

Лекторий
Научно-образовательного центра НИОХ СО РАН
«Современная органическая химия»
2010 год

Возможности модификации OLED с целью уменьшения энергопотребления

Гриценко Владимир Алексеевич

Аннотация

Качественно анализируется возможность модификации OLED с целью уменьшения энергопотребления. Для этого предлагается использовать в качестве контакта пространственно-неоднородную среду с концентрацией электрического поля на неоднородностях. Обсуждаются механизмы проводимости неорганических пленок на примере нитрида кремния и оксида алюминия.