

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДИСКРИМИНАТОРОВ СДВИГА ДИНАМИЧЕСКИХ ФРАГМЕНТОВ ИЗОБРАЖЕНИЙ

Радченко Ю. С., Овчинников Е. В.

Для оценки неизвестного параметра сдвига динамического фрагмента видеоизображения в работе используется алгоритм максимального правдоподобия, реализованный в виде пространственного дискриминатора. Показана возможность получения оценки параметра сдвига с меньшими вычислительными затратами по сравнению с известными алгоритмами. С целью исследования границ применимости предложенных численных алгоритмов к различным классам изображений проведено статистическое моделирование.