

Аннотация дисциплины

«Компьютерное зрение в металлургии»

Цель дисциплины

- Практическое применение компьютерное зрение в металлургии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы аспирантуры по специальности «Информатика и вычислительная техника» по направлению 57.73.63.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в металлургии

Особое внимание уделяется распознавание образов и детекция объектов

Рассмотрение практических применений компьютерного зрения в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и оценке их эффективности

в различных условиях.