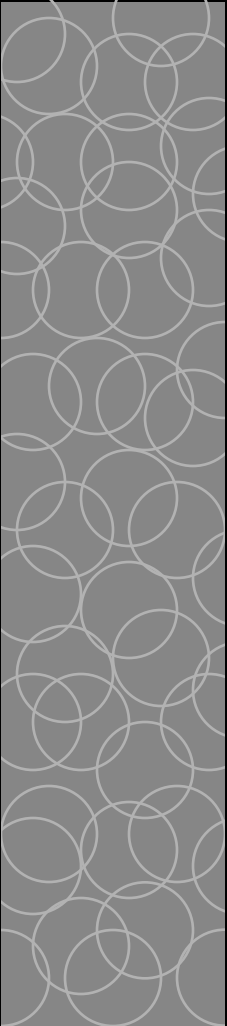





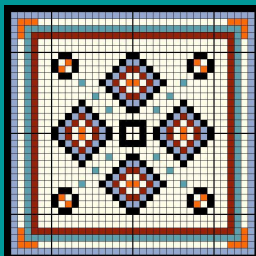
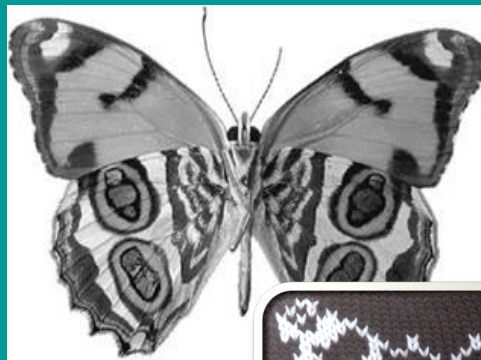
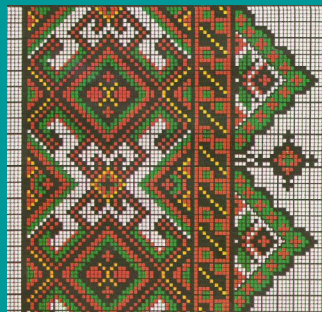
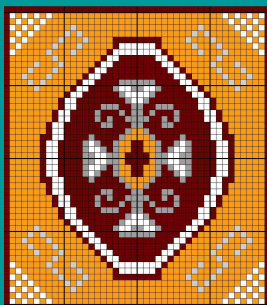
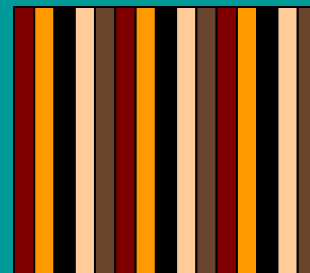
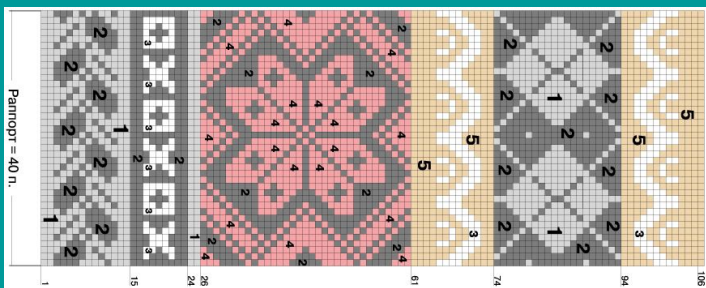
Алешина Д.А., Коробов Н.А.



Виртуальное проектирование образцов
графических схем трикотажных полотен с
помощью модуля графического
преобразования цифровых изображений



Этапы творческого процесса



Виртуальное преобразование будущего образца

Преобразовать

Загрузить рисунок Сканировать рисунок Преобразовать в раппорт Изменить цвета Восстановить цвета Выход

Управление

Строк Выбрать вручную

Столбцов

Объединить по

Информация

Строк


Столбцов

Оттенков

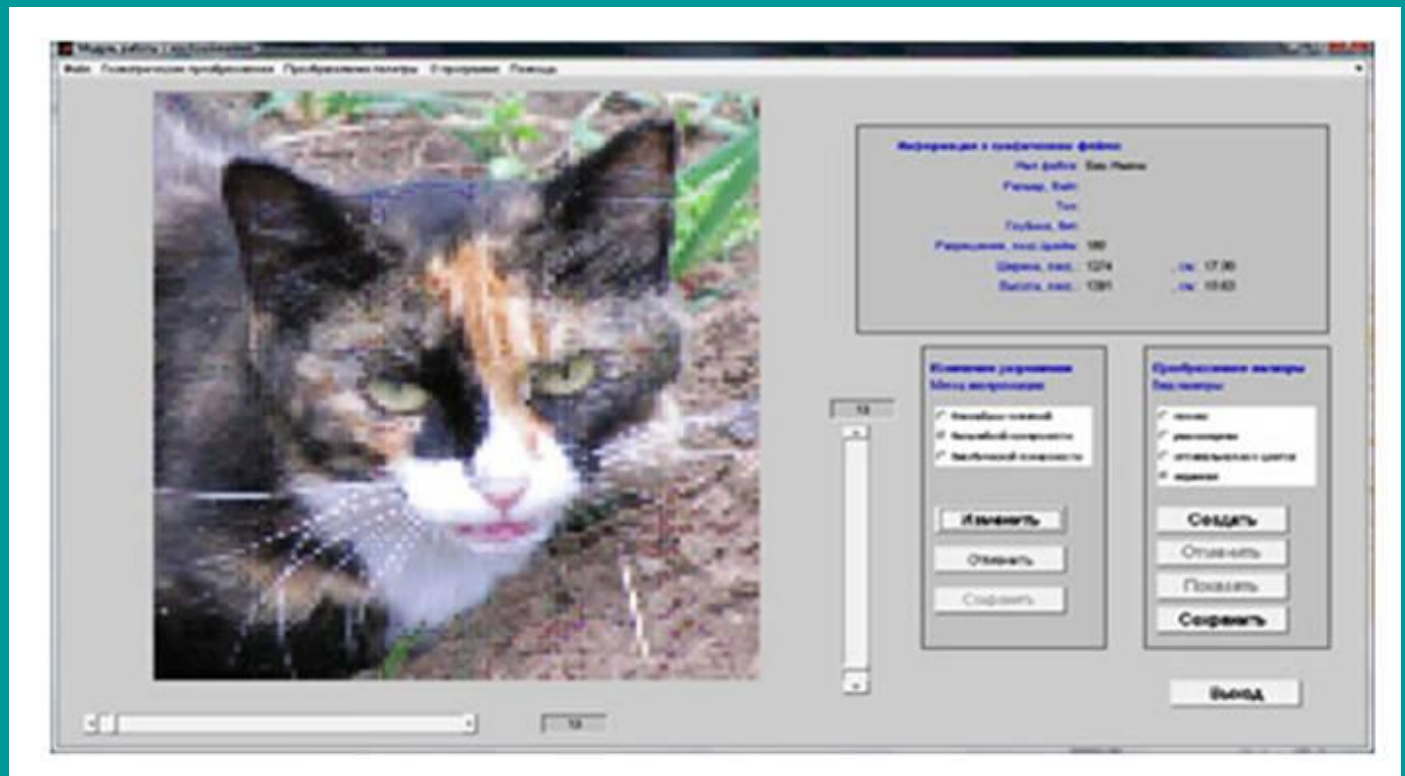
Допуск

Цвет рамки

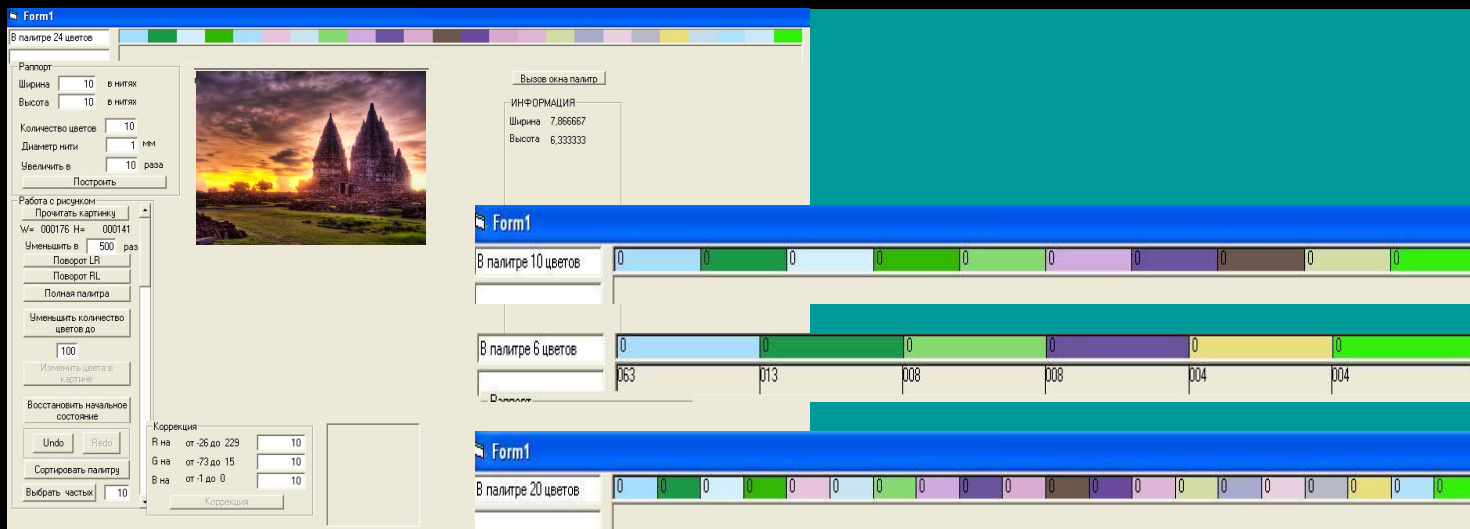
Сетка



Окно подпрограммы работы с источником

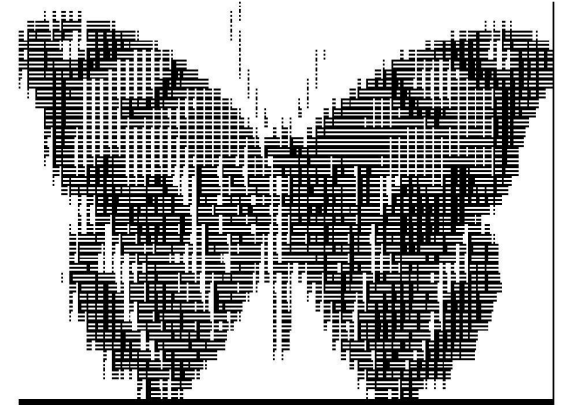
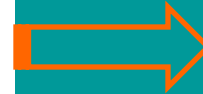


Окно работы с цветом моделей



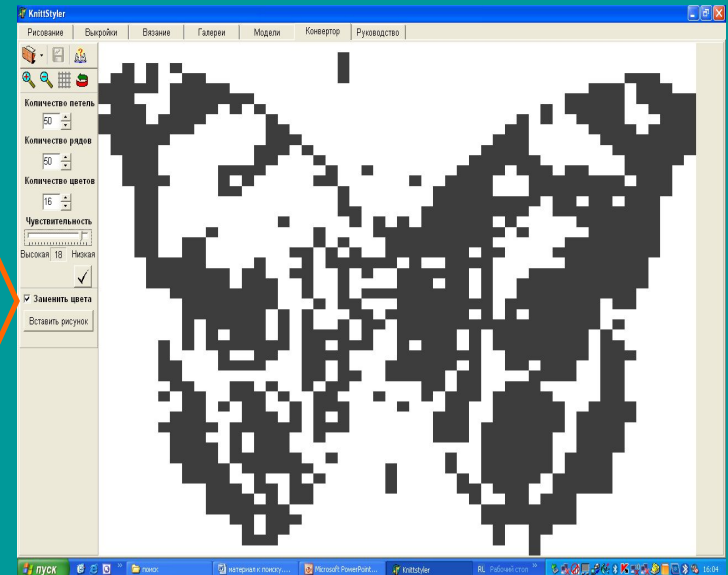
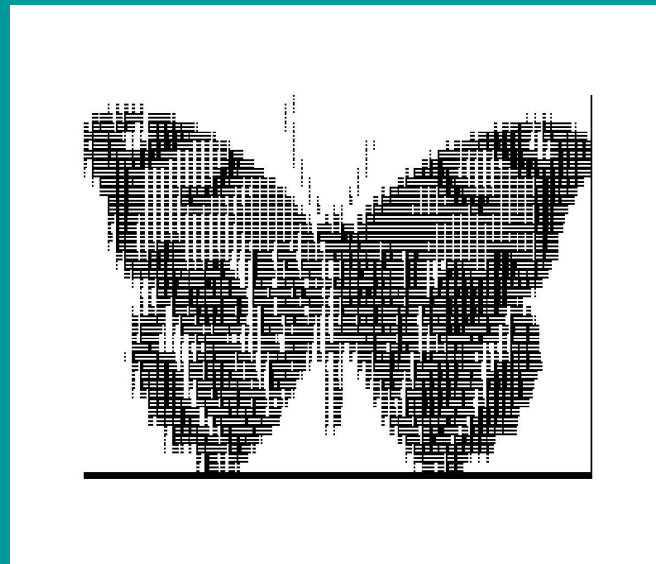
Варианты ограничения палитры
по ограничению показателя количества цветов
(24, 20, 10, 6 цветов)

Процесс конвертации изображения



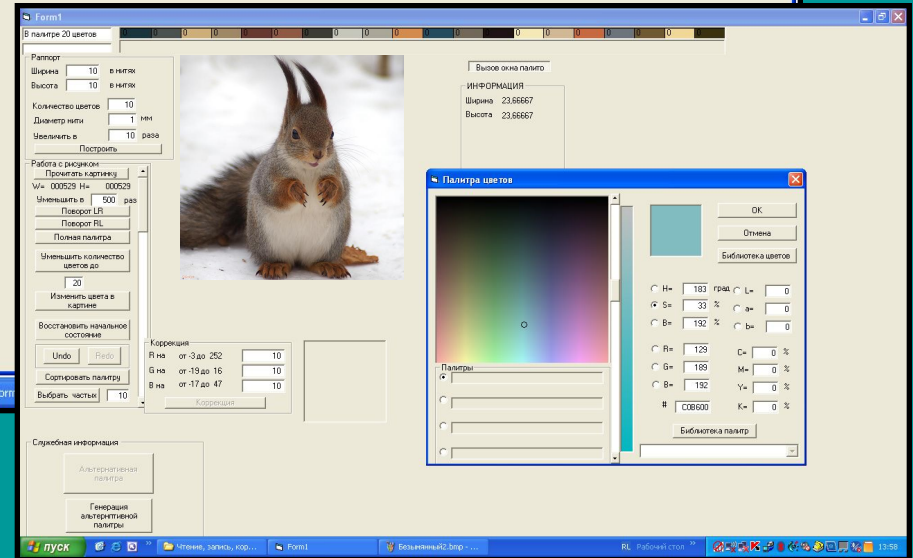
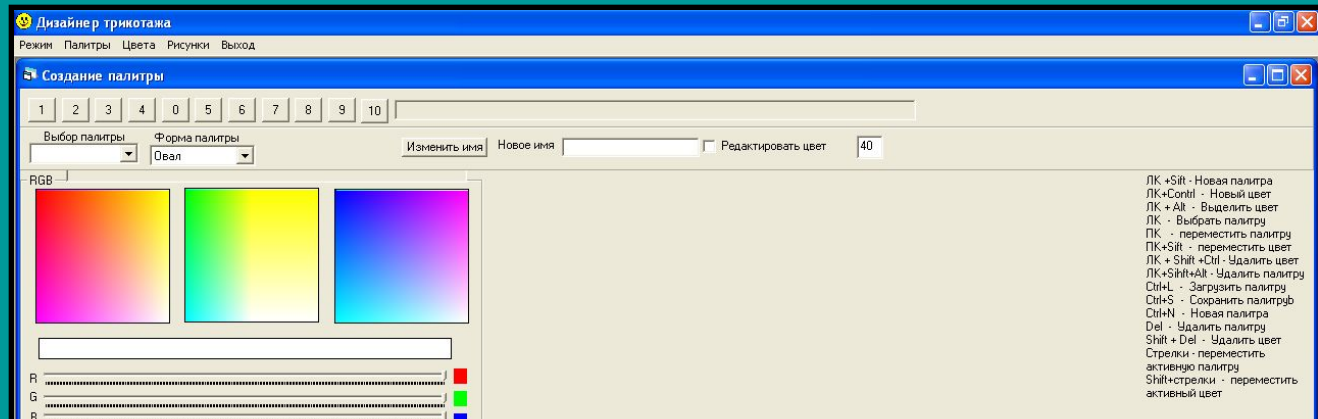
Готовый образец

Стадии работы в модулях программы вязания



Работа с обработанным изображением в ПО конкретной технологической единицы

Окна палитр



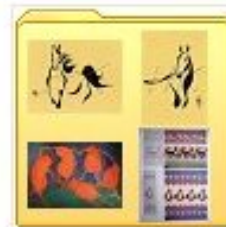
Классификация орнаментов



Астральные орнаменты



Геометрические орнаменты



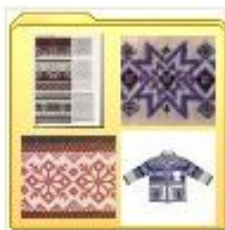
Животные орнаменты



Каллиграфический орнамент



Мультипликационные орнаменты



Народно-исторические орнаменты



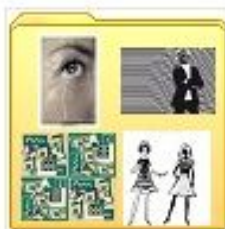
Пейзажные орнаменты



Предметные орнаменты



Растительные орнаменты



Символические орнаменты

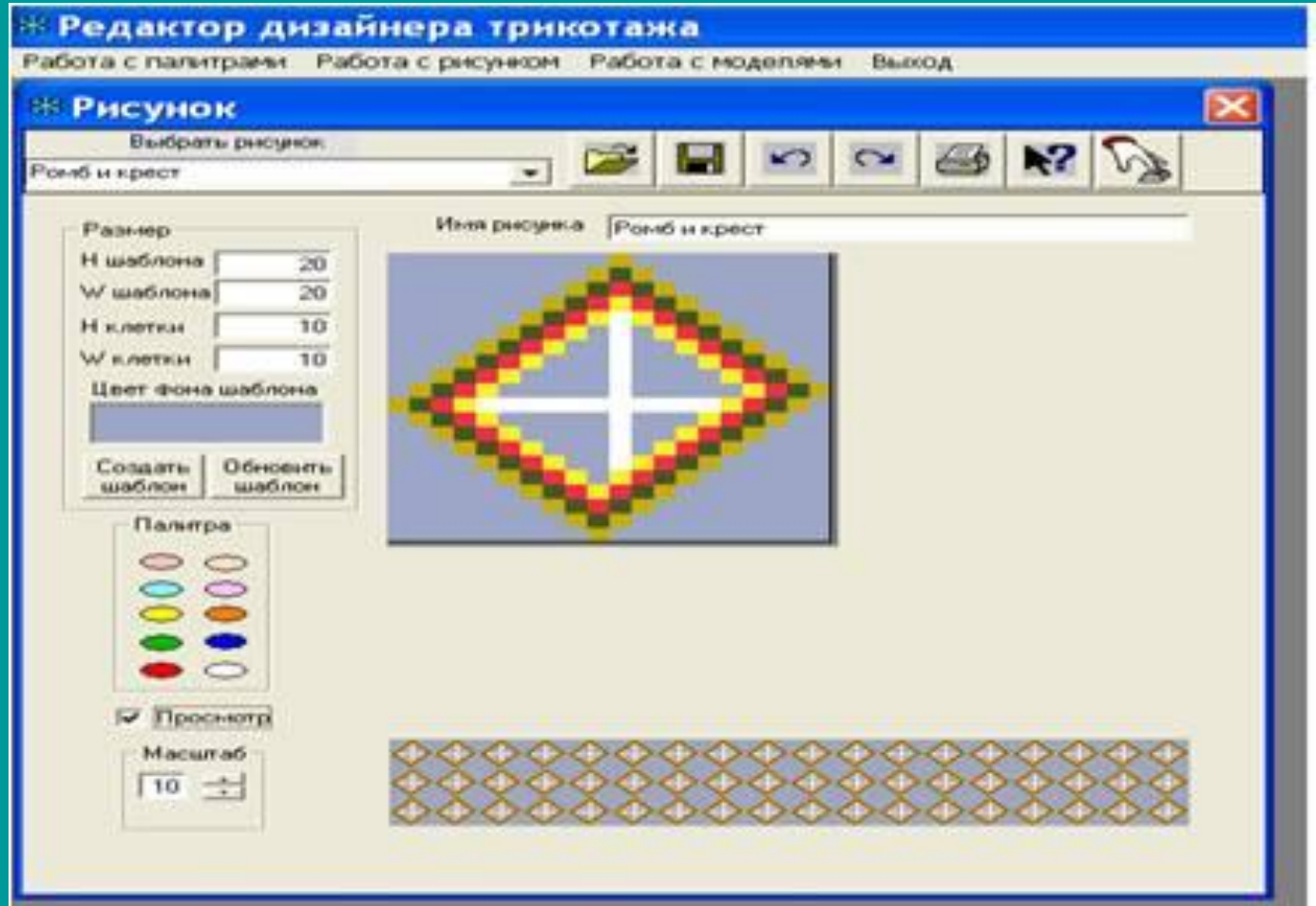


Технические орнаменты

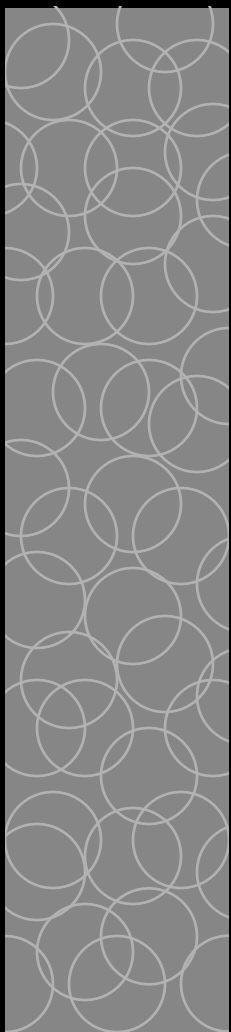
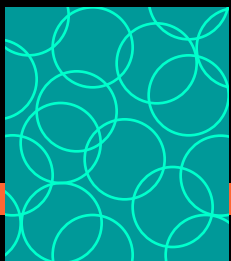


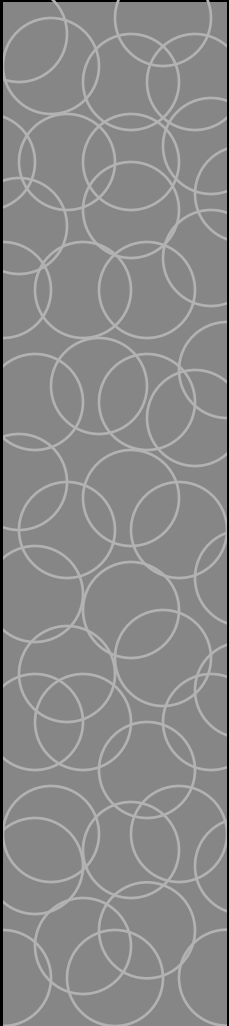
Фантастические орнаменты

Окно Мастера создания орнамента



Окно Виртуального вязания проектируемого раппорта





Разработанная программа проектирования графических схем трикотажных рисунков призвана обеспечить:

- ◆ максимально большое количество вариаций работы с цветовыми сочетаниями, яркостью, контрастом и источниками творчества
- ◆ виртуальное производство образцов трикотажных полотен

