



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012142325/04, 05.10.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 05.10.2012

(43) Дата публикации заявки: 10.04.2014 Бюл. № 10

Адрес для переписки:

601650, Владимирская обл., г. Александров, ул.
Институтская, 1, ООО "Минерал"

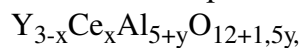
(71) Заявитель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
"Минерал" (RU)

(72) Автор(ы):

Архипов Михаил Александрович (RU),
Арсанукаев Мухамед Магомедович (RU),
Ковалёв Сергей Степанович (RU),
Смирнова София Александровна (RU),
Шицле Владимир Фёдорович (RU)**(54) МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛЮМИНОФОРНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ СВЕТОДИОДОВ БЕЛОГО СВЕТА****(57) Формула изобретения**

Монокристаллический люминофорный материал для светодиодов белого света, включающий иттрий-алюминиевый гранат, активированный церием, отличающийся тем, что он представляет собой твердый раствор оксида алюминия и иттрий-алюминиевого граната с церием и имеет состав, соответствующий формуле

где $x=0,02-0,05$; $y=0,17-3,97$.

А
2
0
1
2
1
4
2
3
2
5
R
U

R
U
2
0
1
2
1
4
2
3
2
5
A