МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ

УНИВЕРСИТЕТ им. Р.Е.АЛЕКСЕЕВА

Институт радиоэлектроники и информационных технологий

Кафедра «Информатика и системы управления»

Отчет по практической работе

по дисциплине методы и средства обработки сигналов

РУКОВОДИТЕЛЬ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Авербух А.Л.

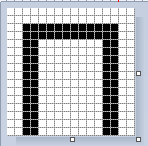
СТУДЕНТ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Пестов А.А.

гр. 18 В-2

Нижний Новгород

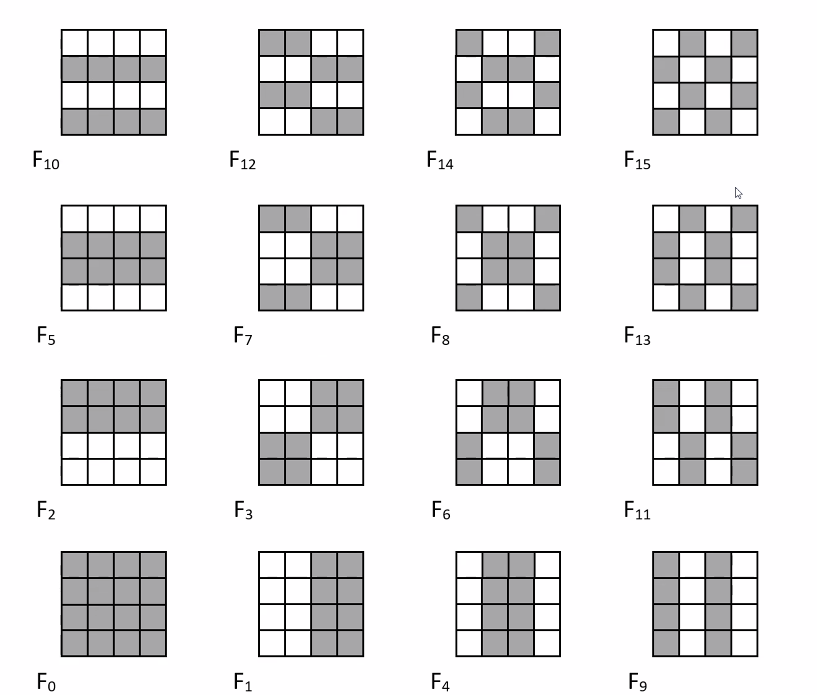
2021 г.



Заштрих. Незаштрих.

k – Номер фильтра

mi,j – суммарная яркость соответствующей подобласти фильтра



Фильтр F0:

Фильтр F1:

Фильтр F2:

Фильтр F3:

44+ 48 – 48 – 44 = 0

Фильтр F4:

Фильтр F5:

Фильтр F6:

Фильтр F7:

Фильтр F8:

Фильтр F9:

Фильтр F10:

Фильтр F11:

Фильтр F12:

Фильтр F13:

Фильтр F14:

Фильтр F15: