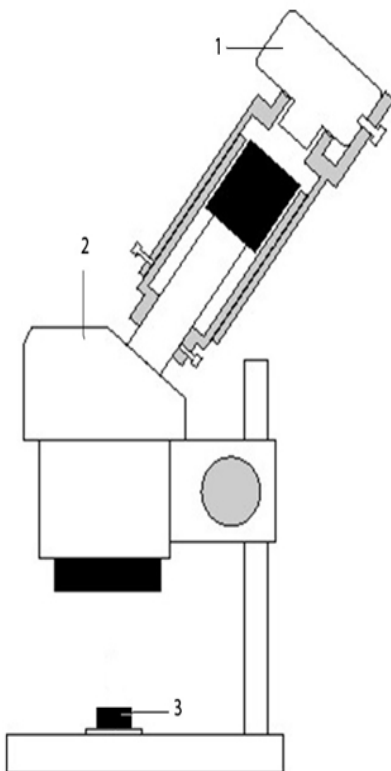


*Пилипенко А.В.*

В настоящее время системы машинного зрения могут быть представлены следующими составляющими:

- интегральными схемами для цифровой обработки сигналов, для аналоговой и цифровой обработки сигналов;
- специализированной аппаратурой, в том числе встраиваемыми и бортовыми вычислителями, модулями обработки сигналов, в том числе и многопроцессорными;
- программным обеспечением, управляющим функционированием аппаратуры и решением конкретных прикладных задач.

Внешний вид основной части программно-аппаратного комплекса



## Программно - аппаратный комплекс контроля

Автор: Александр  
26.04.2009 13:51

---

Цифровая камера - окуляр DCM 300

Основные особенности:

- Цифровая камера DCM 300 - это новая оптическая система с полным многослойным просветлением и функцией улучшения частотно-контрастной характеристики изображения для получения большей яркости и контраста.
- Изображение яркое и четкое даже на периферийных участках поля зрения. Это является превосходной характеристикой для использования с системой планохроматических объективов.
- Система разработана для микроскопов с учётом их специфических особенностей. Главным образом, эта система подходит к микроскопам с окуляром WF10x, поле зрения которого 18 мм.
- Цифровая камера DCM 300 имеет широкое поле зрения, совпадающее с полем зрения окуляра микроскопа 18 мм.



## Панель программы контроля позиционирования

