

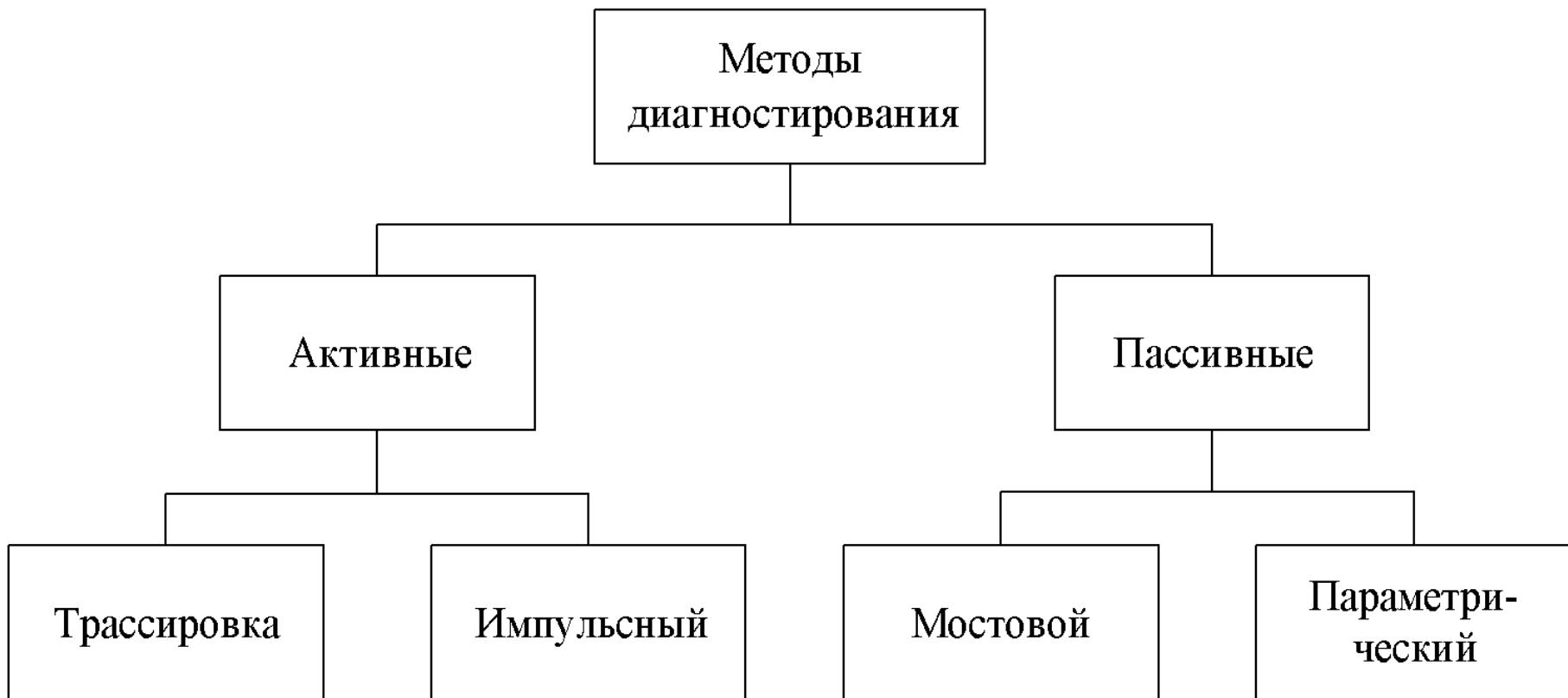
МЕТОД БЛИЖАЙШИХ СОСЕДЕЙ

- **Тема ВКР:** Проектирование аппаратно-программных средств для диагностирования режимов работы абонентской телефонной сети.

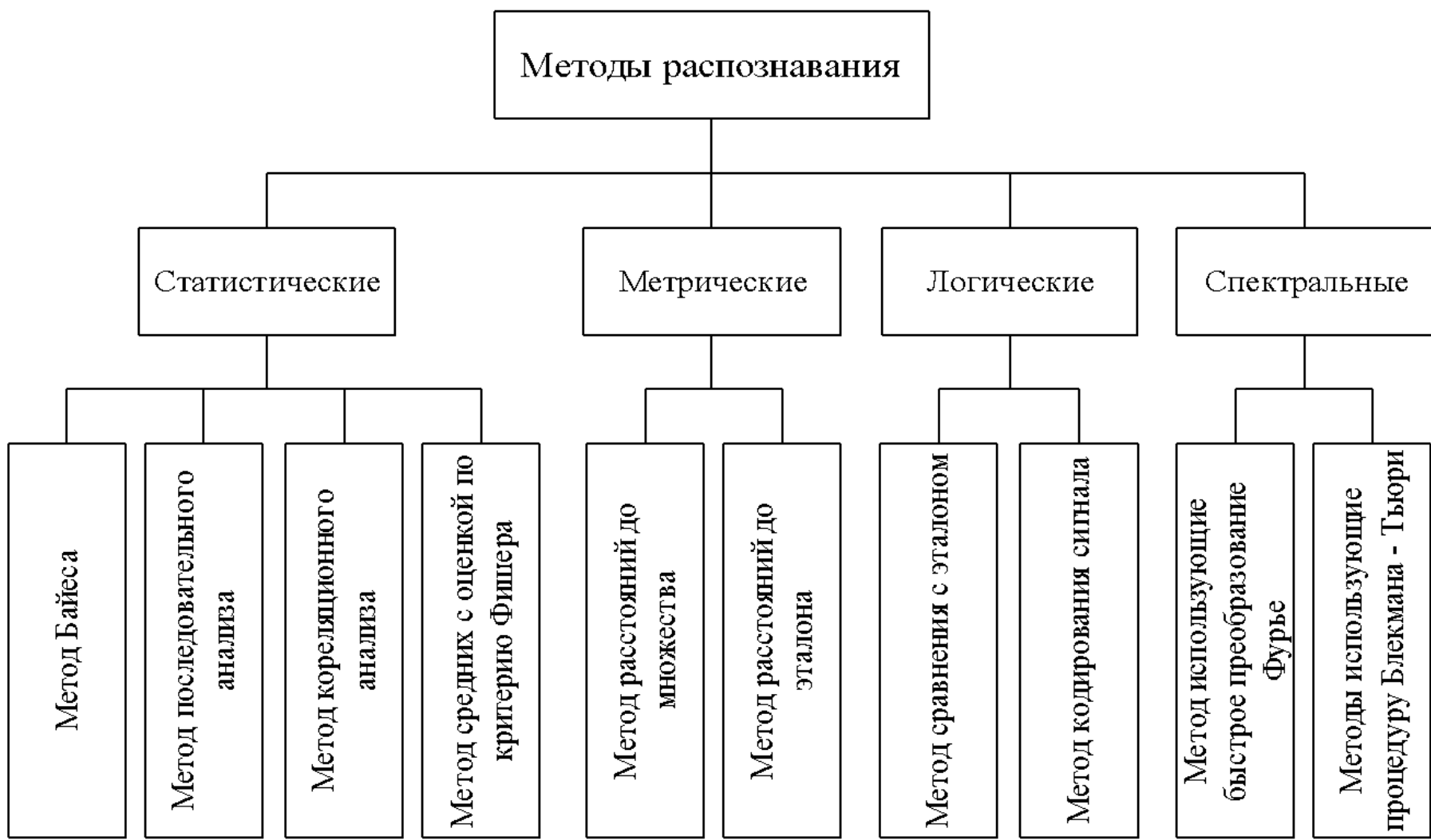
Цель ВКР: Разработка метода диагностирования режимов работы абонентской телефонной сети.

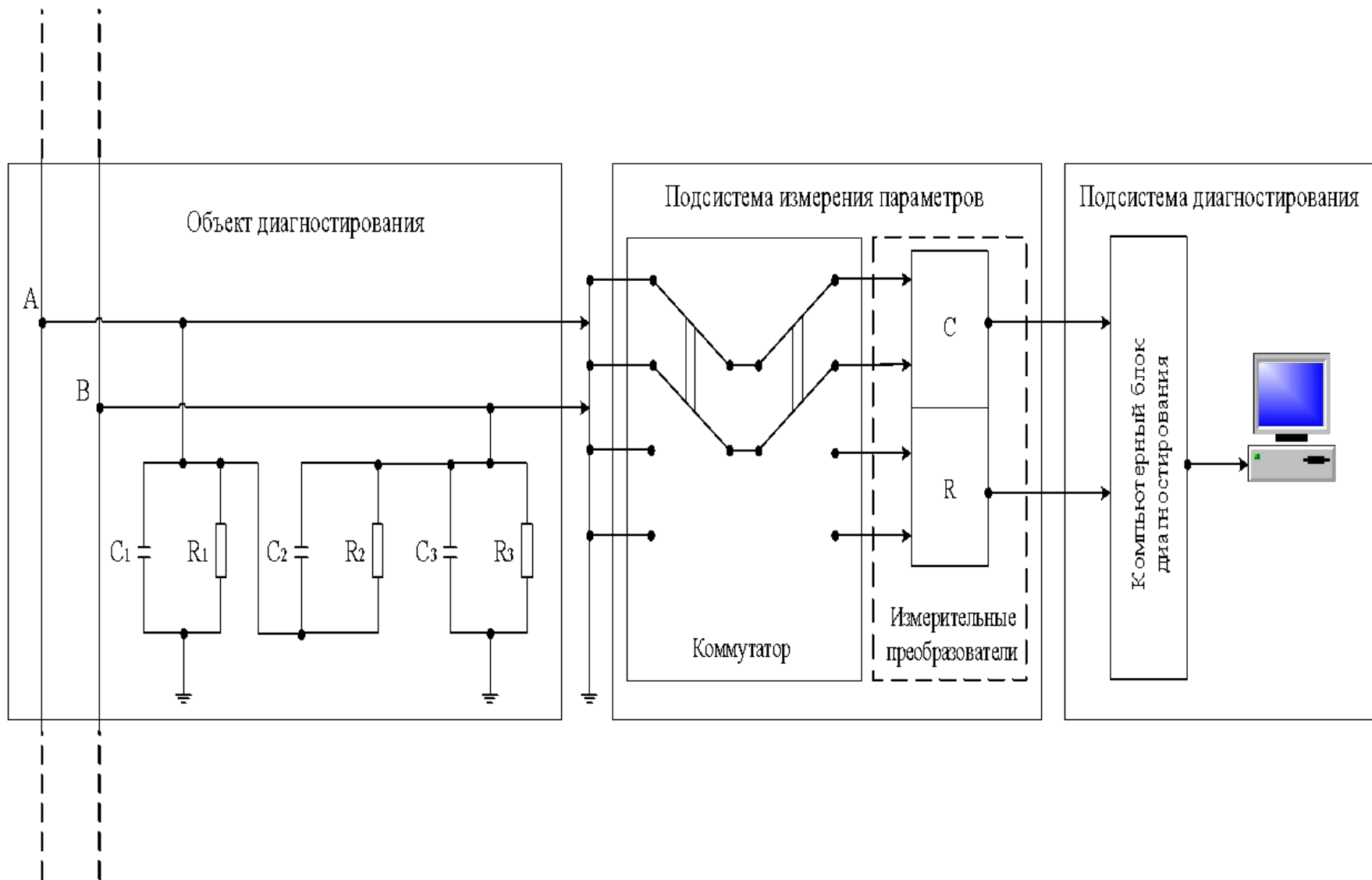
Основные задачи проектирования:

- произвести обзор современных методов и средств диагностирования режимов работы абонентской телефонной сети;
- определить подход к разработке алгоритмов и моделей системы диагностирования для оптимального распределения технических и экономических ресурсов;
- разработать алгоритм и программу для диагностирования состояния абонентской телефонной сети;
- выбрать аппаратные средства для построения подсистем диагностирования режимов работы абонентской телефонной сети;
- оценить техническую и экономическую эффективность, а также меры безопасности труда при использовании результатов разработки.

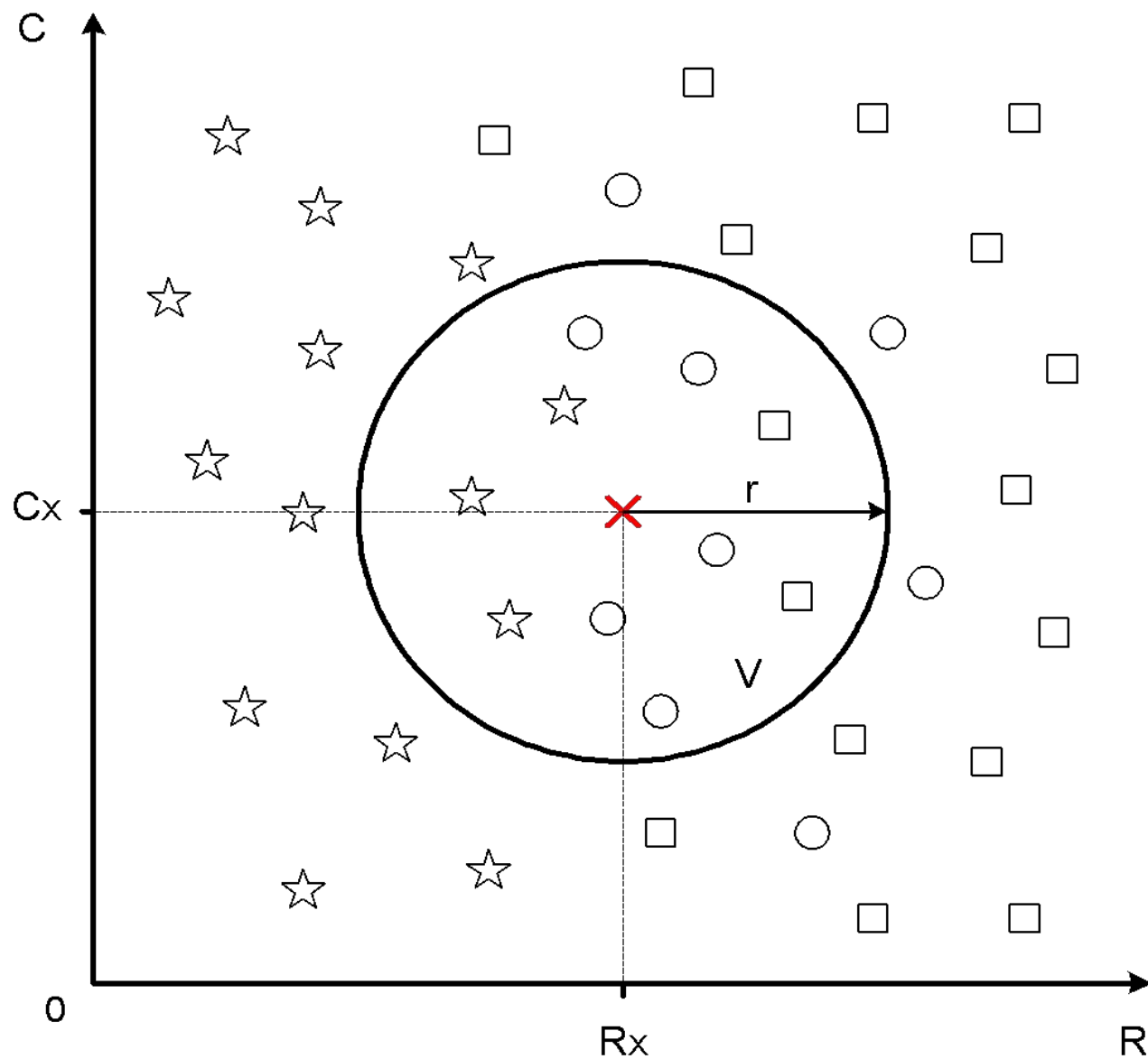




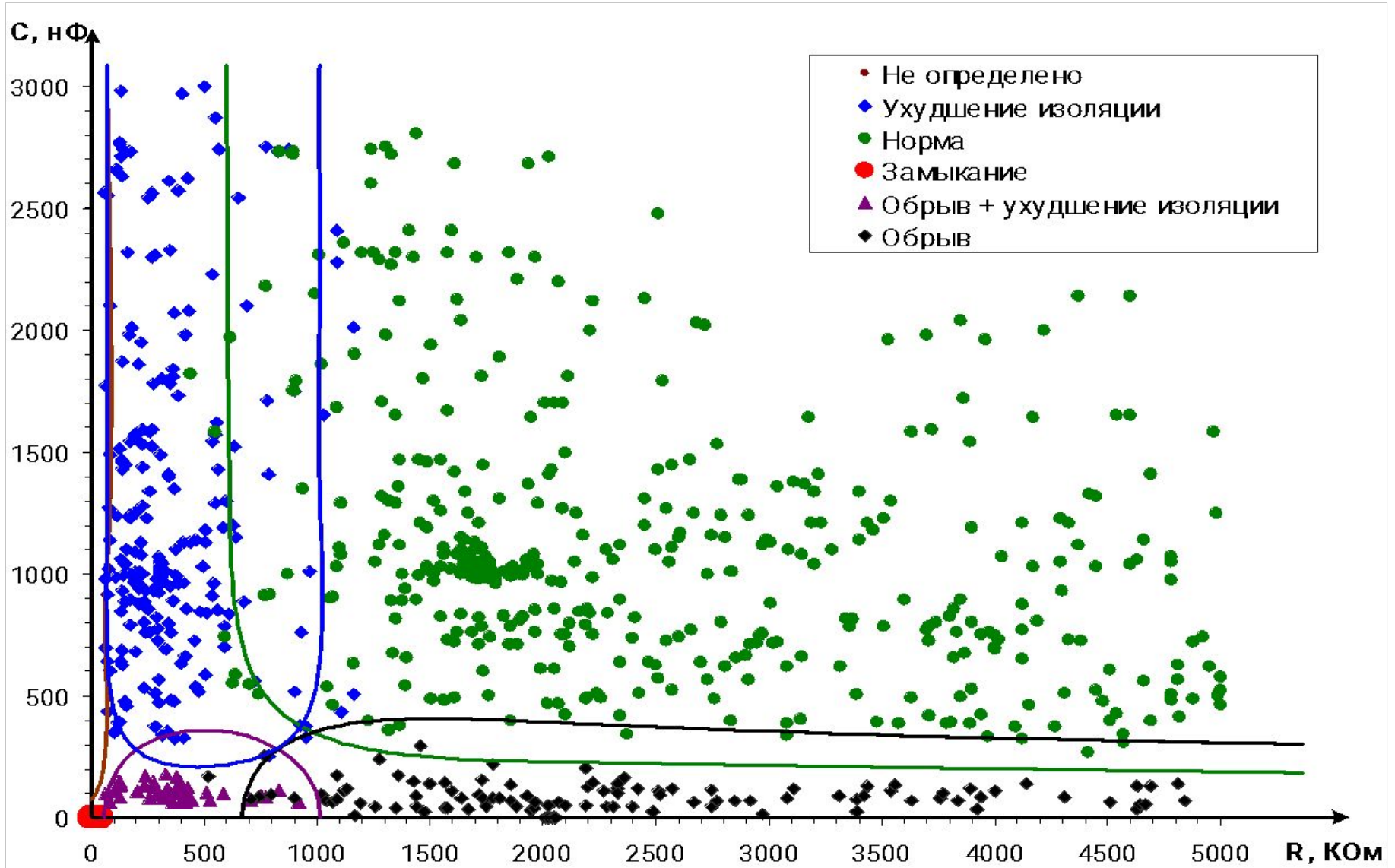




Графическая модель определения числа соседей для заданных значений признаков R и C и выбранной доверительной области радиусом r



Область распределения значений признаков состояний абонентской телефонной сети на обучающих выборках



Экономические показатели работы

Наименование показателя	Сумма, р
Сметная стоимость проекта	44308,82
Оптовая цена проекта	55386,03
Отпускная цена проекта	65355,52
Сопутствующие единовременные капитальные затраты	75158,85
Текущие годовые издержки потребителя	23020,18
Годовые приведенные затраты потребителя	52332,26

