

ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПЗС МАТРИЦ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ИНТЕГРАЛЬНОГО АЛЬБЕДО ОБЪЕКТОВ СО СЛОЖНОЙ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ СТРУКТУРОЙ

Леонова Л. Ю., Селиванов В. Н.

В данной работе оценивается возможность определения альbedo неоднородных участков поверхности, используя матричные фотоприемники, основанные на переносе заряда. При решении задачи устанавливается экспериментальное соответствие между значениями отраженных потоков радиации от исследуемых объектов и яркости их цифровых изображений. Анализируются различные методы сегментации, позволяющие выделять объекты с перепадами яркости.