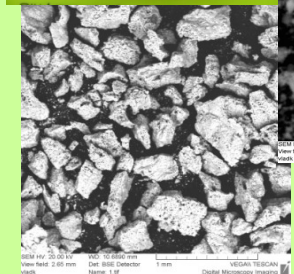
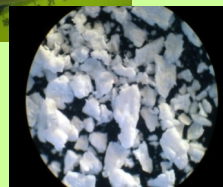
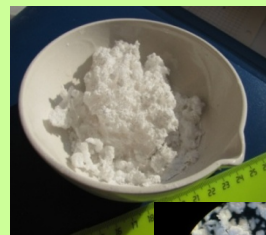


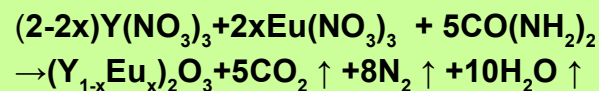
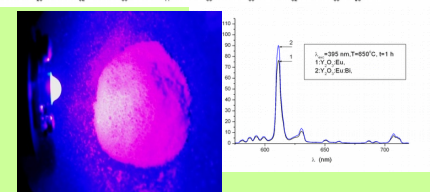
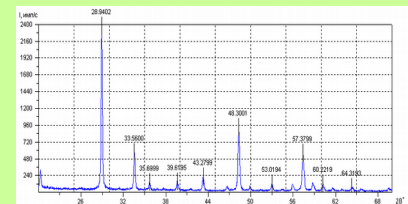
## Иттрий-содержащие люминофоры, получаемые методом горения и их применение



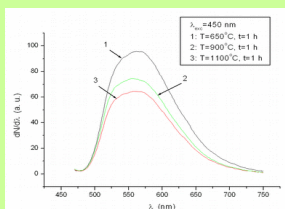
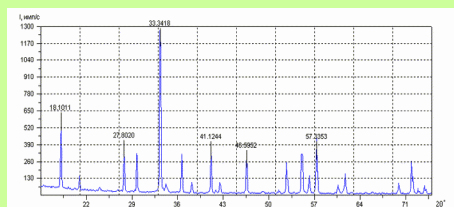
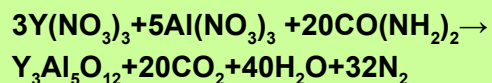
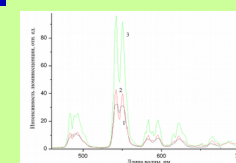
**СИНТЕЗ**  
 $Y_3Al_5O_{12}:Ce$



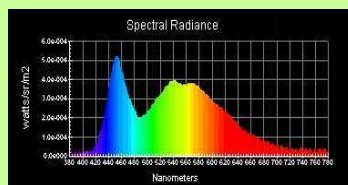
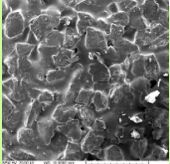
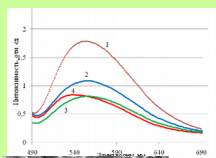
**СИНТЕЗ**  
 $Y_2O_3:Eu^{3+}$



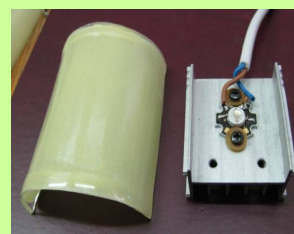
**СИНТЕЗ**  
 $Y_2O_3:Tb^{3+}$



**Люминофорные покрытия на стеклянных подложках**



**Цветная диаграмма суммарного спектра белого света**



**Макеты светильников**



**Стеклокерамические и полимерные оптические композиты**

*Авторы: Давыдова О.В., Подденежный Е.Н., Дробышевская Н.Е., Алексеев А.А., Бойко А.А.*