

Система координат, названная декартовой. Опыт обнаружения симулякра

И. В. Старикова

Национальный исследовательский университет «МИЭТ»

Утверждается, что присвоение прямоугольной системе координат имени Декарта — декартова система координат — является симулякром. Рассматривается процесс замещения первоначального понятия «система координат» Декарта понятием, предложенным Паскалем, с сохранением при этом имени Декарта. Доказывается мифологичность выбранного образа: позиция Декарта в сознании мыслящего субъекта связывается с позицией Отца. Обсуждается использование имени Декарта в качестве паттерна для создания и наращивания симулякров.

Ключевые слова: замещение понятий; симулякр; декартова система координат; мифологема; смещение значений знака.

Жан Бодрийяр определял симулякр как псевдовещь, замещающую реальность [1], как подлог реальности с утерей или сокрытием первоначального значения, замысла. Он выделял четыре ступени трансформации изначального смысла в симулякр. Первая ступень — это точная копия реальности, вторая — незначительное искажение и маскировка этого искажения, третья — подлог реальности и сокрытие отсутствия первичной реальности, взятой за объект, четвертая — полная утрата связи с реальностью.

Предметом рассмотрения сделаем прямоугольную систему координат, названную в русской традиции декартовой.

Проведем проверку соотношенности устойчивого выражения «декартова система координат» и источника, где эта система координат выводилась бы Р. Декартом.

В «Геометрии» Декарт вывел криволинейную систему координат, отличную от прямоугольной [2].

В приложении к «Геометрии» находим, что метод криволинейной системы координат широко обсуждался в письмах математиков 1630—1640-х гг. А следовательно, нельзя говорить однозначно о его изобретении Декартом. Это было коллективное творчество.

Прямоугольную систему координат в том виде, какой мы знаем со школы, впервые описал и применил Б. Паскаль. И это первое искажение, которое мы находим. Оно соотносится со второй ступенью появления симулякра — злокачественное отображение реальности, недостоверная копия, которая «маскирует и искажает фундаментальную реальность».

Проверяем соотношение имени Рене Декарта с прямоугольной системой координат в школьных учебниках: «Практически одновременно (и независимо друг от друга) французские математики П. Ферма и Р. Декарт заметили, что введение системы координат на плоскости и задания фигур их уравнениями

позволяют свести многие задачи геометрии к исследованию уравнений геометрических фигур. В честь Декарта, давшего развернутое изложение нового метода в книгах “Геометрия” и “Рассуждение о методе”, прямоугольная система координат позднее была названа декартовой» [3, с. 85].

В работе «Рассуждение о методе» нет упоминания ни системы координат, ни оснований для возможности вывести систему с помощью этих рассуждений.

Однако в традиции прочно закрепилось название прямоугольной системы координат «декартова». Вместе с тем объяснение, почему Декарт может быть соотнесен с системой координат, — отсутствует. И это основной признак симулякра — третья ступень его создания: образ маскирует отсутствие фундаментальной реальности, знак притворяется достоверной копией, тогда как это копия без оригинала.

Всякая информация со временем сжимается в памяти до простых предложений или набора слов. В результате этого процесса получаем четвертую стадию создания симулякра — фазу чистой симуляции, где симулякр не имеет никакого отношения к какой-либо реальности, «являясь собственным симулякром в чистом виде».

Таким образом, мы проследили создание симулякра в массовом сознании

путем искажений и подмены смысла. Здесь применяется только имя Декарта, с косвенной привязкой к факту.

Но среди современников Рене Декарт — авторитетный философ, носитель «высшего» знания. Это прямой мифологический паттерн.

Сознание мыслящего субъекта связывает имя и предмет на основании мифологического образа Отца — субъекта, наделенного знанием.

Следовательно, употребление имени Декарта при отрыве от источника познания становится основанием для создания симулякра.

Литература

1. **Бодрийяр Ж.** Симулякры и симуляции = *Simulacra et simulation* / Пер. А. Качалова. М.: Рипол-классик, 2015. 240 с. (Технология свободы).

2. **Декарт Р.** Геометрия: с приложением избранных работ П. Ферма и переписки Декарта. М.—Л.: Гос. объедин. науч.-техн. изд-во НКТП СССР, Ред. техн.-теор. лит, 1938. 296 с., портр. (Классики естествознания: физика, механика, математика, астрономия).

3. Алгебра и начала анализа: учебник для 10—11 кл. сред. шк. / А. Н. Колмогоров, А. М. Абрамов, Ю. П. Дудницын и др.; под ред. А. Н. Колмогорова. М.: Просвещение, 1990. 319 с.: граф.

Старикова Инна Владимировна — аспирантка кафедры философии, социологии и политологии (ФСИП) МИЭТ. **E-mail:** vasilenko.miet@gmail.com