



**МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»**

---

Кафедра информационных технологий и  
вычислительных систем

**Системы цифровой обработки изображений**

Билет 43

1. Истоки цифровой обработки изображения, примеры областей применения.
2. Основные морфологические алгоритмы. Выделение связных компонент, утончение, утолщение.

Зав. кафедрой  
ИТиВС

д-р техн. наук, профессор  
Волкова Г.Д.