

## ИСТОРИЯ ФИЛОСОФИИ

УДК 1(091)

DOI: 10.17223/1998863X/32/27

**И.В. Берестов**

### «ЕДИНСТВО СУЩЕГО» У ПАРМЕНИДА КАК НЕРАЗЛИЧИМОСТЬ КОНСТИТУЕНТ НОЭМЫ

*Предпринимается попытка трактовать «сущее» в поэме Парменида не как реальный объект, а как ноэму или интенциональный объект мышления, продолжающая подход Дж. Баррингтона и Г. Оуэна. Парменидовский тезис о «неделимости (неразличимости) сущего» интерпретируется следующим образом: если мышление, мыслящее сложную ноэму, вообще возможно, то конституенты этой ноэмы неразличимы друг с другом. Показывается, что обоснование этого тезиса у Парменида может быть проинтерпретировано как формально корректное и философски интересное доказательство.*

*Ключевые слова: проблема единого-многого, ноэма, интенциональный объект, мышление, взаимозависимость.*

#### Введение

Ранее в [1, 2] мы показали, что «сущее» (*то<её>я*) у Парменида можно интерпретировать как интенциональный объект, являющийся «внутренним», ментальным объектом, характеристики которого полностью задаются в том акте мышления, посредством которого он мыслится. Эта наша интерпретация «сущего» восходит к интерпретации Дж. Баррингтона [3. Р. 291–294]. Хотя трактовка сущего у Парменида как внутреннего объекта мышления является одной из наименее популярных, имеется хорошо обоснованная точка зрения Г. Оуэна, что предметом исследования Парменида были не физические вопросы, не космология, но ‘*всё то, что может быть помыслено*’ [4. Р. 16].

В этой интерпретации Парменида каждое сущее «совершенно» или «полно» в том смысле, что набор его свойств закончен, непополняем и неуменьшаем. «Неделимость» или «неразличимость» сущего у Парменида здесь трактуется как неразличимость пропозиций о каждом фиксированном интенциональном объекте, что можно рассматривать как основание для утверждения, что свойства каждого фиксированного интенционального объекта также неразличимы.

Здесь мы намерены показать, что текст поэмы Парменида допускает такую интерпретацию, в которой Парменид доказывает более общий тезис:

(T1) *Пропозиции о сущих, как не являющиеся конституентами интенционального сложного (целого) объекта, так и являющиеся конституентами интенционального сложного (целого) объекта, неразличимы; характеристики таких объектов и их конституент (если таковые имеются) также*

*неразличимы; конституенты таких объектов (если таковые имеются) также неразличимы.*

Та часть (T1), в которой речь идёт о «простом» интенциональном объекте, т.е. о таком интенциональном объекте, которому в акте мышления приписываются некоторые свойства, но который не содержит конституент (помимо указанных свойств) и сам не является конституентой некоего сложного (целого) интенционального объекта, уже обосновывалась в [2]. Так что сейчас мы повторять это обоснование не будем. В настоящей статье мы будем говорить только о сложных (целых) интенциональных объектах. Впрочем, положения о «простых» интенциональных объектах легко получаются из положений о «сложных» как их вырожденные случаи.

### **Две интерпретации рассуждения Parmenida**

Попытаемся связать (T1) с текстом поэмы Parmenida<sup>1</sup>. Конечно, углядеть в поэме (T1) в представленной формулировке, мягко говоря, затруднительно. Но мы полагаем, что некоторые высказывания Parmenida можно трактовать как признание (T2) и (T3), являющихся посылками в доказательстве.

(T2) *Ноэмы (внутренние или интенциональные объекты некоторых актов мышления, иначе говоря, содержания этих актов), задающие интенциональный сложный (целый) объект, могут мыслиться каждым мыслящим их актом мышления только все вместе, полностью, неумоляемо, совершенным образом, как нечто законченное, равным образом, для всех ноэм одинаково.*

Можно обнаружить довольно много высказываний в поэме, свидетельствующих о возможном признании Parmenidом (T2).

(T3) *Ноэмы неразличимы, если и только если они могут мыслиться каждым мыслящим их актом мышления только все вместе.*

Текстуальные свидетельства в пользу признания Parmenidом (T3) весьма скучны, однако одна из интерпретаций современными исследователями Пути Мнения в 28 В 8.51–61 DK предоставляет некоторые основания в пользу этого признания.

Из (T2) & (T3) следует заключение:

(T4) *Ноэмы, задающие интенциональный сложный (целый) объект, неразличимы.*

В поэме имеются некоторые текстуальные свидетельства в пользу того, что Parmenid доказывал (T4), хотя для этого нужно проинтерпретировать «[сущее] неделимо» из 28 В 8.22 DK как «[сущее] неразличимо [в мышлении]». Ниже, при формализации (T3) и (T4), мы будем, кроме того, считать, что «неразличимость» можно заменить «тождественностью».

Заметим, что, помимо прямых текстуальных свидетельств в пользу признания Parmenidом (T2), можно привести ещё и присутствующее уже у Платона в диалоге «Parmenid» и излагаемое персонажем Parmenidом понимание «целого», которого вполне мог бы придерживаться также и исторический Parmenid и которое при некоторых условиях влечёт (T2).

---

<sup>1</sup> При упоминании фрагментов поэмы Parmenida «DK» после номера фрагмента означает ссылку на фрагмент по [5].

Указанное понимание целого мы сформулируем в следующем виде:

(T5) *В целом объекте все его части (конституенты, характеристики) соотнесены друг с другом.*

Положение (T5) можно считать выражающим один из аспектов того, что подразумевается под «частью» и «целым» в обыденном греческом языке (как, впрочем, и в русском).

Положение (T5) совместимо с любой подразумеваемой концепцией сложного объекта (по крайней мере, если речь идёт о двух классических теориях объекта<sup>1</sup>, во всех их многочисленных модификациях), поэтому принимающий (T5) не подвергается риску быть оспоренным приверженцами альтернативной концепции. Вероятно, рассуждения Платона о целом и частях из *Parm.* 137c7–8<sup>2</sup>, где утверждается, что целое является целым, состоящим из частей, а части являются частями целого (ср. с *Theaet.* 205a4–7), можно трактовать как признание чего-то в этом роде. То же самое относится к пояснению Аристотеля в *Met.* Δ, 26, 1023b 26–27. Во всех этих случаях речь идёт о том, что целое (*το<ο[ on]*) – то, что не лишено ни одной из своих частей, или то, в чём ничего не отсутствует<sup>3</sup>.

Можно сказать, что в (T5) утверждается невозможность для каждой части целого существовать без других вещей – ведь при изменении их связей части приобретают другие характеристики, а значит, утрачивают свою идентичность. Если под «существованием» здесь мы будем понимать «существование в мышлении», то можно сказать, что (T5) влечёт следующее:

(T6) *Часть интенционального целого мыслится фиксированным актом мышления, если и только если этим же актом мышления мыслятся все части этого целого.*

Положение (T6) есть просто другая формулировка положения (T2).

Рассуждению Парменида можно дать две интерпретации, каждая логически корректна и имеет схожие доводы в пользу используемых в ней посылок. Эти интерпретации соответствуют двум возможным трактовкам *ноэмы* в (T2), (T3) и (T4).

В первом случае *ноэма* – пропозиция. Для этого случая положения (T2), (T3) и (T4) можно сформулировать следующим образом:

(T2a) *Пропозиции, задающие интенциональный сложный (целый) объект, могут мыслиться каждым мыслящим их актом мышления только все вместе.*

(T3a) *Пропозиции неразличимы, если и только если они могут мыслиться каждым мыслящим их актом мышления только все вместе.*

(T4a) *Пропозиции, задающие интенциональный сложный (целый) объект, неразличимы.*

<sup>1</sup> В первой теории, возводимой к Аристотелю, объект понимается как носитель свойств, или субстрат и *все* свойства объекта (*Met.* Z, 3, 1029a 1–25); ссылки на «Метафизику» Аристотеля даются по [6]. Во второй теории, возводимой к Д. Юму, Б. Расселу, Э.Дж. Айеру, объект понимается как пучок, содержащий *все* свойства объекта и только их, без какого-либо субстрата. См., например, [7, Р. 107–115].

<sup>2</sup> Ссылки на диалоги Платона даются по [8].

<sup>3</sup> См. также обсуждение этого в [9, Р. 43]. По [9, Р. 277], Платон придерживался «холистского» понимания целого, так что часть для него зависит от её «контекста» в целом.

Вторая возможная трактовка *ноэмы* в (T2), (T3) и (T4) – интенциональный объект, на который направлен некоторый интенциональный акт мышления. Пропозицию тоже можно рассматривать в качестве такого объекта, но, кроме пропозиций, такими объектами являются задаваемые мысленно интенциональные же объекты, связываемые их отношениями друг с другом в один сложный (целый) интенциональный объект. В этом случае положения (T2), (T3) и (T4) можно сформулировать следующим образом:

(T2b) *Интенциональные объекты, задающие интенциональный сложный (целый) объект, могут мыслиться каждым мыслящим их актом мышления только все вместе.*

(T3b) *Интенциональные объекты неразличимы, если и только если они могут мыслиться каждым мыслящим их актом мышления только все вместе.*

(T4b) *Интенциональные объекты, задающие интенциональный сложный (целый) объект, неразличимы.*

Оба рассуждения корректны, но на основании имеющегося текста поэмы мы вряд ли можем отдать предпочтение одному из них. Поэтому далее мы будем говорить о свидетельствах в пользу (T2), (T3) и (T4), без уточнения, как именно следует интерпретировать *ноэму*. Заметим также, что после сделанных пояснений уже можно говорить о том, что (T1) следует из (T4a) & (T4b).

### **Свидетельства в пользу (T2)**

Можно предположить, что Парменид, утверждая в исходном списке «знаков сущего» из 28 В 8.3–6 DK, что сущее есть

3 [...] , w̄l āj̄ēhton ējr̄ kai āj̄w̄lēq̄r̄ōs ēj̄st̄in,  
 4 oūl̄on mounogenev̄ te kai āj̄t̄emek̄ h̄j̄lētēleīon?  
 5 oūj̄dēpot̄ j̄h̄ oūj̄ jēst̄aī, ēj̄eī j̄n̄ ēj̄st̄in ōf̄oū-rān̄  
 6 ēñ̄, sunecev̄ [...] <sup>1</sup>.

3 [...], что/как нерождённое сущее [как *ноэма*] и негибнувшее есть,  
 4 целиком моногенное, и бездрожное, и совершенное:  
 5 оно не было и не будет, так как есть сейчас всё вместе  
 6 единое, связное (непрерывное, неразрывное). [...]

подразумевал нечто подобное положению (T2). Сущее как *ноэма* является «целиком моногенным» (*oūl̄on mounogenev̄*), т.е. имеет одно генерирующее, осуществляющее его начало (= акт мышления, посредством которого оно мыслится), в том смысле, что каждым мыслящим его актом мышления его конституенты (также являющиеся *ноэмами*) мыслятся только все вместе.

В этом же духе можно трактовать и другие «знаки сущего» из 28 В 8.4–6 DK. Сущее есть «нерождённое и негибнувшее» (*āj̄ēhton kai āj̄w̄lēq̄r̄ōs*), оно «не было и не будет» (*oūj̄dēpot̄ j̄h̄ oūj̄ jēst̄aī*), как не допускающее изменения в наборе задающих его конституент. Сущее «бездрожно»

<sup>1</sup> Греческий текст 28 В 8.4–6 DK приводится по А. Мурелатосу [10. Р. 279–284], в DK текст существенно отличается. Если не оговорено обратное, то цитаты из других фрагментов поэмы Парменида также приводятся по А. Мурелатосу.

(ἀγτεμεν) в смысле его «непоколебимости», ведь всё, что его конституирует, мыслится только всё вместе. Сущее «совершенно» или «закончено» (τελείον) как не допускающее изменения в наборе задающих его конституент, которые могут мыслиться только все вместе. Мыслящееся сущее «есть сейчас всё вместе единое, связное» (πνιψ εἴστιν οὐκουράν εἴη, sunecev) в том смысле, что все его конституенты задаются и мыслятся только все вместе.

Представленное истолкование означает, что многочисленные высказывания о неизменности и неподвижности сущего можно трактовать так же, как мы только что истолковали бездрожность, нерождённость и неуничтожимость сущего. См., например, запрет происходить чему-либо, помимо него самого (gignesqai >ti par jaūjo), от сущего (εἰκ tou-ερπατον) (или от несущего (εἰκ mh-ερпатоn) – в разных редакциях)<sup>1</sup>, рождаться и гибнуть сущему (oujē genesqai ouj̄ jo] l usqai) – 28 В 8.12–13 DK. О том, что сущее не становится, не «было» и не «будет», но только «есть», так что рождение (genesiv) и гибель (ο] eqrov) сущего недопустимы, Парменид пишет в 28 В 8.19–21 DK. «Неподвижным» (ἀκίνθτон), или, если переводить этот термин более широко, «неизменным» Парменид называет сущее в 28 В 8.26 DK. Как не подверженное ни рождению (genesiv), ни гибели (ο] eqrov), оно «безначально» (aῆагсон) и «непрекратимо» (aῆаустон) – 28 В 8.27 DK. Также о неприменимости к сущему «рождаться», «гибнуть», «быть [в прошлом]», «не быть», «изменять место» и «изменять яркость цвета» (gignesqai >te kai <ο] l usqai, eīnai te kai ouj̄i >kai <topon aj l assein dia>te cgoa fanor aῆmeibein) Парменид пишет в 28 В 8.40–41 DK.

Поскольку список «знаков сущего» находится в самом начале 28 В 8 DK, есть основания считать (T2) одной из посылок, из которых исходит последующее доказательство неразличимости сущего как внутреннего, интенционального объекта мышления, *ноэмы*.

Признание (T2) можно обнаружить в поэме во многих местах, как во фрагментах, предшествующих 28 В 8 DK, так и в 28 В 8 DK, до и после утверждения (являющегося доказываемым тезисом) о неразличимости *ноэмы*, задающих сложный интенциональный объект в 28 В 8.22; 8.47 DK. В качестве примера приведём цитату – в некоторой степени оправдывающую использование нами кальки *ноэма* – из 28 В 8.32–34 DK:

- 32 ouj̄eiken ouj̄ aῆel euθton to<eօr qemiv eīnai?  
 33 eīsti gaꝝ ouj̄ epi deuew ερά d jaū pantov eīdei tō.  
 34 tauj̄or d jeīsti noei n te kai ouj̄eiken eīsti noīma?  
 35 ouj̄gaꝝ aῆeu tou-ερпатоn, ej̄ w̄pefatismeron eīsti,  
 36 euſhseiv to<noeīn? [...]

32 По этой причине не незаконченным сущему [как *ноэме*] повелевается быть:

33 ведь [сущее как *ноэма*] не нуждается [в чём-либо] – [поскольку, если бы] сущее [как *ноэма* нуждалось хоть в чём-то, то оно] нуждалось бы во всём.

<sup>1</sup> Обсуждение разнотечений см. в [10. Р. 101, note 11].

34 Ведь то же самое, поэтому, есть мыслить [ноэму] и ‘*то, благодаря чему*’ есть *ноэма*.

35 Ибо без сущего [как *ноэмы*], о котором [предложение] высказалось,

36 ты не найдёшь мышления. [...]

Мы видим здесь утверждение, что сущее является «законченным» (*oujk ajet eu&hton*), что мы трактуем как осознание Parmenida того, что *ноэма* может мыслиться каждым из актов мышления, посредством которых она мыслится, только вся и сразу, т.е. все задающие её *ноэмы* (если таковые имеются) могут мыслиться посредством какого-либо акта мышления только все вместе, симультанно. Из этого, по *modus tollens*, следует, что если бы *ноэма* не была задана полностью, т.е. нуждалась бы в чём-то, то она не могла бы мыслиться, т.е. её не существовало бы как *ноэмы*, как интенционального объекта мышления, и в этом смысле она «нуждалась бы во всём» (*a& ranto& e&rei &to*) (28 B 8.32 DK). Довольно загадочную строчку 28 B 8.34 DK можно истолковать как утверждение того, что *ноэма* имеет в качестве единственного основания для своего существования тот акт мышления, который на неё направлен, так что, опять, всё что мыслится о фиксированной *ноэме*, мыслится полностью каждым актом мышления, интенциональным объектом которого она является. В 28 B 8.35–36 DK утверждается, что основанием существования акта мышления является существование мыслящейся им *ноэмы*. Таким образом, из 28 B 8.34–36 DK можно заключить, что акт мышления существует тогда и только тогда, когда существует мыслимая им *ноэма*. Это утверждение можно, на наш взгляд, рассматривать как одну из возможных интерпретаций 28 B 3 DK:

1 ... *to-dak aujo-noei& ejst& te kai<einai*.

1 ... ведь для любого акта мышления и для любой *ноэмы* акт мышления направлен на *ноэму* тогда и только тогда, когда *ноэма* существует.

Это положение можно рассматривать как задающее «существование», как, в терминологии Дж. Баррингтона, «интенциональное внутреннее существование» [3. P. 294] или «существование в мышлении».

Возвращаясь к (T2), заметим, что, характеризуя сущее, чаще всего Parmenid говорит о нём как о «совершенном» (*te&ei&on* – 28 B 8.4 DK) и использует другие производные от *te&ei&on* или близкие по значению термины. Мы уже видели, что Parmenid называет сущее «не незаконченным» (*oujk ajet eu&hton*) в 28 B 8.32 DK. Ниже мы встречаем термин, производный от *te&ei&on* ещё раз: «[сущее] есть завершённое» (*tetel esme&on ejst&*) – 28 B 8.42 DK<sup>1</sup>. В следующей строчке Parmenid *уподобляет* сущее «глыбе повсюду хорошо закруглённого шара» (*rajqoqen eu&kil ou sfai&hv ejal i&gk&on o&fkw*). К сожалению, это метафорическое выражение мало даёт для понимания «совершенства» сущего. Но имеются и другие высказывания на тему «совершенства», более прямые и ясные. Так, Parmenid пишет в 28 B 8.11 DK:

11 *ou{wv h}rampan pel enai crewa ejst&in h}ouci>*

11 Таким образом, [сущему как *ноэме*] должно быть либо полностью, либо никак.

<sup>1</sup> О «совершенстве» сущего у Parmenida ср. [4. P. 20–21; 10. P. 122–123].

Мы можем истолковать эту строчку как указание на существенную черту *ноэмы* как интенционального объекта: любым актом мышления, направленным на *ноэму*, каждая конституента этой *ноэмы* мыслится только вместе со всеми другими, о чём и говорится в (T2).

В этом же духе «либо – либо» можно истолковать следующее изречение в 28 В 8.15–16 DK:

- 15 [...] h<sup>u</sup>de<sup>u</sup>krisiv peri<sup>u</sup>tou<sup>u</sup>wn ejn tw<sup>u</sup> je<sup>u</sup>stin?  
 16 e<sup>u</sup>stin h<sup>u</sup>oujk e<sup>u</sup>stin? [...]

- 15 [...] Решение же об этом [т.е. о сущем как *ноэме*] состоит вот в чём:  
 16 либо [сущее как *ноэма*] есть, либо [сущее как *ноэма*] не есть. [...]

Можно предположить, что Парменид отрицает здесь возможность того, что сущее *есть* частично: оно либо *есть* полностью, во всех отношениях, либо не *есть* вовсе. Иначе говоря, сущее как *ноэма* полностью задаётся каждым направленным на неё актом мышления. Можно сказать, что *ноэма* *существует* в мышлении только как полностью мыслящаяся. И также можно сказать, что каждым мыслящим её актом мышления сложная *ноэма A* задаётся через «*a<sub>1</sub> есть P<sub>1</sub>*» только если она задаётся через «*a<sub>2</sub> есть P<sub>2</sub>*», «*a<sub>3</sub> есть P<sub>3</sub>*», ... – т.е. задаётся через все свои конституенты вместе. В случае (T3a) *ноэма A* есть некоторый интенциональный сложный (целый) объект, конституентами которого являются пропозиции «*a<sub>1</sub> есть P<sub>1</sub>*», «*a<sub>2</sub> есть P<sub>2</sub>*», «*a<sub>3</sub> есть P<sub>3</sub>*», ... . В случае (T3b) *ноэма A* есть некоторый интенциональный сложный (целый) объект, конституентами которого являются интенциональные объекты *a<sub>1</sub>, a<sub>2</sub>, a<sub>3</sub>, ...*, такие, что *a<sub>1</sub> есть P<sub>1</sub>, a<sub>2</sub> есть P<sub>2</sub>, a<sub>3</sub> есть P<sub>3</sub>, ...*. Видно, что при предложенной трактовке и экзистенциальное, и копулятивное чтение «*e<sup>u</sup>stin*» в 28 В 8.16 DK одинаково приемлемо и даёт одинаковый результат<sup>1</sup>.

### Свидетельства в пользу (T3)

Некоторые намёки на то, что Парменид мог бы иметь в виду нечто, до известной степени похожее на (T3), можно обнаружить в обсуждении *Пути мнения* из 28 В 8.51–61 DK в современных историко-философских исследованиях. С точки зрения А. Мурелатоса и П. Кёрд, противоположности Огонь и Ночь не могут быть поименованы отдельно друг от друга. Об этом свидетельствует высказывание Парменида в 28 В 8.54 DK: «Ни одну из каковых [противоположностей; sc. Огонь и Ночь] не должно [именовать]» – tw<sup>u</sup> mi an ouj cgew<sup>u</sup> ej<sup>u</sup>stin [o<sup>u</sup>jomazein]<sup>2</sup>. Предполагаемым интерпретаторами основанием для этого является то, что противоположности определяются (а значит, и мыслятся) только друг через друга. Таким образом, каждая из противоположностей не мыслится «сама по себе», не является подлинным, полностью

<sup>1</sup> Дискуссия о значении «*e<sup>u</sup>stin*» во фрагментах Парменида весьма обширна, см., например, [10. Р. 50–72; 11. Р. 34–42; 12].

<sup>2</sup> Наш перевод следует переводу П/ Кёрд из [11. Р. 110]: «not one of which is it right to name». Перевод и трактовка этого высказывания являются предметом оживлённых дискуссий у исследователей, обсуждение полемики и альтернативные точки зрения см. в [10. Р. 80–87; 11. Р. 109–110].

определенным объектом, могущим быть постигнутым независимо. В этом смысле взаимоопределяемые объекты не являются подлинными или подлинно мыслящимися объектами [11. Р. 106–110; 10. Р. 80–87; 10. Р. 131–132; 10. Р. 347–348].

### Свидетельства в пользу (T4)

Приведём теперь те строки поэмы, в которых, с нашей точки зрения, содержится заключение доказательства Parmenida, – (T4). Наша трактовка последующих строк будет основываться на приведённой выше трактовке 28 В 8.15–16 DK. Рассмотрим фрагмент 28 В 8.22–25 DK<sup>1</sup>:

22 oujde-diairetor eſtin, epeι pañ eſtin omoion<sup>2</sup>  
 23 oujdeſti th̄maſi on, token eiſgoi min sunecesqai,  
 24 oujdeſti ceiroteron, pañ d jeſpol eiοr eſtin eρatov.  
 25 tw̄xunesek<sup>3</sup> pañ eſtin, eþn dak eρati pel azei.

22 И [сущее *A*, являющееся сложной *ноэмой*, мысленно] неделимо [= конституенты *A* – пропозиции «*a<sub>1</sub>* есть *P<sub>1</sub>*», «*a<sub>2</sub>* есть *P<sub>2</sub>*», ... или интенциональные объекты *a<sub>1</sub>*, *a<sub>2</sub>*, ... – мысленно неразличимы друг с другом], так как всё [сущее *A* как интенциональный сложный объект] есть [= задаётся через свои конституенты] повсюду [= во всех аспектах, для любой своей конституенты] равным образом,

23 И здесь [=сущее *A* в аспекте одной своей конституенты] есть не в большей степени [, чем сущее *A* есть в аспекте другой своей конституенты], – что препятствовало бы его [= сущего *A* как целого] плотности (связности, непрерывности, неразрывности), –

24 и не в меньшей степени [сущее *A* есть в аспекте одной своей конституенты, чем сущее *A* есть в аспекте другой своей], но всё [сущее *A* как целое] наполнено сущим [т.е. наполнено своими конституентами – *ноэмами* как пропозициями «*a<sub>1</sub>* есть *P<sub>1</sub>*», «*a<sub>2</sub>* есть *P<sub>2</sub>*», ...], или как интенциональными объектами *a<sub>1</sub>*, *a<sub>2</sub>*, ..., такими, что *a<sub>1</sub>* есть *P<sub>1</sub>*, *a<sub>2</sub>* есть *P<sub>2</sub>*, ...; «наполнено» в том смысле, что нельзя ни добавить новые конституенты, ни отнять уже имеющиеся].

25 Благодаря этому всё [сущее *A* как целое] есть плотное (связное, непрерывное, неразрывное). Ведь сущее [пропозиция «*a<sub>1</sub>* есть *P<sub>1</sub>*», или интенциональный объект *a<sub>1</sub>* такой, что *a<sub>1</sub>* есть *P<sub>1</sub>*] плотно примыкает к сущему [к пропозиции «*a<sub>2</sub>* есть *P<sub>2</sub>*», или к интенциональному объекту *a<sub>2</sub>* такому, что *a<sub>2</sub>* есть *P<sub>2</sub>*].

В 28 В 8.22–25 DK мы видим утверждение мысленной «неделимости» или «неразличимости» (diairetor) конституент *ноэмы* как целого – (T4) – на основании того, что эта *ноэма* как целое всегда «наполнена» (epli eiοr).

<sup>1</sup> Мы полагаем, что смысл, очень близкий этим четырём строкам, дают другие четыре строки – 28 В 8.45–48 DK. Но их анализ выходит за рамки настоящей статьи.

<sup>2</sup> Перевод выполнен нами в соответствии с рекомендуемым в [4. Р. 13] прочтением строки 22. Чтение в DK и у А. Мурелатоса: «epeι pañ eſtin omoion» – <т. к. [сущее] всё есть подобное».

<sup>3</sup> В xunesek повторяется знак сущего Suneces в 28 В 8.6 DK, смысл xunesek здесь также совпадает со смыслом Suneces, который мы описали выше.

своими конституентами, «плотно примыкающими» (*pel azei*) друг к другу, так что *ноэма* как целое не может мыслиться без мышления всех своих конституент. В этом же смысле *ноэма* как целое «неразрывна» (*хипесев*), в каждом направленном на неё акте мышления существует в одном аспекте не больше и не меньше, чем в другом, т.е. каждая конституента *ноэмы* как целого мыслится не в большей и не в меньшей степени, чем другая, так что *ноэма* как целое «существует вся равным образом» (*par eftin ofoion*). Таким образом, (T4) провозглашается на основании (T2).

### **Формализация рассуждения (T2a)&(T3a) $\Rightarrow$ (T4a)**

Чтобы проанализировать набросанные выше рассуждения более детально, нам придётся прибегнуть к некоторой формализации. В используемой нами ниже записи связанные переменные первого порядка ( $x, y, X, Y, \lambda, \mu, v$ ) будут выделяться курсивом. Переменные второго порядка ( $\Phi, \Psi$ ) курсивом не выделяются.

Оператор мышления применяется к высказываниям о кодировании интенциональными индивидами своих свойств и выделяется жирным шрифтом – **T**. Переменные первого порядка  $\lambda, \mu, v$  будут использоваться в том числе и в виде подстрочных индексов под оператором мышления –  $T_\lambda$  и т.д.

Если выполнены условия  $I!X, I!Y$ , то  $X, Y$  обозначают упорядоченные наборы или упорядоченные  $n$ -ки ( $n \geq 1$ ) или последовательности аргументов пропозициональных функций с одноместными или многоместными предикатами  $\Phi, \Psi$ . Аргументы, являющиеся членами этих наборов, обозначаются через  $x, y$ . Иначе говоря, переменные  $x, y$  пробегают по интенциональным объектам, являющимся членами упорядоченных наборов.

Переменные  $\Phi$  и  $\Psi$  интерпретируются как ненасыщенные пропозициональные функции произвольной «местности» (одноместные или многоместные), « $X\Phi$ » является предложением, в соответствии с которым упорядоченный набор (последовательность) аргументов  $X$  соответствующей насыщенной пропозициональной функции  $X\Phi$  кодирует характеристику  $\Phi$ .

Выражение « $I!X$ » читается как «каждый член упорядоченного набора  $X$  является интенциональным индивидом». Точнее говоря, «каждый член упорядоченного набора  $X$  экземплифицирует свойство ‘быть интенциональным индивидом’»<sup>1</sup>. Такое прочтение выражений вида « $I!X$ » может быть задано так:

$$(I!Xx) \quad (\forall X) [I!X \Leftrightarrow (\forall x) (x \in X \rightarrow I!x)].$$

Переменные  $\lambda, \mu, v$  пробегают по всем возможным актам мышления.

<sup>1</sup> Мы следуем здесь терминологии и способу записи Б. Лински и Э. Залты, в соответствии с которой «обычные» объекты «экземплифицируют» свои свойства, тогда как «абстрактные» объекты их «кодируют» [13, 14]. Также здесь были введены записи « $A!x$ » для «является абстрактным индивидом»; « $xF$ » для « $x$  кодирует свойство  $F$ ». Абстрактные индивиды обязательно кодируют свои характеристики, но могут и экземплифицировать некоторые характеристики, не становясь от этого реальными индивидами: ни один абстрактный индивид не является реальным объектом, и из того, что имеется абстрактный индивид, кодирующий некоторые характеристики, не следует, что имеется реальный индивид, их экземплифицирующий. В некоторых отношениях мы конструируем интенциональные индивиды по аналогии с абстрактными. При этом интенциональный индивид может быть охарактеризован через тот акт мышления, посредством которого он задаётся как кодирующий свои характеристики; аксиоматика абстрактных объектов этого не предполагает.

Выражение  $\langle T_\mu \hat{X} \Phi \rangle$  читается как «посредством акта мышления  $\mu$  мыслятся пропозиция  $\hat{X} \Phi$  (соответствующая предложению  $X \Phi$ ), в соответствии с которой упорядоченный набор аргументов  $X$  насыщенной пропозициональной функции  $X \Phi$  кодирует характеристику  $\Phi$ ».

Поскольку наборы аргументов упорядочены, то можно принять следующий Критерий тождества последовательностей: два набора совпадают, если и только если на совпадающих местах в них находятся одинаковые элементы –

(CrIdSeq)  $(\forall X)(\forall Y)[X=Y \Leftrightarrow (\forall x)(\forall y)\{(x \in X \& y \in Y) \rightarrow (N(x)=N(y) \rightarrow x=y)\}]$ .

Видно, что (CrIdSeq) не гарантирует одинакового количества элементов в тождественных друг другу упорядоченных наборах.

\*\*\*

После этих вступительных замечаний перейдём непосредственно к формализации положений (T2a), (T3a) и (T4a). Положение (T2a) мы формализуем в виде *Требования взаимного кодирования* (**Reciprocal enCoding**) пропозиций, задающих сложный интенциональный объект:

(RCPr)  $(\forall X)(\forall Y)(\forall \Phi)(\forall \Psi)[(I!X \& I!Y) \rightarrow \{RCPr(\hat{X}\Phi, \hat{Y}\Psi) \leftrightarrow (\forall \lambda)[T_\lambda \hat{X}\Phi \leftrightarrow T_\lambda \hat{Y}\Psi]\}]$ .

Положение (T3a) мы формализуем в виде *Критерия тождества пропозиций, задающих сложный интенциональный объект*:

(CrIdPr)  $(\forall X)(\forall Y)(\forall \Phi)(\forall \Psi)[(I!X \& I!Y) \rightarrow \{\hat{X}\Phi = \hat{Y}\Psi \leftrightarrow \{(\forall \lambda)[T_\lambda \hat{X}\Phi \leftrightarrow T_\lambda \hat{Y}\Psi]\}\}]$ .

Из (RCPr)&(CrIdPr) сразу же следует являющийся формализацией положения (T4a) *Тезис о тождестве пропозиций, задающих сложный интенциональный объект*:

(IdPr)  $(\forall X)(\forall Y)(\forall \Phi)(\forall \Psi)[\{I!X \& I!Y \& RCPr(\hat{X}\Phi, \hat{Y}\Psi)\} \rightarrow \hat{X}\Phi = \hat{Y}\Psi]$ .

В (IdPr) утверждается, что пропозиции, задающие интенциональный сложный (целый) объект, совпадают друг с другом.

Трактовать (IdPr<sub>R</sub>) можно следующим образом. Если некие абстрактные интенциональные объекты кодируют отношения, связывающие их всех друг с другом, то можно сказать, что для любых таких отношений  $R_1, R_2, \dots$  соответствующие упорядоченные наборы объектов  $\langle a_1, a_2, \dots \rangle, \langle b_1, b_2, \dots \rangle, \dots$  кодируют свойство «быть таким, что  $\hat{(a_1, a_2, \dots)}R_1$ », «быть таким, что  $\hat{(b_1, b_2, \dots)}R_2$ », ..., где  $a_1, a_2, \dots, b_1, b_2, \dots, \dots$  взаимоопределенны, взаимно кодируют характеристики друг друга. По (IdPr),  $\hat{(a_1, a_2, \dots)}R_1 = \hat{(b_1, b_2, \dots)}R_2 = \dots$ . Из этого следует, что «быть таким, что  $\hat{(a_1, a_2, \dots)}R_1$ » = «быть таким, что  $\hat{(b_1, b_2, \dots)}R_2$ » = ... . В этом смысле все элементы из  $\{x, y, \dots\}$  имеют только одно свойство. И в этом смысле позиции, связанной с подходом Parmenida, может быть приписан «предикационный монизм» – утверждение, что *любое* сущее имеет один и только один предикат; то, что Parmenid придерживался именно *предикационного* монизма, отстаивает П. Кёрд [11. Р. xx, 66, 68, 72]<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> В [2] мы попытались указать на преимущества, которые имеет наша интерпретация предикационного монизма, связанная с признанием сущих у Parmenida внутренними объектами

Заметим, что положение (CrIdPr) не является беспрецедентным, есть основания считать, что некоторой его вариации придерживался Г. Фреге. Действительно, как мы писали в [2], *Критерий различия пропозиций (Discernibility for Propositions)* Г. Фреге можно записать следующим образом: две пропозиции различны тогда и только тогда, когда возможно, что одна из них мыслится, а другая не мыслится [15. С. 37–38]. Иначе говоря, две пропозиции различны тогда и только тогда, когда имеется такой возможный акт мышления  $\lambda$ , посредством которого одна из них мыслится, а другая – нет:

$$(DisPr) \quad (\forall p) (\forall q) [\hat{p} \neq \hat{q} \leftrightarrow \{(\exists \lambda) (\mathbf{T}_\lambda \hat{p} \vee \mathbf{T}_\lambda \hat{q})\}].$$

В (DisPr) переменные  $p$  и  $q$  пробегают по предложениям ( $\hat{p}$  и  $\hat{q}$  обозначают соответствующие предложениям  $p$  и  $q$  пропозиции), а переменная  $\lambda$  – по всем возможным актам мышления.

Для логики предикатов (DisP) можно записать в виде

$$(DisPr^1) \quad (\forall X) (\forall Y) (\forall \Phi) (\forall \Psi) [(\mathcal{I}!X \& \mathcal{I}!Y) \rightarrow \{\hat{\Phi}X \neq \hat{\Psi}Y \leftrightarrow \{(\exists \lambda) (\mathbf{T}_\lambda \hat{\Phi}X \vee \mathbf{T}_\lambda \hat{\Psi}Y)\}\}].$$

Легко видеть, что из (DisPr<sup>1</sup>) следует (CrIdPr).

\*\*\*

Продолжим рассмотренное рассуждение далее. Примем *Покомпонентный (Component-Wise) критерий тождества пропозиций*, в соответствии с которым пропозиции совпадают тогда и только тогда, когда аргументы и предикаты соответствующих им предложений (насыщенных пропозициональных функций) совпадают. Для пропозиций, которым соответствуют предложения о кодировании объектами характеристик, этот критерий может быть записан следующим образом:

$$(CrIdPr_{CW}) \quad (\forall X) (\forall Y) (\forall \Phi) (\forall \Psi) [(\hat{X}\Phi = \hat{Y}\Psi) \leftrightarrow (X=Y \& \Phi=\Psi)]^1.$$

Из (CrIdPr<sub>CW</sub>) & (CrIdSeq) следует, что в *одной и той же* пропозиции, соответствующей каждому предложению из совокупности предложений, совместно задающих какую-либо последовательность объектов, мыслятся в точности одни и те же объекты. Так, например, последовательность объектов, мыслящаяся в пропозиции, выраженной предложением с одноместным предикатом, совпадает с последовательностью объектов, мыслящейся в пропозиции, выраженной предложением с многоместным предикатом. То же самое для предложений с произвольными  $n$ -местными и  $m$ -местными преди-

мышления, перед исходной его трактовкой у П. Кёрд, в которой сущее является «обычным», реальным объектом.

<sup>1</sup> В (CrIdPr<sub>CW</sub>) признаётся, что пропозиция является неким целым, компоненты которого связаны определённым способом и в определённом порядке. Выражаясь языком Г. Фреге, пропозиция является насыщенной пропозициональной функцией, являющейся некоторым «полным целым»; компонентами этого целого являются (a) аргументы насыщенной пропозициональной функции и (b) то, что их связывает – ненасыщенная пропозициональная функция. См. объяснение В.А. Суровцевым позиции Г. Фреге в [15. С. 116, прим. 17]. Таким образом, (CrIdPr<sub>CW</sub>) есть частный случай критерия тождественности сложных (целых) объектов, в соответствии с которым такие объекты совпадают, если и только если у них совпадают и все части, и способ соединения частей, и, кроме того, соединяемые этим способом части соединяются в том же самом порядке. Последний критерий может быть возведён к Аристотелю, у которого «всем» (το<sub>1</sub>·ρα) называется то, у чего положение частей не создаёт различие (hJdi afora), а «целым» (το<sub>2</sub>·ο[ on]) – то, у чего оно создаёт различие – *Met. Δ*, 26, 1024a 1–3.

катами. В результате мы оказываемся в затруднении при попытке определить, сколько именно объектов мыслится в *одной и той же* пропозиции, соответствующей этим предложениям, – *n* или *m*? У нас нет никаких оснований для того, чтобы предпочесть число *n* числу *m* или число *m* числу *n*. Более того, мы получаем, что совпадают последовательности с *разным* числом членов в них, что довольно континтуитивно.

### **Формализация рассуждения (T2b)&(T3b) $\Rightarrow$ (T4b)**

С помощью положений (IdPr) & (InCrIdPr) мы получили условие тождества двух последовательностей объектов, а также, по (CrIdSeq), условие тождества каждого объекта из первой последовательности находящемуся на том же месте объекту из второй последовательности. Об условиях тождества объектов в *одном и том же* наборе полученные до сих пор положения ничего не говорят. Но это условие можно получить при формализации рассуждения (T2b)&(T3b)  $\Rightarrow$  (T4b).

Положение (T2b) мы формализуем в виде *Требования взаимного кодирования интенциональных индивидов, задающих сложный интенциональный объект*:

(RCInd)  $(\forall X)(\forall Y)[(I!X \& I!Y) \rightarrow \{RCInd(X, Y) \leftrightarrow (\forall \Phi)(\forall \Psi)(\forall \mu)(\forall \nu)[(\mathbf{T}_\mu \hat{X}\Phi \& \mathbf{T}_\nu \hat{Y}\Psi) \leftrightarrow (\mathbf{T}_\nu \hat{X}\Phi \& \mathbf{T}_\mu \hat{Y}\Psi)]\}]$ .

Положение (T3b) мы формализуем в виде *Критерия тождества интенциональных индивидов, задающих сложный интенциональный объект*:

(CrIdInd)  $(\forall x)(\forall y)(\forall X)(\forall Y)[\{I!X \& x \in X \& I!Y \& y \in Y\} \rightarrow \{x=y \leftrightarrow (\forall \Phi)(\forall \Psi)(\forall \mu)(\forall \nu)[(\mathbf{T}_\mu \hat{X}\Phi \& \mathbf{T}_\nu \hat{Y}\Psi) \leftrightarrow (\mathbf{T}_\nu \hat{X}\Phi \& \mathbf{T}_\mu \hat{Y}\Psi)]\}]$ .

Из (RCInd)&(CrIdInd) сразу же следует являющийся формализацией положения (T4b) *Тезис о тождестве интенциональных индивидов, задающих сложный интенциональный объект*:

(IdInd)  $(\forall x)(\forall y)(\forall X)(\forall Y)[\{I!X \& x \in X \& I!Y \& y \in Y \& RCInd(X, Y)\} \rightarrow x=y]$ .

В (IdInd) утверждается, что все интенциональные объекты из совокупности совместно кодируемых посредством предложений с одноместными и многоместными предикатами интенциональных объектов тождественны друг другу.

Из (IdInd) также следует, что интенциональные объекты, задаваемые как соотнесённые произвольным отношением, которое они, таким образом, кодируют, тождественны друг другу, т.е. экземплифицируют отношение «*тождество*». Таким образом, мы получили условие тождества для интенциональных объектов, являющихся аргументами задающей их пропозициональной функции с предикатом произвольной «*местности*». Заметим, что из формализации рассуждения (T2b)&(T3b)  $\Rightarrow$  (T4b), в отличие от формализации рассуждения (T2a)&(T3a)  $\Rightarrow$  (T4a), не следует спорный тезис о том, что последовательности с различным числом членов могут быть тождественны друг другу.

### **Заключение**

Мы показали, что возможна интерпретация Parmenida, при которой его доказательство «неделимости (неразличимости) сущего» является весьма

убедительным: оно исходит из посылок, которые трудно отбросить «с ходу», и допускает формализацию, в которой оно является логически корректным. Для того чтобы показать это, мы проинтерпретировали «сущее» (*то<ёфя*) у Parmenida как внутренний объект мышления, или интенциональный объект мышления, полностью задаваемый каждым актом мышления, посредством которого он мыслится. Такая интерпретация может быть подтверждена некоторыми фрагментами поэмы, и её придерживается Дж. Баррингтон.

Далее мы проинтерпретировали доказываемый Parmenidом тезис о «неделимости (неразличимости) сущего» как утверждение о том, что интенциональные объекты, которые могут быть заданы только совместно, неразличимы. Формализация этого доказательства была выполнена двумя способами. В обоих случаях доказывается, что если мышление, мыслящее *ноэму* как некоторый интенциональный сложный (целый) объект, вообще возможно, то конституенты этого целого объекта неразличимы друг с другом. При этом в первом случае конституентами являются пропозиции, задающие целый объект, а во втором случае – интенциональные индивиды, являющиеся аргументами насыщенных пропозициональных функций (т.е. пропозиций), которые задают интенциональный сложный (целый) объект. В нашей формализации использовался оператор мышления из эпистемической логики. Кроме того, наш способ записи опирался на способ записи в *Теории абстрактных объектов* Б. Лински и Э. Залты.

Наиболее дискуссионными допущениями в приведённых формальных доказательствах являются (CrIdPr) и (CrIdInd), соответствующие (T3a) и (T3b), в которых утверждается, что внутренние объекты мышления совпадают, если они не могут мыслиться независимо. Можно сказать, что в качестве критерия различия интенциональных объектов мышления здесь признаётся их способность к независимому существованию, т.е. возможность для одного объекта мыслиться, когда другой объект не мыслится.

Тем не менее нельзя сказать, что эти допущения могут быть легко отвергнуты. Каким образом можно было бы различить внутренние объекты мышления, если они действительно *внутренние для мышления*, т.е. на них нельзя указать ни жестом, ни знаком? Вообще, их нельзя различить с помощью какой-либо другой познавательной способности, скажем, какого-нибудь вида чувственного восприятия, помимо «чистого» мышления.

Нельзя сказать также, что такой подход настолько неестествен, что не приходил никому в голову и не использовался. Помимо рассуждений Г. Фреге, можно указать на выделение Ioannom Dunsom Skotom трёх видов различий. Для Dunsa Skota вещи реально различны, если они могут существовать друг без друга. Представленный подход можно понять как экстраполяцию определения реального различия Dunsa Skota на внутренние объекты мышления, единственный способ существовать для которых – мыслиться.

#### *Литература*

1. Берестов И.В. Внутренние объекты мышления у Parmenida и Платона // Вестн. Новосиб. гос. ун-та. Серия: Философия. 2014. Т. 12, вып. 4. С. 86–98.
2. Берестов И.В. Сущее как интенциональный объект мышления и «единство сущего» у Parmenida // Вестн. РУДН. Серия: Философия. 2015 (В печати).

3. Barrington J. Parmenides' «The way of Truth» // Journal of the History of Philosophy. 1973. Vol. 11. P. 287–298.
4. Owen G. E. L. Eleatic Questions // Logic, Science, and Dialectic: Collected Papers in Greek Philosophy / ed. by M. Nussbaum. Ithaca: Cornell University Press, 1986. P. 3–26.
5. Die Fragmente der Vorsokratiker / Diels H., Kranz W., ed. (=DK). Griechisch und Deutsch H. Diels; elfte Auflage herausgegeben W. Kranz. Zürich, Berlin: Weidmannsche Verlagsbuchhandlung, 1964. Vol. I.
6. Aristotle. Aristotle's Metaphysics / ed. by W.D. Ross. In 2 Vols. Oxford: Clarendon Press, 1924.
7. Loux M. J. Substance and Attribute: A Study in Ontology. Dordrecht (Holland): D. Reidel Publishing Company, 1978. xi+187 p.
8. Plato. Platonis opera / ed. J. Burnet. Oxford: Clarendon Press, 1901–1902. Vol. I–IV.
9. Harte V. Plato on Parts and Wholes: The Metaphysics of Structure. Oxford; N. Y.: Clarendon Press, 2002. x+311 p.
10. Mourelatos A. P. D. The Route of Parmenides. Las Vegas, Zürich, Athens: Parmenides Publishing, 2008. P. P. i–l; 1–408.
11. Curd P. The Legacy of Parmenides: Eleatic Monism and Later Presocratic Thought. Las Vegas: Parmenides Publishing, 2004. xxxix + 280 p.
12. Вольф М. Н. Стандартная англоязычная интерпретация Parmenida // Вестн. Новосиб. гос. ун-та. Серия: Философия. 2009. Т. 7, вып. 2. С. 96–105.
13. Linsky B., Zalta E. N. Naturalized Platonism versus Platonized Naturalism // The J. of Philosophy. 1995. Vol. 92, No. 10. P. 525–555.
14. Zalta E. N. Twenty-Five Basic Theorems in Situation and World Theory // J. of Philosophical Logic. 1993. Vol. 22, No. 4. P. 385–428.
15. Фрэгэ Г. Логические исследования // Логико-философские труды / пер. с англ., нем., фр. В.А. Суровцева. Новосибирск: Сиб. Унив. изд-во, 2008. С. 27–124.

**Berestov Igor V.** Institute of Philosophy and Law of Siberian Branch of Russian Academy of Science (Novosibirsk, Russian Federation)

DOI: 10.17223/1998863X/32/27

## “UNITY OF BEING” IN PARMENIDES AS INDISTINGUISHABILITY NOEMA’S CONSTITUENTS

**Keywords:** One – Many Problem, *noema*, intentional object, thinking, interdependence

This paper attempts to interpret *to eon* in Parmenides' poem not as a real object, but as a *noema* or intentional object of thinking. So, we succeed to J. Barrington's and G. E. L. Owen's approach. We have shown that there is a possible interpretation of Parmenides, in which his proof of “indivisibility (indistinguishability) *to eon*” is very convincing one: this proof is based on the assumptions that are difficult to discard without a peep; moreover, this proof allows for the formalization, in which it is logically correct. We have demonstrated that Parmenides's *noema* is fully determinated by each act of thinking, thanks to which it is thought about. Then we have interpret Parmenides' thesis on “indivisibility (indistinguishability) *to eon*” as the averment that the intentional objects, which can be determinated only simultaneously, are indistinguishable. The formalization of this proof was carried out in two ways. In both cases, it is proved that if a act thinking, which is directed to *noema* as some intentional composite (whole) object, is possible in principle, then the constituents of this whole object are indistinguishable from each other. In the first case the constituents are propositions that determine a intentional composite (whole) object, and in the second case – intentional individuals. In our formalization of Parmenides' argument is used the Operator of Thinking from Epistemic Logic. Furthermore, our notation is based on the notation in B. Linsky and E. Zalta's *Theory of abstract objects*. The most controversial assumption in constructed formal proofs is the assertion that states that internal objects of thinking are identical, if they cannot be thought independently. We can say that the criterion for distinction of intentional objects of thinking is here their ability to independent existence – i.e. the possibility for one object of thinking to be thought about, when the other object of thinking is not thought about. Discussion of these problems can lead to the discussion of the nature of identity and deep epistemological problems.

## References

1. Berestov, I.V. (2014) Vnutrennie ob"ekty myshleniya u Parmenida i Platona [Internal objects of thought in Parmenides and Plato]. *Vestnik Novosibirskogo gosudarstvennogo universiteta. Filosofiya.* 12(4). pp. 86–98.

2. Berestov, I.V. (2015) Sushchee kak intensional'nyy ob'ekt myshleniya i "edinstvo sushchego" u Parmenida [Things existent as the intentional object of thinking and the "unity of being" in Parmenides]. *Vestnik RUDN – Bulletin PFUR. Seriya: Filosofiya*.
3. Barrington, J. (1973) Parmenides' "The way of Truth". *Journal of the History of Philosophy*. 11. pp. 287–298.
4. Owen, G.E.L. (1986) Eleatic Questions. In: Nussbaum, M. (ed.) *Logic, Science, and Dialectic: Collected Papers in Greek Philosophy*. Ithaca: Cornell University Press. pp. 3–26.
5. Diels, H. & Kranz, W. (eds) *Die Fragmente der Vorsokratiker* [The fragments of the Presocratics]. Vol. 1. Zürich, Berlin: Weidmannsche Verlagsbuchhandlung.
6. Aristotle. (1924) *Aristotle's Metaphysics*. In 2 vols. Oxford: Clarendon Press.
7. Loux, M.J. (1978) *Substance and Attribute: A Study in Ontology*. Dordrecht (Holland): D. Reidel Publishing Company.
8. Plato. (1901–1902) *Platonis opera*. Vol. I–IV. Oxford: Clarendon Press.
9. Harte, V. (2002) *Plato on Parts and Wholes: The Metaphysics of Structure*. Oxford; New York: Clarendon Press.
10. Mourelatos, A.P.D. (2008) *The Route of Parmenides*. Las Vegas, Zürich, Athens: Parmenides Publishing.
11. Curd, P. (2004) *The Legacy of Parmenides: Eleatic Monism and Later Presocratic Thought*. Las Vegas: Parmenides Publishing.
12. Wolf, M.N. (2009) Standartnaya angloyazichnaya interpretatsiya Parmenida [Standard English language interpretation of Parmenides]. *Vestnik Novosibirskogo gosudarstvennogo universiteta. Filosofiya*. 7(2). pp. 96–105.
13. Linsky, B. & Zalta, E.N. (1995) Naturalized Platonism versus Platonized Naturalism. *The Journal of Philosophy*. 92(10). pp. 525–555. DOI: 10.2307/2940786
14. Zalta, E.N. (1993) Twenty-Five Basic Theorems in Situation and World Theory. *The Journal of Philosophy*. 22(4). pp. 385–428. DOI: 10.1007/BF01052533
15. Frege, G. (2008) *Logiko-filosofskie trudy* [Logical and philosophical works]. Translated by V.A. Surovtsev. Novosibirsk: Siberian University Publ. pp. 27–124.