



Ідентифікатор подання: 31

Тип: Секційна доповідь

## Електрофізичні характеристики синіх світлодіодів InGaN із квантовими ямами

*вівторок, 27 травня 2025 р. 14:15 (20 хвилин)*

У поданій роботі проведено аналіз вольт-амперних-характеристик (ВАХ) вихідних серійних СД InGaN з квантовими ямами (КЯ), а також опромінених електронами з  $E = 2 \text{ MeV}$ .

**Author:** Пані КОТ, Лідія (УДУ ім. М. Драгоманова)

**Співавтори:** Проф. ТАРТАЧНИК, Володимир (ІЯД); Пан СТРАТІЛАТ, Дмитро (ІЯД); Пані ПНКОВСЬКА, Мирослава (ІЯД); Пан КРАСНЯНСЬКИЙ, Олег (УДУ ім. М. Драгоманова)

**Доповідач:** Пані КОТ, Лідія (УДУ ім. М. Драгоманова)

**Тип засідання:** Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство

**Класифікація за напрямком:** Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство