



# МИНОБРНАУКИ РОССИИ ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»

---

Кафедра информационных технологий и  
вычислительных систем

## Системы цифровой обработки изображений

Билет 111

1. Пространственные методы улучшения изображений. Вид функции, описывающей преобразования для усиления контраста, соляризацию, преобразования в негатив.
2. Основные морфологические алгоритмы. Выделение границ, заполнение областей.

Зав. кафедрой  
ИТиВС

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