

Рецензия на статью
«Привилегированное обучение в задаче аппроксимации границ
радужки глаза»
Черепков А.

В статье рассматривается задача выделения внутренней и внешней границ зрачка на изображении глаза. Границы аппроксимируются окружностями с неизвестными параметрами: центр и радиус. Как правило применяется следующая последовательность шагов: морфологическая обработка с последующей бинаризацией изображения глаза; преобразование координат, переводящее окружности в прямые; поиск параметров аппроксимирующих окружностей с помощью решения задачи мультимоделирования в новых координатах. Существуют различные способы решения задачи аппроксимации границ радужки глаза. Но практически все они используют перебор. Автор предлагает беспереборный алгоритм.

Аннотация и введение написаны достаточно подробно. Во введении имеются примеры работ, в которых решается поставленная задача. Раскрыты цели и задачи статьи. В аннотации стоит указать конкретные наборы данных, на которых будет производиться проверка качества алгоритма. Также пока не хватает нескольких разделов статьи: описания эксперимента, результатов эксперимента и заключения.

Завершённые части статьи написаны достаточно аккуратно. Но следует дописать недостающие пункты.

Рецензент:
Лепехин М.