

**ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТЬ ФОТОПРИЕМНОГО УСТРОЙСТВА НА ОСНОВЕ HgCdTe
ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ИК – ДИАПАЗОНА ДЛИН ВОЛН**

Корнакова О. В.

ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» им. академика А. А. Расплетина, г. Москва, Россия

Работа посвящена актуальной теме – влиянию помех на работу фотоприёмного устройства. Определен технический облик фотоприёмного устройства (ФПУ), выбран гибридный матричный приёмник ИК излучения на основе HgCdTe.