

Физиология сенсорных систем

Алгоритм имитации зрения дихроматов и его применение для выявления аномалий цветовосприятия

*П. В. Максимов, Е. М. Максимова, М. А. Грачева,
А. А. Казакова, А. С. Кулагин*

181

Различение сигналов с гребенчатыми спектрами при участии спектрального и временного механизмов частотного анализа

О. Н. Милехина, Д. И. Нечаев, А. Я. Супин

197

Участие протеинкиназы С в рецептор-опосредованных сигнальных процессах

*В. А. Пенниайнен, В. Б. Плахова, И. В. Рогачевский,
С. Г. Терехин, С. А. Подзорова, Б. В. Крылов*

204

Техническое зрение

Спектральная модель сигнала одноканальных рентгеновских измерительных приборов, использующих полихроматическое зондирующее излучение

А. С. Ингачева

212

Безопасное управление скоростью наземного беспилотного транспортного средства в условиях неопределенности собственного положения

В. И. Кибалов, О. С. Шипитько, Н. С. Коробов, А. С. Григорьев

222

Распознавание проективно преобразованных плоских фигур. XIII. Новые методы проективно инвариантного описания овалов с использованием T -поляры

П. П. Николаев

238
