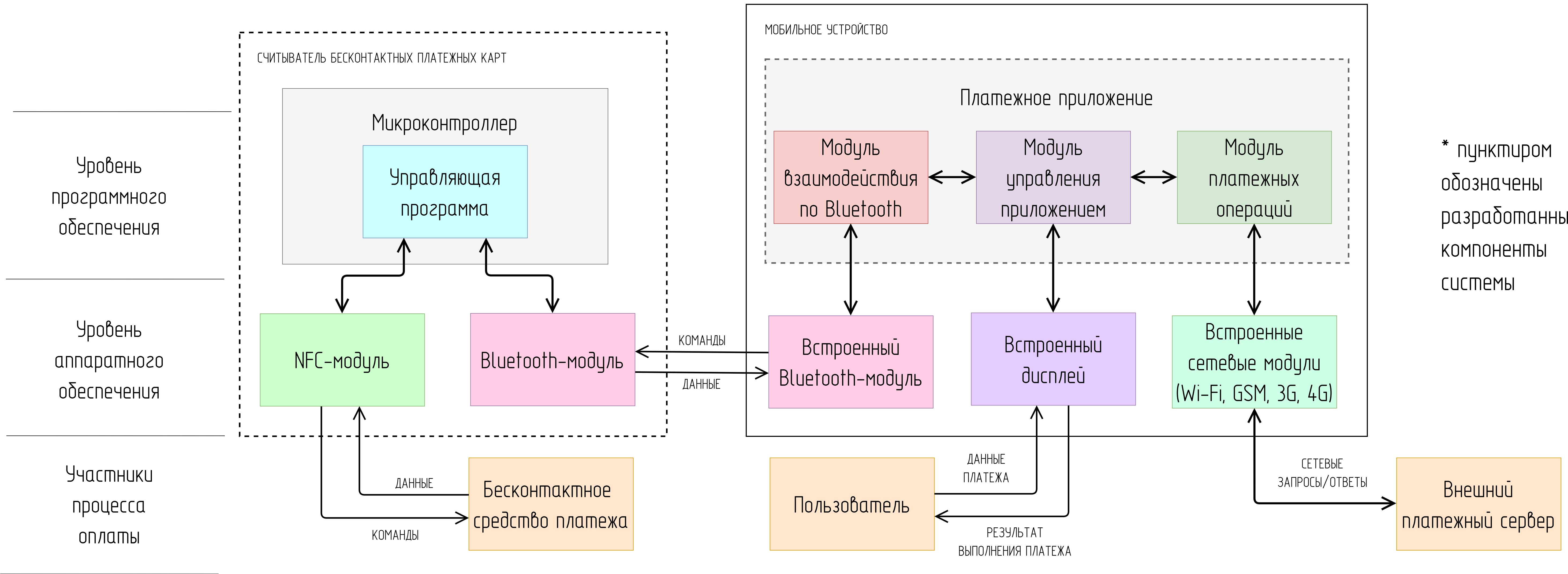


# Схема структурная программно-аппаратной системы бесконтактной оплаты



## Цель работы:

макет программно-аппаратной системы бесконтактной оплаты.

## Назначение системы:

выполнение платежных операций с помощью бесконтактного платежного средства и внешнего платежного сервера.

## Задачи, решаемые в процессе выполнения работы:

- 1) анализ технологий взаимодействия платежного терминала и бесконтактного средства платежа (карты, смартфона и пр.);
- 2) анализ методов и инструментов обеспечения безопасности бесконтактных платежей;
- 3) проектирование, определение спецификаций и реализация аппаратной и программной частей системы;
- 4) сборка макета аппаратной части системы;
- 5) сборка, установка и тестирование программного обеспечения аппаратной и программной частей системы;
- 6) разработка технологии тестирования работы системы и интеграции программной и аппаратной частей системы;
- 7) тестирование работы системы и интеграции программной и аппаратной частей системы.

Выпускная квалификационная работа бакалавра					Программно-аппаратная система бесконтактной оплаты		
Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Схема структурная информационной системы	Лит	Масса
Разраб		С.А. Рахманов					
Проверил		С.А. Халилов					
Т. контр.						Лист 1	Листов 2
Н. контр.		О.Ю. Еремин				МГТУ им. Н.Э. Баумана	
Упр.						ИУБ-84Б	