Пример. Категория времени. (Баранов, глава 1, § 3, с. 11)

• Теоретический подход будет требовать следующего:

### 1. Описательная лингвистика:

описание грамматической категории времени, классификация лексики со значением временных отношений, классификация синтаксических конструкций.

(Настоящее, будущее, прошлое в разных языках).

### 2. Теоретическая лингвистика:

(в рамках уровневой модели языка) — семантика временных отношений  $\rightarrow$  способы выражения на синтаксическом, лексическом, морфологическом уровнях.



Время — явление, для которого существуют два способа описания. Это связано с тем, что в осмыслении времени присутствуют эталонный количественный аспект и психологическая окраска переживания временного потока, мировоззренческая оценка конечности земной жизни.

Для временного упорядочивания явлений действительности используются две серии временных понятий:

серия A: «прошлое — настоящее — будущее»

серия **В**: «раньше — одновременно — позже»

Понятия серии <u>А</u> более пригодны для передачи *психологического*, *качественно содержательного* описания времени.

Д ля *количественного* анализа применяется менее эмоциональное описание серии **B**. Например, на 4 минуты раньше, на 5 минут позже.

Структура языка не позволяет строить предложения типа: 4 часа "прошедшее", 5 минут "будущее".



## Прикладное описание будет выглядеть по-другому:

- 1. составление технического задания (определяется заказчиком);
- 2. анализ проблемной области (сколько типов временных отношений представлено в проблемной области и каковы формальные способы выражения темпоральных отношений в данном подъязыке);
- 3. формирование метаязыка, способов описания проблемной области, совместимых с другими привлекаемыми метаязыками;
- 4. применение метаязыка → результирующее представление (модель) проблемной области;
- 5. проверка результирующего представления (объяснительная и предсказывающая сила модели; компьютерная реализация или эксперимент).





## Задание № 1. Классификация местоимений русского языка

**Описательная лингвистика:** описание грамматической категории, классификация лексики, классификация синтаксических конструкций.

**Теоретическая лингвистика:** (в рамках уровневой модели языка) — семантика местоимения → способы выражения на синтаксическом, лексическом, морфологическом уровнях.

Прикладная лингвистика: взять отрывок из любого произведения на русском языке (объем от 1 печатной страницы), выбрать местоимения и построить их классификацию на основе теоретикомножественного подхода — разбиения множества на классы. Выявить нечёткость множества выбранных лингвистических объектов и попытаться определить полевую структуру данной подсистемы языка. На основе данного подхода - сформулировать возможную прикладную задачу.



Материалы: Евтюхин В.Б. Местоимение (сайт)

### Задание № 1. Классификация местоимений русского языка

Например, из текста выбрано 7 местоимений для исследования: *Я*, *он*, *она*, *ты*, *свой*, *эти*, *который*.

Проведем классификацию местоимений по трем параметрам: род, число, падеж.

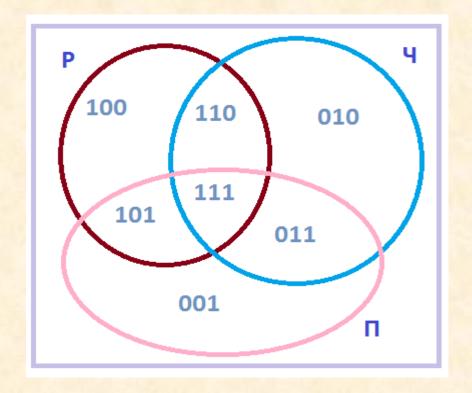
	Р	Ч	П
Я	0	0	1
Он	1	1	1
Она	1	1	1
Ты	0	1	1
Свой	1	1	1
Эти	0	1	1
который	1	1	1

**Ответ**: три класса – 001, 011 и 111

001: Я

011: ты, эти

111: он, она, свой, который



#### Задание № 1

## Прикладная лингвистика (продолжение)

# Оформить в виде прикладного описания:

- составление технического задания (формулировка задачи);
- анализ проблемной области (сколько типов интересующих отношений представлено в проблемной области и каковы формальные способы их выражения в данном подъязыке) (выбор местоимений из текста);
- формирование метаязыка (выбор оснований для классификации);
- применение метаязыка → модель проблемной области (построение классификации с использованием теории множеств);
- проверка результирующего представления (объяснительная и предсказывающая сила модели).

