

Zn

Cd

S

Рис.1 Градуировочные графики для растворов Zn, Cd, S.

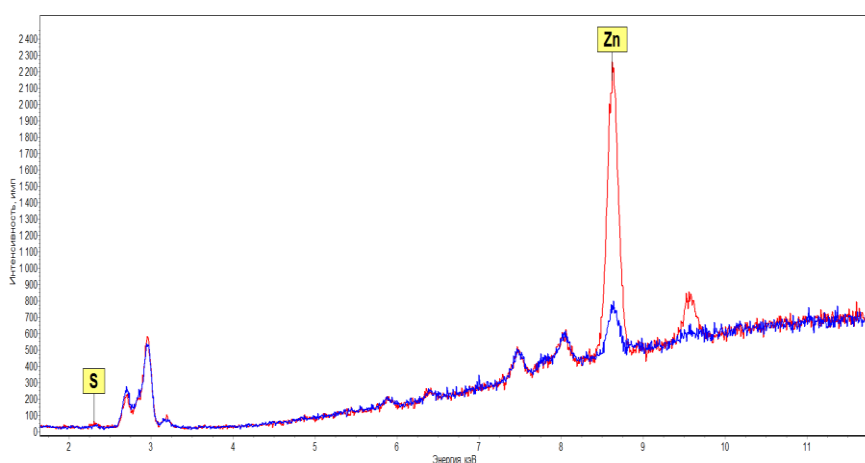


Рис.2 Участок спектра продуктов синтеза квантовых точек
красный спектр: фильтрат; синий спектр: промывной раствор.

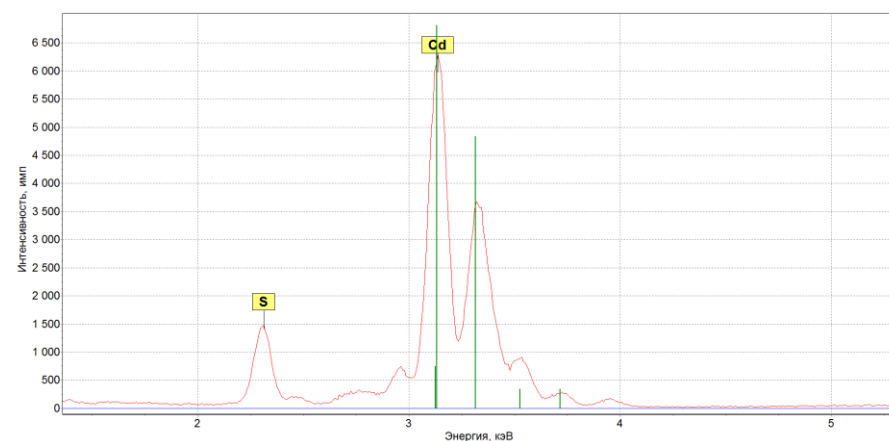


Рис.3. Спектр Cd-ядра.

УСЛОВИЯ АНАЛИЗА

- напряжение: 10 кВ/40 кВ
- ток: 1500 мкА/100 мкА
- трубка: Rh (Mo) анод
- атмосфера: воздух, гелий
- время измерения: 100 сек
- мертвое время: 0-14%

CdS-ZnS-CdZnS(Se) ()

Cd, Zn S)