

Аннотация дисциплины

«Компьютерное зрение в металлургии»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий компьютерное зрение для решения задач в металлургии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 60.79.43.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в металлургии

Особое внимание уделяется детекция объектов и детекция объектов

Рассмотрение практических применений компьютерного зрения в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и их практическому

применению в профессиональной деятельности.