

## **Использование фталоцианинов в структурах OLED-ов**

***Селиванова Галина Аркадьевна***

### ***Аннотация***

На основании литературных данных рассматриваются требования, предъявляемые к органическим веществам, в том числе фталоцианинам, для использования их в структурах OLED-ов. Приведены немногочисленные примеры исследования электрофизических свойств различных пленок на основе комплексов фталоцианинов, демонстрирующие перспективность их для применения в структурах OLED-ов. На ряде примеров рассмотрены способы получения этого интересного класса соединений.