

О. Ю. Гончарко, Санкт-Петербургский горный университет / НИУ ВШЭ

ЛОГИКА ЮМОРА В «ФИЛОГЕЛОСЕ»: МОДАЛЬНО-ВРЕМЕННОЙ АНАЛИЗ ШУТОК О ВРЕМЕНИ

Аннотация. В докладе предполагается привести примеры греческих византийских и позднеантичных шуток, основанных на языковой игре с темпоральными и модальными понятиями естественных языков (древнегреческого языка) [10], и предложить их анализ средствами неклассических модально-временных логических систем [7-9], а также обосновать возможность модально-временного семантического анализа временного и модального аспектов юмора.

Цель работы – построение модально-временной модели шуток, понимание которых зависит от нашей способности соотносить различные модально-временные аксиоматики. В связи с этим выделяются так называемые «модальные шутки» (modal jokes) [4], «шутки Рассела» (Russell jokes) [4], а также предлагается выделить в отдельную категорию и «временные» шутки [6].

Нашу способность аксиоматически мыслить предполагают все эти типы шуток: самопротиворечивые шутки (или шутки с автореферентностью), которые называются в типологии шуток модальными шутками: когда содержание суждения несовместимо с его формой или способом выражения (статус суждения опровергает/разоблачает/противоречит его содержанию) [4]. Логическим фундаментом «шутки Рассела» является какая-нибудь из версий расселовского парадокса или его решения: автореференция (self-reference) или повторение (iteration). Например, знаменитый невротик, переживающий о том, чтобы никогда не переживать. По аналогии с определением модальных шуток можно сформулировать и определение темпоральных шуток как шуток, содержание которых противоречит той модели времени, которую предполагает. В докладе предполагается привести примеры шуток и предложить специально построенные для этого логические модели смешного в каждой конкретной шутке, которые представляют собой формальный аналог комических ситуаций и смеховых приемов, задействованных в шутке и действующих наши представления о времени.

Все иллюстрации того, как могла бы работать модально-временная логика, приводимые в докладе, построены на анализе нескольких позднеантичных и ранневизантийских анекдотов из сборника «Φιλόγελος» («Любитель смеха») [5], самого древнего из дошедших до нас сборников шуток и смешных историй.

До сих пор среди работ по логике и математике юмора мы не встречали работ, в которых был бы представлен анализ структуры шуток средствами временных или модально-временных логик, кроме работы [6].

Предлагаемые в докладе модели можно рассматривать как модально-временные «каркасы» шуток. Однако семантический анализ юмора с помощью средств модально-временной логики еще только должен быть построен. В общем и целом юмор и не может быть полностью редуцирован к формулам и уравнениям, несмотря на использование тех или иных логических приемов, которые поддаются формализации.

Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 18-011-00669.

Литература

[1] Berg W. Philogelos: The Laugh Addict. The World's Oldest Joke Book. Translated and introduced by Professor William Berg. URL:

<http://publishing.yudu.com/Library/Au7bv/PhilogelosTheLaughAd/resources/index.htm> (дата обращения: 18.03.2018).

[2] Koestler A. The Act of Creation. 1964.

[3] Monro D.H. Argument of Laughter. 1951.

[4] Paulos J.A. Mathematics and Humor. The University of Chicago Press, 1980.

[5] Φιλόγελος ἐκ τῶν Ἱεροκλέους καὶ Φιλαγρίου γραμματικοῦ. Philogelossive Facetiae sub auctoribus Hierocle et Philagrio. URL: <http://stephanus.tlg.uci.edu/> (дата обращения: 18.03.2018).

[6] Гончарко О.Ю. Семантический анализ временного аспекта византийских и позднеантичных греческих шуток // Научно-технические ведомости СанктПетербургского государственного политехнического университета. Сер.: Гуманитарные и общественные науки: научное издание. – 2016. – № 1 (239). С.160-165. [7] Гончарко О.Ю. Синтаксические возможности взаимовыразимости временных и алетических модальностей // Известия Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена. 2009. № 97. С. 196-201.

[8] Гончарко О.Ю. Выразительные возможности модальных и временных логических языков // Вестник Ленинградского государственного университета им. А.С. Пушкина. 2009. Т. 2. № 4-1. С. 154-164.

[9] Гончарко О.Ю. Темпоральная импликация и временные модальности // Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 6. Философия. Культурология. Политология. Право. Международные отношения. 2012. № 1. С. 21.

[10] Гончарко О.Ю. Реконструкция фаталистического аргумента Диодора Кроноса средствами неклассических логик // Научно-технические ведомости СанктПетербургского государственного политехнического университета. 2010.