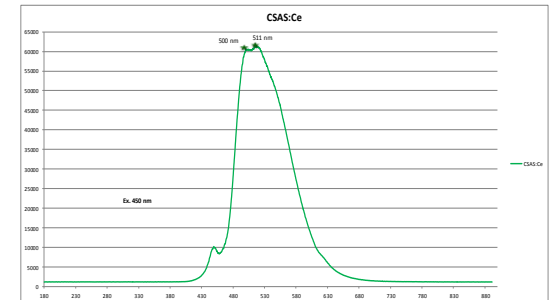


# Новые люминофоры НГУ для коммерческих светодиодов

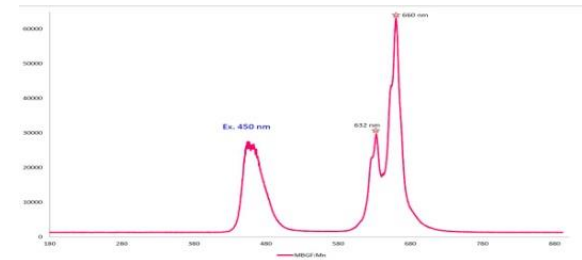
## 1. Новый зелёный люминофор :

- absorption region 440-470 nm
- emission region 490-520 nm
- conversion efficiency 90 %



## 2. Новый красный люминофор:

- absorption region 400-470 nm
- emission region 630-660 nm
- conversion efficiency 80 %



## 3. Новый «солнечный» люминофор нанесённый на светодиод :

- blue chip Semiled -457 нм
- RGB spectrum
- luminous efficiency 120 lm/watt
- color temperature 3300 K
- CRI > 95

