Московский Энергетический Институт
(технический университет)

Дипломный проект

Тема: Разработка программ выбора вариантов реализаций автоматизированной системы документооборота на основе многокритериального анализа

Автор проекта: Райцев В.Е.
Группа: А-8-00

Москва, 2006

Руководители проекта:

доц., к.т.н Вышеславцев А. П.

Руководитель от предприятия (ИППИ РАН):

ст. н. сотр., к.т.н Левин М. Ш.

Консультант по экономической части: асс., Репецкая Е. В.

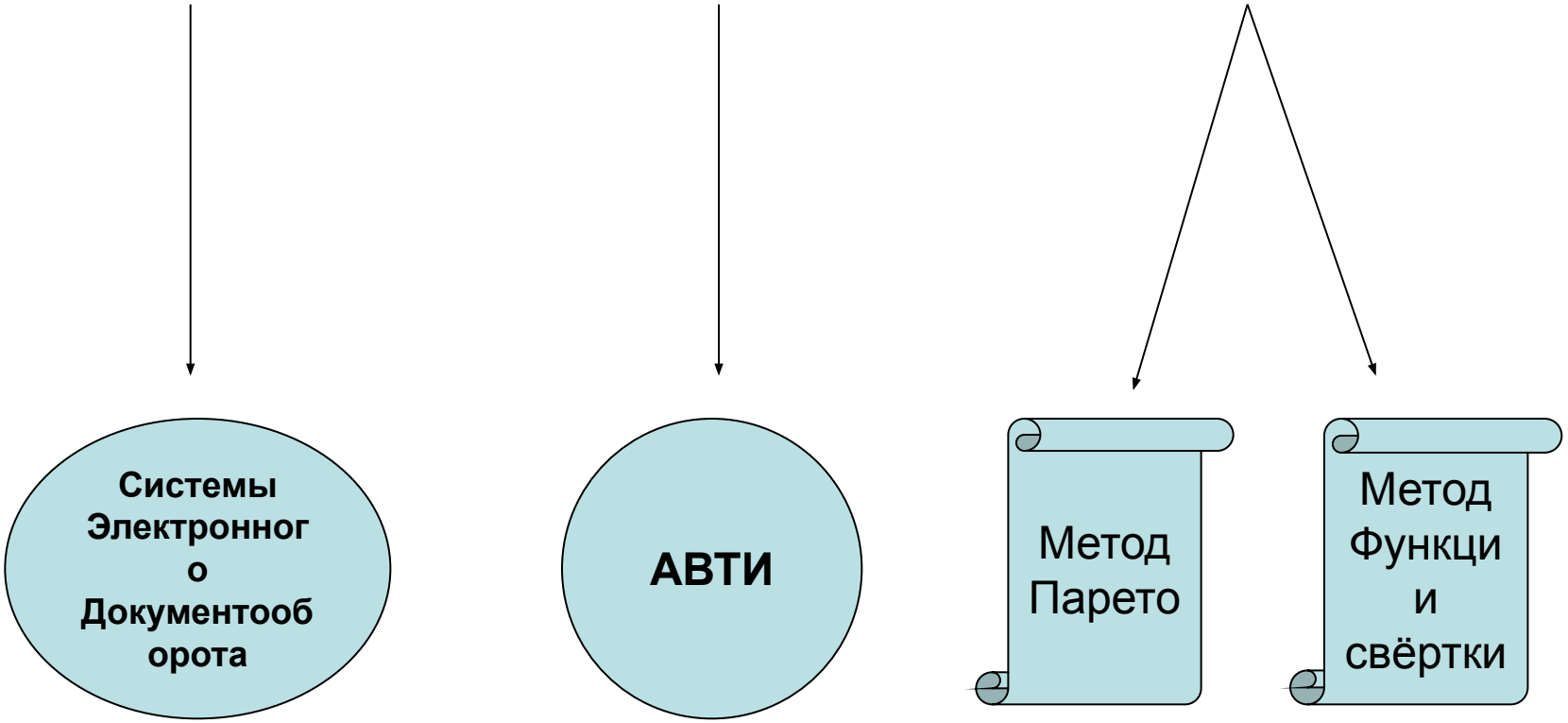
Отдельную благодарность хочу выразить зам. зав. кафедрой ВМСС доц., к. т. н. **Крюкову А. Ф.** за помощь в подготовке материалов по анализу структуры кафедры и объёма документооборота

Постановка задачи выбора

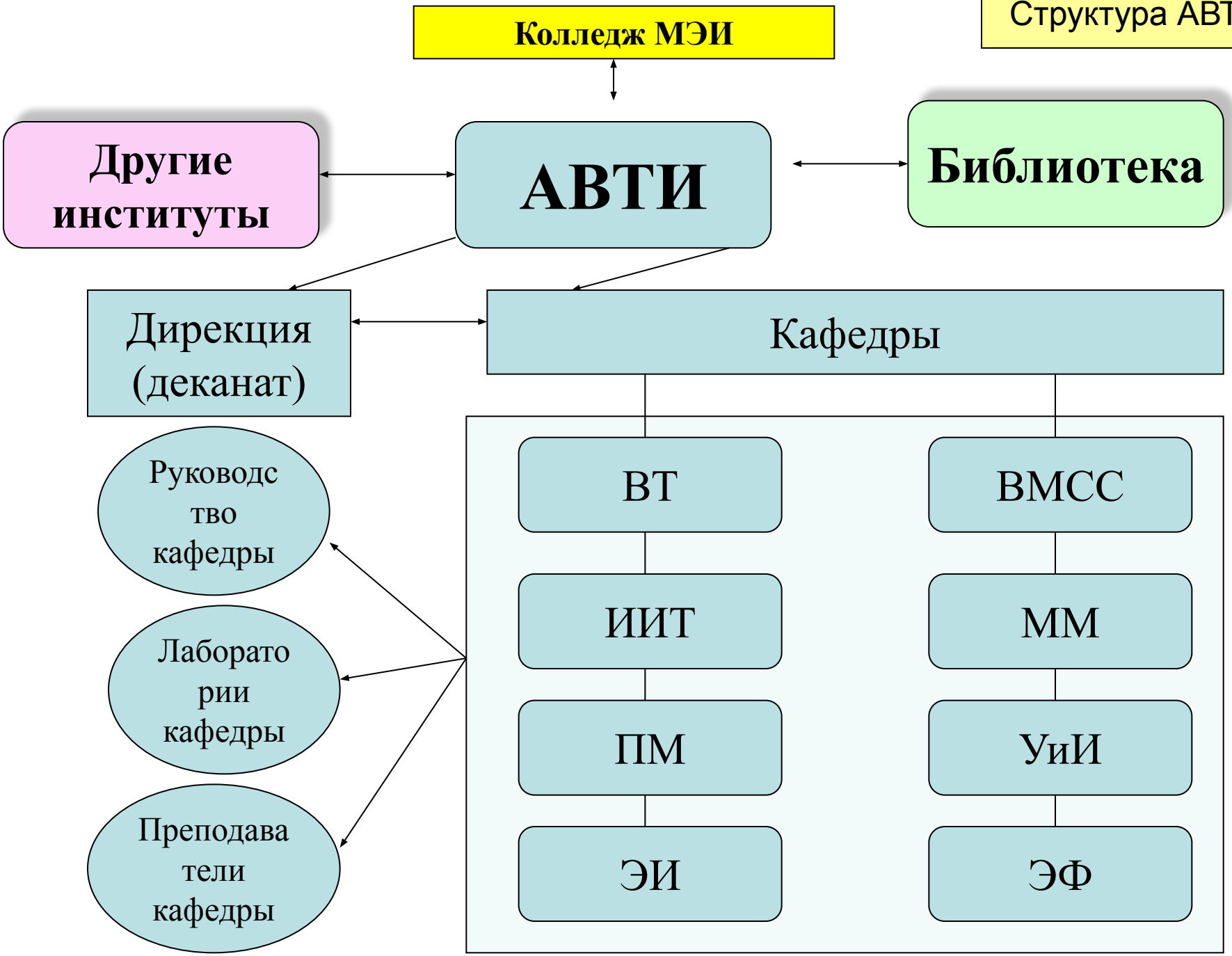
Что выбираем?

Куда выбираем?

Правила выбора?



Структура АВТИ



Модель выбора лучших альтернатив

	К1	К2	К3	К4	К5	К6	К7	К8	К9
А1	3	6	1	3	5	3	2	4	3
А2	2	6	1	2	3	3	3	3	2
А3	3	5	2	3	4	3	3	4	3
А4	3	6	2	3	5	3	3	4	3
А5	2	6	3	4	5	2	3	3	3
А6	2	5	3	4	3	2	3	4	3
А7	2	4	1	3	3	2	3	2	2

1
3
7
1
4
5
5
4
0
3

Метод Парето:

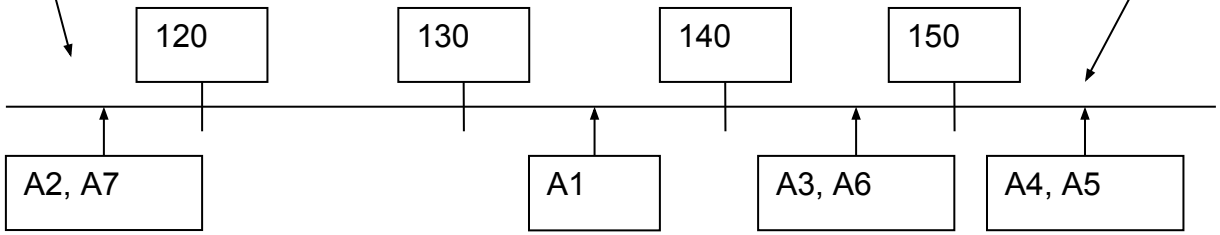
A4, A5, A6

Метод функции полезности:

A4, A5

Худшие альтернативы

Лучшие альтернативы



СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!