Коэффициент пропускания	%T	38,307	3,188	4,181

4. Светофильтр для выделения спектральной линии 546 нм
 Группа I-5, номер светофильтра 1651.



— 1651 I-5.sre:1651 I-5:Cycle01

Batch : 1651 I-5.sre

	A	B	C	D	E
1	1651 I-5		1	2	3
2	Cycle01	nm	549,00	606,00	615,00
3	Peaks	%T	45,772	1,749	1,819
4					

Характеристики максимумов пропускания

		1	2	3	4
Длина волны	нм	549,00	606,00	615,00	1100,00
Коэффициент пропускания	%T	45,772	1,749	1,819	~7.000