



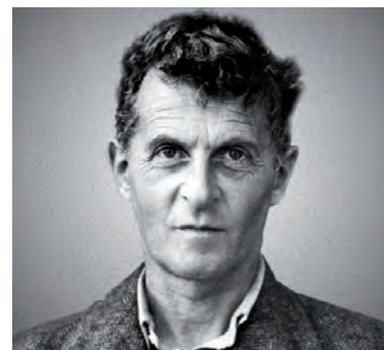
## 30-И ЮБИЛЕЙНЫЙ ВЫПУСК 30th ANNIVERSARY ISSUE

*«Всё то, что вообще может быть мыслимо, должно быть ясно мыслимо.  
Всё то, что может быть сказано, должно быть ясно сказано»<sup>1</sup>.*

Л. Витгенштейн

### Дорогой наш читатель, уважаемые авторы и члены редакционной коллегии!

Сложившаяся традиция в журнале – каждый кратный десяти выпуск журнала считать юбилейным, подводить промежуточные или текущие итоги своей деятельности, менять цвет обложки на радужный. Но так как этот номер открывает большая статья выпускающего редактора журнала, профессора Самарского университета Н.М. Боргеста, в которой автор затронул, в том числе, и вопросы нашей журнальной деятельности, то в своём традиционном обращении к читателю мы вновь вспомним тех, чьими знаниями мы пользуемся, на чьих «плечах мы стоим». И сегодня - это австрийский философ и логик, представитель аналитической философии, один из крупнейших и противоречивых философов XX века - Людвиг Витгенштейн (нем. Ludwig Wittgenstein; 26.04.1889-29.04.1951).



Витгенштейн известен тем, что выдвинул программу построения искусственного «идеального» языка - прообраз языка математической логики, разработал доктрину логического атомизма, представляющую собой проекцию структуры знания на структуру мира. Его жизнь и взгляды удивительны и достойны того, чтобы о них говорить, их обсуждать.

Как и многие члены нашей редколлегии и наши авторы, Людвиг Витгенштейн начинал свою деятельность с изучения инженерного дела. После нескольких лет учёбы в Берлине он стажировался в Манчестерском университете, занимался конструированием и разработкой технических устройств, в частности, конструированием летательных аппаратов и авиационного пропеллера в том числе. Там же он познакомился с работами Готлоба Фреге (1848-1925), которые повернули его интерес к проблеме философских оснований математики. И уже с 1911 года Витгенштейн начал интенсивно работать над проблемами логики в Кембриджском университете вместе с Бертраном Расселом (1872-1970). Один из первых полученных им результатов – обнаружение тавтологического характера логических истин. Единственной опубликованной при его жизни книгой был «Логико-философский трактат»<sup>1</sup>.

Витгенштейн подчеркивал, что смыслы и ценности обладают необходимостью, в то время как мир раскладывается на факты. Комбинации физических качеств могут быть какими угодно, а ценности устойчивы. При этом важно отметить, что при градуировании ценности необходимы устойчивые смыслы. Градуирование этических ценностей требует устойчивой платформы, точки отсчёта, которой являются нейтральные факты, а ценность может, как некая атмосфера над плоским фактическим миром, либо возрастая, либо убывая<sup>2</sup>.

Витгенштейн не связывал логическую структуру с субъектом по той причине, что у него нет субъекта. Витгенштейн говорил, что если я напишу книгу «Мир, каким я его нахожу», то

<sup>1</sup> Витгенштейн, Людвиг Йозеф Иоганн - Logisch-Philosophische Abhandlung, 1921; Tractatus Logico-Philosophicus, 1922 - <https://web.archive.org/web/20120621231734/http://www.philosophy.ru/library/witt/01/01.html>.

<sup>2</sup> Подходы к прочтению Витгенштейна. Софья Данько о «Логико-философском трактате» Витгенштейна, понимании слова «факт» и двух уровнях смысла и ценностей 13 June 2017. - <https://postnauka.ru/video/77333>.

в этой книге будет всё, кроме меня, описывающего этот мир. То есть «я» — это граница мира, но не часть мира. Можно судить только о том, что происходит внутри мира, т.к. «я понимаю только свой мир». Больше ничего. Предположение, что есть ещё какой-то другой мир, который я не понимаю, абсолютно бессмысленно<sup>3</sup>.

Трактат Витгенштейна во всем мире считается оригинальным и значительным трудом. Согласно одной из идей этой работы, мировая субстанция состоит из «простых объектов», которые, вступая в различные сочетания друг с другом, образуют факты. «Элементарные суждения» состоят из «имён», каждое из которых обозначает некий простой объект. Комбинация имён обозначает или «изображает» некую возможную комбинацию соответствующих объектов, иначе говоря – некий возможный факт. Изображение возможного факта есть «мысль». Все мыслимое возможно; отрицание мыслимого также мыслимо и возможно.

Истинное удовольствие можно получить, читая строгие и сухие логические построения и формулировки в трактате Витгенштейна. Вот лишь краткая выдержка из его начала.

1. Мир есть всё то, что имеет место.

1.1. Мир есть совокупность фактов, а не вещей.

1.11. Мир определён фактами и тем, что это всё факты.

1.12. Потому что совокупность всех фактов определяет как всё то, что имеет место, так и всё то, что не имеет места.

1.13. Факты в логическом пространстве суть мир.

1.2. Мир распадается на факты.

1.21. Любой факт может иметь место или не иметь места, а всё остальное останется тем же самым.

2. То, что имеет место, что является фактом, - это существование атомарных фактов.

2.01. Атомарный факт есть соединение объектов (вещей, предметов).

2.011. Для предмета существенно то, что он может быть составной частью атомарного факта.

2. 012. В логике нет ничего случайного: если предмет может входить в атомарный факт, то возможность этого атомарного факта должна предрешаться уже в предмете...

2.013. Каждая вещь существует как бы в пространстве возможных атомарных фактов. Это пространство я могу мыслить пустым, но не могу мыслить предмет без пространства...

2.014. Объекты содержат возможность всех положений вещей.

2.0141. Возможность вхождения объекта в атомарные факты есть его форма.

2.02. Объект прост...

Сложный и противоречивый характер нашего героя наглядно проявился в известной публикации его бесед с Друри<sup>4</sup>.

*Друри:* «Я пытался читать «Парменида» Платона и даже не одолел его до конца».

*Витгенштейн:* «Этот диалог мне кажется одним из самых выдающихся сочинений Платона».

*Друри:* «А Аристотеля вы когда-нибудь читали?»

*Витгенштейн:* «Я единственный профессор философии, который никогда ни слова не читал у Аристотеля».

Зачитываться Г. Фреге (развившим формальную логику Аристотеля, Лейбница и др. последователей), быть другом Б. Рассела, читать «Парменида» Платона и не читать Аристотеля – конечно, это скорее позёрство, чем правда. Как впрочем, и его заявление в трактате, что «поставленные проблемы в основном окончательно решены». Но таков характер нашего героя, и мы ценим его за лучшие его качества, за то, что он внёс в формальное описание знаний о мире.

Публикуя в этом номере статьи, посвящённые формализации знаний в различных предметных областях, мы сразу приступаем к подготовке первого номера уже девятого тома нашего журнала, благо портфель номера уже готов.

*Уважаемый автор! Мы ждём новых результатов в области формализации знаний!  
Ontologists and designers of all countries and subject areas, join us!*

<sup>3</sup> Витгенштейн о необходимости, добре и зле. Философ Софья Данько о связи Витгенштейна с Кантом и Юмом, логической структуре языка и субъективизме. 5 March 2017. - <https://postnauka.ru/video/73040>.

<sup>4</sup> М. О'С. Drury. Conversations with Wittgenstein// Ludwig Wittgenstein. Resonal Recollections/ Ed. R. Phees. Ox., 1981, pp. 112-182 - [http://www.ruthenia.ru/logos/number/1999\\_01/1999\\_1\\_08.htm](http://www.ruthenia.ru/logos/number/1999_01/1999_1_08.htm).