

Спосіб регенерації люмінофора червоного кольору свічення, що включає обробку відходів люмінофора надсірчаноокислим амонієм в середовищі оцтової кислоти в присутності плавикової кислоти, відстоювання суспензії та декантацію рідкої фази, який відрізняється тим, що відходи люмінофора додатково обробляють хлорним вапном в лужному середовищі в кількості 10-20% від маси люмінофора та лимонною кислотою в кількості 0,2-0,3% від маси люмінофора.