**К формальной характеристике типов категорий**

А.В.Степукова, С.В.Чебанов

Санкт-Петербургский государственный университет

В настоящем сообщении предпринимается попытка дать формальную характеристику популятивных и вещественных понятий, претензии на фундаментальность которых были обоснованы ранее (Чебанов, 2012).

В настоящее время возможно дать характеристику вводимых в оборот понятиям только по небольшому числу важных свойств. При этом некоторые из таких характеристик представляются хорошо обоснованными и ясно сформулированными (скажем, сходство и различие составляющих популятивных объектов), другие являются сугубо описательными (архетип, гомологичные мероны которых воспринимаются как таксон, в качестве реализации в типологии популятивных категорий), третьи носят весьма неопределенный характер (фиксированное число составляющих бывает не для всех классов составляющих популятивного объекта).

Более глубокая характеристика вводимых категорий (например, рассмотрение для них объёма и содержания понятий) наталкивается на ещё более сложные содержательные и терминологические проблемы. Однако, последнее не должно быть поводом для пессимизма, поскольку, как показано даже для разделительных и собирательных категорий аналогичные вопросы также весьма запутаны (Мартыненко, Чебанов, 1998).

Для того, чтобы более рельефно представить обсуждаемые категории целесообразно привести их на фоне других категорий сопоставимого уровня общности (см. прилагаемую таблицу).

Литература

Мартыненко Г.Я, Чебанов С.В. Семантика текста формулы изобретения // Прикладная и структурная лингвистика. Вып. 5. СПб, СПбГУ, 1998. С. 95-109.

Мейен С.В. Таксономия и мерономия // Вопросы методологии в геологических науках. Киев, Наукова думка, 1977. С.26-33.

Мейен С.В., Шрейдер Ю.А. Методологические аспекты теории классификации // Вопросы философии, 1976, №12. С. С.67-79.

Чебанов С.В. Внутренние и внешние системы в теории классификации // Системные исследования. 1979. М., “Наука”, 1980. C. 140-146.

Чебанов С.В. Четырехчленные схемы различения // Актуальные проблемы современной когнитивной науки. Материалы V Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Иваново, Ивановский государственный химико-технологический университет, 2012. С. 204-224.

Шрейдер Ю.А. Теория множеств и теория систем // Системные исследования. 1977. М., Наука, 1978.

Щедровицкий Г.П. [Проблемы построения системной теории сложного «популятивного» объекта](http://www.fondgp.ru/gp/biblio/rus/41) // Системные исследования. Ежегодник 1975. М., Наука, 1976.  С. 172-214.

Таблица. Характеристики категорий разных типов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Разделительные категории | Собирательные категории | Популятивные категории | Вещественные категории |
| Понятия | Разделительные | Собирательные | Общепринятых нет | Вещественные |
| Множества | Кантора | Лесневского | - | - |
| -операция над ними | Разбиение | Расчленение | Разбиение  Расчленение | Спецификация вида рода |
| - их теория | Теория множеств | Мереология | - | - |
| Составляющие | Элементы | Компоненты | Элементы Компоненты | Нет |
| - связи между ними | Унарные | Полиарные | Унарные  Полиарные | Нет |
| -тип составляющих | Сходные | Различные | Сходные  Различные | Нет |
| - их число | Неопределенное | Фиксированное | Неопределенное  Фиксированное (не для всех классов составляющих) | Нет |
| -их взаимодействие | Нет | Есть | Для некоторых непосредственное, для остальных – опосредованное | Нет |
| Временная определенность | Нет | Есть | Частичная | Нет |
| Пространственная определенность | Нет | Есть | Частичная | Нет |
| Системы | Внешние (Шрейдер, 1978, Чебанов, 1980) | Внутренние (Шрейдер, 1978, Чебанов, 1980) | Сложные (Щедровицкий, 1976) | - |
| Реализация в типологии | Таксон (Мейен, Шрейдер, 1976) | Архетип (Мейен, Шрейдер, 1976) | Архетип, гомологич-ные мероны которых воспринимаются как таксон | Архетип |
| Раздел типологии | Таксономия (Мейен, 1977) | Мерономия (морфология) (Мейен, 1977) | Таксономо-мерономический анализ | Мерономия |
| Примеры | Разные языки | Подсистемы одного языка | Единицы текста (фонемы, морфемы, слова, синтагмы, предложения) | Языковое сознание  Национальный дух  Вещества  Лекарства  Напитки  Однородные блюда |

Прочерк означает отсутствие соответствующих категорий и разделов знаний