



СТЕПАНОВА А.С.



ФИЛОСОФИЯ
ДРЕВНЕЙ
СТОИ



Издательство КН
Санкт-Петербург
1995



ББК 87 3
С 79

Основатель и руководитель серии: Абышко О. Л.

Автор предпринял попытку воссоздать психологию, теорию познания и логическое учение Древней Стои в контексте всего мировоззрения школы.

Особое внимание уделено процессу становления категориального мира и той системе терминов, в рамках которой этот мир формировался. Исследование основано на собственных переводах автора.

В отдельный раздел помещены авторские переводы фрагментов Ранней и Средней Стои, имеющие отношение к моральной проблематике.

Книга издана при финансовой поддержке
Международного Научного Фонда (JSF)

ЛР № 063757 от 30.10.94 г.

Подписано в печать 8.02.95 г.
Формат 70 × 100¹/₃₂. Бумага книжно-журнальная.
Печать офсетная. Уч.-изд. л. 11,0. Печ. л. 8,5.
Заказ № 3293. Тираж 5000.

Санкт-Петербургская типография № 1 РАН
199034, Санкт-Петербург, В-34, 9 линия, 12

С 0301000000

ISBN 5-88756-001-0

© Степанова А. С., 1995
© Степанова А. С., пер. с греч., 1995
© «Алетейя» — составление
© Емельянов Ф. В. — оформление

От автора

Давно ушла в прошлое традиция следовать наставлениям мудрецов. Именно так поступил эллинистический монарх Деметрий Полиоркет (ок. 337—283 гг. до н. э.), пригласивший в качестве воспитателя своего сына — Антигона II Гоната философа Зенона. Царь не только отказался от моды чеканить монеты со своим изображением, но и пытался реализовать принципы стоической философии в политике. Он, конечно, не мог знать, что наставник Зенон станет основателем блестящей и ставшей вскоре знаменитой Школы стоиков...

Цель книги — познакомить всех интересующихся философией с поистине замечательным явлением в истории философской мысли — учением Древней Стои.

Большинство фрагментов переводятся на русский язык впервые.

Автор выражает благодарность за ценные советы д-ру филос. наук проф. А. Ф. Замалееву, д-ру филос. наук проф. В. Я. Комаровой, д-ру филос. наук проф. М. Г. Макарову, д-ру филос. наук проф. В. А. Щученке, канд. филос. наук проф. А. Н. Соколову.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	7
Введение	24
1. Теория познания Ранней Стои	41
1.1. Представления стоиков о процессе познания	41
1.2. Смысл термина «общие понятия» в учении стоиков	68
2. Проблема общих понятий в логическом учении стоиков	100
2.1. Создание стоиками логики высказываний	100
2.2. Смысл понятия «аксиома»	112
2.3. Место логики стоиков в истории логических учений: отношение к логике мегарцев, Аристотеля и к современной формальной логике	126
2.4. Связь логики стоиков с их диалектикой и теорией познания	141
3. «Ethos» и «Logos»	160
3.1. Учение стоиков о языке и мышлении	160
3.2. Смысл понятия «лектон»	174
3.3. Отношение стоиков к проблеме «судьбы» и «свободы воли» в свете их гноссологии и логики	180
4. Физика и теология: концепция «континуума» Ранней и Средней Стои	199
5. Изречения философов Ранней и Средней Стои	220
Заключение	228
Терминологический словарь	233
Литература	241
Приложение 1. Тексты сочинений древних авторов на древнегреческом и латинском языках, содержащих сведения об учении ранних стоиков	249
Приложение 2. Хронологическая таблица	271

Предисловие

Более двух тысячелетий минуло с тех пор, как деловые интересы привели финикийского купца Зенона в Афины. Здесь он основал философскую школу. Приверженцы нового учения унаследовали имя стоиков от поэтов, излюбленным местопребыванием которых был, издавна украшенный фресками — творение художника Полигнота, — Расписной портик (Стоя).

Если мы бросим взгляд на всю последующую философскую литературу, взяв отправной точкой конец IV в. до н. э., то сможем легко заметить знакомые черты — повсюду мелькают идеи стоиков. Между тем судьба не была благосклонна к этим мыслителям — их почти забыли. Даже в учебниках солидные разделы посвящались философии Зенона Элейского, Платона, Демокрита или Аристотеля, но не стоиков, за исключением разве что Поздней Стои. Почему так произошло, до сих пор остается загадкой.

В переживаемую переломную историческую эпоху в историко-философской науке не может не возрастать интерес к формам мировоззрения, формировавшимся в прошлые эпохи революционных потрясений, пере-

ходов к новому социальному миру. К таким периодам истории принадлежит и эпоха эллинизма. Особый интерес представляют учения этого периода, школы греческой философии самосознания. «Обыкновенные арфы звучат в любой руке; золотые арфы лишь тогда, когда по их струнам ударяет буря...» (Маркс К. Тетради по истории эпикурейской, стоической и скептической философии // Из ранних произведений. М. 1956. С. 196).

Должна звучать для нашего современника и, возможно, содержательнейшая из этих школ — школа Стои. Исключительный интерес к себе она вызывает гениальной разработкой в ней вопросов логики и теории познания, оцененных современной наукой лишь сравнительно недавно.

Стоицизм имел шестивековую историю, возникнув в трагический для древних греков период разрушения полиса и оказав значительное влияние на формирование идеологии христианства. Гимн моральному образу мыслей и поступков, провозглашенный Стоей, подготовил почву для возникновения христианской формулы дарования счастья всем людям, почитающим добродетель. Христианское учение заимствовало из стоицизма ряд понятий и идей, например, понятие «логос» или идею телесности божества как духа особого типа. Благодаря христианству идеи стоиков проникли и в философию Нового времени, в том числе и в русскую. Идеи стоиков о свободе, о всеобщем благе и ценности человеческой личности, стремящейся к единению с другими, звучат по-современному.

Неразработанность темы предопределила цель и задачи исследования. Чтобы лучше понять сущность феномена, который представляет собой стоицизм, необходимо исследовать характер и особенности самого

раннего этапа его формирования — так называемой Древней или Ранней Стои. Именно здесь можно точнее определить собственно стоические элементы учения, основные проблемы, волновавшие умы ранних стоиков, и тот вклад, который стоики внесли в развитие философских проблем, поставленных их предшественниками.

Поскольку в истории школы был еще период, именуемый Средняя Стоя (II—I вв. до н. э.), нас интересовали основные мотивы, проходящие через всю систему и претерпевшие изменение в указанный период. Особенно характерно в этом отношении физическое учение стоиков, развивавшееся знаменитым стоиком Посидонием (ок. 135—51 гг. до н. э.).

Вследствие слабой изученности эпохи эллинизма получило распространение мнение о философии этого периода как всецело упадочной и эклектичной. Новейшие труды по истории эпохи эллинизма приоткрыли завесу и позволили говорить об этом времени, как об очень сложном, но и не менее интересном, характеризующемся многогранным развитием экономики и культуры. Задача историка философии заключается в преодолении одностороннего освещения стоицизма, в стремлении доказать, что античная философия не сводится к доаристотелевскому периоду. Наряду с этим необходимо отказаться от представлений о стоицизме как о философии поведения. Такая трактовка справедлива для периода Поздней Стои, наиболее известного благодаря именам Эпиктета, Сенеки и Марка Аврелия. Что касается учения наименее известного периода Древней Стои, тремя крупными представителями которого были философы Зенон, Клеанф и Хрисипп, то здесь следует говорить о существовании очень тонкой связи между такими дисци-

плинами, как этика и логика. Своеобразие учения Ранней Стои как раз и состоит в тесном переплетении проблем онтологии, гносеологии, логики и этики, так что невозможно, рассматривая какой-либо вопрос, игнорировать другие стороны учения.

Не ставя перед собой задачи специального исследования логики стоиков, привлекая к себе внимание крупных представителей математической логики (Ч. Пирс, Я. Лукасевич, А. КROKEВИЧ), мы затрагиваем лишь некоторые стороны учения, имеющие отношение к теории познания — менее исследованной области стоицизма. Так как наиболее интересные мысли стоики высказывали, исследуя пограничные области различных дисциплин, в центре нашего внимания оказались проблемы, суть которых выражают такие термины, как «лектон» и «пролепсис», а также проблемы общих понятий и высказываний.

В проблеме «лектон», как в фокусе, сосредоточен ряд аспектов: логический, гносеологический, психологический и семиотический. Так, впервые в истории стоики задумались над проблемой смысла высказываний, изобретая специальный термин «лектон» (словесное обозначение). К осознанию понятия «смысл» стоиков привели тщательные исследования как в области грамматики и логики высказываний, так и прежде всего психологии и теории познания. Поэтому мы также начинаем изучение стоицизма с проблем гносеологии, обращая внимание на термин «пролепсис». В последнем стоики уловили психологическую проблему общих представлений, ставшую предметом исследований в наше время. Признавая активность чувственного познания, подчеркивая роль образования чувственного образа (вопросы, получившие развитие только в связи с применением современных методов

нейрокибернетики), стоики термином «пролепсис» обозначили явление обобщения чувственного образа.

Особый интерес представляют мысли стоиков о соотношении чувственной и рациональной ступеней познания. Исследования природы общих понятий как абстракций ума, подчиняющихся особым правилам, подвели стоиков к новому пониманию понятия очевидности. В отличие от своих предшественников, они понимали очевидность чисто логически, а не как наглядность, и говорили о том, что доказательство должно обладать свойством самоочевидности, не требующим дополнительных доказательств. Оригинальность этих мыслей ранних стоиков, их созвучность современным представлениям еще более объясняют наш интерес к указанным проблемам и выбор их в качестве основных тем исследования. Вместе с тем данный выбор олицетворяет новый подход к проблеме стоицизма, который в указанном контексте вообще не рассматривался. Выводы проведенного нами исследования основываются на нижеследующем. Мы попытались путем анализа источников реконструировать теорию познания и логическое учение стоиков. Сначала мы индуктивным методом осуществили анализ и сопоставление текстов, содержащих сведения об учении стоиков, анализ терминологии, в том числе и терминов, впервые введенных в научный оборот самими стоиками; рассмотрели вопросы, связанные с этимологией этих терминов; провели сравнение терминов, понятий и идей стоиков и некоторых их предшественников-философов. В процессе исследования, по мере того как выяснялась тесная взаимосвязь всех сторон учения, мы привлекали более широкий круг источников. Затем, основываясь на указанном анализе, систематизации материала и его обобщении,

мы логическим путем вывели следствия и получили окончательные выводы. Отметим, что пути исследования и изложения у нас не всегда совпадают.

Пределом логических исследований стоиков, вершиной их философии является человек. Мы допускаем двоякую гипотезу о путях развития стоической теории. Стоики могли начать с учения о душе, затем перейти к проблемам детерминизма и свободы воли, заострив внимание на этике, и уже затем прийти к проблемам логики. Но нам кажется более вероятным другой путь. Изначально поставив перед собой задачу изучения всего того, что относится к человеку, ранние стоики начали с изучения психологии. Учение о душе и гносеология подвели их к логической проблематике не случайно — они создали логику высказываний, тесно связанную с их исследованиями психологии, проблем физиологии мыслительного процесса, речи. В дальнейшем ранние стоики рассматривали этическую проблематику уже с позиций логики, давая логическое обоснование этики. Поэтому мы принимаем схему исследования, представленную в содержании книги.

Помимо предисловия, в нашей работе имеется введение. Мы убеждены, что исследование философии какого-либо периода необходимо начинать с рассмотрения социально-политической истории этого периода, его культуры, а также философии предшественников. Все эти вопросы мы в общих чертах, по возможности кратко, затрагиваем во введении, акцентируя внимание на особенностях науки эпохи эллинизма, поскольку данный вопрос получает новое звучание в свете учения Ранней Стои.

Наше исследование строится на основе привлечения широкого круга источников — оригинальных текстов, в основном на древне-греческом, а также на

латинском языках. До сих пор не существует перевода текстов древних стоиков на русский язык. В книге мы приводим собственные переводы сохранившихся фрагментов, дающих наиболее полную картину представлений стоиков в области онтологии, этики, но особенно в теории познания, психологии и логики. Этим прежде всего объясняется степень новизны данной работы. В случае нашего перевода дается ссылка на соответствующее издание древних текстов.

Основополагающим в нашем исследовании стоицизма является трехтомное собрание фрагментов стоиков, изданное И. А. Арнимом в 1905 г., хотя первым фрагменты Хрисиппа собрал Багет. Они были изданы в *Annales Lovaniensis Academiæ* в 1822 г. Этот труд И. Арним не использовал при подготовке своего издания, так как Багет стремился собрать только те фрагменты, которые древние авторы с уверенностью приписывали Хрисиппу, а И. Арним пытался отыскать также и скрытые следы учения Хрисиппа, следуя в этом вопросе мнению Г. Узенера. Кроме того, Багет почти все фрагменты Хрисиппа относил к определенным книгам последнего, что делать неправомерно, так как известно, что философ имел обыкновение в разных трактатах повторять одни и те же сентенции.

Затем следует назвать издания фрагментов, подготовленные Вельманном, К. Вахсмутом и А. П. Пирсоном, все особенности которых И. Арним учел, существенно дополнив их и исправив. Издание И. Арнима на сегодняшний день самое полное. Следует отметить слишком большую фрагментарность высказываний Зенона и Клеанфа, собранных в первом томе, вследствие чего одно лишь прочтение их не может пролить свет на их философские системы в целом. Больше уверенности возникает при попытке понять

учение Хрисиппа, фрагменты которого собраны во втором и третьем томах. В процессе работы нами были обнаружены интересные и важные для интерпретации взглядов стоиков фрагменты сочинения неоплатоника Прокла. Переводы либо ссылки на эти фрагменты в отечественной литературе нам не известны. Перевод же Г. Р. Морроу (G. R. Morrow) семантически не вполне точен (Princeton Univ. press. 1970). В некоторых случаях мы пользуемся переводами на русский язык сочинений Диогена Лаэртского, Секста Эмпирика и Цицерона, осуществленными другими авторами, давая ссылку на соответствующее издание. Но иногда, не соглашаясь с существующими переводами, в целях уточнения смысла терминов, мы даем и собственный перевод. Такие случаи оговариваются в подстрочных примечаниях.

Стоиками было написано много сочинений, но большая их часть до нас не дошла, а от Древней Стои сохранились лишь отдельные фрагменты. Вероятно, именно недостаточная сохранность источников позволила А. И. Пирсону предположить отсутствие у Зенона — основателя Древней Стои — интереса к логике. Во всяком случае уже в древности основным авторитетом в качестве логика обладал Хрисипп. Действительно, из написанных им 705 книг 311 были посвящены логике. Часть фрагментов трудов главы школы, как и других стоиков, дошла до нас благодаря папирусам, содержащим некогда подлинные тексты исследований. К сожалению, эти папирусы сильно испорчены, и фрагменты текстов восстановлены к нашему времени недостаточно, для того чтобы составить полностью ясное представление о разработанной Стоей системе логики.

В основном же фрагменты трактатов стоиков имеют вид свидетельств писателей более позднего вре-

мени — как последователей стоиков, так и в большей степени их противников. Изучение подобного материала создает определенные трудности и требует особого подхода. Перечислим основных авторов, сочинения которых могут быть полезны в данном исследовании.

Марк Туллий Цицерон (106—43 гг. до н. э.) был учеником стоиков Диодота и Посидония. Есть основания предполагать, что логику Хрисиппа он изучал по первоисточникам. Однако великий оратор был близок к Академии, являясь учеником Филона и Антиоха, из уст которых мог слышать уже искаженное изложение стоицизма, что позволило И. Арниму считать путь, восходящий от Цицерона через Среднюю Стою к самому Хрисиппу весьма ненадежным, ибо нелегко понять, кто же в этом ряду первый отступил от первоначального текста — автор Средней Стои, представитель Академии или сам Цицерон.

Плутарх (46—127 гг. н. э.) хотя и принадлежал к Платоновской Академии, но, будучи эклектиком, испытал влияние стоицизма, особенно Посидония. В написанных им двух книгах против стоиков до нас донесены отрывочные свидетельства об их философии. Поскольку чтение сочинений самого Хрисиппа было трудным занятием даже для стоиков из-за многочисленных противоречий, то невозможно ответить на закономерно возникающий вопрос, не видоизменил ли Плутарх книги Хрисиппа так, что трудно отделить изложение учения последнего от мыслей самого Плутарха? Поэтому мы вынуждены верить Плутарху.

Клавдий Гален (130—200 гг. н. э.), будучи эклектиком, хорошо усвоил учение стоиков, высоко оценивая при этом теоретическую науку вообще и посвятив много работ логике в особенности. Его

сочинения ценны тем, что в них он критиковал не только самих стоиков, но также и их критиков.

Александр Афродизийский (конец II—начало III вв. н. э.), будучи перипатетиком, написал комментарии к логическим сочинениям Аристотеля и, подобно Плутарху и Галену, всюду нападал на стоиков. С большим постоянством он всю свою критику направлял в адрес одного Хрисиппа, не обращая внимания на разногласия, существовавшие между стоиками. Поэтому отделить оригинальные суждения Хрисиппа от высказываний его предшественников — Зенона и Клеанфа — невозможно. Все же из его трудов мы можем почерпнуть некоторые важные для нас сведения.

Диоген Лаэртский (первая пол. III в.) сообщает много важных сведений о стоиках в своей книге «О жизни, учениях и изречениях знаменитых философов». Не все исследователи принимают этот труд всерьез из-за своеобразной манеры изложения и отсутствия глубины. Действительно, он дает только систематическое изложение истории философии, деля ее на школы. Что касается стоиков, то он ничего не говорит об учении второго схоларха Стои Клеанфа Ассийского, а Зенона называет лишь «тонким исследователем и спорщиком с диалектиком Филоном и диалектиком Диодором». И тем не менее мы согласны с мнением А. Ф. Лосева, что метод Диогена надо оценивать иначе (не как строгую историческую систему) (см.: Лосев А. Ф. Диоген Лаэртский и его метод // Диоген Лаэртский. О жизни... М. 1979. С. 8). Тогда станут видны положительные стороны сочинения, а именно: хорошее знание источников, на которые он тщательно ссылается, перечисление имен авторов и названий сочинений (благодаря ему мы имеем полный

перечень сочинений стоиков), а также хорошая передача атмосферы времени и самого духа учений. Кроме того, Диоген дает достаточно подробное изложение стоической диалектики.

Секст Эмпирик (конец II—начало III вв. н. э.) был одним из первых историков логики. Большое значение имеют его «Две книги против логики». Секст Эмпирик довольно подробно изложил и стоическую гносеологию, проанализировав терминологию и сосредоточив внимание на содержании понятий. Так как в настоящее время отсутствует обстоятельное исследование философии скептиков с хорошо разработанной системой справочного аппарата, то, к сожалению, вопрос о степени достоверности тех или иных свидетельств остается под сомнением.

Луций Анней Сенека (4—65 гг. н. э.), будучи правоверным стоиком, в большей степени должен интересоваться историка стоической этики, но может быть полезен и историку логики, так как сам занимался ее проблемами и мог сохранить воспоминания о логике своих предшественников.

Филон Александрийский (21 г. до н. э. — 41 г. н. э.), хорошо осведомленный в греческой философии, особенно большое значение придавал учениям стоиков. Сохранились фрагменты, в которых он излагает их гносеологические воззрения. Он первым широко использовал понятие «логос», означавшее у стоиков закономерность функционирования природы, но персонифицировал его.

О стоиках также писали: Аммоний, Арриан Эпиктет, Аэций, Арий Дидим, Варрон, Квинтиллиан, Нумений, Олимпиодор, Стобэй, Тертуллиан.

Задача, стоящая перед исследователем, состоит в том, чтобы сопоставить все свидетельства и попытаться

воссоздать подлинную картину философии Древней Стои.*

Стоицизм оказал значительное влияние на философскую мысль последующих веков. Идеи школы воспринял даже отец западной церкви Тертуллиан, большой знаток и серьезный критик античной философии. Саму возможность воскрешения тел он выводил из стоической теории телесности мира и не-уничтожимости материи. Ему же принадлежит идея телесности божества. Последнюю воспринял и Афанасий Александрийский, полагавший, что телесность Христа является предпосылкой знаний о боге.

Многие мыслители воодушевлялись идеями стоиков, некоторые из них давали критическую оценку их учению. Так, Г. Лейбниц, ставивший в заслугу стоикам доказательство принципа противоречия, отмечал и значение моральных предписаний Стои для идеологии Нового времени. И. Кант высоко ценил призывы стоиков к добродетели, отмечая глубину проникновения в проблему морального долга. Г. Гегель проявил значительное внимание к учению стоиков, посвятив ему целую главу в лекциях по истории философии и несколько страниц «Феноменологии духа». Этот интерес возник у Г. Гегеля в связи с революционными событиями во Франции, да и само его учение явилось теоретическим обобщением этих событий. Его волновали характерные для учения стоиков идеи познавательной активности, проблемы

* Т. В. Васильева (Стоическая концепция природы и поэма Лукреция «О природе вещей» // Эллинистическая философия. М. 1986. С. 66) считает, что относительно философии Древней Стои сегодня можно только говорить о составлении «самого первоначального, сколько-нибудь связного представления об этом учении на основе сохранившихся свидетельств».

сознания и познания, диалектического развития. Г. Гегель рассмотрел ряд понятий, разработанных стоиками, и дал высокую оценку понятию «одобрение» как выражения мыслей стоиков об активности сознания и признания факта существования самосознания. Вообще он рассматривал сам стоицизм в качестве свободы самосознания, как ту ступень в истории духа, на которой она выступила как сознающее себя явление. Отмечая отрицательный момент учения, Г. Гегель критикует стоицизм, называя его субъективистским и формалистичным учением, с позиции объективного идеализма. Вместе с тем эта критика показывает, сколь высок был уровень стоицизма, к которому великий мыслитель предъявлял требования с позиций новейшего времени. Г. Гегель продолжил начатую еще в античности Секстом Эмпириком традицию критической истории философии стоиков.

Следующий существенный вклад в изучение этой философии внес К. Маркс, призвавший рассматривать ее исторически и обративший внимание на ее диалектический характер. К. Маркс, испытавший влияние Великой Французской революции и изучавший проблему сущности и роли философии в историческом процессе, так же как и Г. Гегель, обратился к учению стоиков, которому был свойственен интерес к проблемам активности субъекта и практической направленности философии. К. Маркс впервые подчеркнул динамизм стоицизма, полагая, что гераклитовский взгляд на природу — это принцип мировоззрения стоика (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 3. С. 124). Подчеркнем, что именно он обратил внимание на логику стоиков.

Из профессиональных логиков на учение стоиков впервые обратил внимание Ч. Пирс, сопоставивший

их логику с логикой мегарцев. Он обратил внимание на своеобразие трактовки ими импликации. Кроме того, по-видимому, он был первым, кто отметил интерес стоиков к семантике. Только в 30—40-е гг. XX в. польский ученый Ян Лукасевич глубоко исследовал логику стоиков, противопоставив ее логике Аристотеля и обратив внимание научной общественности на выдающееся значение этой логики. Он дал высокую оценку монографиям К. Прантля и Э. Целлера, отметив их фундаментальный характер и обилие фактического материала, приводимого в разделах о логике стоиков. Вместе с тем в качестве существенного недостатка обеих работ подчеркнул непонимание авторами принципиального отличия логики стоиков от логики Аристотеля. Работу в этом направлении продолжил другой логик — А. КROKEВИЧ, осуществивший ретроспективный анализ логики стоиков, сопоставив идеи последних с представлениями элейцев.

Подробными исследованиями логики стоиков являются монографии Г. и М. Симонов, а также Б. Мэйтса. Если первая написана в традиционном духе с подробным анализом понятий и категорий учения и напоминает труд К. Прантля, то вторая испытала влияние исследований Я. Лукасевича и посвящена не только логике, но и семантике стоиков. Б. Мэйтс приводит перечень логической терминологии стоиков. В «Истории западной философии» Б. Рассел отметил дедуктивный характер логики стоиков, признание ими существования абсолютно очевидных, признаваемых всеми принципов. Однако его мнение о том, что врожденные идеи в учении стоиков — отправная точка для дефиниций, требует уточнения.

К серьезным исследованиям общего характера, в которых учение стоиков рассматривается как единое

целое, следует отнести лекцию Л. Эдельштейна и монографию И. Гулда. Первый оценил внимание стоиков к понятию «знание», а второй призвал отрешиться от односторонности при изучении стоицизма. Как раз к такого рода исследованиям можно отнести статьи А. Жожы, отмечающего момент неразрывного единства логики и этики стоиков. О сущности стоической концепции человека пишет Э. Кассирер, подчеркивающий, что человек в этом учении «становится моральным субъектом». К. Поппер считает бесценным тот вклад, который внесли стоики в разработку философских вопросов языкознания, открыв, по существу, третий мир — мир смысла языковых выражений.

В России едва ли не первым серьезное внимание на стоицизм обратил А. И. Герцен. Указав на рационалистический характер философии стоиков, он отметил две ее особенности — стремление к отысканию критерия истины и попытку определения понятия «нравственное». Разработка последнего, по мнению Герцена, была связана с решением задачи о роли философа в эллинистическом обществе (см.: Герцен А. И. Письма об изучении природы. Письмо 4-е // Избр. филос. произв. Т. 1. М. 1946. С. 183—184). Позже С. Н. Трубецкой дал оценку гносеологии стоиков, уделив основное внимание понятию «Логос».

В нашей богатой трудами отечественной историографии греческой философии стоицизм исследован недостаточно. Тем не менее следует назвать имена некоторых исследователей, в той или иной степени затрагивающих тему стоиков в своих работах.

Крупнейшим нашим ученым, историком философии является А. Ф. Лосев, заинтересовавшийся понятием «lekton» в связи с вопросами се-

мантики. Он рассмотрел данное понятие наряду с некоторыми другими, дав перевод нескольких фрагментов в одном из томов фундаментального труда по истории эстетики (История античной эстетики. Ранний эллинизм. М. 1979). Стоикам посвящены также главы в монографиях: «Эллинистически-римская эстетика. I—II вв. н. э.» (Изд. МГУ, 1979), «История античной философии». М., 1989). Однако, уделяя внимание главным образом общемировоззренческим моментам в стоицизме, а также эстетическим взглядам философов, особенно понятию «лектон», А. Ф. Лосев не рассматривает это понятие в связи с гносеологической, логической проблематикой. Поэтому ряд моментов интерпретирован им без учета данной проблематики, его интерпретация не всегда правильно отражает семантику понятий в концепции стоиков.

Глубокий, но несколько лаконичный анализ логики стоиков содержится в монографии Н. И. Стяжкина «Формирование математической логики» (М. 1967). Ученый рассматривает эту логику с позиций современной формальной логики. Логике Стои в свете истории всей античной логики рассматривают П. С. Попов и Н. И. Стяжкин в монографии «Развитие логических идей от античности до эпохи Возрождения» (М. 1974), а также Г. И. Рузавин и П. В. Таванец в монографии «Основные этапы развития формальной логики» (М. 1962). Т. В. Васильева — в статье «Стоическая концепция природы и поэма Лукреция „О природе вещей“» — дает характеристику физическим воззрениям стоиков, приводя перевод некоторых фрагментов. И. В. Поляков — в статье «Знаковая проблематика в философии Стои» (Новосибирск. 1988) — рассматривает интерпретацию французским ученым М. Л. Баратэном

семиотических взглядов стоиков. Но, основываясь на исследовании этого ученого, автор не привлекает к рассмотрению оригинальных текстов стоиков, связанных как с семиотической, так и с гносеологической проблематикой. А. Л. Субботин — в статье «Теория силлогистики в современной формальной логике» (М. 1965) — дает краткую характеристику логике стоиков, противопоставляя его аристотелевской. Исследованием, впервые в отечественной науке посвященным отношению стоиков к проблемам языка, их лингвистической концепции, занимался И. М. Тронский. Он написал глубокие, философского характера статьи: «Логика и грамматика Стои» (1957) СПб филиал Архива РАН. Ф. 1003. Оп. I. Д. 66) и «Основы стоической грамматики» Романо-германская филология. Сб. в честь В. Ф. Шишмарева (Л. 1957). Столь же добротным исследованием этих проблем является статья И. А. Перельмутера «Философские школы эпохи эллинизма» (Л. 1980). Заслуживает внимания и раздел в «Античной философии» А. С. Богомолова (М. 1985), посвященный Стое, где автор отмечает факт включения волевого акта в познавательный процесс.

Введение

Нельзя понять, считал К. Маркс, появления Зенона, Эпикура, Секста Эмпирика после Аристотеля, не замечая исторической необходимости, когда «объективная всеобщность философии превращается в субъективные формы отдельного сознания, в которых проявляется ее жизнь» (Маркс К. Тетради по истории эпикурейской, стоической и скептической философии // Маркс К., Энгельс Ф. Из ранних произведений. М. 1956. С. 196).

Стоицизм имеет долгую историю. Основанный Законом из Китиона за 300 лет до н. э. в Афинах, он получил особенную популярность в римскую эпоху. С I-го в. до н. э., несомненно, под влиянием социальных сдвигов, центр тяжести стоической философии перемещается в этику. Е. М. Штаерман убедительно показала, как в условиях Римской империи происходили изменения в обществе, прежде всего в социально-экономической и политической сфере, и как эти изменения сказались на духовной жизни (Штаерман Е. М. Эволюция идеи свободы в древнем Риме // Вестн. Древней истории. 1972. Т. 2. С. 53). Чувство личной несвободы, все больше беспокоившее

граждан империи, в условиях рабовладельческих отношений вызывалось утратой личной экономической независимости и смысла индивидуальной деятельности. При этом вследствие обострения социального неравенства граждан, борьбы между социальными группами населения, в том числе и жителей национальных окраин Римской империи, этическое понятие «свобода» получило политическую окраску. Указанные тенденции начали сказываться гораздо раньше, уже в эпоху эллинизма, когда крестьяне (λαοί), чьим трудом создавались богатства эллинистических монархий, подвергались более суровой эксплуатации, чем та, которая существовала в греческом мире прежде.

Эллинизм — тот период (между 323 и 30 гг. до н. э.) в истории стран восточного Средиземноморья, когда на месте державы Александра Македонского (после его смерти) образовался ряд государств, строй которых определялся сочетанием элементов греческого полиса и восточных монархий. Именно в это время возник и сформировался стоицизм. К сожалению, в русской историографии мало трудов по истории эллинистического периода; кроме того, в имеющихся исследованиях преобладает социально-экономическая проблематика и почти не рассматриваются вопросы идеологии.

Наиболее полным, серьезным исследованием является монография К. К. Зельина «Исследования по истории земельных отношений в Египте. II—I вв. до н. э.» (М. 1960), в которой эллинизм рассмотрен как конкретно-историческое явление в истории восточного Средиземноморья, характеризующееся сочетанием эллинских и древневосточных начал в экономике, социальной структуре, политической организации и культуре. Автор монографии отметил факт невероят-

ного смешения национальностей в эллинистическом мире, что выражалось порой в трудностях установления даже по имени принадлежности человека к грекам или египтянам.

А. Г. Периханян (Храмовые объединения Малой Азии и Армении. IV в. до н. э. — III в. н. э. М. 1959) исследовала храмовые объединения Малой Азии, возникшие уже в IV в. до н. э., являвшиеся центрами эксплуатации земельной территории и опорой эллинистических государств. Характерной их особенностью было устройство, близкое полисному с полуавтономным внутренним самоуправлением. Подобные полисы явились результатом синойкизма греческих колоний с местными храмовыми объединениями. В этом процессе сказалась тенденция политики эллинистических правителей к унификации пестрых государств; с последней была связана и нивелировка идеологии. Вся территория восточной общины, каковой, по существу, и являлись храмовые объединения, считалась собственностью божества — святилища, воплощавшего единство общины.

А. Б. Ранович (Эллинизм и его историческая роль. М. 1950) рассматривает эллинизм как этап в развитии рабовладельческой социально-экономической формации.

Из зарубежных историографов, подробно освещавших эпоху эллинизма, назовем имена Эдуарда Мейера и Иоганна Густава Дройзена.

Э. Мейер показал, как благодаря притоку греческих воинов и купцов в Азию и основанию там полисов — главных хранителей и распространителей цивилизации — Восток усваивал греческую культуру. Он, на наш взгляд, справедливо обратил внимание на ошибочность представлений об эллинистической эпо-

хе, опиравшихся в основном на мнение Аристотеля. «Взор Аристотеля всегда обращен назад, а не вперед. Он ищет политический идеал в замкнутом городском государстве в такое время, когда оно оказалось уже совершенно несостоятельным, он совершенно не понимает нового времени, наступившего с Александром, он смотрит на противоположность между эллином и варваром как на нечто естественно-необходимое и тождественное с различием между свободным и рабом, тогда как эта противоположность была навсегда уничтожена... презрение к варварам исчезло со временем Александра. Космополитизм стоиков всем известен» (Мейер Э. Экономическое развитие древнего мира. М., 1906. С. 94).

И. Г. Дройзен, посвятивший значительную часть своего труда (История эллинизма. М. 1890. Т. 2) эпохе диadoхов, отметил, что главным политическим вопросом было соединение в одну всемирную монархию народов востока и запада, что явилось продолжением политики Александра Македонского, повлиявшей на слияние греческой культуры с культурой народов Азии (см.: Там же. С. 385).

Еще М. И. Ростовцев в монографии «Социальная и экономическая история эллинистического мира» * поставил вопрос о специфике эпохи эллинизма и как нового этапа античной истории, и как социально-экономического феномена, не имеющего аналогов в предшествующий эпохе Александра Македонского период истории греческого мира. Вслед за ним Ф. Уолбенк определил эллинизм как такой культурный феномен, который представлял собой единство социально-

* Rostovzev M. The social and economic history of the hellenistic world. Oxford. 1941.

экономических, политических и культурно-идеологических структур, которые сложились после походов Александра Македонского (Welbank F. W. *Hellenistic World*. L. 1981. P. 287).*

Учитывая вышеизложенное, можно отметить следующие основные моменты, важные для понимания условий, в которых формировалась Стоя. В период после смерти Александра в 323 г. усиленно шел процесс ориентализации эллинского мира. Процесс усиливался не только в связи с политикой отдельных правителей — это общая тенденция социально-экономического развития. Небывалый расцвет торговли, перемещение торговых сил привели к тому, что наряду с Египтом на первый план выступила Малая Азия, где место малых провинциальных занимают большие города (Эфес, Смирна, Кибот, Апамея и др.), ставшие опорными пунктами эллинистической торговли. Выходцы из торговой среды чутко ощущали дух времени, и их представления соответствовали эпохе. Ведение крупного строительства, возникновение замыслов создания исполинских сооружений (план Диногерата изваять из горы Афон статую Александра), создание отличающихся динамизмом изображений портретов мыслителей, цель которых подчеркнуть величие их мысли (при раскопках в Геркулануме был найден бронзовый бюст Зенона, сохранилась мраморная статуя Хрисиппа, а также изображения на монетах), страсть к коллекционированию произведений искусства, классификации произведений литературы, изданию и критическому разбору древних текстов с

* Здесь мы ссылаемся на И. Д. Рожанского, который разделяет это мнение Ф. Уолбенка (Рожанский И. Д. *История естествознания в эпоху эллинизма и Римской империи*. М. 1988. С. 12).

использованием точной терминологии — все это характерно для эпохи эллинизма.

К данному времени относится и попытка религиозного единения (взамен множественности языческих верований) путем слияния местных культов. Эллинский культ Церер-Деметры и Керы сочетался с восточными, почитавшими богов Исиду, Осириса, Митру. Именно в этих новых культурно-исторических условиях возникла и затем широко распространилась идея Логоса как связующего звена между богом и миром.

Понятие «логос», имевшее рационалистический характер в стоицизме, позже получило мистический оттенок и сыграло свою роль в оформлении монотеистической христианской идеологии. «Бог испустил Логос, — писал апологет Западной церкви Тертуллиан, — как корень — стебель, источник — реку, солнце — луч» (Tertullian. *Adversus Prasceam*. 1829. P. 552).

Вышеуказанные процессы и события не могли не повлиять на формирование мировоззрения стоиков. Многие из них, будучи выходцами из Малой Азии, где с наибольшей силой проявились эти события, испытали их одними из первых. Развитие экономики и сложившаяся политическая структура эллинистических монархий послужили основой космополитической и синкретической философии.

Самобытный характер стоической философии был определен многообразием культурных традиций народов. Однако мы не можем согласиться с мнением о ее эклектизме. Нам кажется, что такой взгляд распространился среди исследователей в результате простой экстраполяции явлений, характерных для более позднего времени: скажем, — для эпохи римской импе-

рии на эпоху раннего эллинизма, слабо изученную в отношении общественно-политического устройства, а со стороны идеологии исследованную еще менее.

Ранний эллинизм — время зарождения и становления учения Древней Стои — ознаменовался правлением Деметрия I Полиоркета (ок. 337—283 гг. до н. э.), царя из династии Антигонидов, диадоха. В Афинах, куда в 314 г. прибыл основатель школы стоиков Зенон, царил произвол, попирались законы. В условиях нестабильного политического климата в области идеологии также господствовало замешательство. Развертывались дискуссии по вопросам философского наследия Сократа. В отличие от последнего, противопоставившего амбициям софистов, их требованию энциклопедических познаний сомнение и лозунг внутреннего созерцания «Познай самого себя», киренаики призывали к поискам удовольствия. Цель человека младшие сократики определяли как стремление к автаркии. В Афинах в этот период действовали и последователи Платона и Аристотеля. Академию возглавлял Полемон, ставший главой школы вслед за Ксенократом, учеником Спевсиппа, заменившего Платона в Академии. Лицей находился под руководством Теофраста, наследовавшего Аристотелю в 322 г. Кратес Фебский возглавил школу киников, основанную Антисфеном, а Диодор Кронос и Стилпон — школу мегариков, основанную сократиком Эвклидом.

На фоне пестрой картины сомневающихся и спорящих между собой представителей разных философских направлений возникло соперничество еще двух школ — эпикуреизма и стоицизма. Обе школы намеревались предложить современному обществу то, что помогло бы ему обрести равновесие и стойкость, а именно: определение истины и добра.

Зенон знал большинство учений своих современников-философов. Источники сообщают, что он слушал Кратеса, Стилпона и Ксенократа. И хотя трудно сказать, кто именно оказал на него влияние,* нельзя все же игнорировать ту роль, которую сыграли в формировании мировоззрения Зенона представители некоторых школ, прежде всего — школы киников. Философия последних очень точно отражала мироощущение эпохи, умонастроение эллинистического человека, чувствующего свое одиночество в условиях разрушения древнегреческого полиса. Решающее значение приобретал поиск смысла жизни в новых общественных условиях. Особую актуальность получила разработка свежих философских идей, значимых именно в этот период. Для мировоззрения киников характерны: космополитизм, аскетическая мораль, интерес к рациональной природе человека, признание первостепенности наук, имеющих отношение к человеческому поведению. Эти черты можно найти в учении стоиков. Особенно идеи о возможности совершенствовать разумное начало в человеке путем упражнений.

Спорен вопрос о том, повлияло ли восточное происхождение стоиков на их учение: Зенон (336—264 гг. до н. э.) родился на острове Кипр в городе Китионе, относящемся к финикийским колониям, Клеанф (331—232 гг. до н. э.) — в Троаде, а Хрисипп (280—210 гг. до н. э.) — в Киликии, в городе Солах. С греческими колониями связано и происхождение их учеников — Аристона Хиосского, Антипатра Тарсско-

* И. Брюн полагает, что невозможно даже установить, оказали ли вообще на него влияние учения данных философов (Brun I. Le stoicisme. Paris. 1958. P. 10).

го, Герилла Карфагенского, Диогена Вавилонского, Эратосфена Киренского. Нельзя игнорировать новейшие исследования, которые показали, что тесное соприкосновение греческой науки и философии с Востоком оказалось в высшей степени плодотворно (см.: Выгодский М. Я. Знак нуля // Историко-математические исследования. М., 1959. Вып. 12. С. 401—402; Стройк Д. Я. Краткий очерк истории математики. М. 1978. С. 66—67). Нас в данном случае интересует только тот факт, что все наиболее значительные достижения греческих математиков были осуществлены в короткий срок от 350 до 200 г. до н. э., от Эвклида до Аполлония. Именно в изложении Эвклида и Архимеда до нас дошли сведения о творчестве их предшественников, например, Эвдокса Книдского.

Сейчас мы уже можем говорить об уникальности науки эпохи эллинизма вследствие того влияния, которое она оказала на последующие эпохи. «Достижения величайших греческих ученых эллинистической эпохи явились той базой, на которой выросла наука Нового времени» (Рожанский И. Д. История естествознания в эпоху эллинизма и Римской империи. М. 1988. С. 6).

Можно предположить, что стоики знали сочинения Архита Тарентского (428—365 гг. до н. э.), который дал доказательство существования бесконечности и определял точку как предел линии; Эвдокса Книдского (390—337 гг. до н. э.), разработавшего метод исчерпывания — своеобразную трактовку иррациональной величины, теорию отношений — все эти исследования могли определить направление развития греческой аксиоматики.

Стоики Клеанф и Хрисипп были современниками Архимеда (287—212 гг. до н. э.), изобретшего цифро-

вую систему и нечто похожее на интегралы. Их современник Аполлоний Пергский (265—170 гг. до н. э.), занимавшийся коническими сечениями, интересовался проблемой точности вычисления.* Все указанные успехи математики свидетельствуют о том, что ученые в тот период времени были заинтересованы в нахождении точного метода исследований и проверки его истинности.

В данной связи следует отметить, что в период деятельности Клеанфа и Хрисиппа вполне осмысленно ставился вопрос о доказательстве, введенном еще Фалесом. Так, впервые отношение объемов конуса и пирамиды к цилиндру и призме нашел Демокрит, но в эпоху Архимеда к этому его открытию относились отрицательно, так как Демокрит использовал неочевидные предпосылки, которые нельзя принять без доказательства. Научное доказательство указанного отношения впервые дал в IV в. до н. э. Эвдокс, и именно это доказательство «признали» в эпоху Архимеда, назвав его строгим. Д. Д. Мордухай-Болтовской, имея в виду 18-е определение 13-й книги «Начал», дающее отношение объемов двух шаров, отмечал, что некоторые эвклидовы определения могут быть сформулированы как аксиомы и не являются только лишь определениями — описаниями, столь характерными для его сочинений.

К сожалению, не существует исследования, где подробно рассматривалось бы отношение стоиков к различным наукам. Между тем это вопрос чрезвычайной важности. Школа стоиков, так же как и школа

* Об этом сообщает Эвтокий, приводящий название сочинения Аполлония — $\Omega\kappa\upsilon\tau\acute{o}\kappa\iota\omicron\nu$ — сокращенный способ вычисления или «средство для точной оценки».

перипатетиков, формировалась под влиянием эллинистической науки. В. Виндельбанд (История древней философии. СПб., 1898. С. 263), говоря, что «Стоя еще не потеряла научный интерес», и «хотя тесно связаны в учениях Зенона и Хрисиппа элементы древней науки, но связь эта не необходима», правильно указал на уменьшение интереса к натурфилософии.

Особое внимание стоики уделяли точным наукам.* Они развили провозглашенный впервые Зеноном Элейским тезис о принципиальном отличии между телом и пространством. Они достигли понимания того обстоятельства, что геометрическая протяженность является абстракцией. Занимаясь поисками материальной первоосновы мира, стоики не могли не отреагировать на атомистическую концепцию. Создав учение о континууме как динамическом, бесконечном процессе, они выступили против позиции эпикурейцев, заявив, что «мировая субстанция бесконечно делима» (G.E.R. Lloyd. *Greek science after Aristotle*. N. Y. 1973).

Хрисипп интересовался анализом аксиом, на которых основана эвклидова геометрия, о чем свидетельствует фрагмент комментариев Прокла на 1-ю книгу «Начал» Эвклида (Procl Diadochus. *Commentarii in primum Euclidas elementorum librum* Ed. G. Friedlein. Lipsiae. 1873. P. 395). Существенно то, что «Начала» Эвклида уже имели четкую структуру (в этом сочинении есть аксиомы, определения, общие

* Б. Рассел справедливо отмечает, что среди самих стоиков было много людей, продвигавших вперед математику (Рассел Б. М. История западной философии. М., 1959. С. 287. — *History of Western Philosophy and its Connection with Political and Social Circumstances from the Earliest Times to the Present Day*. London. 1948).

понятия). Эта особенность, наряду с другими, позволила Д. Д. Мордухай-Болтовскому назвать «Начала» не учебником по геометрии, а своеобразным введением в философию или космологию (см.: Мордухай-Болтовской Д. Д. Античные геометрические проблемы. Б. г. Ф. 821. Д. 32. Л. 6).^{*} Такое переплетение математических и философских исследований не случайно. Задачи разработки теории математических понятий и доказательств, а также аксиоматического построения науки не могли не стимулировать исследований проблем логики, не отделимых на этой ступени от общего развития философии.

Традиционное построение геометрии было интуитивным.^{**} Эвклид признавал доказанным существование только тех объектов, которые могут быть построены. Главной задачей великого математика было убедить — в том смысле, в каком Платон в «Пармениде» говорит о зрительном эксперименте в отношении прямой линии. Основным требованием, предъявляемым к точности исследования, была общепризнанность. В эпоху Древней Стои это требование уже не удовлетворяло исследователей. Новое требование было связано уже не с общепризнанностью, а с очевидностью, в том смысле, как ее понимали математики XVII в. При таком понимании единственным способом убеждения становился формально-логический вывод положений из ранее признанных истин.

^{*} Ученый обратил внимание на тот факт, что Эвклид больше всего говорит о правильных многогранниках, а правильные тела в античной космологии имели очень важное значение.

^{**} Такого мнения придерживался не только Д. Д. Мордухай-Болтовской, но и С. А. Богомоллов (см. его книгу «Вопросы обоснования геометрии». М. 1913. Ч. 1. С. 1).

Таким образом, геометрическое доказательство, ранее связывавшееся учеными с построением, эволюционизировало затем в сторону чисто логического (формального) понимания геометрических объектов. Признаки такой формализации науки мы находим уже в учении Демокрита, в котором появилось новое логическое понятие пустоты, интерпретируемой как возможность построения тела. В эпоху ранних стоиков эта тенденция к формализации науки и, прежде всего, математики усилилась, создала условия для логических исследований. Результатом названной тенденции явились попытки стоиков сделать законы формальной логики Аристотеля, узость которой осознавали сами стоики, предметом специального исследования. Но существовала и обратная связь, развитие геометрических представлений происходило в рамках философского осмысления действительности. Задача данного исследования — определить тот вклад, который внесли стоики в это общее движение науки в сторону формализации.

Кроме сугубо научных предпосылок, развитию стоицизма способствовали и достижения философов — их предшественников, среди которых следует особо назвать Гераклита, элеатов (Парменида и Зенона), Сократа, Платона, Аристотеля и мегарцев.

Остановимся кратко на этих достижениях, отметим некоторые их идеи в области гносеологии, которые должны были оказать воздействие на теорию познания Стои. Уже Гераклит и Парменид проявили интерес к внутреннему миру человека, к его духовной сущности и закономерно подошли к постановке вопроса о природе познания (Гомперц Т. Греческие мыслители. СПб. 1911. Т. 1. С. 57). Придавая важное значение субъективному моменту восприятия внеш-

него мира, они поставили проблему о путях и методах познания действительной сущности явлений мира, о достоверности его. Однако Парменид, утверждая непереходимое различие между миром явлений и миром сущности, относил речь (процесс именованья) к миру явлений, постигаемому лишь не-истинным мнением.

Демокрит пришел к выводу о возможности истинного познания; но поставив ряд гносеологических вопросов, не развил гносеологию как особую теорию.

Уже учение Парменида было логизировано, ибо, как считал великий элеец, если о бытии можно мыслить — оно рационально, оно может быть высказано, следовательно, оно существует. Зенон Элейский был убежден, что единственно пригодный путь для познания бытия — логический. Значение подобного подхода велико, и суть его состояла в том, что «Зенон, отстаивая строгую определенность и логическую последовательность в рассуждении, защищает саму возможность логического мышления» (Комарова В. Я. Становление философского материализма в Древней Греции. Логико-гносеологический аспект диалектики философского познания. Л. 1975. С. 80).

Важную роль в формировании идей стоиков сыграли представления софистов, противопоставлявших логические понятия непосредственно существующему. Прежде всего это относится к понятию «ложь», связанному с проблемой бытия и небытия. Кроме того, софисты, полагавшие, что понятие «знание» не тождественно чувственному восприятию, одновременно принимали положение о том, что знание объективной истины возможно. Но они не разъясняли, что такое это знание, как оно достигается. Для каждого истинно

то, что ему представляется, но что является очевидным для одного, не очевидно для другого. Софисты выявили парадокс: получается, что общая истина достижима, несмотря на то, что существует такое множество различных восприятий.

Глубоко исследовал вопросы гносеологии Платон, основываясь на понятии идеального. Он поставил вопрос о существовании знания. При этом важно отметить, что особое внимание он обратил на знание добродетели, опираясь в данном вопросе на исследования Сократа. Платон считал, что знание добродетели основывается на правильном мнении, являющемся постижением — промежуточным звеном между чувственностью и знанием. Процесс сближения чувственности и знания представлялся им с помощью мифологических образов. Тем не менее рассмотрение проблем абстракции, а также постановка вопроса о методе познания чрезвычайно важны.

Теория познания Аристотеля по существу являлась теорией науки, а предметом научного познания он считал знание о бытии. Само знание — бытие особого рода. Аристотель отметил основные черты научного знания и как главную из них — его доказательность. Он полагал, что суждение, если оно обосновано, как достоверное знание не может быть опровергнуто. Поэтому всякое научное знание требует доказательства. Стагирит учил и о непосредственных предположениях, прямо постигаемых умом, — это недоказуемые положения, не требующие доказательства. Доказательство, согласно ему, возможно только о всеобщем, оно не применимо к чувственным вещам (Аристотель. Вторая аналитика // Соч. в 4-х т. Т. 2. М. 1978. С. 303. Фр. 1.25. 86а).

На разработку теории познания стоиками, несомненно, оказала влияние высокая оценка Аристотелем математического идеала формализации знания. Что касается диалектики, то Аристотель представлял ее как исследование, в котором главное — не соответствие знания предмету, а отсутствие формального противоречия между положениями. Он рассматривал логику в качестве инструмента философии. Логика — путь к анализу, к поиску соответствия знания уже имеющемуся знанию с использованием метода классификации данных науки.

В логическом учении стоиков много общего с логикой мегарцев. Вместе с тем есть и расхождения с последними во взглядах на трактовку вопросов модальной логики, которую те всерьез разрабатывали. Позиция мегарцев метафизична: только действительное возможно, а недействительное — невозможно. Уже Аристотель, обосновав различие возможности и действительности, раскрыл связь этих категорий с понятием «движение». Стоики связывали понятие «возможность» с причинностью, движением и истинностью.

Охарактеризованные нами в общих чертах гносеологические идеи великих предшественников вошли в теорию познания Стои. Более всего стоиков должны были интересовать следующие вопросы. Что такое знание и в каком отношении оно стоит к чувственному восприятию? Возможно ли получение нового знания, и каков путь его достижения? Возможно ли достоверное познание мира? Каково отношение между языком и мышлением? Что такое смысл высказывания? Каким образом возможна познавательная активность человека, как проявление свободы воли в мире причинных отношений?

Необходимо исследовать имеющиеся в нашем распоряжении хоть и фрагментарные, но представляющие несомненный интерес сообщения древних авторов как с точки зрения преемственности взглядов философов, так и независимости и самобытности гносеологии и логики стоиков.

1. ТЕОРИЯ ПОЗНАНИЯ РАННЕЙ СТОИ

1.1. ПРЕДСТАВЛЕНИЯ СТОИКОВ О ПРОЦЕССЕ ПОЗНАНИЯ

Расширение социальных связей, явившееся итогом кризиса античного полиса, имело для эллинистического человека и особенно для философа значительные последствия. Выход эллинистического человека за пределы полиса должен был привести к смещению фокуса видения мира. Создались благоприятные условия для углубленного изучения проблемы общечеловеческих ценностей, поставленной еще Сократом, провозгласившим главной задачей философии поиск нравственно-всеобщего.

Не случайно стоический мудрец — гражданин вселенной.

Изменилось само отношение к философии. Стоик Хрисипп определял ее как «...вращивание истинности разума, или наука, которая исследует разум» [Текст 1]* (*Arnim J. Stoicorum veterum fragmenta. Lipsiae.*

* Далее в квадратных скобках указывается только порядковый номер текста. Тексты на языке оригинала см. в приложении 1.

Здесь и далее приводится собственный перевод автора книги.

1903. Т. 2. Р. 41. Fr. 131); * «...философия — это практическое изучение полезного метода, польза же — единая и наивысшая добродетель, добродетелей же три вида — физика, этика и логика» [2] (Arnim J. Ibid. 1903. Т. 2. Р. 15. Fr. 35). По Хрисиппу, исследования (θεωρήματα) распадаются на три темы: логику, этику и физику. Именно такой порядок изучения дисциплин предлагал философ. То новое, что ввели ранние стоики (по-видимому, Хрисипп), это включение логики в качестве самостоятельной, равноправной части в философию (Arnim J. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 41. Fr. 131). У Аристотеля же логика, являясь пропедевтикой философии, исключалась из классификации наук.

Столь серьезное новшество — признание логики частью философии, нельзя считать случайностью. Что же этот факт означал на самом деле?

Несомненно, что для стоиков все части философии были тесно взаимосвязаны. Однако существует парадокс, заключающийся в том, что всякий раз, как стоиков объявляют моралистами, забывают об их гносеологии и логике и, наоборот, останавливаясь на их достижениях в логике, оставляют в стороне другую часть их исследования — моральную проблематику. Между тем основы этики, получившей столь значительное развитие у поздних стоиков — Эпиктета, Сенеки, Марка Аврелия, заложили именно ранние стоики, называвшие этику желтком, т. е. внутренней, главной частью философии, тайну которой следует открыть. Представляется, что понять философию стоиков и ответить на поставленный А. Ф. Лосевым

* В дальнейшем, ссылаясь на это издание, указываем в тексте год, том, страницу и фрагмент.

вопрос о том, имеется ли в стоицизме своя специфика (см.: Лосев А. Ф. История античной эстетики. Ранний эллинизм. М. 1979. С. 86), можно лишь принимая во внимание единство всех частей философии. Ответить же на вопрос, в чем сущность этого единства, можно, прибегнув к помощи самих стоиков, ибо они сформулировали проблему, заговорив о единстве логики, физики и этики. Как они рассуждали, отвечая на поставленные ими самими вопросы, и что это были за вопросы, можно понять, исследуя фрагменты их высказываний и обращая особое внимание на понятия и термины, которые они создавали и которыми оперировали.

Общепризнано, что стоики — детерминисты. Этот детерминизм характерен для их естественнонаучных представлений и играет существенную роль в их физике. Вообще переплетение различных частей философии у стоиков столь велико, что, останавливаясь на одной из них, необходимо привлекать сведения из других. Так, понятие судьбы являлось стержневым для физики: «Зенон, стоик, в сочинении «О природе» судьбу, не отличая ее от провидения, называет движущей силой материи и природой» [3] (Diels H. *Doxographi graeci*. Berolini, 1879. P. 322. Fr. 27).*

Также стоики говорили, что «судьба — это сцепление причин, то есть порядок и нерушимая связь» [4] (Arnim J. *Op. cit.* 1903. T. 2. P. 265. Fr. 917).

Учение Хрисиппа о судьбе всегда вызывало споры, сводившиеся к утверждению, что идея детерминизма, последовательно проводившаяся стоиками, не остав-

* В дальнейшем, ссылаясь на это издание, указываем в тексте страницу и фрагмент.

ляет места для свободы воли человека, ибо надо всем господствует разум Зевса и свободный выбор ума ограничен неотвратимостью судьбы. Уже в древности об этом учении говорили следующее: «Если Хрисипп, говорят они (придерживающиеся противоположных взглядов), полагает, что все вещи движимы и управляемы судьбой, и что ход судьбы и их (вещей) перемены не могут быть ни изменены, ни преодолены, то ошибки и преступления людей не должны бы вызывать гнев, и их не следует относить к самим людям и их воле, но лишь к некоей неизбежной необходимости, происходящей из судьбы, это она — владычица и судьба всех вещей, благодаря которой все, что происходит, должно произойти; по этой же причине наказание преступлений устанавливается законом несправедливо, поскольку люди приходят к своим недобрым поступкам не по своей воле, но ведомые к ним судьбой» [5] (Arnim J. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 293. Fr. 1000). С точки зрения Эпикура, признание неизбежности судьбы превращает в нонсенс существование похвалы и порицания, приписываемых поведению людей (Диоген Лаэртский. О жизни, учениях и изречениях знаменитых философов. М. 1979. Кн. 7. С. 435—436. Фр. 133).*

Стоики, по-видимому, проводили различие между детерминизмом в теоретическом смысле и принуждением, понимая, что «если бы не существовало причинной регулируемости, то свободный выбор не был бы вообще возможен. Выбор предполагает обдуманное предпочтение одного способа действия другому» (Карнап Р. М. Философские основания физики.

* В дальнейшем, ссылаясь на это издание, указываем в тексте страницу и фрагмент.

М. 1971. С. 293).^{*} Так, сам Хрисипп критически относился ко всем тем, кто трактовал его учение о судьбе в абсолютном смысле, считая его обоснованием дурных поступков. Он не признавал заверения преступников, оправдывающих свои поступки необходимостью (Arnim J. Ibid. 1903. Т. 2. Р. 293. Fr. 1000). Будь Хрисипп создателем жестко детерминированной физической картины мира, каким его иногда представляют, то учение о судьбе, которое он последовательно проводил в учении о нравственности, могло быть лишь препятствием к разрешению проблемы последней. Источники свидетельствуют о том, что второй основатель Стои размышлял над проблемой ответственности людей за их поступки. Ответственность человека должна основываться на свободе выбора, что означает наличие волевых актов.

Так как понятие «воля» относится к области психологии, то понятен и интерес к последней стоиков. Кроме того, психические процессы — это инструменты и формы человеческого познания вообще, и изучение их свойств может дать надежный критерий разделения субъективного и объективного моментов в познании внешнего мира. В сфере психологического соединены воедино и интерес человека к своему внутреннему миру, и его отношение к миру природному и социальному. Эта внутренняя связь психологии с гносеологическими проблемами представлялась стоикам чрезвычайно важной, и поэтому для них вопрос о том, существует ли критерий истины и какова его природа, неизбежно сводился к необходимости

^{*} Введение в философию науки (Philosophical foundations of physics. An introduction to the philosophy of science. Ed. M. Carduer).

изучения внутреннего мира человека. О том, что было так, свидетельствует Диокл Магнес: «Стоики предпочитают выдвигать на первый план учение о представлении и чувственной перцепции, так как критерий, с помощью которого познается истина вещей, есть главным образом представление; и так как учение об одобрении, способности понимать и мышлении, хотя и первично по отношению к другим темам, все же не может быть достигнуто без представления, ибо представление всему предшествует» [6] (Arnim J. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 21. Fr. 52).

Учение стоицизма о представлении неотделимо от понятия души «ἡ ψυχή», а последнее следует рассматривать в контексте их физики. Ранние стоики были монистами. «Несомненно, — утверждал Хрисипп, — существует единая субстанция, благодаря которой мы дышим и живем» [7] (Arnim J. Ibid. 1903. Т. 2. Р. 235. Fr. 879). Полагая, что все в мире телесно, они отмечали две стороны этой телесности — активную и пассивную. Активный принцип определялся стоиком Зеноном как «то, что действует» (poioyn), а пассивный как «то, над чем совершается действие» (pashon). Действующим принципом стоики называли разумное дыхание (pnevma) или первоогонь, которому имманентно присущ разум (logos), «пробегающий взад и вперед через всю субстанцию» [8] (Arnim J. Op. cit. 1905. Т. 1. Р. 24. Fr. 87). Двоякой способностью телесного они объясняли наличие разнообразия в мире, ибо все множество вещей происходит в результате пронизывания бесконечной субстанции пневмой, постоянно проникающей ее изнутри.

Высказывания стоиков о душе связаны с концепцией мирового пожара, являющегося закономерным и периодически повторяющимся итогом развития

мира. Азций свидетельствует: «Стоики считали, что душа — разумно-пламенная» [9] (Diels H. Op. cit. P. 388. Fr. 4.3). Они считали душу телесной и взаимопроникающей по отношению к телу. «Стоики полагали, что души покидают тела; душа рождается вместе с телом: более слабая — у невежественных, более сильная — у мудрецов, и так вплоть до воспламенения» [10] (Diels H. Ibid. P. 393. Fr. 7.8). По мнению стоиков, и тело, и душа состоят из частей, причем части тела равноценны, а души — нет, и общее состояние души зависит от соотношения всех частей и, в особенности, от отношения второстепенных к ведущей части души. «Стоики говорят, что душа состоит из восьми частей: пяти чувственных способностей — зрительной, слуховой, обонятельной, вкусовой и осязательной, шестой — звуковой, седьмой — способности к размножению, восьмой — самой ведущей части, расположенной в области сердца, откуда все это передается через родственные органы, подобно щупальцам полипов» [11] (Diels H. Ibid. P. 390. Fr. 4.4).

Древние авторы сообщают, что стоики помещают душу в самом сердце или около него (Diels H. Op. cit. P. 391. Fr. 5.6). Такое убеждение стоиков на первый взгляд кажется странным, ибо другие философы (Пифагор, Платон) первостепенную роль отводили голове. Однако выбор стоиков не был случайным, их рассуждения опирались на авторитет ученого Праксагора, утверждавшего, что нервы имеют свое начало в сердце. Учение стоиков о функционировании души содержит догадку о передаче нервных импульсов от периферии и обратно, что несколько напоминает прообраз рефлекторной теории психических процессов. При объяснении процесса функционирования души

они использовали образ паука.* «Так же как паук в середине сети паутины удерживает своими лапами начало всех нитей, так, что если где-нибудь в сети запуталось насекомое, то он тотчас это ощущает, так и ведущее начало души, расположенное в центральной части сердца, удерживает начала чувств, чтобы, когда они ей просигнализируют что-либо, ощутить это непосредственно» [12] (Arnim J. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 235. Fr. 879).

Стоики различали четыре функции души. Первая связана с деятельностью органов чувств: «Душа как целое разворачивает из своей ведущей части словно ветви из ствола чувства, которые суть ее слуги и вестники того, что им предстоит воспринять» [13] (Arnim J. Ibid. 1903. Т. 2. Р. 235. Fr. 879). Органы чувств специализированы таким образом, что каждое чувство сообщает лишь о некоторых свойствах сложного объекта, от которого оно получает информацию: «Так как то, что подлежит восприятию, имеет сложную структуру, то и отдельные чувства имеют особую область восприятия: одно отличает цвета, другое — звуки, третье — вкус жидкости, четвертое — запах, пятое — осязание шероховатого и гладкого» [14] (Arnim J. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 235—236. Fr. 879).

Фрагмент интересен тем, что стоики специализацию органов чувств ставят в зависимость от структуры воспринимаемых объектов. В такой трактовке содержится признание единства мира, его доступность познанию с помощью органов чувств.

* Стоики используют здесь образ, введенный Гераклитом, который сравнивал душу с пауком, а тело с паутиной. Однако у Гераклита образ менее динамичный, ничего не говорится о способности чувств сигнализировать, стоики же определенно говорят об ощущении.

Стоики полагали, что чувство способно воспринять лишь то, что происходит в настоящее время и ничего не может «знать» ни о прошлом, ни о будущем объекта, воспринимая его таким, какой он есть в момент воздействия. «Все чувства происходят мгновенно, так как ~~никакое чувство не имеет памяти о прошлом и не направлено на будущее~~» [15] (Diels H. Op. cit. P. 393. Fr. 4.8.1).

Стоики, по-видимому, имели представление о том, что в современной науке называют идеей «психического настоящего».* В приведенном фрагменте говорится о специфике «сенсорного времени», суть которого заключается в ощущении. Понятие сенсорного времени в современной психологии означает неотделимость настоящего, прошедшего и будущего в восприятии субъекта. Оказывается, что «последовательный ряд тонов речевой или музыкальной фразы присутствует в человеческом сознании во всей своей одновременной целостности» (Веккер Л. М. Психические процессы. Л. 1981. Т. 3. С. 229). Это явление, которое стоики не просто констатировали, а связали с проблемой развития языка,** только теперь стало предметом специального экспериментально-психологического исследования. В наше время на это психологическое явление обратили внимание В. Вундт, Г. Вудроу, Б. Рассел.

Стоики определяли чувство так: «Чувство — это восприятие посредством органа чувств или схватывание. О чувстве говорят во многих значениях. Ибо свойство, способность, активность и представление

* Данную идею стоики почерпнули, по-видимому, в трудах Аристотеля, а еще ранее ее высказал Зенон Элейский.

** См.: С. 163 данного исследования.

происходят благодаря органу чувств и, наоборот, сама ведущая часть души руководит органами чувств, расширяя разумное дыхание от себя к органам» [16] (Diels H. Op. cit. P. 393. Fr. 81).

Совершенно очевидно, что стоики смотрели на психическую деятельность как на процесс, имеющий несколько звеньев. Начальное, характеризующееся воздействием объектов на органы чувств, центральное (ведущая часть души) и конечное, обусловленное центральным, действие организма на объекты. Вот что сообщает Халкид: «В свою очередь части души, устремляясь из своего обиталища — сердца, как из центра источника, простираются через все тело, наполняют повсюду все члены дыханием жизни, управляют и регулируют бесчисленными и разнообразными силами, питая, согревая, возбуждая, снабжая локальными движениями, побуждая с помощью чувств к действию» [17] (Arnim J. Op. cit. 1903. T. 2. P. 235. Fr. 879).

Таким образом, описание этой первой функции души есть не что иное, как определение ощущения как начального этапа процесса познания.

По представлениям стоиков, на стадии ощущения происходит как бы внедрение объектов в органы чувств и возбуждение в последних движений, возвращающихся к ведущей части души. Эти движения передаются с помощью струй пневмы, из которой состоит субстанция души. «И так полагали Зенон и Хрисипп вместе со всеми своими приверженцами, а именно: что зарождающееся в части тела движение, приходящее извне, проникает в ведущую часть души, чтобы живое существо могло воспринять» [18] (Arnim J. Op. cit. 1903. T. 2. P. 236. Fr. 882).

Как видим, стоики подчеркивали то обстоятельство, что все производящее ощущение находится вовне;

они осознавали, что для того, чтобы ощущать, должно существовать ощущаемое.

И. Гулд высказал сомнение в полном доверии стоиков чувствам, ибо по их представлениям ведущая часть души тщательно проверяет сообщаемую чувствами информацию. Речь идет о второй функции души, заключающейся в ее размышлении о природе объекта, представленного чувствами. Действительно, стоики говорили о ведущей части души: «Она сама судит об их сообщениях, как царь» [19] (Arnim J. Ibid. 1903. Т. 2. Р. 236. Fr. 879).

Более того, стоики подчеркивали особую активную роль души, ее способность к внутреннему размышлению и созерцанию, цель которого: «Из того, что сообщают (чувства), вывести заключение, что он (объект) собой представляет, и при этом воспринимать настоящее, помнить о прошлом, а также предвидеть будущее. Он (Хрисипп) определяет это внутреннее размышление ума так: „Это внутреннее движение разумной силы души“» [20] (Arnim J. Ibid. 1903. Т. 2. Р. 236. Fr. 879).

Природа припоминания в концепции стоиков закономерно связана с процессом ощущения. Стоики говорят об ощущении времени и об ощущении движения. Память, ощущение движения и ощущение времени связаны у них в единое целое. Здесь, как мы видим, они развили идеи, высказанные впервые Аристотелем, обнаружив глубокое понимание проблем психологии.*

* Аристотель, говоря об отношении движения к душе, писал: «...оно то доходит до нее, то исходит от нее; так, восприятие от таких-то вещей доходит до нее, а воспоминание — от души к движениям или их остаткам в органах чувств» (Аристотель. О душе // Соч. В 4-х т. Т. 1. М. 1976. С. 386. Фр. 1.5.15).

Второй после ощущения момент в процессе познания, который выделили стоики, можно сравнить с восприятием. На этой стадии в ведущей части души возникает целостный образ предмета, элементами которого служат ощущения. Последние в составе образа, данного в восприятии, будучи вторичными по отношению к материальной действительности, «сообщают» ведущей части души об отношениях к этой действительности. Вот что подразумевали стоики под второй функцией души — размышлением.

Внутреннее движение души, а именно: чувственное созерцание, о котором повествуется в приведенном фрагменте, есть не что иное, как нервное возбуждение, передающееся от периферии к центральной части анализатора, роль которого у стоиков выполняла ведущая часть души, и обратное движение к периферии, обуславливающее возможность поведения субъекта. Причем это внутреннее движение характерно не только для человека, но и для животного, давая ему возможность ориентироваться в обстановке, добывать себе пищу и тому подобное. Единственное отличие, отмечаемое стоиками, — это наличие у человека разума, ибо «...сила души у человека разумна, а у животного — естественна» [21] (Arnim J. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 236. Fr. 879).

Мы высказываем лишь предположение, отмечая, что в учении стоиков было нечто напоминающее восприятие, но не было еще специального термина для данного понятия. Третья и четвертая функции души — память о прошлых событиях и явлениях и предвидение будущих — требуют исследования другого понятия, употреблявшегося стоиками и обозначающегося особым термином — понятием представления (ἡ φαντασία).

Источники свидетельствуют, что способы действия представления, непосредственно связанного с чувственным восприятием, стоики определяли с помощью трех терминов: «отпечаток» ($\eta\ \tau\acute{\upsilon}\lambda\omega\sigma\iota\varsigma$), «изменение» ($\eta\ \alpha\lambda\omicron\iota\omega\sigma\iota\varsigma$) и «аффект» ($\tau\acute{o}\ \lambda\acute{\alpha}\delta\omicron\varsigma$). Указанный порядок отражает действительную историю употребления этих терминов. Так, Зенон систематически употреблял термин «түпосис» (спорадически употреблявшийся еще Аристотелем) для обозначения понятия представления, сравнивая его со следом, оставляемым печатью на воске. Ученик Зенона Клеанф следовал своему учителю. Такое определение представления содержало в себе возможность двоякой интерпретации, а именно: «түпосис» можно понимать лишь как механический отпечаток (слепок) с воспринимаемого объекта, а можно иначе — как качественное изменение в самом познающем субъекте в процессе восприятия. Хрисипп, преемник Зенона и Клеанфа, считал их определение, придерживающееся первого варианта интерпретации, абсурдным. Аргумент Хрисиппа, протестующего против такой интерпретации Зенона, был изложен им в книге «О душе». Он сводится к утверждению, что эта интерпретация не учитывает отличия представления от ощущения, ибо, по мнению Хрисиппа, в душе может одновременно возникать множество представлений, даже совершенно противоположных друг другу. Невозможность объяснения подобного факта с помощью образа печати, вероятно, и заставила Хрисиппа отвергнуть первый вариант. При этом он использует пример одновременного разговора нескольких лиц, в результате которого происходят множественные колебания воздуха. Эти изменения, происходящие в воздухе, Хрисипп уподобил изменениям души. Это

сравнение тем более оправдано, что душа, по представлениям стоиков, есть род воздуха, ибо ее субстанция — пневма или воздушное дыхание. Возникает вопрос, было ли учение Хрисиппа смягчением материализма его учителей? Так, Феста предположил, что «Хрисипп своим учением о представлении как об изменении в уме противодействовал чрезмерному материализму Клеанфа» (Festa Nicolaj. Frammenti degli Stoici Antichi. 2 Vols (Bari. Gius Laterza and Figli. 1935); Vol. 2. P. 54). Более приемлема точка зрения И. Гулда, утверждающего, что «Хрисипп лишь усовершенствовал психологический материализм стоиков и тем самым продемонстрировал стремление создать более последовательную эпистемологию» (Gould J. B. The Philosophy of Chrysippus. Leiden. 1970. P. 54).

Действительно, модель воздуха, позволяя говорить о способности представления как о качественно ином уровне познавательной способности человека, в то же время сохраняла возможность монистического взгляда на мир. Хрисипп занимался поисками наиболее подходящих терминов для определения сущности представления. Употребив первоначально термин «ἡ ἀλλόιωσις» и не удовлетворившись им, он продолжил исследование и остановился на термине «τό πάθος» (впечатление, ощущение, изменение, процесс, болезнь, страсть, аффект). Это последнее определение не означало страдание в буквальном смысле слова, ибо аффект * стоики уподобляли колебанию воздуха,** считавшегося ими активным, действующим элемен-

* Мы переводим гермин словом аффект, так как оно наиболее адекватно отражает тот смысл, который в него могли вкладывать стоики, полагавшие, что «τό πάθος» — изменение особого рода.

** ἡ αἴρ.

том. Аффект, являясь функцией представления, способствует усвоению разнообразных впечатлений, полученных от внешнего мира. Позже Цицерон опирался на эту традицию стоиков, отраженную в сочинениях Стобея и Плутарха (Diels H. Op. cit. P. 406), и переводил «аффект» словом «commotio» (движение, возбуждение, душевное волнение).

Хрисипп исследовал и сам термин «представление». Скудность источников затрудняет задачу определения всех оттенков значения слова «ἡ φαντασία». Заслуживает внимания тот факт, что Хрисипп этимологически связывал это слово со словом «свет»: «Сказано же „представление“ от слова „свет“». Но наряду с этим Хрисипп дал обоснование и семантике данных терминов, обнаруживая тем самым интерес к проблемам смысла и значения слов: «Так же как свет освещает сам себя, а также обратную сторону предмета, так и представление проявляется само по себе и через представляемый им предмет» [22] (Plutarchus. *Opera moralium et philosophicorum* vol. decimum. Lipsiae. 1778. Vol. 10. P. 450).

Определение, которое Хрисипп дал представлению, помогает прояснению его позиции в вопросах эпистемологии: «Представление — это изменение, происходящее в душе, обнаруживающее в ней себя и то, что его вывало» [23] (Arnim J. Op. cit. 1903. T. 2. P. 21. Fr. 54).

Для пояснения данного определения приводится пример: «Например, когда посредством зрения мы видим белое, то то, что происходит в душе с помощью видения,* есть изменение и на основе этого изменения мы можем сказать, что белое, которое нас возбуждает,

* Имеется в виду зрение в действии.

имеется в наличии» [24] (Arnim J. Ibid. 1903. Т. 2. Р. 21. Fr. 54).

Зрению стоики отводили ведущую роль, но отмечали, что аналогичным образом происходит познание с помощью осязания, обоняния и других органов чувств. Если правильно сообщают древние авторы, то и «чувство» (ἡ αἴσθησις) стоики понимали как свет, дарованный людям от природы для познания мира. Предпосылки возможности познания — все в том же единстве мира, проповедуемом стоиками, ибо: «Хрисипп говорит, что свет смешивается с воздухом» [25] (Arnim J. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 154. Fr. 473). Значение слова «свет» (τὸ φῶς) широко, это может быть блеск, солнце, огонь. Употребив данный термин для пояснения представления как чего-то отличного от простого ощущения, стоики не нарушили создаваемую ими картину единства мира, ибо воздух в их физике наряду с огнем является основным элементом бытия и составляет субстанцию души.

Труднейшим является вопрос о сущности представления у древних стоиков и об отношении представления к ощущению. Трудность заключается в том, что сущность представления связана с понятием критерия истины, а таких критериев, по мнению стоиков, три: чувство, постигающее представление и общее понятие. Как уже отмечалось, стоики безоговорочно признавали истинность чувств, но не представлений: «Чувства — все истинны, в сравнении с ними представления одни — истинны, другие — ложны» [26] (Diels H. Op. cit. Р. 396. Fr. 4.9). Стоики допускали существование ложных представлений.

Разъяснить вопрос может следующее. Стоики различали представление (ἡ φαντασία), воображаемое (φανταστόν), фантазию (φανταστικόν) и призрак, сон

(τό φάντασμα): «Хрисипп говорил, что все четыре отличаются друг от друга» [27] (Arnim J. Ibid. 1903. Т. 2. Р. 21. Fr. 54). Он определял воображаемое следующим образом: «То, что качественно определяет представление, а именно: белое, холодное и все то, что может возбуждать душу, — это и есть воображаемое» [28] (Arnim J. Ibid. 1903. Т. 2. Р. 21. Fr. 54). Фантазию определяли так: «Фантазия — это пустое притяжение,* аффект в душе, возникшие из ничего не значащего воображаемого, совсем как у сражающегося с тенью и притягивающего руки пустыми: ведь представлению присуще что-то воображаемое, фантазии — ничего» [29] (Arnim J. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 21. Fr. 54).

Сон или призрак: «„τό φάντασμα“ — это то, в чем пустое притяжение претерпевает в процессе фантазии: все это происходит у меланхоликов и безумных» [30] (Arnim J. Ibid. 1903. Т. 2. Р. 21. Fr. 54). В чем смысл подобного различения у стоиков? Несомненно, они признавали существование всех этих явлений, но по-разному их оценивали. Представлению присущи два основных момента: зависимость от объекта, непосредственно влияющего на субъект через органы чувств, и наличие у субъекта воображаемого, т. е. идеального образа данного объекта. При этом стоики, говоря об образе как существенном компоненте представления, подчеркивали соответствие этого образа реальности, о чем свидетельствует употребляемый ими термин «φανταστός», происходящий от глагола «φαντάζομαι» — появляться, показываться.** Так что воображаемое

* Это термин стоиков.

** Синоним «φάνω», откуда — «φαινόμενον» — то, что является, термины также употребляемые стоиками в связи с вопросом о представлении.

связано с тем, что является. У стоиков не было сомнений в истинности подобного рода представлений и в возможности познания с их помощью явлений. Но есть еще род представлений — фантазии, связанные тоже с аффектами души, но ложными. Представления, возникающие на основе таких аффектов, стоики считали ложными. Это тоже образы, реально существующие, но «пустые», ничего не означающие. Характерно в связи с этим выражение «пустое притяжение», отражающее суть явления с помощью образа притягивания пустых рук. Этот образ противопоставлялся образу схватывающих рук. Термин «схватывание» (ἡ κατάληψις) не случаен, он встречается часто у стоиков при рассмотрении ими проблемы возможности познания и критерия истины. По мнению А. Ц. Пирсона, этот термин был введен первым стоиком Зеноном (Pearson A. C. The fragments of Zeno and Cleanthes with introduction. London. 1891. P. 62). Ц. Фогел считает, что лишь в учении Хрисиппа речь идет о каталептическом представлении (Vogel C. Y. Greck philosophy // A collection the text with notes. Leiden. 1959. Vol. 3. P. 120). Собственно каталептическое представление — это один из критериев истины, аналогичный чувству, ибо в нем чувство, ощущение играют первостепенную роль. В приведенном выше фрагменте (см. С. 49) речь шла о чувстве как о восприятии посредством органа чувств и о схватывании. В научной литературе о стоиках этот термин обычно переводят как понимание, постижение. Но в данном значении термин употреблялся гораздо позже (в I—II вв. н. э.) такими писателями, как Лукиан и Плутарх, быть может, не без влияния стоиков. Тем не менее более точный перевод «схватывающее пред-

ставление» отражает тот первоначальный смысл, который вкладывали в него сами стоики.

В приведенных лаконичных фразах мы обнаруживаем всю глубину их мысли. Тем более поразительно сходство, которое можно наблюдать в этих рассуждениях стоиков при сопоставлении их с высказываниями выдающегося логика, математика и философа Готлиба Фреге (1848—1925), который, характеризуя процесс познания, писал: «Если мы вообще хотим выйти за пределы субъективного, мы должны понимать познание как деятельность, которая не создает познаваемое, а лишь схватывает существующее. Образ схватывания хорошо подходит для объяснения познания. Если я схватываю карандаш, то в моем теле происходит возбуждение нервов, связок... Но совокупность этих процессов не есть карандаш и не порождает его. Последний существует независимо от этих процессов и для схватывания существенно, что имеется нечто, что схватывается» (Frege G. *Grundgesetze der Arithmetik*. Jena. 1893. S. 24).

Можно с уверенностью утверждать, что именно так решали проблему древние стоики. Они повсюду говорят об активности чувственного познания и демонстрируют представление о многолинейности перехода от чувственного к рациональному познанию. В признании различных путей такого перехода можно заметить признаки диалектического подхода к проблеме познания. При этом мыслители не забывали о духовных качествах личности. Не случайны их образные высказывания о разуме, как о «совершенном вожде» и «наладчике» побуждений, и о душе: «Величие души — это знание или самообладание, позволяющее быть выше всего, что с тобой происходит» (Диоген

Лаэртский. О жизни, учениях и изречениях знаменитых философов. М. 1979. С. 297. Фр. 7.86).

Стоики считали, что представление — это такая деятельность ведущей части души, которая контролирует объект чувственного восприятия с помощью сознания. Чувственное восприятие, само по себе истинное, до «присоединения» к сознанию проходит промежуточную стадию представления, которое связывает чувство и ум. Здесь происходит не просто соединение ощущения с сознанием, но и контроль ощущения со стороны сознания. Это — только «предварительное» представление, которое не может служить основой для вынесения разумом (*ὁ λόγος*) окончательного суждения. Но на этой именно стадии и решается судьба чувственного восприятия: либо оно принимается как верно отражающее окружающую действительность, либо отвергается как призрак или сон. Здесь мы видим попытку осмысления стоиками психических процессов, роли обобщенности образов как основной характеристики этих процессов. По-видимому, они понимали, что генерализованность первичных образов по отношению к объекту выступает как ошибка.

Уже древние писатели удивлялись, а скептики иронизировали по поводу противоречивости суждений стоиков. Действительно, как согласовать оба мнения философов, одно из которых утверждает, что ощущение всегда истинно, а другое признает необходимость корректировки мнения о том же самом ощущении. Ответ можно дать на основании вышеизложенного. Стоики сделали попытку объяснить процесс превращения чувственного восприятия в достоверное знание. Согласно стоикам, представление получает материал для своей деятельности не только из чувств, но и из чистой мысли (*ἡ διάνοια*). Стоики связывали

элементы ложного в мысли с абстрактной деятельностью ума. Здесь мы видим осмысление стоиками проблемы «идеального», выражающегося в том, что понятие не совпадает с явлением, а идеализирует его; непосредственно данное преобразуется с помощью абстракции. Наличие у человека идеальной деятельности ума, способной создавать самые фантастические картины, требовало прибегнуть к понятию критерия истины, который с таким усердием искали стоики. Придя в ходе исследований к идее контролирующей функции ума, стоики выработали понятия «одобрение» (ἡ συγκατάθεσις), характеризующее согласие или несогласие ума с представлениями. «Судьба дает живому существу власть одобрения», — говорили стоики [31] (Arnim J. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 290. Fr. 991). Понятие стоиков «одобрение» связано с учением о причинности.

Стоики параллельно с Эпикуром ставили вопрос о многопричинности, но они конкретизировали его, занимаясь исследованием проблемы сознательных действий человека: «Надо только понимать, что между причинами есть различие и несходство» [32] (Arnim J. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 282. Fr. 974). Цицерон дал следующее обоснование факта введения стоиками различения причин: «Хрисипп также, когда отвергал необходимость и утверждал, что ничего не бывает без предшествующих причин, различал виды причин, с тем, чтобы и необходимости избежать, и судьбу сохранить» [33] (Arnim J. Ibid. 1903. Т. 2. Р. 282. Fr. 974). Хрисипп различал два вида причин и объяснял это следующим образом: «Ведь из причин, говорит, одни суть абсолютные и изначальные, а другие — вспомогательные и ближайшие (непосредственные). Вот почему, когда мы говорим, что все со-

вершается судьбой посредством предшествующих причин, мы не имеем целью это понимать, как: вследствие причин абсолютных и изначальных, но как: вследствие причин вспомогательных и ближайших». Под абсолютными причинами здесь подразумеваются основные причины.

В греческом языке «*τὸ συνεκτικὸν αἰτίον*» означает — исчерпывающая, содержащая в себе все следствия причина. Позже Сенека называл ее *causa efficiens* — действующая причина. Хрисипп подчеркивал, что судьба имеет отношение лишь к предшествующим причинам, а они не что иное, как причины вспомогательные: «Если все совершается благодаря судьбе, то на самом деле из этого следует, что все совершается по предшествовавшим причинам, однако не абсолютным и изначальным, но вспомогательным и ближайшим». Несомненно, предшествовавшие причины (*praecedens causa*), о которых говорит Цицерон, а вслед за ним и Сенека, и к которым Хрисипп относил лишь вспомогательные причины, по мысли последнего, представляют собой лишь сопутствующий фактор, то, что мы называем побочной причиной (греческое обозначение — «*τὸ συναίτιον αἰτίον*»). Хрисипп, подчеркивая объективный характер этих вспомогательных причин, вместе с тем не считал их создающими препятствия для проявления свободы воли человека: «И если причины сами не в нашей власти, из этого не следует, что не в нашей власти также и желания» [34] (Arnim J. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 283. Fr. 974). Столь же объективна, по Хрисиппу, и судьба, ибо он из самого факта объективного существования предшествующих причин делал вывод о существовании судьбы. Однако суть различия причин в том, что Хрисипп четко отграничивал понятие судьбы от понятия необ-

ходимости, которое он связывал лишь с абсолютными причинами, такими, из которых вытекают все содержащиеся в них следствия, не оставляя места для свободы воли.

Тем самым Хрисипп отрицал поглощение необходимости причинностью, а значит, и принцип жесткого детерминизма, по крайней мере применительно к области сознательных поступков человека, признавая вместе с тем фундаментальную черту причинности — материальное воздействие, означающее (в психологии и теории познания) передачу информации от внешних объектов субъекту с помощью органов чувств.

Нет сомнений в том, что стоики выделяли причинную связь в качестве наиболее существенной среди множества отношений всеобщей взаимосвязи. Эту связь они понимали как целую структуру каузальных цепей. Хрисипп понимал причинность очень широко и не принимал идеалистического взгляда на дуализм души и тела. Поэтому он, в отличие от Платона, учил не только о самопроизвольности изменений души без воздействия внешних причин, но и о самодвижении различных тел. Такой взгляд был неизбежен в рамках стоической концепции материального единства мира, в которой провозглашалась материальность самой души (см. С. 27). Совершенно верна поэтому мысль М. Бунге о том, что, иллюстрируя с помощью образов цилиндра и конуса свою доктрину о деятельности души, «Хрисипп высказал гипотезу о самодетерминации как свойстве всех тел вообще, но не развил ее в физическую теорию» (Бунге М. Причинность. Место принципа причинности в современной науке. М. 1962. С. 210). Взгляды Хрисиппа на причинность созвучны нашему времени и одновременно они выявляют несходство подходов к

проблеме у ранних стоиков и их предшественников. У первых отчетливо звучит мысль о том, что моральная необходимость — это результат необходимости в природе, в то время как античная традиция провозглашала скорее обратное.

С введением понятия одобрения связан взгляд стоиков на причинность не только как на чисто внешнее взаимодействие. Стоикам был чужд взгляд на причину (в данном случае ее роль играет представление) как на определяющую все следствие (одобрение) целиком. Об этом свидетельствует фрагмент: «Ибо хотя одобрение не может произойти не будучи вызвано образом, однако, поскольку этот образ имеет ближайшую причину, а не абсолютную, оно имеет этот же смысл»* [35] (Arnim J. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 283. Fr. 974). Однако Хрисипп полагал, что это только начало, сигнал для дальнейшего действия одобрения, рисуя картину процесса, аналогичного вращению цилиндра или волчка. (Цицерон его так и назвал — волчком Хрисиппа). И цилиндр, и волчок получают необходимый толчок извне, но «...как только это случилось, считает Хрисипп, и цилиндр вращается, и волчок вертится своей собственной природой, что превосходит толчок» [36] (Arnim J. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 283. Fr. 974). С одобрением происходит то же, что и с волчком: «Оно получает впечатление извне, а то, что остается, приводится в движение своей собственной силой и природой» [37] (Arnim J. Ibid. 1903. Т. 2. Р. 283. Fr. 974).

* То есть одобрение вызывается образом (представлением) как своей ближайшей причиной, но эта последняя также имеет свою ближайшую причину — воздействие объекта посредством органа чувств.

Итак, одно лишь представление (вспомогательная причина) само по себе еще не порождает следствие (одобрение), оно является лишь достаточным, но не необходимым условием для возникновения последнего: «Ведь и Хрисипп, соглашаясь, что ближайшая и существенная причина одобрения состоит в представлении, не признает, что эта причина является необходимой для осуществления одобрения» [38] (Arnim J. Ibid. 1903. Т. 2. Р. 283. Fr. 974). Такое необходимое условие, согласно мнению Хрисиппа, кроется в самой природе одобрения (души).

Сочинения древних авторов свидетельствуют о непонимании ими того смысла, который стоики вкладывали в понятие «судьба». Одни комментаторы полагали, что стоики отрывали понятие причинности от судьбы (Arnim J. Ibid. 1903. Т. 2. Р. 284. Fr. 977); другие говорили о непоследовательности Хрисиппа, выводившего все происходящее в мире из судьбы и одновременно утверждавшего, что «Esse aliquid in nobis» (есть нечто в нас) помимо судьбы (Arnim J. Ibid.). Цицерон вообще считал понятие судьбы излишним элементом системы стоиков, однако его рассуждения об этом важны, ибо проливают свет на взгляды стоиков, формировавшиеся, вероятно, в процессе дискуссии с эпикурейцами. По-видимому, сам Цицерон воспринял учение стоиков об одобрении, используя его в критике эпикурейского учения об отклонении атомов, не подкрепленного объяснениями причин этого отклонения. Цицерон считал, что душе свойственны самопроизвольные (*voluntarii*) движения, которые нельзя назвать беспричинными, ибо «их причиной является сама их природа» (Цицерон М. Т. О судьбе // Философские трактаты. М.

1985. С. 308. Фр. 25).^{*} Цицерон считал, что Хрисипп, в отличие от эпикурейцев, был на правильном пути решения вопроса о свободе воли, но он запутался в словах и потому напрасно призвал в помощники судьбу.

Какова же роль одобрения в познании у стоиков? Относительно этого, к сожалению, можно строить лишь предположения.

Есть основания считать, что одобрение — это не просто технический термин для самого факта определения душой того, что образ, в ней возникший, является истинным представлением реального объекта, ибо именно представления реальных объектов нуждаются в одобрении. В этом понятии скрывается глубокое содержание: одобрение, вообще говоря, может быть дано лишь схватывающему представлению. К правомерности такой интерпретации склоняет значение самого термина «ἡ συγκατάθεσις» (от глагола «συγκαταθέω» — совместно совершать набег), а именно: совместное существование, подчинение, уступки. Здесь важен момент совместности принятия окончательного решения: учитывается, с одной стороны, акт свободного выбора (одобрения) познающим субъектом, а с другой — подчинение воли той причине, которая породила возникновение образа, а вместе с ним и самого волевого акта. Стоики глубоко осознавали непростой характер существующего здесь взаимодействия, понимали, что «свобода воли не является нарушением причинности, но состоит в исключительной сложности сцепления причинных зависимостей (прямых и опосредованных) (Макаров М. Г. Сложность и вариативность категорий диалектики. Л. 1988. С. 144). Неизбежность такого характера взаимо-

^{*} Перевод М. И. Рижского.

действий, включающих также и волю, обозначается, по-видимому, Хрисиппом понятием «судьба». Такую интерпретацию одобрения подтверждает и мнение Хрисиппа о том, что представления, возникшие во время сна, не нуждаются в одобрении. Таким образом, одобрение как акт свободного волеизъявления субъекта играет важную, активную роль в процессе познания и является существенным в определении критерия истины, то есть постигающего представления, ибо Хрисипп полагал, что самопроизвольное действие одобрения даже превосходит действие ближайшей причины (см. С. 64). Хрисипп понимал этот процесс так, что представление, если оно каталептическое, является в себе самом решающей силой и заставляет интеллект соглашаться.

В учении об одобрении проявились представления стоиков об активности процесса познания в целом и о широко понимаемой ими причинности.

Термин «критерий» (τὸ κριτήριον) у стоиков означает не только образец истины, но также и средство достижения знания. Так, Эпиктет говорит о критерии как средстве различения белого и черного. Роль такого критерия играют чувства (Epictetus. Dissertationes ab Arriano. Lipsiae. 1894. Fr. 18.6). Для различения моральных принципов требуется другой критерий, и Эпиктет противопоставляет ум (ἡ γνῶμη), служащий для различения добра и зла, и зрение (ἡ ὄψις) служащее, для различения белого и черного (Epictetus... Ibid.). Вместо слова «ἡ γνῶμη» он употребляет также «ἡ διάνοια» и «ὁ λόγος», являющиеся в данном контексте синонимами.

Кроме двух, уже указанных критериев истины, относящихся лишь к начальному этапу познаватель-

ного процесса, — чувства и каталептического представления, стоики называли третий критерий — пролепсис.

1.2. СМЫСЛ ТЕРМИНА «ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ» В УЧЕНИИ СТОИКОВ

Сам факт введения стоиками понятия «одобрение» олицетворял осмысление ими существования другого уровня деятельности души, а именно, возможности активной сознательной деятельности ума и критического осознания того или иного явления действительности, т. е. проверки, является ли данное представление каталептическим. П. Барт правильно отмечал, что уже Аристотель отличал дух деятельный от духа страдающего, но он не подверг анализу отдельный акт познания в отношении к его активности или пассивности (Barth P. *Die Stoa*. Stuttgart, 1903. S. 70). Стоики же поставили задачу проведения такого анализа. Для них, в отличие от Аристотеля, представление — это не только образ памяти, но и чувство, точнее, чувственный образ. Они различали здесь два момента — субъективный и объективный. Чувство всегда истинно, но само по себе оно еще не является познанием, оно не может отличить свое собственное существование, ощущения, модификации своего сознания от вещей, обусловивших данные ощущения. Последние не способны привести к знанию о существовании вещей. Как отмечалось выше, стоики пришли к мысли о том, что представление, для того чтобы быть истинным, т. е. давать положительное знание о реально существующем объекте, должно быть каталептическим или схватывающим. П. Барт при переводе использует прилагательное *greifbare* — «осязаемое» представление, что очень верно, так как такой

перевод наиболее точно передает мысли стоиков. Эти мысли связаны непосредственно со взглядами стоиков на субстанцию: «Существует только то, что можно ощупывать и осязать, все это они называли телом или субстанцией»* [39] (Arnim J. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 123. Fr. 359). Сама собой напрашивается аналогия с представлениями Кондильяка, «статуя» которого, будучи своеобразной гносеологической моделью, только получив способность «осязания», может «выйти» за пределы собственного «я» и отличить себя от внешнего предмета. «Только ощущение твердости... является само по себе одновременно ощущением и идеей. Оно — ощущение по своему отношению к модифицируемой им душе; оно — идея по своему отношению к чему-то высшему» (Кондильяк Э. Трактат об ощущениях. М., 1935. С. 62). Однако ни представление, даже если оно каталептическое и может служить критерием для постижения существующих объектов, ни одобрение, свидетельствующее о познавательной активности человеческого духа (не воспринимающего лишь пассивно свидетельство чувств и любое вмешательство внешнего мира, но способного и к принятию самостоятельных решений, что является важной предпосылкой для совершения моральных поступков), все это еще не является достаточным основанием или критерием истинности или неистинности отношений между объектами и законами явлений. Перед стоиками стоял вопрос, каково отношение между многообразием чувственных объектов сущего и единством истины?

* По представлению Аристотеля, материя не воспринимается ощущениями, а схватывается умом

Вопрос был поставлен уже Парменидом и Гераклитом. Рассматривал его и Платон, но стоики, в отличие от него, опирались в своих исследованиях на приоритет роли чувств. Именно это обстоятельство заставило многих исследователей причислить стоиков к сенсуалистам. Однако не только эта особенность отличала стоиков от Платона. Все стоики, и ранние и поздние, такие, как Посидоний, Панэций и Эпиктет, единодушно считали, что «одобрение» — это некая деятельная сторона души, ее наивысшей способности — разума, которая не может быть результатом лишь пассивного отпечатывания чувств. Для стоиков представление, как результат одной причины — чувственного восприятия, само является причиной другого результата — «одобрения», причиной достаточной, но не необходимой для возникновения последнего. Это рассуждение стоиков надо понимать в духе рассуждения Дидро о сущности добра и зла, для которого физическая чувственность — лишь условие, а не причина, не цель: добро и зло лишь предполагают их. Существует четкая грань между чувством голода и чувством представления голода. Высказывания Дидро о том, что «необходимо установить общий закон, способный охватить все явления — и акты мудрости и безрассудства, необъяснимые лишь чувственными удовольствиями» (Дидро Д. Опровержение книги Гельвеция «О человеке» // Собр. соч. М., Л., 1935. Т. 2. С. 153), способствуют, на наш взгляд, осмыслению аналогичных мыслей стоиков. Последние понимали мышление как такую деятельность, которая накладывает на представления характер истинности и ложности. Рассмотрение вопроса об истинности и ложности как определенного теоретического принципа стоики перенесли из плоскости внешней по отношению

к человеку, из мира идей Платона в плоскость внутри единого мира человека, подчинив этот вопрос исследованию мыслительной деятельности самого человека.*

Для стоиков характерно чисто логическое понимание идеи, представляющей собой, по их мнению, просто абстрактное понятие. Так вместе с психологическим и теоретико-познавательным на первый план выступил логический аспект проблем, волновавших стоиков. В системе их учения появилось еще одно понятие — «пролепсис» (ἡ πρόληψις, лат. — prolepsis).

Понятие «ἅι κοινὰ ἔννοιαι» или «ἡ πρόληψις» имеет очень важное значение в философии стоиков, однако ясность этого термина обратно пропорциональна его значимости. Между тем существующие среди исследователей разногласия по ряду вопросов, в частности, о правомерности причисления стоиков к сенсуалистам или, наоборот, к номиналистам, так или иначе концентрируются вокруг проблемы prolepsis.

Цицерон сообщает, что термин «пролепсис» — изобретение Эпикура и переводит его anticipatio (антиципация), т. е. буквально «предвзятие».** Со-

* Платон глубоко понимал роль родовых идей в познании и сделал вполне логичный вывод об объективном существовании общего. Но это общее — отделено от действительности. И хотя диалог «Кратил» демонстрирует нам мысли Платона о том, что объективно-идеальное присутствует в субъекте, мы не находим в сочинениях философа, в частности, в диалоге «Менон», ни анализа внутреннего состояния познающего субъекта, ни попытки использования конкретного логического аппарата.

** А. Ф. Лосев отмечает, что здесь двойной смысл: и предвосхищение, и предвзятость одновременно. Данный термин он связывает с опытом (Секст Эмпирик. Соч. В 2-х т. Т. I. М. 1975. С. 390 Прим. 68).

гласно римскому философу-оратору, истинное мнение, а именно знание о том, что боги существуют, является врожденным (*innatae*) и потому основано не на обычае или предписании, а на единодушном согласии всех (Цицерон М. Т. О природе богов // Философские трактаты. М. 1985. С. 74. Фр. 1.17.44). Стоиков интересовал сам факт существования у людей понятия о боге, которое они связывали с наличием у них и этических понятий. Цицерон не отличал смысл, вкладываемый в данное понятие Эпикуром, от того, который в него вкладывали стоики. По учению Эпикура, бесконечно отделяющиеся от вещей образы накапливаются в душе человека, запечатлеваясь там в виде лишь общих черт, свойственных отдельным образам; эти черты составляют предварительное знание — «предпонятие» (*praenotio*). Цицерон употребляет оба термина «*anticipatio*» и «*praenotio*» в качестве синонимов. Он уверенно говорит, что термин был введен Эпикуром. Однако данный термин использовался стоиками, которые даже стремились положить его в основу всего своего учения (Цицерон М. Т. Философские трактаты. С. 74). Это позволило Л. Штайну высказать предположение о том, что стоики могли и не зависеть от враждебной им эпикуровской традиции, тем более, что сами были виртуозами в вопросах лингвистики (Stein L. *Die Erkenntnistheorie der Stoa* // *Berliner Studien*. Berlin, 1888. Bd. 7. S. 268). Исходя из этого, он предположил, что, кроме сходства названия, здесь нет ничего общего. У эпикурейцев термин означал просто память и потому был понятием эмпирическим, а у стоиков «пролепсис» априорно присущ душе и, наряду с опытом, включает также и некоторое душевное предрасположение (Stein L. *Ibid.*). У стоиков для обозначения памяти и всего, что с ней

связано, были свои термины: «ἡ μνήμη» и «ἡ ἐμπειρία». Исследование смысла, вкладываемого в это понятие, может помочь нам разобраться в вопросе о понимании стоиками соотношения чувственной и рациональной ступеней познания.

Современники плохо понимали стоиков. Об этом свидетельствуют их многочисленные недоуменные высказывания по поводу непоследовательности Стои в вопросе о выборе критерия истины. Действительно, для обозначения критерия истины в Стое использовались разные выражения, причиной чего была не только реакция на критику идейных противников, но и постоянное сомнение самих стоиков, пребывавших в вечном поиске и вследствие этого часто неудовлетворенных каким-нибудь термином.

Наряду с чувством и каталептическим представлением, о которых говорилось выше, стоики в качестве критериев называли «пролепсис» и «ортос логос» («ὁ ὀρθὸς λόγος», лат. — *ortos logos* — правильный разум). То, что стоики не случайно обратились к этим критериям, свидетельствует следующее: Диоген вполне определенно говорит, что в сферу деятельности ума попадает не только материал чувств, но и абстрактные понятия ума (Диоген Лаэртский. Ук. соч. С. 224). Представления стоики относили к области абстракции, ибо уже в древности заметили, что бестелесное «лектон» они называли «ἡ φαντασία» (Секст Эмпирик. Ук. соч. С. 162. Кн. 8. Фр. 67). Таким образом, стоики не считали, что все содержание сознания возникает только из ощущений: «Ум претерпевает от представления» [40] (Diogen Laertii. *De vitis dogmatis et apophthegmatis clarorum philosophorum libri decem*. Lipsiae, 1831. Vol. 2. P. 118. Fr. 44). К. Фогель ссылается на сообщение Августина о том, что стоики

особое значение придавали памяти, называя ее хранилищем представлений (ὁ θησαυρίσμος φαντασιῶν) (Vogel C. J. *Greckphilosophy // A collection the text with notes. Leiden. 1969. Vol. 3. P. 117*).

Остановимся подробнее на разъяснении смысла понятия «prolepsis». Диоген Лаэртский свидетельствует о нем следующее: «Пролепсис же — это естественное понятие о всеобщем (τῶν καθόλου) [41] (Diogen Laertii. *Ibid.* P. 120. Fr. 54).

Что же такое «понятие» («ἡ ἐννοία», лат. *ennoia*) для стоиков? Под «*ennoia*» стоики понимали отдельные эмпирические понятия, возникающие на основе ощущений в результате внешнего опыта. Результаты ощущений накапливаются в памяти и служат фундаментом для образования понятий с помощью таких операций разума, как сходство и аналогия. С помощью этих понятий можно успешно познавать мир физических вещей и явлений.

Каково соотношение понятий «prolepsis» и «*ennoia*»? А. Бонхофер считал, что они — синонимы, что первое употребляется в более узком смысле, в качестве лишь вида второго, а именно «*ennoia fusike*» (естественное понятие). Такого же мнения придерживался К. Фогел, полагавший, что пролепсис — это то, что свойственно человеку от рождения без обучения, потому о нем и говорится как о естественном, а «*ennoia*» свойственно взрослому человеку.

Плутарх, однако, ссылаясь на стоиков, говорит об употреблении последнего термина и для обозначения врожденного понятия (Plutarchus. *Operum moralium et philosophicorum vol. decimum. Lipsiae. 1778. Vol. 10. P. 356. Fr. 17*). Он же о пролепсисе писал как о врожденном (ἐμφύτος) понятии (Plutarchus. *Ibid.*). Трудно определить, в чем состоит смысл слова

«φύσικος» (естественный). У Диогена Лаэртского сказано: «По природе мыслится какая-либо справедливость и благо» [42] (Diogen Laertii. De vitis... Lipsiae. 1831. Vol. 2. P. 119. Fr. 53.). Как справедливо заметил А. Бонхофер, в данной фразе нет намека на то, что «естественный» относится к познанию и что познание блага врожденно. Аргументом служит следующее.

Речь во фрагменте идет не о том, что познается, а о том, что мыслится. Кроме того, употребление неопределенного «τι» подразумевает не благо, как таковое, а благо лишь в каком-то отношении. Тем не менее одна эта приведенная фраза сама по себе не дает оснований для радикальных выводов. Сейчас очень трудно определить, что такое это вссобщее (καθόλου), о котором упоминается в приведенном выражении. Л. Штайн полагал, что это «повсюду господствующий мировой порядок». А. Бонхофер интерпретирует так, что в «пролепсисе» мы имеем элементарные практические понятия «хорошее» и «плохое», «прекрасное» и «безобразное», «полезное» и «никчемное». Он противопоставляет понятия данного рода понятию, например, белого (в данном случае оно обозначалось бы греческим термином «ἔννοια»). Последнее является абстракцией, получаемой на основе опыта, и может быть определено как соответствующее чему-либо в действительности. Но «πρόληψις ἀγαθοῦ» (блага), поскольку оно является естественным (ἡ φύσικη) и не является правильно сформулированным (τὸ διηρθρωμένον), не соответствует действительности в том смысле, что оно определяет сущность блага лишь в общих чертах, оно не определено и не конкретизировано. По-видимому, пролепсис как общее

понятие нельзя определять как понятие общего, в то время как понятием в последнем смысле является понятие (ἐννοία) белого, поскольку оно обозначает целый класс явлений, имеющих общие черты.

Под естественным понятием о всеобщем Хрисипп понимал, по-видимому, понятие того же вида, т. е. «τό ἀγαθόν», «τό δικάϊον» и другие этические понятия. Понятие прекрасного может означать нравственное благо, приобретенное путем обучения. Стоики считали, что к 14-ти годам у человека формируется полностью сознание, т. е. то состояние духа, которое в дальнейшем совершенствуется путем философского образования, способность к которому у каждого символизирует этот *logos*. От рождения же человек имеет *fusike prolepsis*. Получается так, что логос носит преходящий характер, появляясь в определенный период жизни человека; затем он развивается, воспринимая *empeiria*, т. е. те понятия, которые продуцируются внешним опытом с помощью чувств. Поэтому логос человека вбирает в себя и чувственный опыт, и пролепсис, имея сложный характер. То, что стоики рассуждали именно так, подтверждает высказывание, приписываемое Галеном Хрисиппу, который Логос определял как «совокупность некоторых понятий типа *empeiria prolepsis*» [43] (Galen C. De placitis Hippocratis et Platonis libri novem. Lipsiae, 1874. T. I. P. 445).

Есть основание считать, что стоики отличали понятие «ἐννοία» от понятия «τῶ ἐννόημα» (лат. *empeiria*). Стобей утверждал: «Зенон и его единомышленники говорят, что „τὰ ἐννόηματα“ — не существа и не качества, но как бы существа и как бы качества — призраки души: все это древние называли идеями. Ведь идеи есть у всего, что подпадает под

„τά ἐννοήματα“ как, например, люди, лошади и, вообще говоря, все живые существа и прочее, у чего только, говорят, есть идеи. И их (идей), как говорят стоики-философы, не существует [44] (Arnim J. Op. cit. 1905. T. I. Fr. 65. P. 19).

По-видимому, здесь речь идет об идеях в понимании Платона,* ибо стоики считали, что одни из этих идей следует отнести к нашим понятиям, другие же к словам в их конкретном соотношении (πρώσεις), которые они называли просегориями. И понятия, и просегории, как нам известно, стоики причисляли к определенному виду сущего, объединяя их и обозначая особым термином «lekton». Лектон же стоики считали реально существующим, но обладающим реальностью особого рода, с присущим ему свойством бестелесности.

Так, стоики не только спустили на землю «идеи» Платона, но и подчеркнули необычный, уникальный характер такого феномена, как психическая деятельность, и особенно сфера мышления, уготовив им особую роль в мире, главным свойством которого является

* То есть в субстанциальном смысле. Прав Ц. Бояджиев (Панэций платонизацията на стоицизма // Философска мысль. София. 1980. Т. 8. Г. 36. С. 81), отмечающий, что у стоиков и Платона одни и те же определения имеют разное содержание. Мы вынуждены не согласиться с мнением А. Ф. Лосева (История античной эстетики. Ранний эллинизм. С. 124), полагающего, что Хрисипп потому затрудняется сказать, являются ли идеи чем-либо, что он считает их несуществующими. Хрисипп вкладывал в понятие «идея» вполне определенный смысл, связывая ее с мышлением человека, и таким образом противопоставлял идеям Платона, доказывая их несуществование. Х. Петерсен (Petersen C. Philosophiae Chrysippeae fundamenta in notionum dispositione posita e fragmentis. Hamburg. 1827. P. 81) правильно отмечал, что Хрисипп пытался точнее, тщательнее определить «понятие».

телесность. Сохранился фрагмент сочинения Аэция, повествующий о том, каким образом, согласно представлениям стоиков, возникают чувство, понятие (εἰσροία) и внутренний логос: «Стоики говорят: всякий раз, когда рождается человек, он имеет часть души — „hegemonikon“, подобной хорошо поддающемуся обработке листу бумаги и годной для повторного нанесения на нее каждой мысли в отдельности. Главный же способ записи тот, который осуществляется с помощью чувств. Ибо воспринимающие что-либо с помощью чувств, как, например, белое, имеют воспоминание о нем как о давно прошедшем. Всякий же раз, как возникает множество однородных воспоминаний, то утверждают, что имеется опыт: ведь опыт и есть множество однородных представлений (τῶν φαντασίων). Из понятий же (ἐννοια) одни возникают произвольно и естественным образом, другие же посредством нашего обучения и усердия. Вторые называются только (αἱ ἐννοιαί), первые также и (αἱ πρόληψεις). Разум (ὁ λόγος), благодаря которому мы и зовемся разумными, составляется из „αἱ ἐννοιαί“ и из пролепсисов к семи годам (в других текстах упоминается возраст 14 лет), а „τό ἐννόημα“ — это „φάντασμα“ мыслящего живого существа. Всякий раз, когда разумное начало наполняет душу, „φάντασμα“ называется „ἡ ἐννόημα“ — имя, полученное от термина „ὁ νόος“ (ум). Поэтому именно, поскольку овладевают неразумными животными, они — только „φαντάσματα“, поскольку же (овладевают) нами и богами, то по (признаку) рода — это „τά φαντάσματα“, а по (признаку) вида — „τά ἐννόηματα“, подобно тому как динарий и статер сами по себе являются динарием

и статером, если же она (монета) дана в качестве арендной платы для пловущих, тогда о ней говорят, что она — динарий и плата за проезд на корабле»* [45] (Agrim J. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 28. Fr. 83.)

Данный отрывок хорошо иллюстрирует точку зрения стоиков на процесс познания, вновь высвечивая характерную для них высокую оценку роли чувств в процессе познания. В связи с чувствами стоики описывают также память и опыт. Особое внимание они уделяют понятиям, делая различие между естественными и искусственными, связанными с обучением и опытом понятиями. Термин «εἰσποία» — более общий, и обычно стоики, говоря о естественных понятиях, добавляли к нему прилагательное «φυσικός» и не всегда употребляли «προlepsis». Термин «εἰσποαετα» стоики отчетливо связывали с разумностью и, следовательно, трактовали ограничительно, применительно лишь к определенному периоду в жизни человека, когда налицо и опыт, и умение мыслить.

Мнения исследователей по вопросу об отношении друг к другу двух терминов «εἰσποία» и «εἰσποαετα» разошлись. Так, К. Фогел предположил, что оба — синонимы, так как обозначают «общую идею» (Vogel C. J. Greek philosophy // A collection the text with notes. Leiden. 1959. Vol. 3. Р. 124). Однако мы убедились, что первый термин связан с опытом, а следовательно, с чувственным познанием, и поэтому определяет, как говорили стоики, «нечто существующее». В то же время второй термин означает то, что как бы существует, будучи призраком «τὸ φάντασμα».

* Как видно из повествования Аэция, мысли стоиков о чувстве не оригинальны, здесь они повторяют Аристотеля, слова же о понятии принадлежат собственно стоикам.

Это неопределенное существование стоики связывали с особым свойством бестелесности, подчеркивая относительную независимость «τό ἐννόημα» от телесности, ибо, как отмечалось выше (см. С. 57), у этого рода понятий как призраков души отсутствует прямая зависимость от реального объекта. Поэтому следует согласиться с Поленцем, который предпочел считать «εἰσποαετα» определенной стадией рефлексии. В самом деле, в теории стоиков четко прослеживается идея развития и всего процесса познания, и умственных способностей отдельного человека, поскольку человек интересовал стоиков с точки зрения возрастной психологии. Не случайно стоики говорили и об особой стадии развития, доступной лишь мудрецам, которым в полной мере свойствен правильный разум (ortos logos — истинный или правильный разум) — еще один термин в учении стоиков, имеющий отношение к такой способности человеческого интеллекта, которая выражается в умении различать истинные представления от ложных. Этот термин, наряду с другими, являлся объектом споров стоиков, которые шли вокруг понятия критерия истины.

Зенон использовал термин «ortos logos», термин же «prolepsis» впервые применил Хрисипп. Закономерен вопрос, почему Хрисиппа не устраивал термин, употреблявшийся его учителем?

Прежде всего бросается в глаза тот факт, что само понятие «правильно» стоики обозначали с помощью обоих терминов. Кроме того, «пролепсис», будучи своеобразным предчувствием знания, предрасположением к нему, и независимо от связи через «ростки разумности» (Logos spermatikos) с миром, сам по себе был гарантией истины. Имея в виду «prolepsis», говорили еще о «koinos logos» — общем разуме. По-видимому,

эта непоследовательность стоиков в обращении с данными терминами вызывала упреки скептиков, что и побудило Хрисиппа остановиться в конце концов на одном термине. Наряду с этим известно, что Зенон употреблял термин «*ortos logos*» главным образом в этике. Хрисипп же имел намерение трактовать данное понятие более широко и, введя термин «*prolepsis*», серьезно занялся проблемой критерия истины. Согласно Диогену Лаэртскому, именно Хрисипп называл «*prolepsis*» естественным понятием о всеобщем, вкладывая в него не только метафизический, но и этический и логический смысл. Данное обстоятельство важно учитывать, и ценность исследований стоиков была бы значительно преуменьшена, если бы игнорировалась другая задача, помимо метафизической, остро стоявшая перед нами, а именно задача гносеологическая, ибо стоики пытались с помощью понятия «*prolepsis*» решить проблему возможности истинного познания. Поэтому Л. Штайн прав лишь отчасти, предположив, что к принятию понятия «*prolepsis*» стоиков подтолкнула мысль о том, что понятие бога никак не определено, и опытное доказательство бытия бога слишком шатко, чтобы на нем можно было основывать требования философии (Stein L. *Die Erkenntnistheorie der Stoa* // *Berliner Studien*. Berlin, 1888. Bd. 7. S. 268).

Однако, обращает на себя внимание тот факт, что стоики обычно употребляли понятие бога вместе с другими понятиями, имеющими отношение к причинности, а именно: с понятием «судьба» и этическим понятием «благо». Стоик Эпиктет, ссылаясь на своих предшественников Зенона и Хрисиппа, утверждал, что благодаря термину «*prolepsis*» стоики приобрели общее этическое понятие (Epiktetus.

Dissertationes ab Arriano. Lipsiae, 1894. P. 56). Следовательно, во всех этих понятиях стоики видели нечто общее и стремились дать ему объяснение. Особое внимание к понятию «благо» объясняется тем, что оно, являясь центральным в их этическом учении, обладает абсолютной ценностью. К. Фогел предположил, что «общие понятия» (κοινὰ ἔννοιαι, лат. *koīnai ennoiai*) — это особый класс «*енноаемата*». Однако из текстов явствует, что последние возникают лишь в определенном возрасте и скорее как-то связаны с «*енноиа*», хоть и не тождественны ему.

П. Барт уверен, что общие понятия стоиков — это наиболее общие понятия, категории, имеющие непосредственное отношение к познанию добра и зла (Barth P. *Die Stoa*. Stuttgart, 1903. P. 66). Об этом писал Сенека, имея в виду критическую деятельность разума, его способность к анализу и синтезу. Сам образ величайшего блага возник благодаря этой способности разума к наблюдению поступков людей, умению сравнивать, анализировать и делать правильный вывод на основании далеко не очевидных фактов: «Я прибавлю такое, что может показаться странным: иногда зло делало виднее красоту честности, и прекраснейшее ярче блистало рядом с безобразным. Ты ведь знаешь, что есть пороки, смыкающиеся с добродетелями, а самое постыдное, самое пропащее, похоже порой на должное и правильное» (Сенека Л. А. *Нравственные письма к Луцилию*. М. 1977. С. 308. Письмо 120.8).^{*} Образ добродетели, по мнению Сенеки, создается у человека вследствие постоянного сравнения часто происходящих событий, это то знание, которое каждый приобретает в процессе жизни.

^{*} Перевод С. А. Ошерова.

Интересную трактовку «prolepsis» предложил Р. Латта. Он видит в них «некий общий образ, возникающий на основе ряда чувственных впечатлений и заставляющий нас ожидать другие подобные впечатления», и проводит аналогию с учением Д. Юма (Latta R. *Leibniz: The monadology. Translated with introduction and notes.* Oxford, 1925. P. 360). Кроме того, ссылаясь на Ю. Скалигера, якобы называвшего «ἅι πρόληψεις» элементами и искрами (вспышками) вечности (*Semina retinitatis item zopyra*), Р. Латта полагал, что «prolepsis» от рождения сокрыты внутри человека и появляются по требованию чувств, играющих роль кремня, что напоминает учение Лейбница. Следует отметить, что у стоиков есть термин «tonos» (напряжение), который Клеанф трактовал как «штрих огня».

Определение «prolepsis» как естественного понятия в целом трудно интерпретировать. Однако у стоиков было учение о смешиваниях, являющееся частью их физических воззрений и позволяющее внести ясность по данному вопросу.

Стоики различали три основных вида смесей. Учение об этих видах традиция приписывает Хрисиппу, пытавшемуся с его помощью решить парадокс, возникающий в случае признания физической теорией такого явления, как пронизывание субстанции пневмой. Первый вид смешивания Хрисипп назвал «ἡ παράθεσις (сопоставление). Именно такой вид смешивания имел в виду Эпикур, говоря о комбинациях атомов в телах.* Примером подобного

* Эпикур предполагал, что атомы могут находиться отдельно друг от друга (даже на очень больших расстояниях) и могут касаться друг друга, находясь в состоянии сцепления.

сцепления является куча зерна, состоящая из пшеницы и ячменя. Второй вид смешивания Хрисипп назвал «ἡ σύχυσις» (разрушение, уничтожение). Новое качество возникает путем комбинирования разрушенных частиц, составляющих старое качество. Пример приводился из области медицины (любое лекарство) (см.: Arnim J. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 154. Fr. 473). Аристотель не считал этот вид, так же как и первый, настоящим смешиванием.

Третий вид — это «ἡ κρῆσις» (полное смешивание), если речь идет о жидкости, и «ἡ μίξις» (частичное смешивание),* в том случае, когда имеется в виду твердое тело. Суть этого вида смешивания в том, что мельчайшие частицы полностью проникают одна в другую таким образом, что каждая сохраняет свою собственную субстанцию и качества в ней** (Arnim J. Ibid. 1903. Т. 2. Р. 156. Fr. 475). Хрисипп проводил аналогию с виноградной лозой, цепляющейся за другую, без которой она не может существовать, и не разрушающей при этом своей структуры. Он приводил также в качестве примеров растворение капли вина в море и сгорание ладана. В первом случае капля смешивается с каждой частью воды моря и даже способна пройти сквозь весь универсум! Во втором — получается в высшей степени разреженная смесь

* Этот вид смешивания имел в виду Эмпедокл, говоря: «Они-элементы одни и те же, но, пробегая друг сквозь друга, они становятся различными на вид: столь меняет их смесь» (Лебедев А. В. Фрагменты ранних греческих философов. Часть I: От эпических теокосмогоний до возникновения атомистики. М. 1989. С. 349. Фр. 63).

** И. Гулд (The philosophy of Chrysippus. Leiden. 1970. Р. 111) полагает, что именно «полное смешивание» придает революционный характер учению Хрисиппа о смесях.

(Arnim J. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 157. Fr. 480). С помощью этих примеров Хрисипп стремился показать сущность соединения души и тела, а в общем случае — проникновение субстанции мировой душой. Предположение Хрисиппа о существовании третьего вида смешивания (полного) по существу являлось продолжением рассуждений Аристотеля и ответом на них по поводу вопроса о соотношении части и целого, свойства предмета и предмета как целого. «Свойства неотделимы от предметов, о них нельзя сказать, что они смешаны с предметом... они сохраняются. Белизна есть неотделимое свойство... Часть обладает тем же соотношением вещей, что и целое» * (Аристотель. О возникновении и уничтожении // Соч. В 4-х т. М. 1981. Т. 3. С. 414. Фр. 327—328^a).

Проблема качества, являющегося главной категорией наряду с субстанцией, сущность которого заключена в пневме, была важной проблемой для стоиков. Решали они ее таким образом, что качества не существуют отдельно от вещей, они присущи самим вещам, им изначально присуща такая особенность, как стремление опереться друг на друга (пример с лозой). Свойства не могут быть сведены лишь к механическому соединению, новое качество нельзя просто разделить на составляющие, а значимость каждого компонента вновь образовавшегося качества определяется самим этим качеством как целым. В связи с такой постановкой вопроса Хрисиппом затрагивались два момента.

Прежде всего здесь содержится догадка о сложной структуре мира и попытка перебросить мостик из бесчувственного мира в мир чувств и психической деятельности. Диалектик Хрисипп здесь, как нам ка-

* Перевод Н. В. Брагинской, Т. А. Миллер и др.

жется, пошел дальше Эпикура, лишившего атомы элементов сознания, хотя и допустившего возможность незначительного отклонения атомов и даже достигшего, по-видимому, значительных успехов в теории целого. В качестве второго момента следует отметить важное значение теории смесей для теории познания стоиков. Аристотель спрашивал: «Каково соотношение смешивания и чувственного восприятия?», имея в виду доступность первых двух видов для чувственного восприятия по крайней мере Линкея, славившегося большой зоркостью. Стоики понимали, что в случае третьего вида смешивания не может быть и речи о познании с помощью органов чувств, а следовательно, и представлений, ибо качества можно отделить от тел лишь мысленно. Здесь нужен другой критерий.

Сущность различения стоиками роли общих понятий и представлений иллюстрирует фрагмент, содержащий высказывание Александра Афродизийского, приводящего доказательство Хрисиппа о существовании нескольких видов смесей, сохраняющих при смешивании свою природу: «То, что эти различия принадлежат смесям, он (Хрисипп) пытается доказать с помощью общих понятий и он говорит, что мы получаем их в качестве главного критерия истины от природы. По крайней мере, мы имеем одно представление о телах, соединенных путем слияния и сохранения их индивидуальности, другое — о телах (спутанных) вместе и обоюдно уничтоженных (разрушенных) и третье — о телах, перемешанных в полном взаимном проникновении таким образом, что каждое из них сохраняет его собственную природу. И мы не имели бы этого отличия представлений, если бы все тела, когда соединены некоторым образом, были бы приведены в определенное состояние смежности путем

соединения (слияния)»* [46] (Arnim J. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 154. Fg. 473).

По мнению Хрисиппа, три вида смешиваний предопределяют существование как бы трех видов представлений. Говоря так, он высказывал доверие чувственному познанию.

Итак, поскольку каждому чувству соответствует определенный компонент (качество) в смеси, которую представляет собой объект, то душе должна быть присуща способность объединения этих качеств в целостный образ. Именно так и полагали стоики, выдвинув на первый план общие понятия «*ἀν κοινὰ ἔννοια*», отводя при этом решающую роль памяти в сохранении тех представлений, которые уже больше не воздействуют на органы чувств. Однако недостаточно, как это предлагает И. Гулд, представлять общие понятия стоиков в качестве одной из групп, в которые объединяются представления по степени их сходства. Согласно данному рассуждению, происходящее таким образом размежевание непосредственных представлений объекта и других, являющихся иллюзорными, способствует одобрению в нахождении сути этого отличия. При таком объяснении теряется момент активности одобрения, не учитывается убеждение стоиков, что одобрение часто и не происходит в действительности, но оно присуще лишь мудрецам.

Общее понятие, с точки зрения И. Гулда, — это не единое понятие, противопоставленное многим понятиям, но это некое единство, совокупность многих, собранных вместе идентичных понятий, причем понятий, происшедших непосредственно из

* То есть если бы существовал только первый вид смеси.

опыта. Представления в трактовке Гулда являют собой обширный класс ментальных явлений, в котором чувства представляют лишь подкласс; класс представлений шире, ибо он включает также и иллюзорные представления (Gould I. B. The philosophy of Chrysippus. Leiden. 1970. P. 62). Эта трактовка значительно ближе к истине, чем мнение Поленца, который все представления называет чувствами: «Представление — это чувство, включенное в память, оно соответствует истине, став каталептическим, но прежде вызвав в нас изменение» (Pohlenz P. Die Stoa. Göttingen, 1959. P. 62).

Таким образом, если Поленц считал, что стоики все представления сводили к чувствам, то в трактовке Гулда и общие понятия сводятся к представлениям. Если принять такую интерпретацию, то придется признать, что теория стоиков напоминает теорию Д. Беркли, в которой допускается реально существующим только конкретное, только чувственно представляемое. Однако стоики признавали существование абстрактных понятий, не обладающих наглядностью, т. е. таких, о которых нельзя сказать как о чем-то конкретном «τι ἢ ποῖον» (существо или свойство). Они существуют как призраки (φαντάσματα), но обладают свойством неопределенности. Правда, не исключено, что Клеанф, подобно Беркли, отрицал существование абстракций, ибо известно, что он отказывался признавать родовые понятия в качестве существующих хотя бы в мысли, как «τά νοήματα».

Общие понятия — это логические суждения, подчиняющиеся особым правилам, использование которых позволяет делать обобщения наблюдаемых явлений. В самом деле, в приведенном фрагменте подчеркивается наличие прямой связи между пред-

ставлениями и определенными видами смешиваний. Связь эта такого характера, что она выявляет различие явлений, доступных и не доступных простому наблюдению. Во фрагменте сказано, что не было бы различия представлений, если бы существовал лишь первый вид смеси, т. е. тот, который доступен непосредственному наблюдению.

Можно предположить, что стоики рассуждали следующим образом. Существует три вида представлений и они подсказывают нам, что существует три вида смешиваний. Так как представления (имеются в виду каталептические) не могут быть ложными, ибо они складываются в процессе многократно повторенного опыта, всегда отражая то, что действительно существует, то можно заключить (на основе логического вывода), что три вида смешиваний действительно существуют. Рассуждение стоиков можно представить в виде открытого впервые ими логического правила вывода, которое и используется в доказательстве (именно о нем идет речь во фрагменте) стоиков. Общие понятия, подчиняющиеся правилу вывода, служат дополнительным критерием истины, окончательным подтверждением истинности существования объектов. Они — более высокий критерий достоверности — не только чувств, но и самих представлений.

В связи с вышеизложенным отметим следующее. Необходимо проводить различие между тремя терминами: «*ἅι φύσικαι ἔννοιαι*», «*ἡ πρόληψις*» и «*ἅι κοιναὶ ἔννοιαι*». В исследованиях, посвященных стоицизму, понятия, выраженные этими терминами, обычно отождествляются. Между тем первое употреблялось в более широком смысле, второе Хрисипп конкретизировал как понятие о всеобщем. Общее у них то, что они природные «*ἅι φύσικαι*» понятия, в отличие

от искусственных, приобретаемых путем обучения. По-видимому, не следует прилагательное «φύσικος» переводить как «врожденный», так как источники не дают для этого оснований. В. Гольдшмидт считает, что «ἡ πρόληψις» как естественное понятие имеет отношение к чувственным восприятиям (Goldschmidt V. Le systeme stoicien et L'idee de temps. Paris. 1977. P. 159).

Решая вопрос о соотношении тенденций сенсуализма и рационализма в учении ранних стоиков, следует избегать крайностей, которых, скорее всего, не было и у самих стоиков. У них не было теории врожденных идей,* но не было и того понятия «*tabula rasa*», которое впоследствии мы видим у Локка. Смысл «предпонятий» (антиципаций) разъясняет Л. А. Сенека, утверждавший, что в человеке заложены лишь семена знания, предрасположение к нему, а не само знание в готовом виде** (Сенека Л. А. Нравственные письма к Луцилию. М. 1977. С. 307. Письмо 120.4). Сравнение души с листом бумаги, подготовленным для нанесения на него знаков, означало в понимании стоиков готовность к восприятию информации, выражение гарантии возможности познания.

Если о первых двух вышеприведенных терминах можно говорить как о имеющих нечто общее, то третий никак нельзя с ними смешивать. Для уточнения различия рассмотрим еще два фрагмента.

* Здесь мы вынуждены не согласиться с мнением Б. Рассела, приписывающего стоикам веру во врожденные идеи и принципы, которые «могут быть использованы как отправная точка для дефиниций» (Рассел Б. М. История западной философии. С. 287).

** К. Прантль видит здесь неразрешимое противоречие (Prantl K. Geschichte der Logik im Abendlande. Leipzig. 1868. Т. 3. S. 140).

В одном Олимпиодор приводит комментарий Плутарха к диалогу Платона «Менон», в котором воспроизводит противоречие, возникающее при попытке решения проблемы познания, а именно, каким образом можно искать неизвестное, которое иногда и определить-то невозможно. По существу, поставлена проблема о методе познания. Как известно, Платон решал вопрос в пользу возможности познания, но связывал его с припоминанием, а не с убеждением. Кроме того, Платон говорил о гипотезе как о твердой основе концепции и полагал, что добродетели даются по божественному уделу, помимо разума (Platon. *Gorgias. Meno*. Ed. Hermannus G. Lipsiae. 1949. P. 121). Далее во фрагменте упоминается об отношении стоиков к данной проблеме. Для разрешения последней стоики и ввели «επισκοπὴ φυσικαί» * (см. С. 74). Из текста ясно, что процесс познания стоики рассматривали в связи с категориями возможности и действительности, призывая ставить вопросы, изучая возможное, а изучая действительное — исследовать то, что уже известно, в случае же заблуждений исследовать, в чем состоит их сущность (Arnim J. Op. cit. 1903. T. 2. P. 32. Fr. 104).

У Платона и стоиков совершенно различный подход к проблеме. Переводчик сочинений Платона проф. В. Н. Карпов, комментируя диалог «Менон», на наш взгляд, очень точно указывал на то обстоятельство, что в диалоге Сократ доказывает возможность синтетического познания или исследования вещей, взятых порознь, на том основании, что все вещи мы когда-то

* Об этом говорят К. Фогел, так и Е. Брейе, но, к сожалению, в их работах нет попытки разъяснения этого факта (Brehier E. *Chrisippe*. Paris. Felix Alcan. 1910. P. 66).

видели (Сочинения Платона, переведенные с греческого В. Н. Карповым. СПб. 1863. Изд. 2-е. Ч. 2. С. 175). Можно утверждать, что стоики, наряду с синтетическим методом, допускали также и аналитический, считая необходимым и опытный путь познания. Кроме того, они признавали, что процесс достижения нового знания совершается через преодоление заблуждения, в то время как для Платона затруднение представлял вопрос о власти мнений, препятствующих знанию незнания.

Симплиций сообщает нам, что стоики для обозначения вопроса употребляли особый термин «τό πύσμα» (лат. — *pisma*), в отличие от предшествующих им философов, употреблявших термин «τό ἐροτήμα» (лат. — *erotema*). Он отметил следующее отличие: «За вопросом, обозначаемым термином „erotema“ следует схематичный ответ; за вопросом же, обозначаемым термином „pisma“ — ответ обстоятельный» [47] (Arnim J. Op. cit. 1903. Т. 2. P. 62. Fr. 192). Суть различия подходов к проблеме «вопросов» раскрывает этимология слов. Первый термин происходит от глагола «erotaō» — спрашивать о чем-либо, ставить вопросы, второй термин — от глагола «puintaō» — выводить, разузнавать, получать сведения. Выбор стоиков был обусловлен их интересом к проблеме получения нового знания и стремлением к поиску научного метода исследования. Стоики отчетливо проводили границу между сознанием и познанием: они полагали, что сознание дано все разом, а познание представляет собой процесс. Они развили учение Платона об истине и истинном. Истину они связывали с понятием «знание». Истина, согласно стоикам, — это знание об истинном, которое бестелесно. Истинное дано в мысли все разом, в то время как истина

является устойчивым знанием, приведенным в определенную систему и представляющим собой собрание множества отдельных истин. Истина всегда соответствует науке. Но ранние стоики не только высказывали свое отношение к понятиям «истина», «истинное» и «знание», разрабатывавшимся уже их великим предшественником Платоном, — они продемонстрировали и совершенно новый подход к проблеме знания.

Хрисипп гениально уловил момент диалектичности самого знания, содержащего не только вопросы (главное в диалектике Сократа и Платона), но и противоположности «истинное» и «ложное». Последнее — главный предмет диалектики Хрисиппа. Он понимал, что истинное знание является знанием противоположностей, которые могут также мыслиться в качестве возможностей. Мыслить возможность позволяет такая способность человека, такое свойство его мышления, как «*εμποίαι fusikai*», которые являются своего рода интуициями. С помощью последних человек может преодолевать власть мнений, шаг за шагом продвигаясь в познании мира.

Интуиции представляют собой содержание внутреннего опыта. Но в представлении стоиков он обязательно сочетается с внешним опытом, без которого невозможно познание. Но познание невозможно и без общих понятий (*κοίται εμποίαι*). Дело в том, что интуиции способны обеспечить осуществление познания лишь в самом начале поиска, на стадии построения гипотезы, которая, согласно стоикам, необходимая, но, в отличие от представлений Платона, совсем не надежная основа для продолжения поиска. Роль надежной основы в учении стоиков играют именно общие понятия. В том, что это так, нас убеждают строки из комментариев Прокла на «Начала» Эвклида.

Неоплатоник Прокл приводит понятия «*koīnai ennoiai*» и «*τὸ ἀξίωμα*» (лат. *axioma*)» как тождественные и противопоставляет их понятию «*prolepsis*»: «Ведь приближение доказательства к наибольшей очевидности, — говорит он, — не увеличивает в отношении объектов, заведомо очевидных, истину, но уменьшает наглядность, которую они имеют, когда мы принимаем их благодаря неподверженным обучению пролепсисам» [48] (Prokl Diadochus. *Commentarii in primum Euclidis elementorum librum* Ed. C. Friedlein. Lipsiae. 1873. P. 195). Прокл говорит о пролепсисах, связанных с наглядным представлением, как о само собой разумеющемся факте, несомненно, продолжая тем самым традицию, основанную стоиками. Общие же понятия — это результат обучения искусству правильно мыслить. Таким образом, возвращаясь к различию трех терминов в учении стоиков, отметим, что третий, т. е. «*koīnai ennoiai*» принципиально отличен от «*ennoiai fusikai*» и «*prolepsis*».

Вместе с тем следует отметить, что «пролепсис» ближе к «общим понятиям». Он содержит в себе оттенок этической категории — это отмечалось поздними стоиками, говорившими, что «пролепсис» дан человеку для достижения счастья, но содержит также и момент гносеологический, предрасположение к постижению всеобщего. Это последнее и роднит его с общими понятиями. В этом смысле прав Е. Брейе (Brehier E. *Chrysippe*. Paris. 1910. P. 65), который их отождествлял и называл как раз тем самым фокусом, в котором совпадают казалось бы несовместимые моменты — стихийность этики и закономерность точных и естественных наук. Вообще то, что стоики считали интуитивно данным, а мы называем внутренним опытом, отличалось нерасчлененностью познавательных

и волевых процессов. Эпиктет, ссылаясь на ранних стоиков, называл пролепсис термином «ἡ ἄφορμη» (отклонение или запрещающий логос), придавая ему характер акта воли, такой же оттенок несет в себе и одобрение, играющее активную роль в познании, о чем говорилось выше.

Завершая рассмотрение вопроса о теории познания, отметим, что стоики много сделали для ее развития. По очень точному замечанию Э. Кассирера, «...человека можно описать и определить только в терминах его сознания. Этот факт ставит совершенно новую проблему, которую нельзя решить с помощью обычных методов исследования» (Кассирер Э. Опыт о человеке... // Проблема человека в западной философии. М. 1988. С. 8). По мнению философа, проблема непосредственного общения людей друг с другом требует решения вопроса о роли мышления и диалога. Об этой роли впервые заговорил Сократ, а вслед за ним и стоики. Последние углубленно занимались проблемой интеллектуального диалога и правильного мышления, опираясь на созданное ими учение о душе. В душе происходят изменения, благодаря которым человек через сомнение и преодоление заблуждений может продвигаться вперед в познании истины. Пролепсис как естественное понятие о всеобщем символизирует способность человеческого мышления подводить единичное под всеобщее. Таким образом, стоики трактовали «пролепсис» как обобщение чувственного опыта. Они признали теоретико-познавательный момент в пролепсисе, хотя, по справедливому замечанию Н. Гартмана, «...акцент лежит все-таки на его разработке с помощью чисто логической методологии, с помощью теории доказательств» (Hartmann N. Aristoteles und das Problem des

Begriffs // Abhandlungen der Preussischen Akademie der Wissenschaften. Berlin. 1939. N 5. S. 24).

Развивая идею диалога, стоики всерьез занялись проблемой правильной постановки вопросов. Для этого они считали необходимым вкладывать познавательное содержание в вопрос и возможный ответ. Отсюда ясно, насколько были важны для них гносеологические и особенно психологические проблемы, без исследования которых, по их представлениям, вообще невозможна научная постановка вопросов. К анализу предмета познания они считали возможным прийти только через анализ познания предмета, к выявлению онтологического — посредством гносеологического. При этом стоики четко разделяли мышление о понятиях и мышление в понятиях, признавая лишь последнее за основу научного познания, поскольку оно не обособлено от предмета понятий.

Различение стоиками чувственного и абстрактного сыграло важную роль в развитии ими логической и семантической проблематики, ибо свойства, отношения и суждения — все это абстракции. Выдвижение на первый план обобщения, которое предполагает не только отбор, но и изменение, преобразование, позволило им также впервые поставить проблему теоретического знания, ибо обобщение и теоретическое познание взаимосвязаны. Стоики считали эмпирическое познание необходимым этапом, на котором происходит выделение существенного в явлениях путем сопоставления и сравнения, а также определение общего, характерного для них. * «Это — стадия отбора, на которой выделяется общее, но это общее не является су-

* Интересен фрагмент сочинения Клавдия Галена, показавшего отношение Хрисиппа к проблеме установления диагноза врачом

ественным, не является теоретическим знанием» (Рубинштейн С. Л. Бытие и сознание. М. 1957. С. 152). Исследование природы обобщения привело стоиков к осознанию проблемы общих понятий. У стоиков мы видим явное различие эмпирических и теоретических понятий, разумеется, в пределах, диктуемых уровнем знаний той эпохи. Указанное различие в наше время проводят позитивисты, например Р. Карнап, который выделяет теоретические конструкции, не имеющие эмпирической основы и лишь косвенно принадлежащие реальным объектам. При этом он подчеркивает, что «употребление языка, ссылающегося на абстрактные объекты, не означает признания платоновской онтологии и вполне совместимо с эмпиризмом и строго научным мышлением» (Карнап Р. М. Значение и необходимость. Исследование по семантике и модальной логике. М. 1959. С. 299 *).

Принято называть стоиков наследниками идей Гераклита, однако причина, а значит, и смысл их заимствований у великого философа древности до сих пор остаются невыясненными. Между тем стоики не случайно обратились к наследию Гераклита. Их привлекали два момента. Первый кратко обозначил

в случае двух видов недугов — телесного и душевного. У них есть нечто общее, и залог успешного лечения — в знаниях врача, достигаемых особым умением. «Чтобы так было, — рассуждал Хрисипп, — необходимо сначала познать аналогию. Ибо я полагаю, что установление с помощью сравнения родства поможет также раскрыть и обоюдную связь обоих видов и подобие лечения» (Nestle W. Die Nachsokratiker in auswehlübersetzt and herausgegeben. Jena, 1923. S. 51).

* (Meaning and necessity. A. Study in semantics and modal logic. Chicago. 1956).

в своей монографии Ф. Х. Кессиди: «Идея Логоса Гераклита явилась результатом критики мифоса» (Кессиди Ф. Х. От мифа к логосу. Становление греческой философии. М. 1972. С. 303). Второй отметил Э. Кассирер: «На границе между космологической и антропологической мыслью стоит Гераклит... он понимает уже, что проникнуть в тайну природы, не раскрыв тайну человека, невозможно» (Кассирер Э. Опыт о человеке. Введение о философию человеческой культуры // Проблема человека в западной философии. С. 6).

Представления древнегреческих мыслителей о соотношении материального и идеального постепенно эволюционизировали. Если Парменид, впервые в истории философии заговоривший об абстракции бытия, поставил вопрос об отношении мышления и бытия, Гераклит подчеркивал своеобразие психического, а Сократ,* осознавший нематериальность мысли, поставил вопрос об отношении души к телу, то стоики уже отчетливо противопоставляли общее и единичное, материальное и идеальное. Такое противопоставление вовсе не противоречило их представлениям о единстве мира, выразившемся в учении о всеобщей симпатии «ἡ συνπάθεια», образуемой ростками разума (οἱ λόγοι σπέρματικοί), пронизывающими весь космос. Эти представления сочетались с их учением о Логосе, который, аналогично Логосу Гераклита, не совпадает с миром единичных вещей. Главное в учении стоиков — это мысль о том, что все находится в отношении друг к другу. Не случайно одна из категорий, введенных ими, — категория отношения.

* И еще в большей степени Платон.

Достижения стоиков в области теории познания очевидны. Сама духовная атмосфера эпохи способствовала этому. О высоком культурном уровне греков и их любознательности свидетельствует появление в IV веке до н. э. особого рода литературы. Создатель ее — хранитель знаменитой Александрийской библиотеки Каллимах из Кирены. Фрагменты из его сочинений сохранил Антигон Каристский. Характерно название книги Каллимаха: «Собрание удивительных и странных вещей, существующих на всей земле», а сам он о себе говорил так: «λίχνος ἐῖσι καὶ τό πεύθεσθαι» (лаком я и узнавать).^{*} Сходство с понятием «πύσμα» стоиков напрашивается само собой. Книга была широко известна.

В античности вовсе не было «полного неразличения природы и духа».^{**} Такое различие было уже у Парменида. Стоики же впервые четко разделили наглядные образы и понятия. И именно они, развив идеи своих великих предшественников, сделали следующий значительный шаг в сторону перехода от мифологического к рациональному типу мышления. В результате они подняли проблему общих понятий (ἀί κοιναί ἔννοιαι). Ни такого понятия, ни такого термина не было в учениях их предшественников, даже у Аристотеля.^{***}

^{*} Или «получать сведения» (см.: Callimachea. Ed. Schneider O. Leipzig. 1873. Т. 2. Р. 14).

^{**} Это высказывание А. Ф. Лосева. Ему возражает Ф. Х. Кессиди, с мнением которого мы согласны (Кессиди Ф. Х. От мифа к логосу. С. 222).

^{***} Анализ терминологии Аристотеля проводил и П. Таннери (Tannery P. Sur l'authenticité des axiomes d'Euclide // Bulletin des sciences mathématiques de Darboux. 1884. Т. 8. Р. 162).

2. ПРОБЛЕМА ОБЩИХ ПОНЯТИЙ В ЛОГИЧЕСКОМ УЧЕНИИ СТОИКОВ

2.1. СОЗДАНИЕ СТОИКАМИ ЛОГИКИ ВЫСКАЗЫВАНИЙ

Стоическая концепция общих понятий неотделима от логического учения стоиков. Поэтому мы вынуждены коснуться логики Стои.

Стоики уже в древности славились как тонкие диалектики. При этом имелась в виду тщательная разработка ими науки логики, которой они впервые и дали это название, заменив им аристотелевскую Аналитику. Многие стоики занимались проблемами логики, но приоритет здесь принадлежит Хрисиппу. Последнего следует считать творцом логики предложений (пропозициональной логики). Хрисипп изучал различные формы предложений, но основное внимание он обращал на условные предложения, сведя все умозаключения к пяти простейшим модусам — «недоказуемым» силлогизмам (ἀναπόδεικτοὶ συλλογισμοί).*

* Силлогизмами их называет Секст Эмпирик, по-видимому, следуя традиции, не видя разницы между силлогизмом Аристотеля и выводом стоиков; «недоказуемый», т. е. не требующий доказательств.

Хрисипп представил схему (τό σχῆμα или ὁ τρόπος) этих силлогизмов: две предпосылки (τά λήμματα καὶ τρόπων или ἡ πρόσληψις) и вывод (ἡ ἐπιφορά). Схема выглядит следующим образом:

если первое, то второе
но первое
следовательно второе.

Стоики использовали в качестве переменных порядковые числительные.* Обязательным компонентом данной схемы является слово «ἄρα» (следовательно), которое и придает данной схеме характер правила вывода, носящего в современной логике предикатов название «modus ponens».

Пять недоказуемых силлогизмов — простейшие модусы логики стоиков — следующие: 1 Если p , то q

но p
следовательно q

2 Если p , то q
но не q
следовательно не p

3 Не (p и q)
но p
следовательно не q

4 либо p либо q

* На это обстоятельство обратили внимание уже в древности. Так, у Апулея находим замечание: «В свою очередь стоики вместо букв употребляют порядковые числительные, как — если первое, второе» [49] (Arnim J. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 81. Fr. 242). В современной математической логике используются латинские буквы p и q и схема приобретает вид:

если p , то q
но p
следовательно q

но p
 следовательно не q
 5 либо p либо q
 но не p

следовательно q .

Характерной особенностью указанных пяти модусов является то, что в каждом случае первая предпосылка образует не единичное предложение ($\delta\upsilon\chi$ $\acute{\alpha}\pi\lambda\acute{\alpha}$ $\acute{\alpha}\xi\acute{\iota}\omega\mu\alpha$), а предложение сложное (тропикός). Так, в первых двух модусах — это условное предложение ($\tau\acute{o}$ $\sigma\upsilon\nu\eta\mu\acute{\mu}\epsilon\nu\omicron\nu$ $\acute{\alpha}\xi\acute{\iota}\omega\mu\alpha$ — импликация), в третьем — отрицание конъюнкции ($\tau\acute{o}$ $\acute{\alpha}\lambda\omicron\phi\acute{\alpha}\tau\iota\kappa\omicron\nu$ $\sigma\upsilon\mu\pi\lambda\epsilon\lambda\epsilon\upsilon\mu\acute{\epsilon}\nu\omicron\nu$), в четвертом и пятом — дизъюнкции ($\tau\omicron$ $\delta\iota\epsilon\chi\epsilon\upsilon\upsilon\mu\acute{\epsilon}\nu\omicron\nu$).

Выражение «первое—второе» ($p\text{—}q$) означает (так же, как в современной логике) пустое место для логических переменных, которыми в логике стоиков служат предложения. Роль функторов или логических постоянных выполняют выражения «если... то», «или... или», «и», «не». Каждый из них — функтор с двумя аргументами или предложениями (импликацией, конъюнкцией и т. д.).

Вышеприведенная схема свидетельствует о том, что все недоказуемые силлогизмы — простейшие модусы — сформулированы в виде правил вывода. Каждый такой силлогизм является системой трех предложений — двух предпосылок и вывода. Стоики ввели собственное обозначение недоказуемого силлогизма, назвав его термином «logos».

Понятие «Логос», которым обозначался мировой разум, закон, управляющий порядком, играло ведущую роль в мировоззрении стоиков. Поэтому нам кажется знаменательным то обстоятельство, что стоики употребили термин «logos» в вышеуказанном

узком смысле. Оно отражает истинное отношение стоиков к правилу вывода, которому в их логике отводилась первостепенная роль. Стоикам было известно, что правило вывода имеет характер предписания возможности осуществления выведения нового высказывания. Все остальные формулы Хрисипп возводил к недоказуемым формулам вывода. Об этом сообщает Гален во «Введении в диалектику» (Arnim J. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 82. fr. 245).

Стоики придерживались принципа: если высказывание точное (выводное), то из одной, содержащейся в нем предпосылки и из отрицания вывода выводится отрицание оставшихся предпосылок (Arnim J. Ibid. 1903. Т. 2. Р. 79. Fr. 239a). А. Крокевич предположил, что известные Цицерону эквивалентные логические выражения «не (р и q)» и «если р, то не q» тесно связаны с разрабатывавшимися стоиками принципами сведения к простым модусам (Krokiewicz A. O logice stoikow // Kwartalnik filozoficzny. Krakow, 1948. Т. 17. Zeszyt 3—4; Цицерон. Философские трактаты. С. 304. Фр. 8.15). Возможно, стоики искали обоснование открытым правилам вывода, и эти поиски были как-то связаны с их отношением к законам тождества и противоречия. У Секста Эмпирика находим указание на применение этих законов в логике стоиков — «если р, то р» и «или р или не р» (Секст Эмпирик. Против ученых // Соч. В 2-х т. М. 1975. Т. 1. С. 240. Кн. 8. Фр. 464—465).*

Из текста Секста Эмпирика явствует, что стоики формулу вывода «если р и q, то г, но не г, однако р; следовательно не q» умели сводить ко второму и

* В дальнейшем, ссылаясь на это издание, указываем в тексте страницу, книгу и фрагмент.

третьему недоказуемым силлогизмам. Исходя из предпосылки «если p и q , то r », а также не « r », они приходят на основе второго силлогизма к заключению «не (p и q)», из этого заключения и предпосылки « p » по третьему недоказуемому силлогизму получают заключение «не q » (Секст Эмпирик. Там же. С. 195. Кн. 8. Фр. 232—236; Arnim J. Ibid. 1903. Т. 2. Р. 80—81. Fr. 242). Когда имелось выражение «если p то, если p , то q , но p ; следовательно q », стоики сведение производили следующим образом: из посылки «если p , то, если p , то q » и « p » на основе первого недоказуемого силлогизма приходят к заключению: «если p , то q », а из последнего и посылки « p » получают по первому силлогизму « q » (Секст Эмпирик. Там же. С. 194. Кн. 8. Фр. 230). Еще один силлогизм приводит Ориген: «если p то q , если p , то не q , следовательно не p », иллюстрируя это следующим примером: «Если ты знаешь, что ты мертв, то ты мертв (ибо нельзя знать ложь); если ты знаешь, что ты мертв, то ты не мертв (ибо покойник ничего не знает); следовательно, ты не знаешь, что ты мертв» (Origen. Contra Celsum. Eol. Koetschan, 1899. Р. 166. Fr. 715).

Итак, стоикам принадлежат открытие возможности сведения выводимых формул к не требующим доказательств. Ян Лукасевич назвал это образцом логической мысли (Lukasiewicz J. Zur Geschichte der Aussagenlogik // Erkenntniss. Warszawa. 1935. Т. 5. S. 117).

Стоики огромное значение для решения проблемы возможности познания придавали высказываниям. Они, по-видимому, понимали, что сам по себе силлогизм не может быть ни истинным, ни ложным, так как таковым может быть только одно предложение, как таковое. Стоики тем не менее говорили об

истинных умозаклучениях, полагая вообще, что существуют три вида высказываний: точное (выводное), истинное и доказательное. Истинным они называли высказывание, истинное и по форме (т. е. являющееся правильным или выводным, ибо оно начинается с соединения при помощи посылок и оканчивается заключением) и одновременно по существу, когда каждое соединенное при помощи посылок предложение истинно. В данном случае при ложности одной из посылок само высказывание оказывается ложным.

Например, высказывание * «Если день, то светло. Но день. Следовательно светло» истинно, если произнесено днем, и только правильно, если высказано ночью, ибо в таком случае посылка «но сейчас день» и вывод «следовательно светло» не соответствует в данный момент действительности. Во втором случае высказывание построено по правильной схеме и поэтому делает вывод, но не является истинным, так как вторая посылка «но сейчас день» содержит ложь. То, что стоики говорили об «истинных» высказываниях, показывает, что они правильно понимали роль вывода в них, ибо каждое истинное высказывание — выводное, но не каждое выводное — истинно.

Доказательному высказыванию стоики приписывали особое значение, считая его истинным и выводным. Это не случайно. Решая вопрос о возможности познания мира положительно, стоики делали акцент на функцию истинности и не могли ставить на первое место выводное высказывание, которое может и не

* В переводе М. Л. Гаспарова термин «τό ἀξιωμα» (высказывание) переведен как «суждение», что семантически неверно, так как стоики обозначали им именно высказывание (см.: Диоген Лаэртский. Ук. соч. С. 288—292. Фр. 75—76).

быть истинным. Здесь лежит водораздел и основное отличие подхода к проблеме, с одной стороны — стоиков, а с другой — представителей математической логики в лице того же Я. Лукасевича, полагающих, что принципиальное значение имеет выводное высказывание. Стоики понимали важную роль выводных высказываний, но, заботясь о поисках критерия истины, они выдвигали на первый план третий вид высказывания — доказательное (или делающее очевидным), которое удовлетворяет двум требованиям логики — истинности и правилу вывода. В процессе познания обнаруживаются неизвестные ранее признаки предметов и явлений. Здесь-то и может оказать помощь доказательное рассуждение, характерной особенностью которого является то, что сам по себе неявный вывод раскрывается при помощи предпосылок. В этом — отличие и преимущество доказательства по сравнению с истинным высказыванием, которое может иметь явным и посылки и вывод одновременно. Так, высказывание «Если сейчас день, то светло. Но сейчас день. Следовательно светло» имеет явными и посылки, и вывод и оно истинно, но не доказательно; высказывание же: «Если такая-то имеет в груди молоко, то такая-то забеременела. Но такая-то имеет в груди молоко. Следовательно, такая-то забеременела»* одновременно истинно и доказательно, ибо здесь неявное заключение раскрывается при помощи посылок.

Однако, нельзя по примеру А. КROKEВИЧА преувеличивать высокую оценку, даваемую стоиками доказательству. Открыв правило вывода, стоики понимали, что всем приведенным выше высказываниям

* Перевод А. Ф. Лосева.

свойственно качество выводимости — обстоятельство, замеченное также и Секстом Эмпириком, обрушившим вследствие этого целый шквал своей полемической аргументации именно против выводного умозаключения и доказывавшим довольно-таки схоластически, что такового не существует (Секст Эмпирик. Ук. соч. С. 232. Кн. 8. Фр. 2. 426). Более того, из текстов явствует, что, говоря о выводных (правильных) высказываниях, стоики имели в виду истинность такой импликации, у которой предшествующим членом служит конъюнкция посылок, а заключением — вывод данного высказывания.

Так, первый недоказуемый силлогизм является выводным (τό συνάκτικόν), ибо истинна импликация: «если p и (если p то q), то q ». Таким способом можно легко превращать любое высказывание в одно предложение (логическое положение), которому уже принадлежит свойство истинности и ложности. Это было известно стоикам и было крупным достижением их логических исследований. Стоики принимали недоказуемые силлогизмы за аксиомы, т. е. считали их не требующими доказательств и изначально истинными. Стоики стремились к наибольшей точности определений. Так, они дали общее определение высказыванию, определяя его как «то, что составлено в соответствии с умственным представлением». Кроме того, высказывание в учении стоиков определялось как «то, что бывает или истинно или ложно, или же это самодостаточный предмет, доступный отрицанию сам по себе»* (Диоген Лаэртский. Ук. соч. С. 288. Фр. 65). Они подразделяли высказывания на законченные и недостаточные: «Сократ пишет» и «Пишет».

* Перевод М. Л. Гаспарова.

В разделе о высказываниях стоики значительное внимание уделяли сказуемому. Это не случайно, ибо сказуемое — часть предложения и оно «может быть недостаточным высказыванием, связанным с прямым падежом для образования суждения».*

Стоики говорили, что некоторые самодостаточные словесные выражения больше, чем высказывания. В таком выражении добавление одного лишнего слова меняет весь его смысл, оно теряет главное свойство — быть истинным или ложным и перестает быть аксиомой. В качестве примеров стоики приводили: «На Приамидов похожий пастух» и «Как бы на Приамидов похожий пастух». Такого рода уточнения лишний раз доказывают, сколь важное значение стоики придавали истинностной функции предложений. От высказывания стоики призывали отличать общий и частный вопрос, повеление, клятву, пожелание, предположение, обращение и мнимое суждение. Диоген Лаэртский, говоря о клятве, использует термин «ἀρατικά», а Секст Эмпирик «ἐϋκτικά», так что, по-видимому, стоики использовали оба термина. Все перечисленные виды предложений по какой-либо причине не подпадают под общее определение высказывания. Как, например, вопрос, хотя и является законченным выражением, но все же не вполне, так как требует ответа.

Еще более характерен другой пример — ограничения высказываний, — показывающий, насколько тонкий семантический анализ проводили стоики, руководствуясь уже требованиями самой логики и стремясь к краткости и точности выражений. Так частный вопрос — это предмет, на который невозможно ответить знаком (как отвечают «да» на общий вопрос), а надо

* Перевод М. Л. Гаспарова.

отвечать словами: «Он живет так-то и так-то» (Диоген Лаэртский. Ук. соч. С. 289. Фр. 66). Далее стоики делили высказывания на простые (атомарные) отрицательные, неопределенно-отрицательные, ограничительные, утвердительные, указательные и неопределенные. Отрицательные высказывания занимают особое место в этой классификации, благодаря отрицанию «не», которое играет весьма существенную роль в решении проблемы истинности высказываний. Так, стоики выделяли высказывания, противоположные друг другу по истинности и ложности, когда одно отрицает другое: «Есть день» и «Не есть день». В качестве отрицания у стоиков служит слово «οὐχί». При этом противоположным они называли высказывание лишь в том случае, если это отрицание ставится перед ним и доминирует над целым утверждением, а не над какой-либо его частью. Это определение свойства отрицания, данного стоиками, высоко ценил Я. Лукасевич (Lukasiewicz J. Aus der Geschichte der Aussagenlogik // Przegląd Filozoficzny. 1934. N 37. S. 422), отмечавший, что стоики теоретически абсолютно правы, полагая, что один только знак отрицания меняет весь смысл предложения. Так трактуется отрицание и в современной логике. Отрицательные высказывания стоиков представляют собой нечто совершенно новое в греческой гносеологии.

Среди непростых (молекулярных) высказываний различали условные, утвердительно-условные, соединительные, разъединительные, причинные, сравнительные к большему и к меньшему. Помимо условных (имплицативных), Хрисипп занимался разъединительными высказываниями (дизъюнкцией). Мнения исследователей по вопросу об отношении Хрисиппа к дизъюнкции расходятся. По-видимому, он занимался

в основном исключаящей дизъюнкцией, понимая ее как соединение двух взаимоисключающих препосылок, так, что оба ее члена не могут быть одновременно истинными. Сохранился фрагмент сочинения Галена, в котором приводится термин «το διεξευμένον», обозначающий дизъюнкцию, и содержится указание Галена о том, что стоики употребляли в данных случаях только союз «ἢτοι» (или). Одновременно Гален отмечает, что, в отличие от стоиков, никто обычно не различает, употребить ли союз «ἢ», состоящий из одного слога, или «ἢτοι», состоящий из двух слогов (Arnim J. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 71. Fr. 217). Данная оговорка Галена служит указанием не только на то, что стоики настаивали в случае дизъюнкции на употребление особого союза, но и на то, что они понимали дизъюнкцию лишь как исключаящую. Однако неверно считать, как это имеет место в сочинениях Я. Лукасевича, что стоики не знали неисключающую (неальтернативную) дизъюнкцию, — знали. Об этом свидетельствует сообщение Авла Геллия, в котором приводится особый термин, введенный стоиками для данного типа предложений, а именно «τὸ παραδιεξευμένον». Согласно Геллию, стоики такую дизъюнкцию считали ложной (Arnim J. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 72. Fr. 218). Судя по всему, стоикам было известно, что выражение «р либо q» означает то же самое, что и импликация «если не р, то q».*

* Отметим, что наблюдается удивительное сходство взглядов стоиков на исключаящую дизъюнкцию с представлениями буддийских философов, для логики которых характерно включение исключаящей дизъюнкции в структуру силлогизма. Это обстоятельство требует специального изучения, но очевидно одно: насколько различны формы логического строя у Аристотеля и стоиков, настолько близки они у последних и Шанкары.

Хрисиппа интересовали отношения между категориями модальности. Он рассматривал вероятные, возможные и невозможные, необходимые и не необходимые высказывания. Интересно, что необходимым он называет высказывание, «которое истинно, и ложность которого нельзя показать, а если можно, то ложность эта вызвана лишь внешними обстоятельствами, например, „Добродетель полезна“ (Диоген Лазертский. Ук. соч. С. 291. Фр. 75). Таким образом, истинность необходимого высказывания не зависит от внешних обстоятельств. Модусы возможности и невозможности Хрисипп ставил в зависимость от внешних обстоятельств, связывая, по-видимому, с понятием очевидности. Возможное, по Хрисиппу, является выполнимым — «Диоген жив»; невозможное высказывание, состоящее в противоречии с первым, является логическим отрицанием выполнимости: «Земля летает».

Очень знаменательно, что стоики ввели понятие «свернутость» (*tropos*) и даже изобрели особый термин для понятия «свернутый вывод» (*logotropos*). Сами стоики объясняли такое нововведение необходимостью сокращения длинных высказываний, считая, что можно не произносить малую посылку и вывод, используя при этом для обозначения порядковые числительные. Пример такого рассуждения: «Если Платон жив, то Платон дышит; но первое есть; следовательно есть и второе». Этот замечательный пример показывает, как смело и просто стоики решали логические проблемы, продвигаясь по пути познания в сторону большей формализации.

2. 2. СМЫСЛ ПОНЯТИЯ «АКСИОМА»

Чтобы лучше понять, как рассуждали стоики, надо исследовать вопрос об их отношении к ряду понятий, употреблявшихся их великим предшественником Аристотелем. Как известно, Аристотель говорил, что наука есть общее, а так как знание о причине есть общее, то главная задача исследования состоит в изучении причинного отношения. Аристотель в своих рассуждениях исходил из того, что все науки (в том числе арифметика и геометрия), рассматривающие причины, ведут доказательство по первой фигуре силлогизма. Понимание Аристотелем причины разъясняет и его отношение к роли среднего термина в умозаключении, ибо это понятие является общим для двух понятий, отношение которых рассматривается в силлогизмах и доказательствах (Асмус В. Ф. Античная философия. М., 1976. С. 326). Отсюда становится понятным и негативное (с точки зрения признания важности для теории познания) отношение Аристотеля к понятию «тезис» (ἡ θέσις), который философ называл тем непосредственным, т. е. лишенным среднего термина, началом, которое нельзя доказать и которое не нужно для исследования (Аристотель. Вторая аналитика // Соч. В 4-х т. М. 1978. Т. 2. С. 260. Фр. 2.72a. 10).

Термин «тезис» Аристотель употреблял в нескольких значениях и прежде всего в смысле гипотезы. Сам термин «гипотеза» Аристотелем тоже употреблялся, и спектр его значений тоже широк. Так, гипотеза — это основание или предпосылка (τὸ ὑποκείμενον), высказывание вообще (ἡ φάσις) и, в частности, утвердительное высказывание (ἡ κατάφασις), соглашение (ἡ ὁμολογία) то, что стоики называли «идсальной»

гармонией, соответствием с природой. Основное значение этого термина, употреблявшегося мыслителем, — гипотеза как предположение. При этом Аристотель отличал научное знание от предположения (Аристотель. Категории // Соч. Т. 2. С. 72. Фр. 7. 86. 10).

Аристотель признавал началом, необходимым для проведения исследования, аксиому, ибо аксиома — это начало (ἡ ἀρχή), посылка, общее всем исходное положение, из которого ведется доказательство. Аксиома имеет то отличие от тезиса, что против нее сложнее рассуждать. По мнению Аристотеля, такими аксиомами, или «ἀί κοιναὶ ἀρχαί», являются законы противоречия и исключенного третьего. Это те начала, относительно которых невозможно ошибиться, «ибо такое начало должно быть наиболее понятным (известным) (ведь все обманываются в том, о чем не знают) и свободным от всякой гипотезы» [50] (Aristoteles. Metaphysics. Leipzig. 1924. S. 40). Призывая философов изучать эти общие начала, Аристотель вместе с тем критиковал Антисфена, требовавшего искать доказательств и для аксиом.

Стоики, по-видимому, следовали завету Аристотеля изучать аксиомы и, принимая законы причинности и исключенного третьего, все же занялись и поисками доказательств для самих аксиом. Здесь они проявили себя как чистые логики. Источники предоставляют факты, показывающие, что стоики совсем иначе подошли к рассмотрению вопросов, связанных с понятием «аксиома» и отношением его к понятию «гипотеза».

Прежде всего, вопреки мнению Аристотеля о том, что гипотезы не нужны для исследования, стоики подчеркивали, что роль гипотезы весьма активна в

познании. Они очень верно подметили значение гипотез в научном исследовании, о чем свидетельствует фрагмент из сочинения Секста Эмпирика: «Однако, говорят стоики, не нужно добиваться доказательства всего, надо принимать некоторые из вещей и на основании гипотез, поскольку рассуждение не сможет у нас продвинуться, если не будет дано того, что само по себе достоверно» (Секст Эмпирик. Ук. соч. С. 222. Кн. 8. Фр. 367). Важно в этом отношении также сообщение Прокла, проливающее свет на вопрос об отношении стоиков к проблеме «гипотеза—аксиома»: «И, согласно предположению Аристотеля, таким вот способом различаются аксиома, постулат и гипотеза. Однако часто все эти (вещи) называют гипотезами, подобно тому как стоики всякое простое утверждение называют аксиомой. Так что у одних и гипотезы—аксиомы, а у других и аксиомы—гипотезы» [51] (Prokl Diadochus. Commentarii in primum Euclidas elementorum librum. Ed. G. Friedlein. Lipsiae. 1873. P. 77. II В 44—45, 1—5).

Итак, гипотезы, достоверные сами по себе, — это те же аксиомы, необходимые при исследовании, цель которого — достижение истины. Ясно, что стоики глубоко понимали природу научного мышления: разумная постановка вопроса, построение гипотезы, ограничивая основания для вывода, тем самым создают возможность вывода. Секст Эмпирик не принимал подобных рассуждений и его приговор стоикам звучал сурово: «мы скажем, что их учению и незачем куда-либо продвигаться, поскольку оно просто выдуманно»* (Секст Эмпирик. Там же. С. 222. Кн. 8. Фр. 367).

* Перевод А. Ф. Лосева.

Для стоиков аксиома — то же, что и гипотеза, но есть ли это только чисто внешнее, формальное объединение? Очевидно, в этом объединении — глубокое содержание, ибо, придавая гипотезе значение аксиомы, стоики ставили задачу исследовать единое понятие «предложение», ведь и гипотеза, и постулат, и аксиома — все это предложения. Задача, поставленная стоиками, заключалась в исследовании предложения (высказывания), как такового. Они придавали этой задаче такое большое значение, что называли исследуемый объект аксиомой. Закономерность, обнаруженная ими в предложениях определенного типа, и имеющая, по их представлениям, характер всеобщего, столь существенна для познания истины, что они называли их аксиомами. И в этом они следовали заповеди Аристотеля об изучении общего: «тому, кто познает сущее, как таковое, надлежит исследовать и аксиомы». При этом роль, отводимую аксиоме в исследовании, Аристотель определял так: «для всего без исключения доказательства быть не может, ведь для этого приходилось бы идти в бесконечность».* (Аристотель. Вторая аналитика // Соч. Т. 2. С. 297. Фр. 1.22.84а. 30). Для стоиков важен был другой аргумент: доказательства для всего просто не нужно, ибо существуют аксиомы.** Важность же совершенного ими в науке о доказательстве они понимали: «стоики думают, что они всех точнее установили доказательные тропы»,*** — сообщает Секст Эмпирик (ук. соч. С. 227. Кн. 8. Фр. 396), и далее: «Но они, стоики,

* Перевод под редакцией З. Н. Микеладзе.

** То есть самоочевидные высказывания, не требующие доказательств.

*** Тропос (tropos) — то же, что и «schema» — схема доказательства.

пытаются навязать свое мнение, прибегая к посредству примеров» (Секст Эмпирик. Ук. соч. С. 229. Кн. 8. Фр. 409).*

Как же определяли стойки аксиому? «Аксиома — это то, что бывает истиной или ложью, или самодовлеющий (завершенный) предмет, подлежащий отрицанию сам по себе; как говорит Хрисипп в „Диалектических определениях“: аксиома — это то, что подлжит или отрицанию или утверждению только само по себе. Например, „Есть день“, „Дион гуляет“ Называется же аксиомой от слова „ἀξίωμα“ — „считаю уместным, годным“ или „считаю негодным, недействительным“ Ибо говорящий „есть день“ полагает, что это соответствует тому, что день есть. Если на самом деле стоит день, то истинна и предложенная аксиома, если же нет, то ложна» [52] (Arnim J. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 62—63. Fr. 193).

Следующие отрывки: «Аксиома — это полное (самодовлеющее) „лектон“, подлежащее отрицанию только само по себе. Вообще говорят, что диалектики называли аксиомой такой полный, завершенный смысл слова, что он с необходимостью должен быть истинным или ложным» [53] (Arnim J. Ibid. 1903. Т. 2. Р. 63. Fr. 194.) «Фундаментом диалектики объявляется то (это — также называют аксиомой), что бывает истиной или ложью: если ты говоришь, что лжешь и ты говоришь правду, то ты лжешь (говоришь правду)» [54] (Arnim J. Ibid. 1903. Т. 2. Р. 63. Fr. 196). «Теперь следует сказать, что они полагают, что самодовлеющая аксиома есть составное, а именно: „есть день“ состоит из слов „день“ и „есть“ „Часто просто предложения или неопосредствованные или недостойные упоми-

* Перевод А. Ф. Лосева.

нения называют аксиомами, и именно стоики повсюду имеют обыкновение называть аксиомой утвердительное суждение» [55] (Arnim J. Ibid. 1903. Т. 2. Р. 64. Fr. 199). «Стоики же их (сами предложения) называли аксиомами и посылками, чтобы их постигнуть, и считали, что они истины как аксиомы у геометров» [56] (Arnim J. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 77. Fr. 237).

Как нам известно, американский ученый Чарльз Пирс первым в новейшее время открыл, что стоики занимались вопросами логики высказываний.* Основатель семиотики, он обратил внимание на использование стоиками понятия «знак» (Eschbach A. The history of semiotic // Studies in Logic. Amsterdam. 1983. Рх. ii.). Действительно, стоики, создав логику как автономную научную дисциплину, по существу определили ее предмет в семиотических терминах: «предмет обозначаемый», «предмет обозначающий».

Вопрос о знаке обсуждался среди приверженцев Академии, утверждавших о существовании различия между знаком напоминающим (τό σημειόν ὑπομνηστικόν), взятым из опыта, и знаком доказывающим (τό σημειόν ἐνδεικτικόν), используемым в силлогизме. Стоики же считали, что знак — это аксиома.

Рассмотрим подробнее, как понимали знак стоики. Сведения об этом сообщает нам сочинение Секста Эмпирика, посвятившего проблеме знака специальную главу и рассматривавшего вопрос сквозь призму критики. Высказав свои соображения по поводу истины

* Т. Котарбиньский справедливо отмечает, что Ч. Пирс был предшественником Я. Лукасевича, обратившим внимание на факт открытия стоиками пропозиционального исчисления (Kotarbinsky T. The logical works of Lukasiewicz // Studia logica. Posnan. 1956. Т. 8. Р. 61).

и ее критерия, он перешел к вопросу «относительно условленных путей от критерия к восприятию той истины,* которая не встречается прямо, то есть относительно знака и доказательства» (Секст Эмпирик. Ук. соч. С. 177. Кн. 8. Фр. 140). Он отмечает далее: «...в вещах существует некое двойное различие, по которому одни вещи явны, а другие неявны (явны те, которые само собой являются объектом для чувственных восприятий и рассудка, а неявны те, которые невоспринимаемы на основании себя самих)** (Секст Эмпирик. Там же. С. 177. Кн. 8. Фр. 141). Задача Секста Эмпирика — критика понятия «знак» в том его значении, как его понимали стоики. «Итак, — пишет он, — о знаке говорится в двух смыслах, в общем и в частном. Общий — тот, который оказывается что-нибудь выявляющим, в соответствии с чем мы обыкновенно называем знаком то, что полезно для возобновления в памяти предмета, уловленного вместе с ним. В частном же смысле знак есть то, что указывает на невыявленную вещь» (Секст Эмпирик. Там же. С. 178. Кн. 8. Фр. 143). В другом месте данной главы Секст Эмпирик, защищая свою критику от возражений стоиков, уточняет, что под общим он понимает лишь напоминающий знак, служащий познанию очевидного, т. е. того, что непосредственно воспринимается,*** а

* И В. Поляков считает, что обсуждение стоиками проблемы истины проводится с учетом представлений о строении знаковых объектов (Поляков И. В. Знаковая проблематика в философии Стои // Изв. сибирс. отд. АН СССР. Сер. История, филология и философия. 1988. Вып. 2. № 10. С. 33). С этим мнением нельзя согласиться, поскольку в данном случае речь идет об «истинном», а это для стоиков — не то же самое, что «истина» (см. С. 92).

** Перевод А. Ф. Лосева.

*** Этот факт свидетельствует о том, что стоики представляли собой серьезных противников; в самом деле, скептик делает здесь

частный смысл подразумевает показательный знак (термин Секста Эмпирика), т. е. именно тот, который отстаивали стоики. Что же такое этот показательный знак? Общие признаки знака: воспринимается не чувствами, а мыслью, может быть истинным и ложным, следовательно, принадлежит к мысленным предметам. Дальнейшее изложение позволяет выявить более конкретные определения знака, дававшиеся стоиками. «Итак, пишущие (стоики) говорят, что знак есть аксиома, управляющая в правильной импликации, выявляющая заключение»* [57] (Arnim J. Op. cit. 1903. T. 2. P. 72. Fr. 221).

В данном фрагменте встречается несколько терминов, которые важно правильно перевести и интерпретировать. Термины «τό ἡγούμενον» и «τό λήγον» сложно перевести буквально. Происходят они от глаголов «ἡγεται» и «λήγει». Некоторые исследователи переводят данные глаголы как «начинает» и «завершает» и соответственно «ἡγούμενον» — «начинающее» (Bochenski J. M. *Formale logik*. Freiburg-München. 1956. S. 134).

Перевод, вообще говоря, правильный, но кажется более точным такой перевод — «аксиома управляю-

уступку (и не единственную) в принятии очевидного, критике которого посвятил предыдущую часть изложения. Перевод А. Ф. Лосева.

* Мы приводим здесь собственный перевод. Дело в том, что термин «axioma» (что означает «высказывание») надо переводить буквально. В переводе А. Ф. Лосева он переведен как «посылка», что неверно, так как стоики посылку обозначали особым термином: «lemma». М. Фреде, говоря о термине «lemma», отмечает, что его использовал уже Аристотель в значении «предложение» как синоним «protasis»; термин «lemma» в значении предпосылки в умозаключении использовали именно стоики (Frede M. *Die stoiche Logik // Abhandlungen der Akademie der Wissenschaften in Göttingen*. 1974. Folge 3. N 88 S. 118).

щая», ибо здесь надо учитывать два момента. Во-первых, следует подчеркнуть динамизм данного понятия — аксиома играет активную роль (ее участие в выявлении заключения и новой аксиомы), и это в духе всего стоического учения; во-вторых, из дальнейшего изложения видно, что «быть исходной», «начинающей» — это лишь одно из свойств управляющей аксиомы.

В тексте, кроме того, повсюду употребляется термин «τό συντιμένον» от глагола «συνάλλω» — связывать, сопрягать, соединять. Поэтому термин «τό συντιμένον» можно перевести: «связанное», сопряженное, «соединенное». И. М. Бохеньский перевел его как «связанное», полагая, что стоикам чуждо понятие «условие» (Bochenski J. M. Ibid.).

По нашему мнению, термин «τό συντιμένον» очень точно передает смысл, который вкладывали в это понятие стоики, ведь это не что иное, как импликация, характерной чертой которой является именно ее бинарность, т. е. образование путем объединения двух суждений с помощью соединительного союза — связки (ὁ συνδέσμος) «если... то». Поэтому мы термин «τό συντιμένον» (соединенное)* так и будем переводить «импликация», т. е. одним словом, ибо никакого добавления слов «суждение» или «умозаключение» в тексте нет. Перечислив четыре вида импликации (в зависимости от значения истинности посылки и за-

* В указанном переводе А. Ф. Лосева термин приведен как «импликативное суждение» (сжатое в одном). Перевод дан в целом правильно, это действительно импликация, хотя и добавлены отсутствующие слова «умозаключение» и «утверждение», но смысл воспроизведен неверно, ибо переводчик понимает термин как «неразвернутое, неосознанное, неформулированное умозаключение» (Секст Эмпирик. Ук. соч. 388. Кн. 8. Фр. 109. Прим. 34).

ключения) и приведя мнение стоиков о необходимости поиска именно правильного (ὀυιής)* высказывания, ибо стоики говорили: «При таком положении вещей, говорят, надо искать знак не в этой негодной импликации, но в правильной: ибо знаком называется аксиома, управляющая в правильной импликации». Секст Эмпирик продолжает, что если знак должен быть истинным и обозначать истинное, он, по мнению стоиков, должен находиться в умозаключении от истинной посылки к истинному заключению «... так, как если бы в действительности существовал только он и обозначаемый им предмет». «Поэтому, когда говорят, что знак — это аксиома управляющая в правильной импликации, то это надо будет понимать так, что она — управляющая только в импликации от истинной предпосылки к истинному заключению» [58] (Sextus Empiricus. *Adversus dogmaticos* // Opera. Ed. Hermannus Mutschmann. Leipzig. 1984, Vol. 2 Lib. 8. P. 74. Fr. 248).

Итак, стоики полагали, что знак — это аксиома, но не все, что является аксиомой, есть знак. Знаком является лишь основная аксиома.

Очень важно определить, что же такое «основная аксиома». Стоики полагали, что в высказывании «Если сейчас день, то свет есть» нет этой основной аксиомы, но ее можно обнаружить в таком, например, умозак-

* Б. Мэйтс считает термин эквивалентным «ἀληθής» — истинный и «συνάκτικος» — точный (Mates B. *Stoic logic* // University of California publications in philosophy. Los-Angeles. 1953. Vol. 26. P. 134). Однако термин «ἀληθής» употреблялся в нескольких значениях. Здесь мы приводим собственный перевод сочинения Секста Эмпирика, так как считаем изданный перевод семантически неточным и поэтому не всегда отражающим истинный смысл рассуждений стоиков.

лучении «Если такой-то выплюнул сгусток крови, он имеет язву в легком».

В первом случае суждение «свет есть» воспринимается лишь по своему собственному содержанию, оно не раскрывается первым простым высказыванием «сейчас день». Во втором случае высказывание «такой-то имеет язву в легком» раскрывается первым простым высказыванием. Таким образом, основная аксиома, т. е. знак, должна иметь свойство раскрывать заключение. Мы можем сказать, что аксиома, по мнению стоиков, знак только в том случае, когда обеспечивается смысловая содержательная связь между антецедентом и консеквентом умозаключения. Еще свойство знака — он должен быть наличным знаком наличного. Стоики представляли себе дело так, что независимо от временного характера содержания текста (свидетельствующего или о прошлых, или о будущих событиях) знак и обозначаемое им — суть наличные для наличного, т. е. любое суждение, будучи произносимо, произносится в настоящем. Но теперешнее суждение «Он имел рану» находится налицо, будучи произносимо о прошлом.

Для уяснения стоического понятия «знак» следует обратить внимание на упомянутое как бы вскользь Секстом Эмпириком свойство знака быть исходным в правильном высказывании, т. е. в умозаключении от истинного к истинному. Речь здесь идет об основном свойстве импликации — строго фиксированном характере положения в ней суждений, ибо именно эта строгая фиксация способствует сохранению истинности импликации. То есть нельзя нарушать логическую связь между антецедентом и консеквентом, а именно: антецедент жестко связан с союзом «если... то» и его истинность несовместима с ложностью консеквента.

Действительно, то, что стоики именно так понимали, подтверждается еще следующим фрагментом в котором Секст повествует, приводя все тот же пример стоиков «Если только сейчас день, то есть свет»: слова в импликации, стоящие после союза «если» или «если только», называются предыдущими, управляющими и первыми, а все остальное — последующим; и когда вся импликация произносится наоборот, например, «Свет есть, если только сейчас день», то и в этом случае конечным называются слова «Свет есть», хотя они произнесены раньше, а управляющими — слова «Сейчас день». Конечное должно следовать за управляющим в импликации. Именно при соблюдении этого установленного порядка истинной становится также и сама импликация.

Итак, возвращаясь к вышесказанному, уточним: свойство знака* — аксиомы, предлагаемое стоиками, является, по существу, свойством логического союза «если... то», строго определенным образом объединяющего два высказывания. Рассуждения стоиков, проводимые ими в ответ на критику скептиков, доказывающих, что знак не существует, заслуживают внимания, поэтому приведем их полностью. «Человек отличается от бессловесных животных не членораздельной речью (ибо ворона, попугаи и сороки произносят членораздельные звуки), но внутренней и не простым только представлением (поскольку и животные имеют представления), но переменным и сложным. Вследствие этого, имея мысль о последовательности, человек тотчас улавливает и понятие о знаке (ввиду свойственной ему последовательности),** ибо самый

* τό σημείον.

** Перевод А. Ф. Лосева.

знак состоит в следующем: „Если это, то это“ (Секст Эмпирик. Ук. соч. С. 203. Кн. 8. Фр. 276).

Это глубокое рассуждение важно прежде всего с точки зрения психологического подхода к проблеме мышления. Кроме того, оно раскрывает существо представлений стоиков о самом мыслительном механизме: человек отличается от животного некоей внутренней речью, суть которой состоит в наличии мысли о последовательности; последняя соответствует определенному закону, выражаемому формулой «Если это, то это». Согласно стоикам, это и есть знак, точнее, его структура. Они делали вывод: «Следовательно, и существование знака соответствует природе и устройению человека». Здесь слышатся отзвуки идей о мировом Логосе.

Важно отметить, что Зенон Элейский, которому принадлежит первое высказывание о логической последовательности, под последней понимал условие правильного умозаключения. То же самое имел в виду Хрисипп — логик, отстаивавший решающую роль союза «если... то» в формальной логике. Но, имея в виду метод правильного рассуждения, он в качестве философа, так же как и Зенон, защищал саму возможность логического мышления. Кроме того, Зенон осознал необходимость признания такого свойства мысли, как ее завершенность (в связи с проблемой выразимости бесконечности в понятии), ибо он понимал, что «мысль требует завершенности, иначе не будет вывода, конца, результата мысли» (Комарова В. Я. Становление философского материализма в Древней Греции. Л. 1975. С. 81). Как бы развивая эти взгляды Зенона, стоики «изобрели» правило вывода. С его помощью можно совершать переход от одного высказывания к другому, создавать новые. Тем самым доказывалась возмож-

ность рассуждения, движения мысли, способной к познанию бесконечного мира.

По существу, стоики установили, что умозаключения человека имеют формальный характер, подчиняющийся некоторой закономерности.

Они открыли тем самым возможность проведения любого правильного умозаключения. Знак — это аксиома, т. е. предложение, обладающее определенными свойствами, из которых главные — строго фиксированная позиция посылки и заключения, содержательная связь между ними. По терминологии современной логики, эта аксиома есть импликация. Можно сказать также, что знак — это явление, описываемое выражением $p \rightarrow q$. Стоики расширили область познания, включив в нее знаковые структуры и постулировав тем самым возможность получения знаний о тех объектах, которые недоступны чувственному познанию.

Вместе с тем, зная о парадоксах материальной импликации, стоики не ограничивались исследованием формальных условий истинности последней. Они изучали также строгую импликацию, преследуя цель доказательства возможности достоверного познания мира. Именно эта задача подтолкнула их к исследованию содержательной связи, выражающейся в отношении причины к действию. Не случайно они интересовались вообще условными суждениями, в которых заключение об истинности следствия вытекает из необходимой связи между условием и следствием.

2.3. МЕСТО ЛОГИКИ СТОИКОВ В ИСТОРИИ ЛОГИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ: ОТНОШЕНИЕ К ЛОГИКЕ МЕГАРЦЕВ, АРИСТОТЕЛЯ И К СОВРЕМЕННОЙ ФОРМАЛЬНОЙ ЛОГИКЕ

Логическое учение стоиков развивалось в тесном взаимодействии с учением мегарцев. У них было много общего в трактовке ряда логических положений, они рассматривали схожие проблемы, например проблему импликации. Однако существовали и расхождения во взглядах, что дало основание Цицерону говорить о великом споре между диалектиком Хрисиппом и диалектиком Диодором.

Хрисипп расходился с мегарцем Филоном во взглядах на трактовку категорий модальной логики. Об этом сообщает Бозций (Boethius A. *Commentarii in librum Aristotelis «De interpretatione»* Leipzig. 1880. P. 545). Однако он принял филоновскую трактовку импликации и разрабатывал теорию материальной импликации, полагая, что отношение $p \rightarrow q$ ложно лишь в том случае, если p истинно и одновременно q — ложно. Так, в примерах, приводимых стоиками, ложным является суждение «если земля существует, то она летает», при этом истинными являются следующие суждения: «если земля существует, то она не летает», «если земля не существует, то она не летает», «если земля не существует, то она летает». Последний пример принадлежит Хрисиппу. Эти примеры показывают, что стоиками были сформулированы формальные условия истинности сложных предложений; они трактовали их как истинностные функции от входящих в их состав простых.

Интерпретация Хрисиппом импликации, в отличие от индуктивно-модальной формы в теории Диодора, характеризуется категорической формой, так как со-

держит запрещение следования в истинном условном предложении лжи из истины. Так, для Хрисиппа было достаточно признания: ((« p » истинно) и (« q » ложно)) $\rightarrow (p \rightarrow q)$.*

Значение работ стоиков в области теории импликации оценил Александр Афродизийский (198—211 гг.), так как при анализе модальной логики и силлогистики он использовал теорию материальной импликации, разработанную стоиками.

Стоики опирались в своих исследованиях на труды Аристотеля — создателя формальной логики, исследовавшего основные формы мышления. Он сформулировал закон противоречия, закон исключенного третьего, различал силлогизм и умозаключение, а также создал учение о суждении. Однако это последнее было ограниченным, так как Стагирит не относил к суждениям условные и разделительные предложения, считая собственно суждениями лишь категорические. Таким образом, суживался круг достоверных суждений. И все же Ян Лукасевич показал, что главное отличие между стоической и аристотелевской логикой не в том, что в стоической диалектике присутствуют гипотетические и дизъюнктивные высказывания, тогда как в аристотелевской силлогистике — только категорические. Отличие в том, что логика стоиков — это логика высказываний, а аристотелевская — логика имен. Определение, данное стоиками высказыванию как «самодостаточной вещи» (см. С. 116), напоминает современное понимание «высказывания», выполняющего роль понятия математической логики. Стоики подняли проблему оценки ценностного значения язы-

* Это отметил Н. И. Стяжкин в монографии «Формирование математической логики» (М. 1967).

ка. Истинность (ложность) высказывания они ставили в зависимость от истинности (ложности) суждения, являющегося содержанием данного высказывания. Стоики понимали, что выражение «р» есть «суждение», означает «р» или не «р».

Второй существенный момент — это отличие между аристотелевским силлогизмом и стоическим высказыванием, и заключается оно в том, что высказывание стоиков имеет форму вывода. Будучи создателями логики высказываний, стоики пытались сформулировать общие методы получения правильных умозаключений в виде правил вывода.* Они понимали правило вывода как предписание того, что на основе признанного положения можно выводить новое. И у стоиков и у Аристотеля в силлогизмах используются две предпосылки и заключение, но в силлогизме Аристотеля они соединены в единое предложение. Так, силлогизм «если всякое В есть А, и всякое А есть С, то всякое В есть С» является одним положением «если α и β , то γ ». В высказывании стоиков предпосылки и заключение не составляют единого предложения. Если для логики стоиков характерно правило тождества «если р, то р», то для логики Аристотеля — другое правило «всякое А есть А». Глагол-связка «быть», присутствующий в силлогизмах Аристотеля, отсутствует во всех стоических фрагментах, содержащих логические выражения, и был произвольно приписан

* Строго говоря, отдельные примеры высказываний можно найти у элеатов. Это попытался сделать А. Крокевич, рассмотревший суждение Зенона о движении в передаче (в форме высказывания) мегарца Диодора Кроноса (Krokiewicz A. O logice stoikow. // Kwartalnik filozoficzny. Krakow. 1948. Т. 17. Leszyt 3—4. S. 192). Однако стоики используют их систематически, ибо они — основа их теории.

стоикам К. Прантлем (Prantl K. Geschichte der logik. Leipzig. 1855. Bd. 1. S. 457).

Такая интерпретация встречается и до сих пор в некоторых переводах древних фрагментов. Выше отмечалось, что в основе логики стоиков в качестве первого недоказуемого силлогизма стоит правило вывода, схема которого: «если первое, то второе; но первое, следовательно второе» (см. С. 101).

Если поставить вместо переменных, обозначенных порядковыми числительными, какие-либо значения, то получим не предложение, а только вывод. Стоики считали, что если признать за истинные предпосылки «каждое В есть А» и «каждое С есть В», то можно признать в качестве истинного заключение «каждое С есть А». Стоикам принадлежит первенство в исследовании проблемы истинности сложных высказываний. Истинность сложного высказывания они рассматривали как функцию от истинности исходных высказываний.

Логика стоиков двузначна, в ней нет места не истинным и не ложным предложениям. Всякое высказывание или истинно, или ложно.

Еще об одном отличии логики стоиков от логики Аристотеля свидетельствует Александр Афродизийский. Известна критика им учения стоиков, согласно которому они выводят заключения из слов, а не из их значений, так что при перемене терминов заключение получается не то же самое, хотя бы употреблялись слова, имеющие одно и то же значение. Поэтому выражение «если А, то В» имеет такое же значение, как «А влечет за собой В». Однако выражение «если А, то В, но А, следовательно В» является силлогизмом, и если в выражении посылку «если А, то В» заменить на «А влечет за собой В», то получим

правило вывода, а не силлогизм. Такое рассуждение стоики считали дающим вывод по методу и не тождественным категорическому силлогизму.

А. Л. Субботин, несомненно, прав, предположив, что аристотелевская логика была связана с классифицирующей деятельностью мышления, вычленяющего в рассматриваемых объектах родо-видовые связи. Аристотель ограничивался поэтому выражениями субъектнопредикативной структуры (Субботин А. Л. Теория силлогистики в современной формальной логике. М. 1965. С. 13).

Логика стоиков была не только более строгой по форме, но и гораздо более широкой, чем логика Аристотеля, так как анализируемые ими союзы «если... то», «или... или» и другие, а также сформулированные ими правила вывода относятся к высказываниям неопределенной структуры. Формализм стоиков — это тенденция к формализации, являющейся отличительной чертой дедуктивной системы, характерной особенностью которой считается точность. Исследуя проблемы истинности высказывания, стоики ставили акцент на само слово, на форму высказывания, в отличие от перипатетиков, делавших упор на значение слова.

Не вызывает сомнения, что сами стоики знали об отличии созданной ими логики от теории Аристотеля. Рассматривая формулу «из p следует q , но p ; следовательно q », они понимали ее принципиальное отличие от аристотелевского силлогизма. Александр Афродизийский в комментарии на «Топику» Аристотеля касается вопросов, вызывавших в древности споры, в частности вопросов о том, больше ли мир земли и следует ли предпочесть хирургический метод лечения лекарственному. Александр упоминает о логических

проблемах, а именно является ли индукция методом более убедительным, чем силлогизм, и какой силлогизм наиболее важен — категорический (аристотелевский) или гипотетический (стоический).

Несомненно, здесь речь идет об отношении логики Аристотеля к логике стоиков (Alexander von Aphrodisias. *Commentarium in libros topicorum Aristotelis*. Ed. Bonitz. Hamburg. 1874. P.79). Гален в сочинении «Введение в логику» спорит с Боэтом Сидонским по этому же вопросу и доказывает, что категорические предпосылки в силлогизме, будучи простыми высказываниями, как бы предваряют предпосылки, из которых состоят сложные гипотетические силлогизмы (Galen C. *De Placitis Hippocratis et Platonis libri novem*. Lipsiae. 1874. T. I. P. 17).

Для того чтобы рассматриваемые в аналитике Аристотеля силлогизмы второй и третьей фигур свести к первой фигуре, необходимо взять на вооружение положения логики высказываний. Так, силлогизм Баросо нельзя свести к силлогизму Барбара без логического положения «если (p и q , то q), то (если p и не q , то не q)»; так как данное положение отвечает формуле вывода, известной стоикам, и мы знаем из цитировавшихся выше фрагментов о существовавших в древности спорах по поводу приоритета силлогизмов, то можно предположить, что стоики не только знали об отличии их системы логики от аристотелевской, но и правильно понимали соотношение этих систем. Вследствие отсутствия сочинений Хрисиппа невозможно привести более точное доказательство *. Тем не

* М. Вайт анализирует точку зрения Дж. Барнеса на концепцию стоиков. Последний называет метод стоиков аналитическим, в отличие от демонстративного метода Аристотеля. «Но это — лишь

менее, несомненно, стоики заложили основу логики более фундаментальной, чем аристотелевская.

Стоики понимали логику Аристотеля как теорию отношений. Еще Я. Лукасевич, ссылаясь на сочинение Александра Афродизийского, обратил внимание на то обстоятельство, что стоики выражение

если α больше β
и β больше γ
то α больше γ

считали дающим заключение не по методу, и, значит, не силлогистическим, но они заметили, что данное выражение имеет общее свойство с силлогизмом:

если α присуще всякому β
и β присуще всякому γ
то α присуще всякому γ

(Лукасевич Я. Аристотелевская силлогистика с точки зрения современной формальной логики. М., 1959. С. 51).

Как видим, речь идет о свойстве транзитивности. В связи с этим, по нашему мнению, представляет интерес отрывок из комментариев неоплатоника Прокла на «Начала» Эвклида, который показывает, что стоики, по-видимому, понимали транзитивность как свойство не только отношения «больше» и «меньше»,

эпитеты! — восклицает М. Вайт, — а что стоит за ними? Хотелось бы знать, каким путем и как в деталях стоики развивали свою версию аналитического метода». С этих позиций он называет потерю сочинений Хрисиппа величайшей трагедией в истории философии (White M. J. Rezensionen on Malcolm Schofield... in *Hellenistic Epistemology // Archiv für Geschichte der Philosophie*. Oxford, 1985. Bd. 67. Heft 3. S. 318).

но и отношения равенства. Это отношение использовал математик Аполлоний. Прокл пишет: «Ибо, говорит он (Аполлоний), пусть α равно β , а β равно γ , тогда я должен принять, что и α равно γ . Ибо, когда α равно γ , она сохраняет по отношению к ней то же самое место, и когда β равно γ , то она сохраняет то же самое место по отношению к γ и, следовательно, α сохраняет то же самое место по отношению к γ . Следовательно, они равны» [59] (Procl Diadochus. Commentarii in primum Euclidis elementorum librum. Ed. G. Friedlein. Lipsiae. 1873. P. 194—195). Характерно, что Аполлоний употреблял то же самое слово «ἴσα (следовательно), что и Хрисипп в его выводных рассуждениях.

Можно предположить, что стоики открытое ими правило вывода тоже рассматривали как отношение. Фрагмент крайне интересен также тем, что в нем Прокл рассматривает две точки зрения на проблему очевидности. Одну из них представляли Аристотель и геометры, требующие «наглядности» для доказательств, считая главным признаком аксиомы общепризнанность. Стоики же полагали, что доказательство не обязательно должно носить характер наглядности. Оно должно быть не общепризнанным, но самоочевидным, не требующим дополнительных доказательств и потому общим для всех; и когда стоики говорили, что «если у науки есть своя теорема, она не должна быть очевидной, но неочевидной, воспринимаемой через знак»* (Секст Эмпирик. Ук. соч. С. 207. Кн. 8. Фр. 291), они под очевидностью здесь имели в виду именно наглядность, призывая к

* Перевод А. Ф. Лосева.

чисто логическому пониманию существования геометрических объектов. Поэтому следует внести уточнение в предположение Д. Д. Мордухай-Болтовского о том, что никто из греков, в том числе и стоики, не подошел к пониманию аксиом с точки зрения очевидности и что у Аристотеля и других философов нет термина « $\alpha\iota\ \kappa\omicron\iota\nu\alpha\iota\ \epsilon\upsilon\nu\omicron\iota\alpha\iota$ » (общие понятия). (Мордухай-Болтовской Д. Д. Начала Эвклида. Комментарии к I книге. М., Л. 1950. С. 245).

Действительно, у Аристотеля не было ни этого термина, ни того понимания проблем обобщения, аксиом, очевидности,* которое свойственно стоикам (сам термин « $\eta\ \epsilon\upsilon\nu\omicron\iota\alpha$ » появился только ко времени Аристотеля).

Данный термин, равно как и понятие, созданы стоиками. К этому их закономерно должно было привести изучение структуры строения логического мышления. Стоики вплотную подошли к пониманию принципа определения через абстракцию (в явной форме сформулированному Лейбницем и вполне отчетливо Г. Фреге). Они понимали роль анализа и абстракции в возникновении обобщения, выражающегося в понятиях. Понятие образуется при определении через абстракцию посредством отношения. Это отношение в обобщенном виде означает эквивалентность (как отношение типа равенства) нескольких объектов, обладающую свойствами коммутативности и транзитивности. Именно так должны были рассуждать стоики, и это их открытие не могло не повлиять на мышление современных им математиков. Очевидно, что влияние математики на формирование теории

* Д. Д. Мордухай-Болтовской отмечает, что Аристотель, говоря в «Метафизике» об аксиоме, об очевидности не говорит.

стойков не носило одностороннего характера, но было и обратное воздействие.* Стоики, создавая особую формальную систему — исчисление высказываний, главной своей задачей ставили выявление самой структуры суждений и поиск возможности наиболее точного ее описания. Рассуждения стойков очень напоминают слова К. Поппера о методологическом анализе как о «некоторого рода рациональной реконструкции соответствующих процессов мышления» (Поппер К. Логика и рост научного знания. М. 1983. С. 51). Проверка теории — это необходимая ступень познания, особый уровень осмысления процессов, причастных к выдвижению гипотезы и изучаемых эмпирической психологией. «Из некоторой новой идеи, — пишет К. Поппер, — сформулированной в предварительном порядке и еще не оправданной — некоторого предвосхищения, гипотезы или теоретической системы с помощью логической дедукции выводится следствие» (Поппер К. Логика и рост научного знания. М. 1983. С. 52). **

* А. Сабо предположил, что ряд общих терминов, связанных с математическими доказательствами, могут восходить к философской диалектике (Szabo A. Anfänge der griechischen Mathematik. Budapest. 1969. S. 288—290, 328—330). Даже если называть, по нашему мнению, вполне убедительную ссылку А. Сабо на то, что попытки непрямого доказательства встречаются у Парменида и Зенона раньше, чем доказательства от противного в греческой математике, простым *argumentum ex silentio* — так, вследствие фрагментарности источников предлагает А. И. Зайцев (Культурный переворот в Древней Греции VIII—V вв. до н. э. Л. 1985. С. 187), то нельзя игнорировать факт внутрифилософского развития в термин словосочетания «общие понятия». Этот термин возникал в противопоставлении к термину «*theorema*» («видимое»), значение которого связано с наглядностью геометрического доказательства. См. С. 94 нашего исследования.

** The logic of scientific discovery. London. 1959.

Прокл в своей комментарии как раз и противопоставляет мнения, с одной стороны, Аристотеля, а с другой — стоиков и математика Аполлония, пользующегося в доказательстве свойством транзитивности и правилом вывода. Фрагмент Прокла гласит: «Это вот и есть аксиомы, которые все называют не требующими доказательств, поскольку считают, что все они истинны и никто о них не спорит. Часто ведь называют аксиомами и просто предложения, которые могут быть в самом деле или непосредственными или зависящими от какого-либо дополнительного обучения, и именно стойки имеют обыкновение повсюду называть аксиомой общее утверждающее суждение. Всякий раз, как они пишут для нас диалектические трактаты об аксиомах, то имеют обыкновение сделать их очевидными посредством записей. Выделяя аксиому из всех предложений, как наиболее точное, непосредственное и достоверное (суждение), некоторые выражают ее через наглядное положение, как говорят и Аристотель и геометры. Одно и то же ведь, согласно перечисленному аксиома и общее понятие — „ἡ κοινὴ ἐννοια“. Следовательно, мы не должны соглашаться с геометром Аполлонием, который, обращаясь против Эвклида, как полагают, и для аксиом изобрел доказательство. Эвклид и подлежащее доказательству причислил к постулатам. Аполлоний же стремился найти доказательство и „недоказуемых“ положений» [60] (Procl Diadochus. Commentarii in primum Euclidis elementorum librum. Ed. G. Friedlein. Lipsiae. 1873. P. 193—194). Здесь содержится намек на попытку построения теории на основе аксиоматического метода.

Можно говорить о зарождении в Греции в эпоху эллинизма аксиоматического метода. Впервые в истории науки был поставлен вопрос о необходимости

исследования самой логической базы геометрической теории Эвклида.* Под сомнение было поставлено само признание существования только тех объектов, которые могут быть построены. Главную роль в этом сыграли стоики, система логики которых, в отличие от системы Аристотеля, основывающейся на правилах дедукции, лежит в основе математической теории. Стоическая диалектика в противоположность аристотелевской силлогистике — это античная форма логики высказываний, имеющая много общего с современной математической логикой. Стоики изобрели метод, с помощью которого логическим путем из данных положений можно выводить новые. Я. Лукасевич отметил, что формула вывода стоиков «если p , то, если p , то q , но p ; следовательно q » соответствует положению исчисления высказываний, которое Гильберт возвел в ранг аксиом: «если $(p, \text{то} (если\ p, \text{то} q), \text{то} (если\ p, \text{то} q))$ » (Lukasiewicz J. Aus Geschichte der Aussagenlogik // Przegląd Filozoficzny. 1934. № 37. S. 113).

Логика стоиков формалистична; тенденция к формализации присутствовала уже в античной математике и «подталкивала» к созданию новой формы логики. Схема данного процесса напоминает процесс порождения аппарата математической логики самой формалистической структурой современной математики. Открыв способность человека к суждению и к критиче-

* Необходимо отметить, что у Хрисиппа в этом вопросе был предшественник в лице Зенона Элейского, ибо уже последний предпринял попытку анализа логических оснований геометрического учения, сложившегося в результате исследований предшественников Эвклида. Но сочинение Эвклида — это не только приведенные в систему, но и дополненные великим математиком открытия его предшественников. Поэтому, говоря о вкладе Хрисиппа, мы имеем в виду критику им уже вполне завершеного учения Эвклида.

ской оценке, которые как раз выражаются в импликации, стоики, по-видимому, понимали, что последняя представляет собой по существу генерализацию отношений, содержащихся в аристотелевском силлогизме, как отношений основания и следствия (если суждения А и В истинны, то истинно и суждение С). В импликации стоиков, как и в современной аксиоматической теории, из истинности основания р следует истинность заключения q, формальное толкование результатов аксиоматического исследования предполагает отвлечение от всякого содержания. Следует отметить, что стоики проводили различие (вполне в духе современных представлений) между предложениями типа «Сейчас — день или сейчас — не день» и «Если есть день, то есть свет» (Agnim J. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 66. Fr. 203).^{*} Истинность первого удостоверяется только знанием логических частиц «есть», «или», «не», истинность же второго — знанием значений дескриптивных слов «день» и «свет».

В связи со всем вышеизложенным следует существенно дополнить рассуждения А. Сабо и Таннери, касающиеся вопроса использования греческих названий для обозначения основных принципов геометрии в «Началах» Эвклида. Сабо отметил, что Таннери стоял близко к открытию, что более древний греческий термин «аксиома» (τὸ ἀξίωμα) был заменен в тексте Эвклида под влиянием философии стоиков

^{*} Примеры предложений второго типа приведены на С. 106 и 122. М. Л. Гаспаров называет такого рода предложения «разноречивыми» (перевод термина «τὸ διαφωρούμενον»). (Диоген Лаэртский. Ук. соч. С. 289. Фр. 68). Между тем сами стоики называли их связанными (условными — „conditio“) высказываниями, истинность которых определяется с учетом значений, входящих в их состав переменных.

на термин «общие понятия» ($\alpha\iota\ \kappa\omicron\iota\nu\alpha\iota\ \epsilon\upsilon\nu\omicron\iota\alpha\iota$) (Сабо А. О превращении математики в дедуктивную науку и о начале ее обоснования. М. 1959. С. 373). Однако автор ничего не говорит о причине этой замены.

Мы считаем, что теперь можно установить причину такой замены одного термина на другой. Термин «общие понятия» наиболее адекватно отражал чисто логическое понимание, при котором характерным свойством аксиом являются очевидность, как признак истинности, и «недоказуемость». Термину «аксиома» стоики придали специфическое значение, о котором говорилось выше (см. С. 116) и которое не могло употребляться в этом узком смысле применительно к геометрической теории Эвклида. Здесь, однако, следует внести уточнение. Из процитированного пассажа сочинения Прокла вытекает, что уже в его время понятия « $\alpha\iota\ \kappa\omicron\iota\nu\alpha\iota\ \epsilon\upsilon\nu\omicron\iota\alpha\iota$ » и « $\tau\acute{\alpha}\ \acute{\alpha}\xi\iota\omega\mu\alpha\tau\alpha$ » отождествлялись: «То же самое», — говорит о них Прокл. В этом отождествлении — глубокий смысл, который может быть понят, если вспомнить об отношении стоиков к точным наукам.

Сохранилось, к сожалению, фрагментарное, свидетельство об определении Зеноном геометрии: «У Тавра Сидонского имеется комментарий на Политию Платона, в котором содержится следующее: ...Зенон определял геометрию как способность к восприятию представлений, неколебимую разумом» [61] (Wachsmuth C. Commentatio I. De Zenone Citiensi et Cleanthe Assio // Index scholarum publice et privation in Academia Georgia Augusta. Göttingen. 1874. S. 12).

Разум здесь определяется как критерий устойчивости указанной способности. Данное определение повторяет и дополняет другое, даваемое

стойками понятию «наука»: «Наука — это убедительное, достоверное и устойчивое постижение, которое не может быть поколеблено разумом» [62] (Sextus Empiricus. *Adversus dogmaticos* // *Opera*. Ed. Hermannus Mutschman. Leipzig. 1984. Vol. I. Lib. 7. P. 37. Fr. 151). Разум, согласно Стое, играет ведущую роль в процессе научного постижения мира. Научное мышление — это в трехступенчатой классификации стоиков (мнение, постижение, наука) наивысшая ступень, доступная лишь мудрецу. Стоики рационалисты. Они считали недостаточным критерием точных знаний наглядность, подкрепляемую лишь интуицией, — точка зрения, которой придерживались некоторые мыслители в древности. Интуиция, основанная на пролепсисе, — лишь условие знания, но не само знание. Истинное знание может обеспечить только разум, способный к созданию общих понятий и выражающийся в том, что стоики называли «аxiоmа» и «lektion». Учение стоиков знаменует собой колоссальный скачок, переход на новый уровень осмысления действительности.

В отличие от Аристотеля, стоиков в большей степени, чем формы мысли, интересовали словесные выражения, их смысл. В проблемах общих понятий и лектон проявился семантический аспект логики Стои.

Характер мышления стоиков в некотором смысле небезынтересно сопоставить с современным. В частности потому, что тезис об очевидности как признаке истинности вновь только уже в XVII в. выдвинул Р. Декарт. Во всяком случае, можно присоединиться к мнению Я. Лукасевича, сказавшего о стоиках следующее: «Мы видим, что компетентные логики 2000 лет тому назад рассуждали таким же образом, как мы это делаем сегодня» (Лукасевич Я. Аристотелев-

ская силлогистика с точки зрения современной формальной логики. М. 1959. С. 105).

2. 4. СВЯЗЬ ЛОГИКИ СТОИКОВ С ИХ ДИАЛЕКТИКОЙ И ТЕОРИЕЙ ПОЗНАНИЯ

Нельзя согласиться с мнением Я. Лукасевича о том, что спор между философами об отношении к логике, а именно считать ее только инструментом философии или неотъемлемой частью, не играет большой роли. Напротив, для стоиков отношение к этой проблеме имело принципиальное значение. Уже в древности отмечались особенности взглядов Платона, Аристотеля и стоиков: «Стоики не только не желают называть логику инструментом философии, но даже случайным фрагментом, а именно частью; и некоторые из платоников придерживались того мнения, что, согласно Платону, логика не орудие, но часть философии и часть наиболее ценная» [63] (Ammonius. Scholia in Analitica prior Aristotelis. Lipsiae. 1884. P. 433).

Логику стоики понимали очень широко, а диалектикой считали то, что теперь называется логикой. Таким образом, та область знания, которую стоики называли изобретенным ими термином «логика», не тождественна «Аналитике» Аристотеля.

Признание стоиками логики частью философии имеет глубокий смысл: они не только формально делили логику на диалектику и науку о канонах и критериях, занимающуюся вопросами теории познания, но рассматривали ее как неразрывное целое. Поэтому мы можем говорить в известном смысле о связи логики, диалектики и теории познания в учении ранних стоиков.

Как мы уже отмечали, стоики огромное внимание уделяли логике как науке в современном понимании слова. Однако им был свойствен интерес не только к вопросам формальной истинности суждений, но и к изучению законов и проблем истинности самого мышления, исследованию происхождения знания и проблемы его объективности. Поэтому неправильно считать, что стоики, изучая формы мысли, природу правил вывода, не выходили в своих исследованиях за пределы формальной логики и ее отдельных аспектов, носящих познавательный характер. Они усиленно искали точки соприкосновения логики субъективной и объективной, что нашло отражение в тезисе о логике как части философии. В учении стоиков мы видим интуитивную догадку о единстве формальной и философской логик. В признании этого единства проявился диалектический характер их логики. Творческий характер исследований стоиков, главной задачей которых было стремление к осмыслению мира в его единстве, проявился в выработке новых понятий, их постоянном совершенствовании, что сочеталось с тенденцией к анализу явлений. Считая, что мир доступен познанию, стоики отводили значительную роль в этом чувственному восприятию и рождаемому на его основе представлению. Для возникновения чувственных представлений, они полагали, необходимо участие пяти моментов: чувствительности, чувственного предмета, места, способа (явления) и смысла (Секст Эмпирик. Ук. соч. С. 146. Кн. 7. Фр. 424). Отсутствие любого из этих моментов делает невозможным и восприятие. Признание стоиками телесности всего существующего влекло за собой веру в то, что оно может стать предметом представлений лишь путем чувственного восприятия.

О взглядах стоиков на материю как реальность, данную в ощущениях, мы говорили выше (см. С. 69). Не случайно поэтому то, что исходный пункт их логики — представление и отношение его к реальности.

Истинность представлений определяется двумя основными условиями: способом выведения их из чувственных восприятий и свойствами самих представлений. Стоики попытались дать и более подробную классификацию условий критерия истины. Они называли семь условий: здравый ум, здоровое чувство, соответствие восприятий пространственному удалению предмета относительно органов чувств, необходимое время для осуществления процесса восприятия, тщательность этого процесса, отсутствие нарушающего действия среды на процесс восприятия, обязательность подтверждения первого впечатления повторными. Только при наличии всех указанных условий может возникнуть то адекватное действительности представление, которое стоики называли постигающим.

Перечень условий и особенно требование повторной проверки чувственных впечатлений показывают, насколько высоко они ценили опыт. Если учесть при этом склонность стоиков к анализу, основывающемуся на выделении сходных и различных признаков предметов и явлений, то придется усомниться в правильности утверждения Ч. Пирса о том, что стоики не принимали во внимание индукцию (Peirce Ch. Principles of philosophy // Collected papers of Charles Sanderles Peirce. Cambridge. 1960. Vol. I. P. 5).

Напротив, они переняли эстафету у Сократа, для которого индуктивные рассуждения и образование общих определений были главным занятием. Стоики говорили об определениях именно в связи с анализом: «Хрисипп говорит, что определение — это передача

своеобразия,* то есть то, что объясняет своеобразие. Антипатр же, стоик говорит: определение — это суждение, проявляющееся по необходимости, то есть сообразно обращению: ведь определение имеет способность обратиться в противоположное» [64] (Arnim J. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 75. Fr. 227).

Еще фрагменты: «Определение есть высказывание, сделанное в полном согласии с анализом явления» [65] (Arnim J. Ibid. 1903. Т. 2. Р. 75. Fr. 227). «Те, которые утверждают, что определение — это суждение, обнаруживаемое при точном анализе (полагая, что анализ — это разъяснение содержания и притом лишь в общих чертах, а не проникновение и не связь с точностью), по-видимому, никоим образом не считают, что определение отличается от разъяснения своеобразия»** [66] (Arnim J. Ibid. 1903. Т. 2. Р. 75. Fr. 228).

Внимание стоиков к анализу показывает, что они считали его необходимым моментом в познании, в процессе которого происходит отделение существенного от несущественного и возникает обобщение. Стоики более глубоко занимались дедукцией, но не сводили к ней все теоретическое познание, признавая взаимопереход, единство дедукции и индукции. Давая характеристику мировоззрению стоиков, исследователи нередко придерживаются полярных точек зрения. Некоторые подчеркивают приверженность стоиков именно к индукции и даже отрицают их вклад в теорию дедукции. Так, по выражению Г. Крэмера, стоики

* М. Л. Гаспаров переводит «ιδίου ἁλόδοσις» — «отдача собственного», но тогда надо добавлять «смысла» или «значения» (Диоген Лаэртский. Ук. Соч. С. 531).

** Перевод Н. Н. Гребенского.

привели к логическому концу учения Платона и Аристотеля, но он не прав, что это было в ущерб дедукции (Kramer H. *Arte bei Platon and Aristoteles*. Heidelberg. 1959. S. 567).

Хотя Стоя и ценила индукцию и опыт, однако ей не был свойствен крайний эмпиризм, в чем ее нередко обвиняют. Ценя превыше всего гармонию мира, она и в учении своем стремилась к гармонии.

В главе, посвященной логическим исследованиям, мы показали, что стоикам отнюдь не были чужды рационалистические тенденции, напротив, именно в этом их исследования продвинулись вперед и даже опередили время. Стоики признавали существование трех путей обобщения: эмпирического, обобщения посредством анализа и абстракции и, наконец, дедукции. С особой остротой перед ними встали вопросы, связанные со сложной проблемой общего и единичного. Стоики настаивали на преимущественной объективности единичного, познаваемого человеком в процессе чувственного восприятия. Наряду с этим стоики признавали и, более того, они делали акцент на том, что общее существует в уме, и были убеждены в этом, строя свое убеждение на открытых ими законах мышления. Поэтому вопрос для них скорее звучал, не «существует ли общее», а «возможно ли с помощью общего познавать мир единичных вещей»? Ответ стоики давали положительный, и это не был просто поверхностный оптимизм, как считают некоторые исследователи, но закономерный результат их упорных исследований, упрочивших их веру в принципиальную познаваемость мира. Важно отметить, что ответ этот они давали прежде всего как логики. Именно поэтому, хотя абстрагирование общего они понимали не как отрыв от частного, а, наоборот, воспринимали как отражение

предметов действительности, в конкретном исследовании их попытки раскрыть смысл всеобщего, его содержательный характер оказались далекими от идеала. Главной ошибкой стоиков было то, что они недостаточно акцентировали внимание на особенном. За эту односторонность их справедливо критиковал Г. Гегель (Гегель Г. В. Ф. Лекции по истории философии. Соч. М., 1982. Т. 10. Кн. 2. С. 346). Стоики полагали, что процесс познания беспределен и отнюдь не ставили себе предел в виде первых начал и причин. Поэтому мы не согласны с И. Н. Лосевой, считающей, что вся античная научная мысль *theoretike* как вид *episteme* ставит себе такой предел (Лосева И. Н. Понятие «знание» в древнегреческой традиции // *Вопр. истории естествознания и техники*. М. 1984. № 4. С. 40). Уже не поиски основного начала занимали умы философов Древней Стои, а попытка создания метода для достижения достоверного знания. Стоический мудрец ориентирован на твердое знание, а не на мнение и, если трактовать это так, то это вовсе не значит признавать одеревенелость стоического мудреца, как предлагает понимать это А. Ф. Лосев (*История античной эстетики, ранний эллинизм*. М. 1979. С. 131).

Они отличали понятие «определение» от понятия «описание»: «Описание (начертание) есть высказывание, служащее общим введением к осуществляемому познанию предмета» [67] (Arnim J. *Op. cit* 1903. Т. 2. Р. 35. Fr. 227).

Приведенный материал показывает, что стоики, придавая значение исследованию вопроса о возможности познания, основное внимание сосредоточили на суждениях. При этом они различали описание и суждения, являющиеся определениями понятий. Они знали, что с последними можно производить разного

рода операции, в частности операцию простого обращения, и создавать новое суждение, производя замену предиката исходного суждения субъектом и наоборот. Кроме того, стоики давали две формулировки определения, которые, по мнению Александра Афродизийского, существенно не отличались друг от друга. Определение — это разъяснение отличий. Стоики противопоставляли определения и высказывания: «Определение отличается от общего (высказывания) простой конструкцией, а по значению оно одно и то же» [68] (Arnim J. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 35. Fr. 224).

Рассматриваются две фразы: определение «Человек есть разумное смертное живое существо» и высказывание «Если человек есть что-нибудь, то он есть „разумное смертное живое существо“». Здесь одинаковый смысл, но различны словесные обозначения. То есть разная структура, схема; во втором случае перед нами — импликация. И определение, и общее высказывание относятся к роду, объемля частные (видовые) отличия. И если видовое различие «из людей одни — греки, другие — варвары» окажется ложным, т. е. если окажется хотя бы один человек не грек и не варвар, по необходимости ложным станет и общее высказывание «Если существуют некоторые люди, то они суть или греки, или варвары».

Здесь следует обратить внимание на следующий момент. Считают, что, в отличие от Аристотеля, определявшего понятие через ближайший род и видовую специфику, Хрисипп сводил определение к перечислению признаков дефинируемого предмета. Таково не совсем точное пояснение Н. И. Кондакова в Логическом словаре-справочнике (М. 1974. С. 660), отмечающего также, что Хрисипп не принимал аристотелевского деления понятий на видовые и родовые.

Действительно, Хрисипп считал понятие продуктом субъективной деятельности человеческого ума. Новый подход к вопросу, свойственный Хрисиппу, состоял в том, что его интерес направлен не столько на природу понятий, сколько на природу высказываний.* И сказать, что он сводил определение к перечислению признаков, — значит допустить неточность и впасть в односторонность. Понятие «определение» Хрисипп связывал с точным анализом. Мы же знаем, что точный анализ привел его к открытию логики предложений. Хрисипп расширил сферу применения понятий родового и видового, распространив их также на суждения, т. е. на то, что стоики называли общими понятиями.

Наследники идей Аристотеля — стоики говорили о реальности существования отдельных вещей. Классы — неизменные идеи Платона — они стали рассматривать в качестве понятий, порождаемых человеческим мышлением, пытаясь преодолеть разрыв между единичным характером данных опыта и общим характером теоретических построений. Для обозначения свойств стоики всюду используют существительные. Так, они говорят о свойстве теплоты (белизны), отождествляя его с классом всех теплых (белых) вещей. Тонкий логический анализ привел стоиков (по-видимому, Хрисиппа) к идее материальной субстанции.

* Стоики как диалектики гениально уловили очень важный момент: они поняли, что высказывание — это динамичная единица, форма, в которой существует вечно движущаяся, живая мысль. Только в наши дни, спустя века, вновь происходит осмысление такой категории, как высказывание. «В суждении и соответственно в его языковой форме — высказывании структурируется такая связь, которая включает в себя универсальный признак связи „единичное-всеобщее“», — так пишет Г. В. Колшанский в книге «Объективная картина мира в познании и языке» (М. 1990. С. 46).

В концепции субстанции проявилась уникальность (для эпохи античности) учения стоиков о материи. Развитию этого учения способствовали: знакомство с достижениями современного стоикам естествознания (физики, медицины),* с философией перипатетиков; исследование вопросов об отношении мышления к бытию, о достоверности знания. Такое глубокое и одновременно всеохватывающее рассмотрение позволило стоикам впервые в истории отождествить субстанцию (*oysia*) в роли субстрата (*hupokeimenon*) с материей (*hyle*). Учение стоиков — это новый семантический уровень концепции материи, ознаменовавший собой полный разрыв между мифологическим и научным мировоззрением, начало которому положили поиски Анаксимандром субстанциальной основы мира. Пример стоиков лишний раз доказывает необходимость изучения истории мысли, знание которой показывает, что философские категории подвержены развитию.

Однако стоики почему-то говорят о телесности качеств. Здесь «стоицизм демонстрирует трудность, связанную с вопросом отношения понятий качества и субстанции» (Макаров М. Г. К вопросу развития категории «субстанция» // Труды по философии ТГУ Тарту. 1972. С. 8).

Уже в древности Плутарх отмечал противоречивость учения стоиков о качестве: «Сами качества они опять-таки превращают в субстанции и тела. Еще одна путаница!» (Макаров М. Г. Ук. соч.). Стоик Се-

* А. Жожа правильно отмечает роль медицины, оказавшей влияние не только на теорию познания, но даже на логику стоиков (Joja A. Les conditions sociales de la logique stoicienne // *Revue romaine des sciences sociales*. Bucarest. 1966. Т. 10. № 2. Р. 105).

нека (4 г. до н.э. — 65 г. н. э.) также видел здесь противоречие, но отмечал, что оно свойственно ранним стоикам до Хрисиппа и что последний пытался его сгладить. Сенека, ссылаясь на Хрисиппа, утверждал, что добродетель — это не какое-то живое существо, как считали древние, а состояние души (см.: Сенека Л. А. Нравственные письма к Луцилию. М. 1977. С. 287. Письмо 113.23—24).

Между тем трудно себе представить, что субстанциализация качеств у стоиков связана с неразработанностью проблемы понятий «материя» и «материальное». Известно, что они, будучи основателями семантики, первооткрывателями проблемы смысла (*lekton*) разграничивали понятия «истина» и «истинное», демонстрируя глубину проникновения в суть проблемы понятий.

Хрисипп полагал, что нигде в мире не существует двух одинаковых качеств. Этой точки зрения придерживался и Сенека: «...каждое тело имеет и свой цвет, и свои очертанья, и свою величину»* (Сенека Л. А. Ук. соч. С. 285. Письмо 116.15).

Хрисипп считал субстанцию вечной, переходящей от бытия к бытию, неспособной возникать из ничего. Качества жестко связаны с субстанцией, и эта особенность в учении Хрисиппа выражена признанием их вечного существования, ибо новое качество всегда возникает на основе какого-либо другого. Говоря о телесности качества, Хрисипп стремился подчеркнуть ту мысль, что материя выражает всеобщее отношение реальной действительности. Этот всеобщий момент он и отразил в понятии субстанции: «В свою очередь некоторые высказывались, будто бы существует единая

* Перевод С. А. Ошерова

субстанция, и именно чувствующая, как, например, физики и стоики» [69] (Armim J. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 116. Fr. 328). Именно в этом смысле так же, как материя — тело, так и качество — телесно. Стоики считали телесное единственным родом существующего: «Все вещи телесны и тело проникает сквозь тело» [70] (Armim J. Ibid. 1903. Т. 2. Р. 152. Fr. 469).

В данных высказываниях отражен такой момент объективного содержания понятия материи, как ее телесность. На первый взгляд суждения стоиков не оригинальны, но есть отличия от предшественников. Если для ионийцев вода, земля, воздух представляли собой воплощения определенных сил — качеств, и в единстве субстрата и качеств акцент ставился на вторые, то для стоиков главное — это субстанция в роли субстрата. Можно предположить, что, подчеркивая вещественно-телесную природу субстанции и качеств, стоики пытались ответить на возражения со стороны идеалистов и обосновать материалистическую точку зрения. Следующее высказывание Хрисиппа демонстрирует мысль о тождественности материи и ее атрибутов: «Каждый из нас близнец, двойной образ, двойная сущность. В основе каждого из нас лежат две сущности: одна — это субстанция, вторая — качество (τό ποιόν). Одна — всегда в потоке, в движении, она не увеличивается и не уменьшается, пребывает равной только самой себе, вторая же, в противоположность первой, и возрастает и убывает, хотя она и соединена и слита с ней; и это различие никогда не может быть воспринято посредством чувства» [71] (Plutarchus. De communibus notionibus // Opera. Ed. J. G. / Hutten. Tübingae. 1796. Vol. 14. Р. 69. Fr. 44). В целом здесь мы видим даже отход назад от Аристотеля. Однако данный фрагмент интересен тем, что в «*oysia*» под-

черкиваются как онтологический, так и логический аспекты. В этом, как отмечает Ф. Петерсен, Хрисипп следует за Аристотелем (Petersen F. E. *The Greek philosophical terms. A historical Lexicon.* New-Jork, 1967. P. 92). В логическом смысле материя является мысленной абстракцией, она — результат интеллектуального созерцания. Особенность человеческого сознания такова, что предмет, явление воспринимаются в их целостности, и в этом смысле качества неотделимы от субстанции. Хрисипп осознавал категориальное значение понятия «hyle» — это одна из категорий, наряду с категорией качества.

Кроме понятия «качество» (а стоики различали общие и индивидуальные качества), у них существовало и понятие «свойство» (ἡ ἕξις). О свойстве Хрисипп писал: «Свойство — это не что иное, как дуновение, с его помощью происходит сцепление тел, соединяющее дуновение является причиной свойств вещей, благодаря ему происходит сцепление вещи: у железа это твердость, у камня — прочность, у серебра — блеск. Вещество, само по себе неподвижное и аморфное, лежит в основе свойства. Но свойство — это дыхание или воздухоподобное напряжение, которое придает структуру и форму всем частям вещества, в которые оно вторгается» [72] Plutarchus. *De stoicorum repugnantibus* // *Opera.* Ed. J. C. Hutten. Tübingae. 1796. Vol. 13. P. 394. Fr. 43).

Из фрагмента видно, что Хрисипп рассматривал свойство как соотносительное с материей. Однако у него лишь намечился переход к разграничению понятия материи как объективной реальности и понятия материальной субстанции, соотносительного с понятием свойства. Последнее в учении стоиков еще четко не противопоставлено субстанции, поскольку

категории материи, субстанции, качества еще в достаточной мере не разработаны.* Все же можно предположить, что Хрисипп сделал небольшой шаг в этом направлении, о чем сохранилось свидетельство Плутарха, сообщающего, что Хрисипп, говоря о бескачественной материи (hyle), имеет в виду субстанцию (oysia) в ее противоположности качествам (Arnim J. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 126. Fr. 380).

К понятию «субстанция» Хрисиппа привело не только его учение об изменении души, с помощью которого он пытался объяснить возможность познания, но и осмысление понятия бескачественной «первоматерии» Зенона, которое он углубил, сведя к понятию «субстанция»: «Первоматерия лежит в основании вещей, имеющих качества, она вечна, остается неизменной, не увеличиваясь и не уменьшаясь» [73] (Arnim J. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 114. Fr. 317). Всего в учении стоиков четыре категории: «субстанция (как субстрат), существенное свойство (общее и частное), случайное свойство и относительно случайное свойство» (Arnim J. Ibid. 1903. Т. 2. Р. 124. Fr. 369).

Мы подробно рассмотрели вопросы, связанные с разработкой стоиками понятий «материя», «субстанция», «качество» потому, что они имеют прямое отношение к их диалектическому учению. В диалектике стоиков большое внимание уделено обозначаемому, которое всегда относится к чему-либо существующему, и истинность и ложность зависят от вида этого отношения. Так, истинное они определяют как «существующее и противостоящее чему-нибудь, а ложное — и не существующее и не противостоящее

* Следует признать, что это одно из самых слабых мест в учении стоиков

ничему». Они считали возможным говорить об истинности как чувственного, так и умопостигаемого, однако и из того, и из другого «истинно лишь некоторое» (см. С. 56). При этом «чувственное истинно не в прямом смысле, но соответственно отнесению к умопостигаемому, которое с ним связано» (Секст Эмпирик. Соч. В 2 Т. Т. I. С. 152. Фр. 12) и «реальное есть двигатель постигающего представления»* (Секст Эмпирик. Там же. С. 146. Кн. 7. Фр. 426). Обозначающее — словесный знак, который охватывает как звуковой образ, так и обозначаемое представление, и таким образом диалектика как наука об обозначаемом связывается с теорией познания, изучающей представления, а также с психологией.

К. Гильберт и Г. Кун отмечают важную деталь: «Стоики провозгласили произношение и звучание слова оборотной стороной мысли» (Гильберт К., Кун Г История эстетики. М. 1960. С. 113). Поэтому не случаен и их интерес к физиологической стороне мыслительного процесса.

И наука о доказательстве, являющаяся частью диалектики, непосредственно связывается с теорией познания — стоики убеждены в существовании доказательства для мира чувственных предметов.

Теория доказательства стоиков явилась закономерным продолжением их теории умозаключений и логики высказываний, основывающихся на убеждении, что мышление является критерием самого себя (как, например, отвес или коромысло весов). Хрисипп полагал, что, прежде чем что-либо измерить, надо определить меру, найти измерительный инструмент. Так же, как весы — прибор для измерения веса предметов,

* Перевод А. Ф. Лосева.

логика — эталон, с помощью которого различаются и исследуются все другие вещи (Arnim J. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 20. Fr. 51). Стоики считали, что доказательство — это путь от критерия к восприятию истины, не встречающейся непосредственно. Интересно отметить, что Секст Эмпирик в своей критике стоиков сам пользуется определением понятия «доказательство», выработанным ими. Стоики приводили очень простой довод, отвечая на возражения скептиков: «Рассуждение, доказывающее, что не существует доказательства, само есть доказательство того, что доказательство существует, ибо всякий, кто отрицает существование доказательства или пользуется простым бездоказательным утверждением, или доказывает это рассуждением» (Секст Эмпирик. Ук. соч. С. 240. Кн. 8. Фр. 464). Доказательство, согласно стоикам, принадлежит к предметам относительным, а относительное — это то, что «мыслится в отношении к другому».

Учение ранних стоиков диалектично. Выражалось это не только в том, что стоики понимали диалектику как науку, включающую в себя теорию познания, и рассматривали сам процесс познания с точки зрения развития. И даже не в том, что, ставя на первое место дедуктивное доказательство, они противопоставляли его интуиции, осознавая ее недостаточность по сравнению с дедукцией, ибо в последней есть движение. Назвав доказательство главной добродетелью, стоики основное понятие логики превратили в этическую категорию, перебросив таким образом мостик в сферу человеческих отношений. Более того, целью изучения самой диалектики они считали задачу правильной ориентации человека в окружающем мире: «Практика спора по противоречивым сторонам вопроса подходит для людей, которые защищают неопреде-

ленность мнения в отношении всех предметов... Но у людей, стремящихся выработать знание в нас самих, знание, в соответствии с которым мы сможем последовательно жить, противоположное предназначение, а именно обучаться фундаментальным принципам и наставлять начинающих в элементарных знаниях с начала и до конца» [74] (Arnim J. Op. cit. 1903. Т. 2. P. 39. Fr. 127).

В приведенном фрагменте содержится не только противопоставление знания мнению и, следовательно, подвергается сомнению тот метод вопросов и ответов, который практиковался Сократом и Платоном, но и содержится призыв к человеку, который может самостоятельно вырабатывать в себе знания. Фундаментальные принципы, о которых идет речь, — это не что иное, как правила формальной логики. Подтверждением может служить сочинение Диогена Лаэртского, в котором сообщается о ценном качестве диалектики: «...это она дает распознавать истинное и ложное, различать достоверное и двусмысленное, а без этого невозможны последовательные вопросы и ответы» * (Диоген Лаэртский. Ук. соч. С. 283. Фр. 47). Совершенно ясно, что метод вопросов и ответов ставится в зависимость от диалектики! Призыв к активности человека, стремящегося приобрести знания, находится в соответствии с убеждением философов в возможности наделения людей практическим руководством к жизни. Это убеждение, согласно мнению стоиков, основано на твердом знании о том, что человек, вооруженный силой разума, может действовать правильно.

Ставя как философскую проблему, вопрос о познавательном отношении человека к миру и трактуя

* Перевод М. Л. Гаспарова.

философию как процесс «выращивания правильного разума», стоики выразили свое отношение к ней как к методу, пути достижения нового знания. Важнейшая часть этого метода — логические правила * созданного ими логического учения. Метод стоиков имел признаки характерных свойств: последовательность в применении принципов, что создавало возможность обучения методу (а это сами стоики постоянно подчеркивали), точность, способность обеспечения достижения результата и, наконец, общность.

Следуя логике учения стоиков, мы прошли путь, которым следовал каждый философ этой школы, начиная с исследований теории познания и диалектики. Кардинальные направления этих исследований сходятся в конечном итоге в одной точке, концентрируясь вокруг проблемы человека. Очень важно в этом отношении заключение Диогена Лаэртского, подводящего итог всему, сделанному стоиками: «...все предметы определяются именно через логическое рассмотрение, даже если они принадлежат к области физики или этики, не говоря уже о логике; как же им не судить и о правильности названий, поставленных законами над действиями? Ведь две есть обычные заботы у добродетели: следить, что есть всякий предмет и как он называется. Вот какова их логика» ** (Диоген Лаэртский. Ук. соч. С. 294. Фр. 83).

Стоики, придерживаясь учения об общих понятиях, определяли благо более общим образом, называя благо пользой или тем, что не отличается от пользы. Под «пользой» они понимали добродетель, добросовестную деятельность, «то, что не отлично от

* Прежде всего правило отделения — *modus ponens*.

** Перевод М. Л. Гаспарова.

пользы», — это добросовестный человек или же друг. Первое есть прямая польза, второе — добродетельный человек или друг — это благо, но они не тождественны пользе. Здесь отличие так же, как при отношении частей к целому. Части не тождественны целому, но и не отличны от него (например, рука по отношению к человеку, ибо человек как целое мыслится вместе с рукой). Добродетель поэтому стоики рассматривали как часть добросовестного человека и друга, поэтому, добросовестный человек и друг «не отличны от пользы». Поэтому, по мнению стоиков, данным определением «польза» охватывается всякое благо и в случае, когда оно является прямой пользой, и когда не отличается от пользы.

Понятие «благо» (*τὸ ἀγαθόν*) имеет троякий смысл, каждый из которых описывается разными способами. По данному способу благом называется причина и источник пользы, каковой в прямом смысле является добродетель. Она источник всякой пользы. По другому способу благо — это то, в соответствии с чем происходит польза, т. е. это и добродетели, и сообразные с ними поступки, ведущие к пользе. Согласно третьему способу благом называют все, что способно принести пользу, — добродетель, добродетельные поступки, добросовестные люди, друзья и даже боги. Таким образом, в отличие от Платона, в учении которого при разнообразном именовании понятия «блага» предполагаются далекие друг от друга и не имеющие ничего общего определения, Хрисипп стремился избежать неточностей в определении этого этического понятия. Так, он считал необходимым, чтобы при наименовании блага второе значение охватывало первое, а третье — и первое, и второе вместе. Платон же в одном смысле называл благо идеей, а в

другом — причастным к идее, используя, таким образом, разные обозначения. Между тем, например, слово «собака» может означать и животное, и философа-киника, и созвездие. Такую неточность критиковали стоики. То же и с идеей и причастным идее — здесь речь идет о разных значениях, не связанных между собой.

Учение стоиков о благе и добродетели не было обособленным. Полагая, что именно в науке об умо-заклчениях, оснований на доказательстве, они сделали шаг вперед по сравнению с другими мыслителями, стоики выше всего ценили диалектику. Ее же они считали добродетелью, объемлющей собою другие добродетели. Так как диалектику определяли как науку правильно спорить при помощи рассуждений в виде вопросов и ответов или как науку об истинном, ложном и ни том, ни другом, то само определение добродетели, по мнению стоиков, попадало в сферу действия функции истинности и могло быть описано средствами логики. Более того, благо, будучи этической категорией, по существу, превращалось в учении стоиков в логическую категорию. И это единство, доходящее до самождественности этоса и логоса, весьма значительно, в нем — своеобразие всего учения стоиков. Этим единством обусловлено и выдвижение на первый план общих понятий в учении ранних стоиков.

3. «ETHOS» И «LOGOS»

3.1. УЧЕНИЕ СТОИКОВ О ЯЗЫКЕ И МЫШЛЕНИИ

Хрисипп — крупный мыслитель и необычайно тонкий диалектик — огромное внимание уделил духовной сфере человека. Он сделал ряд важных наблюдений в области психологии мышления, выделив при этом, как главную, проблему отношения мышления и языка. Глубокий и точный анализ языковой структуры позволил Хрисиппу продвинуться на пути понимания природы и значения языкового знака. Он понимал, что нет мышления без речи, применительно к которой использовал термин «высказывание», выделяя два аспекта: коммуникативный и когнитивный. По-видимому, он исследовал взаимосвязь таких компонентов, как интуиция, логика и семантика. Придавая большое значение роли формальных структур и допуская активность сознания, стоики учитывали также психологический момент мыслительного процесса и содержательный характер мышления. Об особом внимании стоиков к проблеме содержания мысли пишет К. Поппер. По его мнению, стоики «открыли третий мир, наряду с миром тела и души», поэтому их теория «может быть интерпретирована как особая

форма дуализма» (Popper K. K. *Objective Knowledge an Evolutionary Approach*. Oxford, 1972. P. 157). Язык как звук принадлежит физическому миру, как выражение субъективного психического состояния индивида он принадлежит к миру души. Но языковое выражение несет в себе еще и определенную информацию, и поскольку оно что-то означает, можно говорить о его принадлежности особому третьему миру.

Остроумное замечание К. Поппера правильно — действительно, стоики открыли мир языка и смысла, однако это величайшее открытие не сделало их дуалистами. Они продолжали придерживаться монистического взгляда на мир, отвергая аристотелевское противопоставление материи форме.

Стоики признавали существование «естественных понятий», играющих роль интуиций, благодаря которым осуществляется включение содержательных отношений в формальные процессы. В современной науке признается тот факт, что в основе интуиции лежат определенные семантические структуры и одновременно имеется способность осознанной, содержательной регуляции мыслительного процесса, т. е. подчеркивается связь генетического и функционального аспектов мышления. Спецификой интуитивных процессов является то, что «они заключены в естественные семантические коды мышления — вербальный и образный, которые обеспечивают содержательную ориентировку в проблемной ситуации» (Гурова Л. Л. Интуиция и логика в психологической структуре решения задач // Семантика, логика, интуиция в мыслительной деятельности человека. М. 1979. С. 28).

Р. Павилёнис говорит об индивидуальных концептуальных системах, т. е. системах истинной и ложной информации, которые отражают довербальный позна-

вательный опыт субъекта (см.: Павлиёнис Р. Язык, смысл, понимание // Язык. Наука. Философия. Логико-методологический и семантический анализ. Вильнюс. 1986. С. 243). Возможно, такое понимание лучше может проиллюстрировать тот смысл, который стоики вкладывали в термин «естественные понятия». Несомненно одно: стоики понимали, что имеет место соотношение чисто формальных и неформальных моментов в мыслительном процессе. Примечательна в этом смысле характеристика исследования как процесса, имеющего два полюса, а именно начало поиска и обнаружение — как момент достижения знания: «Поиск — это порыв (ἡ ὁρμή) к постижению, раскрывающий с помощью некоторых знаков основу (явлений); обнаружение же есть осуществление и прекращение поиска, воплощенного в постижении» [75] (Arnim J. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 32. Fr. 102).

В начале исследования интуитивным путем нащупывается область поиска, затем в действие вступает определенная схема — импликация, т. е. строго логическая цепочка выводов, исключающих неопределенность. Так достигается однозначность решения. Так решается любая, например, геометрическая задача, когда первоначально представляется образ требуемой для построения фигуры. Р. Павлиёнис говорит о том, что построить концепт объекта — это значит «образовать его „картину“ из имеющихся концептуальных средств; это предполагает существование некоторых изначальных концептов, являющихся основой для последующего построения других концептов». Далее он отмечает особенность познания новых объектов, заключающуюся в способности «схватить» их посредством лишь уже имеющихся концептов (см.: Павлиёнис Р. Ук. соч. С. 241). Нам известно, что стоики

говорили о «совместном упоминании», имея в виду соединение воспоминания о произнесенном звуке и восприятия произносимого в настоящий момент звука, в результате чего получается представление конкретного долгого слога, который является результатом указанного соединения* (см.: Секст Эмпирик. Три книги пирроновых положений // Соч. В 2-х т. М. 1976. Т. 2. С. 79. Фр. 17.129). Данный пример может быть интерпретирован в духе теории концептуальных структур Р. Павилёниса, тем более, что это согласуется с понятием «lekton», изобретенным стоиками в связи с исследованиями проблемы смысла.

Хрисипп разграничивал лексическое значение языкового знака и логическое, обращая внимание как на логический синтаксис, так и на семантику. Он достиг понимания того, что язык играет существенную роль в способности мышления к обобщению. Стоики исследовали грамматические категории, тщательно занимались вопросами этимологии, разрабатывали новую терминологию, что, порой, раздражало их оппонентов.

Учению стоиков о языке посвящена статья И. А. Перельмутера, представляющая собой глубокое исследование. Автор называет его учением «О разных уровнях языка», отмечая, что стоики рассматривали различные аспекты языка, их взаимоотношение между собой, их связи с внеязыковыми явлениями (см.: Перельмутер И. А. Философские школы эпохи эллинизма // История лингвистических учений. Древний мир. Л. 1980. С. 187).

В языкознании стоики придерживались теории «φύσει», то есть признания существования необ-

* О психологическом аспекте данной проблемы мы говорили выше (см. С. 49).

ходимой связи между звуковой стороной слова и его значением, следуя в таком понимании за Гераклитом и высказываясь против Аристотеля, объясняющего значения слов соглашением, осуществляемым людьми. Будучи приверженцами этой теории, стоики стремились к чистоте языка и, примкнув к аномалистам, утверждали, что в языке царит произвол. «Одинаковые вещи разными словами, а разные — одинаковыми обозначаются», — говорил Хрисипп. Здесь нет только прихоти или наивного незнания истории языка (как полагает Е. Г. Кагаров в книге «Основные идеи античной науки в их историческом развитии» (Харьков. 1916. С. 37)), хотя, возможно, последнее и присутствует. Важно другое: стоики, стремясь к созданию условий для более точного логического анализа словесного выражения мыслей, боролись с двусмысленностями языка. По мнению стоиков, речь, язык не развиваются произвольно, они, хотя и свободны, но лишь в относительном смысле, ибо связаны с мышлением и определяются «законом» последовательности мышления; потому и возможно адекватное отражение действительности мышлением, воплощенным в языке; возможно также общение и понимание людьми друг друга. Именно пытаясь ответить на вопрос о том, как возможно это понимание, и опираясь на созданную ими теорию истинности суждений, стоики отметили способность языка выражать мысли его носителей об окружающей действительности.

Стоиков можно считать создателями того, что в современной лингвистике называется семантикой истинности (И-семантикой). Утвердительное высказывание истинно лишь тогда, когда содержание высказывания соответствует действительности. Высказывание, произнесенное сегодня «Сейчас день» о сегод-

нышем события, реально происшедшем, является истинным. В И-семантике понятие истинности определяется корреспондентной теорией истины, которая допускает формалистику (см.: Филлмор Ч. Фреймы и семантика понимания // Новое в зарубежной лингвистике. М. 1988. С. 63). Здесь применима формула «„р“ истинно, если р». Стоики также использовали эту формулу и решали таким образом формальную задачу. Так же, как в семантике истинности, стоики начинали исследование с анализа высказывания, используя понятие «истинность» и «отрицание». Стоики не исследовали способы соотнесения конкретных высказываний с ситуациями реальности (во всяком случае, до нас не дошло определенных свидетельств на этот счет). Они лишь пытались определить условия, при которых некоторые высказывания могут быть истинны. Для учения стоиков характерна идея относительности истинности и ложности. Здесь двойное отношение: при рассмотрении двух предложений истинность одного устанавливается при условии истинности второго; истинность предложения устанавливается в отношении определенной ситуации, при наличии тех или иных фактов.

Понимая, что высказывания могут выражать истину и ложь, потому что они сами целиком или их части соответствуют определенным моментам действительности, стоики «открыли» понятие «значение». Попытка установить, что есть то, что определяет истинное значение высказывания, привела стоиков к вычленению понятия «смысл» выражения: мысль целого высказывания — это совокупность смыслов выражений, которые входят в высказывание.

Как смысл, так и значение любого сложного высказывания стоики, по-видимому, понимали как

функции смыслов и значений его составных частей. Они закономерно должны были прийти к данному заключению, опираясь на открытое ими обобщение, гласящее, что «истинность сложного высказывания является функцией истинности от входящих в его состав простых высказываний». Есть много общего между учением стоиков и семантической теорией Фреге. Прежде всего, они решали общую задачу, могли ли выражения языка передавать информацию о мире и, если могут, то как. Фундаментом является знание условий, при которых высказывание является истинным. Понятие «смысл» приобретает познавательную функцию, и, если у Фреге оно используется для решения проблемы познавательной ценности истинностных утверждений тождества, то у стоиков — условных суждений.

Смысл выражения стоики понимали как выраженную в нем мысль. Вообще смысл для них — это содержание любого знакового выражения, так как они систематически употребляли слово «знак» (τό σημεῖον) и были близки к пониманию понятия «имя» как языкового выражения в широком смысле — и как отдельного слова, и как целого высказывания (Диоген Лаэртский. Ук. соч. С. 286. Фр. 57). При этом «высказывание» стоики понимали не только в обыденном смысле, имея в виду естественный язык; подразумевались особого рода высказывания, которые в настоящее время под названием формализованных выражений используются в символической логике. Таковы, например, свернутые рассуждения (logotropoi). Еще К. Штейнталь отметил, что именно Хрисипп разделил имена (τά ὀνόματα) на имя собственное (ἡ ὀνομα) и имя целого класса — нарицание (ἡ προσήγορία). (См.: Steinthal H. Geschichte der Sprachwissenschaft bei den

Griechen und Römern. Berlin. 1890. S. 297). При этом смысл (lekton) первого понимался стоиками как единичное качество, смысл же нарицания — в том, что это общее качество: стоики не имели специального термина для обозначения понятия «индивидуальное» (Mates B. Stoic logic // University of California publications in philosophy. Los-Angeles. 1953. Vol. 26. P. 23). Однако, имея в виду класс имен, стоики говорили об общем свойстве, принадлежащем нескольким индивидуальностям (ἡ κοινὴ ποιότης), что идентично пониманию Карнапа, который считал смыслы класса имен свойствами особого рода. Стоики понимали, что имя имеют не только материальные предметы, но и процессы духовной сферы. Так, в качестве примеров класса имен (нарицания) они приводили следующие: «человек», «лошадь», «богиня», «гнев» (Секст Эмпирик. Ук. соч. С. 80. Кн. 1. Фр. 133). В связи со стоическим пониманием имени следует внести уточнение в вопрос об отношении стоиков к определениям. Поимение «определение» стоиков отнюдь не было шагом назад, как утверждает Н. И. Кондаков, мотивируя свою точку зрения использованием стоиками приема перечисления признаков. Тексты не дают нам оснований для таких утверждений. Напротив, это был скорее шаг вперед. Прежде всего, такие характеристики, как «точный разбор» и «анализ» (их стоики относили к определению) в конечном итоге сводились к раскрытию содержания понятия — «в точном своем значении», — говорили стоики. Можно считать, что определение для них — это объяснение имени. Уже Секст Эмпирик отметил отличие подходов стоиков и Платона к проблеме определения. Мы видим, что сущность этого отличия — в стремлении стоиков обеспечить более точный логический анализ словесного

выражения. Поэтому стоики придерживались принципа однозначности. Можно утверждать, что они впервые провозгласили этот принцип, ставший главным в современной логической семантике. В связи с этим следует сказать, что им было известно явление омонимии: одно имя в одном и том же языке может выражать различный смысл. Они приводили пример: «auletris peptoke» и «aule tris peptoke» («флейтистка упала» и «дом трижды упал») (см.: Diogeni Laertii. De vitis dogmatis et apophthegmatis clarorum philosophorum libri decem. Lipsiae. 1831. Vol. 2. P. 125. Lib. 7. P. 127. Fr. 62).

Следует согласиться с Нилами в том, что стоики в своей теории, имеющей отношение к свойствам высказываний, допускали максимум разнообразия вариантов их использований, каждый раз отмечая тонкие нюансы (Kneales W. and M. The development of logic. Oxford. At the clarendon press. 1964. P. 157). Стоики понимали, что грек и варвар, высказывающие по смыслу одно и то же, но употребляющие разные языковые выражения, не поймут друг друга. В то же время греки, говоря на одном и том же языке, но употребляя разные по смыслу высказывания, понимают друг друга. Таким образом, стоики поставили вопрос о возможности общения представителей разных языковых общностей и о проблеме понимания.* Очень важно, в каком контексте произнесены те или иные

* На роль двуязычия эллинистической «ойкумены», которая оказалась плодотворной для развития языковой мысли, научного образования понятий, справедливо указывает Х.-Г Гадамер (Gadamer H. G. Wahrheit und Methode (Истина и метод). М. 1988. С. 502). Добавим, что греческий язык, который вобрал в себя разные диалекты и был языком общения различных народов, назывался ἡ κοινή.

выражения. Так, высказывания «Дион пишет» и «Он пишет», будучи вырваны из определенного контекста, могут иметь разный смысл (*lekton*). Стоики, различая смысл и значение имени, следовали семантическому принципу предметности, понимая, что каждому имени соответствует определенный предмет, а сложное имя отражает связь между предметами. Интересен пример сопоставления стоиками стихов как ритмической речи и стихотворений как стихов, имеющих значение и содержащих изображение человеческих и божеских предметов (*Diogeni Laertii. De vitis... Vol. 2. P. 126. lib. 7. Fr. 60*).

Возвращаясь к вопросу об отношении стоиков к понятию «определение», отметим, что они видели различие структурного порядка между определением и общим суждением и, по их мнению, такого рода различие влечет за собой различие смысла при одинаковом значении. Это аналогично примеру из области математики, когда выражения «3» и «1 + 2» имеют разный смысл вследствие различия структуры. Такого рода рассуждения стоиков приближали их к пониманию различия между именем предмета и именем функции, проводимом в современную эпоху Г. Фреге. Во всяком случае, они понимали смысл логических связок «если... то», «или», «и», «не» как пропозициональных функций, которые двум переменным высказываниям ставят в соответствие новое высказывание.

Отношение стоиков к проблемам смысла и значения требует особого внимания, тем более, если учитывать их стремление к точности определений. Сохранился любопытный фрагмент из сочинений Сириана, в котором речь идет об отношении к «идеям» древних философов — Сократа, Платона, Парменида

и пифагорейцев: «...якобы „идеи“ у этих великих мужей и не превращались в слова с обычным употреблением названий, как Хрисипп, Архедем и многие из стоиков затем полагали... Тем не менее „идеи“ у них — это мысли, как впоследствии утверждал Клеанф» [76] (Arnim J. Op. cit. 1905. Т. 1. Р. 110. Fr. 494.)

Этот трудный фрагмент исследователями интерпретировался по-разному. Так, Веллман полагал, что Клеанф представлял идеи как «субъективные мысли». А. Пирсон считал, что «не следует идеи, согласно мнению Платона и других философов, трактовать как «τά ἐννοήματα», т. е. отрицание «δουδέ» он относил к речи комментатора, а не к высказыванию Клеанфа (Pearson A. C. The fragments of Zeno and Kleahtes. London. 1891. Р. 194).

Л. Штайн в своей работе придерживался другого мнения, которое нам кажется правильным. Трудность прочтения фрагмента связана с тем, что он испорчен и подлежит восстановлению. Суть этого восстановления, как нам кажется, состоит в решении вопроса о том, как следует читать термин «τά νοήματα» или «τά ἐννοήματα». Л. Штайн справедливо обратил внимание на существенно разный смысл, вкладываемый стоиками в эти понятия. Мнение Л. Штайна было воспринято с недоверием. Что же говорил по этому поводу сам Штайн? Исследователь не сомневался, что уже Зенон, начав с анализа платоновской идеи, вступил в энергичную полемику с Платоном и отождествил понятия рода (τά ἐννοήματα) с идеями. Об этом сохранились свидетельства Плутарха и Аэция: «Стоики, начиная с Зенона, считали, что идеи суть наши мысли» (τά ἐννοήματα) [77] (Arnim J. Ibid. 1903. Т. 2. Р. 19. Fr. 65). «Зенон говорит, что понятия рода

„τά ἐννοήματα“ суть воображения души: хотя древними (они) именуются идеями» [78] (Diels H. Op. cit. P. 472. Fr. 40).

По мнению Л. Штайна, стоики не просто произвели замену одного имени другим, как думал К. Прантль (Prantl K. Geschichte der Logik im Abendlande. Leipzig, 1855. Bd. 1. S. 420), а уточнили понятие «идея» Платона, преобразовав его в родовое понятие, зависящее от воображения человека. И, как только стоики установили, что идеи — эти, по мнению Платона, единственно реально существующие понятия — тождественны понятиям рода, зависящим от представлений людей, то они смело могли занимать номиналистическую позицию и активно полемизировать с реалистами. Основываясь на данных предположениях, Л. Штайн пришел к следующей интерпретации этого сложного фрагмента из сочинения Сириана: он прочитал отрывок таким образом, что отрицание «οὐδέ» относится к словам Клеанфа, т. е. «Клеанф не отождествлял идеи с „τά νοήματα“ но, так как Клеанф идеи признавал эквивалентными понятиям рода („τά ἐννοήματα“), то получалось, что последние он не считал эквивалентными понятиям ума или абстракциям („τά νοήματα“))» — так это слово читает Л. Штайн,* ибо только единичные эмпирические представления имеют достоверность (Stein L. Die Erkenntnistheorie der Stoiker. Lipsiae. 1870. S. 293—295). Почему же Клеанф отказывался воспринимать идеи в качестве «τά νοήματα», являющихся философскими абстракциями? Л. Штайн, ссылаясь на свидетельство Цицерона о мнении стоиков, что, де-

* К. Целлер тоже читает «τά νοήματα».

скать, именно через философскую абстракцию познающий субъект постигает суть бытия (Цицерон М. Т. О природе богов // Философские трактаты. М. 1985. С. 162. Фр. 3.7.16), полагал, что в случае тождественности идеи и «τά νοήματα», последняя была бы столь же малодостоверным источником познания, как и идея.

Предположение Л. Штайна в целом весьма остроумно, хотя и кажется нам чрезмерно радикальным в выводах о крайнем номинализме стоиков. В целом соглашаясь с мнением ученого, отметим несколько аспектов, рассмотрение которых в эпоху Л. Штайна, естественно, не могло осуществиться. Мы считаем, что преобразование стоиками понятия «идея» Платона в понятие рода следует понимать как шаг на пути принципиально нового понимания «идеи», шаг, приведший в конечном итоге к важным следствиям. Одно из таких следствий — задача исследования понятий под новым углом зрения. Платона интересовали вопросы, связанные с установлением объема понятия, т. е. того круга предметов, который отображен в понятиях; это — онтологическая задача, стоиков же интересовали вопросы выработки определения понятия, т. е. задача раскрытия его содержания через имеющиеся в нем существенные признаки. Это привело их к углубленным занятиям семантикой.

Стоики обратили внимание на вопрос о том, как относятся понятия «смысл» и «значение» к «общим именам», определяющим свойства и отношения явлений и предметов, ибо понимали, что денотаты («значения») не всех имен наглядны, а лишь единичных, ибо обычно лишь в том случае, когда говорят о «данном предмете», вполне ясно представляют значение данного единичного имени. Опреде-

ление, касающееся сути вещи, связано с «общим именем» и не представляет «наглядно» значение (это отмечал уже и Аристотель, говоря «определение... не объясняет, что это имя означает именно вот это» (Аристотель. Вторая аналитика // Соч. В 4-х т. М. 1978. Т. 2. С. 324. Фр. 2.7.92в.30)).

Поэтому, возвращаясь к фрагменту на С. 8к, мы можем сказать, что «передача своеобразия» — это, по мнению стоиков, не значение, но смысл, т. е. нечто второе, ибо имя собственное соответствует и денотату, который оно обозначает, и смыслу. Смысл есть концепт данного денотата, определяющий денотат. Тогда можно предположить, что для стоиков «ἡ ἐννόημα» — это «смысл» имени собственного, т. е. «ἡ νόημα». Итак, «ἡ ἐννόημα» — это имя нарицательное, т. е. родовое понятие, представляющее собою смысл, концепт. Стоики знали, что существуют имена, имеющие смысл «ἡ ἐννόημα», но не имеющие денотатов в естественном языке. Мы знаем, что они рассматривали эти вопросы из свидетельства Секста Эмпирика (имеются в виду такие имена, как «химера», «Сцилла») (см.: Секст Эмпирик. Ук. соч. С. 76. Кн. 8. Фр. 77—80). Также стоики понимали, что в естественных языках имеются концепты, не являющиеся концептами реально существующих вещей (об этом свидетельствует Симплиций, сообщая мнение стоиков об «τά ἐννοήματα», как не имеющих отношение к материальному миру).

Вот почему стоики считали, что «τά ἐννοήματα» не дают никакого знания, в том числе и знания о божестве.

В связи с этими представлениями стоиков следует отметить еще один аспект. По-видимому, они понимали, что существует некоторая двусмыслен-

ность, заключающаяся в том, что для понимания языка достаточно знания смыслов всех слов, при этом вовсе не обязательно знать, какие смыслы определяют какой-либо денотат. Осознание стоиками этого момента могло привести их к исследованию вопроса о том, можно ли построить искусственный язык, в котором для любого выражения должен быть всегда один точный смысл.

По существу, стоики изложили первую в истории концепцию, имеющую отношение к семантическим проблемам (именования, значения, обозначения и объема понятий). Обращение к проблеме достоверности познания привело стоиков к необходимости изучения вопросов языка и описания. Это явилось настоящим поворотным пунктом в истории философии, начало которому положили еще элейцы.

3. 2. СМЫСЛ ПОНЯТИЯ «ЛЕКТОН»

Можно сделать вывод, что стоики, начав исследование с проблем чисто философского характера, «открыли» формальную логику, считая ее частью философии. Но вместе с тем углубленные занятия вопросами логики привели стоиков к представлению о логике как инструменте философии и даже к семиотике как особой науке. На смену силлогистике Аристотеля пришла новая теория, содержанием которой стала знаковая проблематика. В целом семиотика стоиков — это все-таки логика. В этом смысле нельзя говорить, что наука, созданная стоиками, — это семиотика, подобная той, которую создал Ч. Пирс, т. е. именно наука. Стоики же лишь впервые создали прообраз такой науки. Знак, согласно стоикам, имеет сущность в словесном обозначении «τό λεκτόν». Секст

Эмпирик критиковал этот термин. Словесные обозначения он называл также речениями и отмечал, что сами стоики их реальность еще не доказали, а некоторые от него вообще отказались. Свидетельство о полном изъяснительном лектон, отличающемся от просьб, вопросов и приказаний, находим у Диогена Лаэртция. Лектон для стоиков — нечто умопостигаемое, предмет самой мысли.* К понятию лектон стоики пришли не сразу. В одном из фрагментов Секста Эмпирика упоминается о стоиках — последователях Василида (II—I вв. до н. э.), ученика Диогена Вавилонского, как будто отвергавших лектон и говоривших: «Доказав сначала существование словесных обозначений, мы упрочим и реальность природы знаков»** (Секст Эмпирик. Ук. соч. С. 200. Кн. 8. Фр. 258).

Таким образом, лишь в конце второго века стоики поставили вопрос о необходимости доказательства существования лектон. Это очень любопытный факт, особенно если учесть, сколь серьезно относились стоики к проблеме доказательства, само доказательство называвшие знаком. Стоики, обнаружив законы мышления, пытались, естественно, объяснить их существование и функционирование. Результатом попыток и явилось понятие «лектон», выражающее, как они полагали, смысл открытого ими. «Что-то такое есть в мышлении, — рассуждали стоики, — что выражается в речи». Складывается впечатление, что «лек-

* А. Грэзер справедливо отмечает, что «τό λεκτόν» это не абсолютная бестелесная сущность, а смысл понятия, находящегося в уме конкретного человека (Graeser A. Plotinus and the stoics // *Philosophy antiqua. A Series of monographs an ancient philosophy*. Leiden. 1872. Vol. 22. P. 34).

** Перевод А. Ф. Лосева.

тон» — понятие, появившееся не в ранний, а в более поздний период учения Древней Стои. Оно не было вполне понятно самим стоикам, в отличие, скажем, от понятия «логос», принимавшегося ими, так сказать, аксиоматически и не требовавшего доказательств. Сложность ситуации обуславливалась тем, что само доказательство стоики называли знаком, а сущность последнего находили в лектон, тоже требующем доказательства. При этом они рисковали впасть в бесконечность, за что их справедливо и критиковали противники.

Тем не менее сам факт изобретения стоиками понятия «лектон» чрезвычайно важен. А. Ф. Лосев прав, говоря, что этого понятия до стоиков не знала греческая философия (см.: Лосев А. Ф. История античной эстетики. Ранний эллинизм. М. 1979. С. 89). К трем началам, признававшимся Аристотелем, — предмет, соответствующее ему представление в душе и звук — стоики добавили еще четвертое начало — смысловую сторону речи, т. е. лектон.

Самым сложным является вопрос о том, что такое полное и неполное лектон, ибо стоики говорили еще о каком-то неполном (ἐλλειπές) лектон. Большая ясность в этом вопросе могла бы способствовать его решению в целом. Можно предположить, по примеру некоторых исследователей, что последнее означает лишь предикат, «идет», «пишет» и т. д. (Gould J. B. The philosophy of Chrysippus. Leiden. 1970. P. 33). Действительно, стоики различали глагол как категорию морфологическую, называя его «τό ῥῆμα», и как категорию синтаксическую (см.: Перельмутер И. А. Философские школы эллинизма // История лингвистических учений... С. 200), называя термином «τό κατηγοῖον ῥῆμα». Последний имел логический смысл,

а именно быть предикатом суждения. Стоики делили предложения по типу предикатов. Таким образом, предикат как-будто, по мнению философов, составлял важнейшую часть «лектон», и стоики могли под неполным лектон понимать один только предикат. Стоики изменили отношение «субъект—предикат» в высказывании. Полное высказывание состоит из сказуемого (предиката) и падежа (ἡ πτώσις), причем последний не что иное, как субъект суждения. Стоики открыли, что сказуемое может быть соединено в предложении и с подлежащим в форме косвенного (а не только именительного) падежа (Диоген Лаэртский. Ук. соч. С. 288. Кн. 7. Фр. 64).

А. Ф. Лосев считает, что именно понятие «неполное» лектон снимает то противоречие, которое, по мнению некоторых исследователей, имеется в учении стоиков, а именно свойственность лектон не отдельным словам, а только суждениям или их членам в соотнесенности с другими членами этих суждений. Так считают, например, Нилы (Kneales W. and M. The development of Logic. Oxford. 1964. P. 150). Главное, по мнению А. Ф. Лосева, то, что все стоические «лектон» являются системой отношений и, прежде всего, пропозициональных. Так, полное лектон «Сократ пишет» является более богатой системой смысловых отношений по сравнению с неполным лектон «Сократ» (Лосев А. Ф. Ук. соч. С. 107—108). Несомненно, в учении стоиков надо учитывать всю гамму оттенков степени соотнесенности лектон с другими предметами высказывания, но здесь есть еще один аспект. Еще Э. Целлер писал об отличии в теории стоиков содержания мышления (мысль в объективном смысле) от вещи, с ним соотнесенной, от слов, при помощи которых это содержание выражено, и от деятельности

души (Zeller Ed. Die Philosophie der Griechen. Tübingen. 1923. Bd. 3. S. 88).

Это четырехчленное отношение для стоиков чрезвычайно важно. Нельзя забывать, что все грамматические и логические исследования стоики проводили отнюдь не в отрыве от гносеологической проблематики. Ведь в центре их внимания — и это ядро их философии — человек и притом человек, познающий природу с помощью природы своей души (не случайно такую грамматическую категорию, как именительный падеж, они рассматривали как «упавший» с душевного представления). Да и самим высказыванием они называли то, что составлено в соответствии с умственным представлением (см.: Диоген Лаэртский. Ук. соч. С. 288. Кн. 7. Фр. 63).

Стоики делали различие между звуком (*phone*) и речью (*lexis*). Слово — лишь звук, который можно записать и который ничего не значит. Всегда что-то значит только речь, ибо она — значащий звук, направляемый мыслью, например: «есть день» (Диоген Лаэртский. Ук. соч. С. 286. Фр. 56). Различают они и высказываемое и произносимое, ибо произносятся звуки, а высказываются предметы (Диоген Лаэртский. Там же).

В связи со всем сказанным заслуживает внимания отрывок из сочинения Августина о том, что неполное лектон — это значение слова: «то, что из слова воспринимает не ухо, а дух, называют «лектон» (Augustinus A. Principia dialectica. Fr. 5 // Patrologiae cursus completus. Series I Latina. Doctrina christiana. Ed. J.-P. Migne. T. 32. P. 1411). Это очень важное замечание, позволяющее предположить, что неполное лектон потенциально имеется в душе и может быть высказано. Полным же лектон становится именно бу-

дучи высказанным (а не просто произнесенным, как звук), т. е. осмысленным, ценностно насыщенным высказыванием. Внимание стоиков привлекали именно высказывания (полные «лектон») — отрицательные (τά ἀλόφαντα) и утвердительные (τά κατάφαντα). С неполным лектон, как понятием, связанным с душевным представлением, согласуются и мысли стоиков о внутренней речи — ведь именно она и сложное представление являются существенными признаками человека как мыслящего существа.

Следует, однако, сказать, что нельзя смешивать два момента: тот факт, что лектон может не быть высказанным (выраженным), будучи в таком случае неполным, и предположение о том, что лектон может существовать, не будучи мыслимым. Последнее есть именно предположение, которое делают Нилы, и оно, на наш взгляд, слабо подкрепляется свидетельством источников. Аргумент у исследователей такой: Секст Эмпирик говорил, что стоики понятие «истина» связывали со знанием, а понятие «истинное» — нет (Секст Эмпирик. Ук. соч. С. 68. Кн. 7. Фр. 41—42). Отсюда делается вывод, что истинными являются аксиомы и, как таковые, они могут существовать, но истинами они не являются и, следовательно, со знанием никак не связаны, неизвестны, а значит, немыслимы. Но дело в том, что у нас нет свидетельств, что так думали именно стоики, ведь это мысли самих Нилов (Kneales W. and M. The development of Logic, Oxford. 1964. P. 156).

Итак, мы видим, что существует тесная связь между понятиями, каждое из которых выполняло определенную роль в учении стоиков о языке и мышлении. Действительно, заслугой стоиков было открытие ими отдельного понятия для обозначений,

как таковых. Так появилось понятие «лектон». Стоики отделили мышление от высказывания. Они превозносили не просто «слово», но «обозначающее слово». Понятие «лектон» стоиков не следует рассматривать вне связи с другими и прежде всего с понятием «логос». Для них логос — это знак, несущий в себе значение всеобщности. Не случайно Логос в учении стоиков — это и природа, и разум, и слово.

3. 3. ОТНОШЕНИЕ СТОИКОВ К ПРОБЛЕМЕ «СУДЬБЫ» И «СВОБОДЫ ВОЛИ» В СВЕТЕ ИХ ГНОСЕОЛОГИИ И ЛОГИКИ

Следует согласиться с мнением А. Жожи о том, что логика как знание вообще и как наука в частности имеет социальный характер и развивалась вместе с эволюцией общества и знания в целом (Joja A. *Les conditions sociales de la logique stoicienne* // *Revue romaine...* Bucarest. 1966. Т. 10. N 2. P. 105).

И логика стоиков, и их учение о человеке отличались от концепций философов классического периода античности. Их мысли созвучны эпохе, последовавшей за крушением полиса, когда рамки последнего раздвинулись, и мир предстал перед глазами современников как единое целое. Происходивший в эпоху поздней античности процесс углубления личностного сознания привел к тому, что главной целью философии становилась этическая установка. При этом был известный парадокс в том, что наблюдавшееся тогда в философии превознесение ценности человеческой личности уживалось с идеей о том, что естественным состоянием человеческого существования является состояние человеческой общности. Последнее было характерно именно для стоицизма,

со свойственным ему пантеистическим мирозерцанием. Первостепенной для стоиков стала проблема человека как личности, причем личности, наделенной разумом и включенной естественным образом в целостную систему мира. Именно эта установка стоиков на единство микро- и макрокосмоса, на наш взгляд, нацелила их на поиск закономерностей, существующих как во всем мировом целом, так и в каждом отдельном человеке. Они искали точки соприкосновения человека и мира, и именно на этом пути встали перед ними вопросы гносеологии: «Необходимо помнить, — справедливо пишет Л. Эдельштейн, — что открытие стоиками центрального значения субъекта в формировании восприятия и познания осталось основной гносеологическое анализа» (Edelstein L. The meaning of stoicism // Martin classical lectures. Cambridge. 1966. Vol. 21. P. 95—96).

Вселенная представлялась стоикам как единый организм, в котором не существует противоречий между индивидуумами, человечеством и всем миром. Стоики полагали, что «люди и боги рождены для братства и общества» [79] (Arnim I. Op. cit. 1907. Т. 3. P. 90. Fr. 371). Такой вывод был неизбежен в контексте всего учения стоиков о мышлении и языке, ибо проблема языка напрямую связана с проблемой диалога, общения людей друг с другом. Они утверждали: «Боги создали людей ради них самих и друг для друга, а животных — для служения людям» [80] (Arnim J. Op. cit. 1903. Т. 2. P. 332. Fr. 1152). Знаменательно, что буквально то же самое мы читаем в сочинениях апологета христианства Тертуллиана, написанных уже во 2 в. н. э.: «Человек — это центр мироздания... Бог создал вселенную не для себя, а ради человека» (Tertullian Q. Adversus Marcionem //

Collectio selecta ss. ecclesiae patrum. Paris. 1829. Vol. 6. P. 182. Cap. 13). Люди в космологии Тертуллиана выше ангелов. Вселенная как бы замыкается на человеке. Все это напоминает рассуждения ранних стоиков. Для них закон вселенной и закон личности — это воплощения единого закона. Тем не менее в гармонии и симпатии мира есть ведущее звено — им является человек. Стоики искали нечто, что объединяло бы всех людей: это общее они видели в разуме. Поэтому «...если Платон и Аристотель говорили о греках, то стоики — о человеке, как таковом, как если бы реальностью обладали не конкретные люди, но человек, как таковой» (Edelstein L. The meaning of stoicism... P. 50).

Стоики, считая разум каждого человека тем ростком разумности, который является отражением всемирного логоса, а логические формы — общие схемы индивидуального мышления сообразными окружающей действительности, признавали возможность познания мира. Главной задачей человека они называли познание основ вещей. Суждения о человеке, благе оказываются в системе стоиков в пределах научного познания. Нравственность может быть предметом изучения науки.

Примечательно, что телеология Хрисиппа исходит из целей человека: «Человек рожден, чтобы размышлять и подражать миру» [81] (Arnim J. Ibid. 1903. T. 2. P. 333. Fr. 1153). Этим определялась и задача обучения человека умению правильно мыслить. Возможность такого обучения диктовалась основными положениями концепции стоиков.

Хрисипп полагал, что знание о мире можно получить, основываясь на предположении, что в мире существует причинная связь. Стоики интересовались

дивинацией — наукой о связи событий в мире — и ввели в свое учение, в качестве основополагающего, понятие «судьба». Это понятие в контексте их учения получало гносеологический оттенок условия, исходной точки для познания связи между вещами и явлениями в мире. Познание же это не носит абстрактного характера, ибо цель его — умение человека правильно ориентироваться в окружающем мире. Постольку, поскольку мир представляет собой единую систему, то теория, описывающая этот мир, закономерным образом должна учитывать соотнесенность субъекта и объектов мира, человеческая деятельность должна быть включена в ход мировых событий, а эта включенность характеризоваться тем или иным характером причинности. Действительно, стоики исследовали проблему причинности, и ее теоретико-познавательный аспект рассматривался нами выше, когда мы установили, что стоики пытались распространить принцип причинности и на психические явления (см. С. 61—66).

Благодаря именно широкому взгляду на причинность стоики вплотную подошли к проблеме свободы воли человека. Об этом свидетельствует не только пример с цилиндром или хрисипповым волчком, но также пример с собакой и колесницей, олицетворяющей судьбу. Этот пример Хрисипп трактует так. Собака может бежать с колесницей и сделать тем самым свободу выбора помощницей необходимости или может сопротивляться движению и тащиться вслед за колесницей; аналогично происходит с людьми: если они не склонны следовать за колесницей, они вынуждены вступить на путь, указанный им судьбой. Имея в виду подобное сравнение, Сенека позже говорил, приводя ямбы Клеанфа: «ducent volentem fata, nolentem

trachunt» (судьба покорного ведет, а непокорного тащит). Этот пример показывает, что выбор может быть сделан охотно, а может — подневольно.

Однако оппоненты выдвигали возражение, что пример как раз и доказывает иллюзорность свободы воли в качестве причинного фактора. Хрисипп отвечал: предопределено в отношении событий то, что они происходят в союзе с нашей волей (см.: Arnim J. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 292. Fr. 998). Человек имеет внутренний опыт и осознает принятие им свободных решений, но лишь в соответствии с тем, что предопределено объективной закономерностью мира. Осознание необходимости совмещения ответственности и причинности привело стоиков к отказу от жесткого детерминизма, они смягчили причинность в пользу ответственности. Эта тенденция нашла отражение в концепции различения причин. В дискуссиях по поводу вопроса о понимании стоиками причинности исследователями высказываются разные точки зрения. Детерминизм их часто сравнивают с лапласовским, а учение о причинности — с юмовским отрицанием тождественности причинности необходимой связи. Большинство исследователей сходятся во мнении о недопустимости принятия концепции причинности стоиков в современных формулировках. Высказываются даже предложения о возможном выдвижении стоиками какой-то особой концепции причинности, которую они ясно не сформулировали (Scharple R. W. Discussion note. Soft determinism and freedom in early stoicism // Phronesis. 1986. Vol. 31. P. 269).

С. Ботрос считает, что стоики все же были детерминистами и, связывая причинность с необходимостью, избежали таким образом конфликта между свободой и детерминизмом, создав весьма несовершенную

концепцию свободы (Botros S. Freedom, causality fatalism and early stoic philosophy // Ibid. 1985. Vol. 30. N 1. P. 285).

Р. Шарпл, говоря, что с позиций сегодняшнего дня трудно, следуя философской точности, дать и исторически верный ответ (ибо это может быть вовсе не одно и то же), прав только отчасти, если учесть недопустимость экстраполяции современных представлений в прошлое целиком и полностью. Однако мы бы не желали отнять у стоиков свойственную мыслителям способность точного философского рассуждения. Если же попытаться вычленить смысл рассуждений стоиков, то можно найти сходство с воззрениями мыслителей последующих эпох.

Будем исходить из того, что нам известно. Совершенно очевидно, что стоики признавали существование причинности, утверждая, что ничего без причины не происходит. Но они допускали и существование человеческой ответственности. Словом ответственность Р. Шарпл переводит выражение «τό ἐφ' ἡμῖν» (то, что в нашей власти), как нечто промежуточное между мягким детерминизмом и свободой (Scharple R. W. Op. cit. P. 267).

Действительно, Хрисипп ввел различие между судьбой или тем, что не в нашей власти, и тем, что в нашей власти (Arnim I. Op. cit. 1903. T. 2. P. 284. Fr. 977). Несомненно, в учении стоиков нашла отражение идея возможности сочетания причинности и случайности.

Стоики, как полагает М. Бунге, понимали, что «...принцип детерминизма, допускающий параллельные причинные линии, совместим с допущением определенного типа случайности, который заключается в пересечении или столкновении этих параллельных

линий. Таким образом, принцип причинности, исключая случайность в отношении каждого отдельного ряда, не исключает случайности как синонима независимости (несвязанности) различных причинных рядов. В древности этот вид случайности рассматривал Хрисипп» (Бунге М. Причинность. Место принципа причинности в современной науке. М. 1962. С. 120). В аналогии с собакой и колесницей образ собаки олицетворяет человеческую индивидуальность, которая не желает следовать судьбе. Как известно, Клеанф утверждал, что судьба руководит желаниями, но он же считал, что действия безнравственных людей не подчиняются божественному провидению, как своей причине (см.: Arnim J. Op. cit. 1905. Т. 1. Р. 121. Fr. 537).

Резонно предположить, что Клеанф отрицал универсальность божественного провидения, приписываемую обычно традицией всем стоикам вообще. Мы уже отмечали, что Стоя имела длительную историю развития, и учения ранних стоиков могли существенно отличаться друг от друга. Возможно, идея ответственности возникла не у Зенона, а у Клеанфа, но, несомненно, она уже была у Хрисиппа. Сохранился один любопытный фрагмент из сочинения Плутарха, который может пролить свет на решение проблемы свободы воли стоиками. Этот фрагмент следующий: «Стремление (порыв) человека — это логос, повелевающий ему поступать таким образом, как ему предписано законом. Стало быть, запрещающий логос — это и причина и отклонение и, причем, разумное отклонение. И поэтому осторожность есть запрещающий логос у мудреца, ибо остерегаться — это отличительное свойство мудрецов, а не глупцов» [82] (Plutarchus.

Operum moralium et philosophicorum. Vol decimum. Lipsiae. 1778. Vol. 10. P. 294. Fr. 10—11).

Итак, стоики вводят понятие запрещающего разума. Содержание его двойственно: как причина он идентичен закону, но одновременно он — отклонение. Хрисипп впервые употребил термин «ἡ ἀφορμή» (причина, основание) в смысле отклонения «ἡ ἐγκλίσις». Невозможно сказать, оказало ли на это нововведение влияние учения Эпикура об отклонении атома на крошечное расстояние (ἐλάχιστον) от первоначального пути. Отсюда несомненно одно: новым прочтением термина «ἡ ἀφορμή» стоики тоже пытались обосновать возможность свободы выбора. Преимуществом мудреца как раз и является способность поступать осторожно, чтобы не потворствовать злу, но совершать только добрые поступки. Характерно, что подобное отклонение совершается все же в пределах разума, и само чувство долга — это факт разума. Здесь, несомненно, есть общее с И. Кантом, который как раз ценил этот момент в учении стоиков (см.: Кант И. Религия в пределах только разума // Трактаты и письма. М. 1980. С. 125—126).

Ответственность предполагает выбор, но у стоиков понятие свободного выбора имеет особый смысл — по-настоящему свободен лишь мудрец, и это выражается в том, что его желания не противоречат происходящим с ним событиям. Зная, что произойдет, он ограничивает эти свои желания. Ведь возможность такого предвидения стоики допускали, считая, что она — от разума. Можно утверждать, что не было резкого противоречия между судьбой и ответственностью в этике стоиков. Им принадлежит мысль о том, что в определении нашего поведения большую роль играют внутренние факторы.

У Цицерона есть любопытные рассуждения об отношении Хрисиппа к проблеме возможности в связи с причинностью, существенно дополняющие наши знания о взглядах стоиков на свободу воли. В отрывке речь идет об отношении Диодора Кроноса и Хрисиппа к проблеме аксиом, в которых говорится что-нибудь о будущих событиях и условиях их осуществления. Хрисипп утверждал, что не необходимо было состояться предсказанию о том, что Кипсел станет править в Коринфе. Может состояться все то, что не состоится, например, разбиться эта гемма, хотя этого никогда не произойдет. Хрисипп хотел этим сказать, что возможность не всегда превращается в действительность (Cicero M. T. *De fato* // *Scripta quae manserunt omnia*. Ed. F. W. Mueller. Lipsiae. 1890. Pars IV. Vol. 2. P. 256. Fr. 7.13).

Выше (см. С. 61) указывалось, что стоики различали причины абсолютные и непосредственные, а значит, абсолютную необходимость и необходимость моральную. Это то же самое, что говорил Лейбниц: «...смешивают моральную необходимость, вытекающую из выбора наилучшего, с абсолютной необходимостью» (Лейбниц Г. В. Переписка с Кларком // Соч. В 4-х т. М. 1982. Т. 1. С. 488). Абсолютная необходимость стоиками ставилась в зависимость от логических принципов, свойственных разуму, и определялась законами тождества и противоречия. Об этом Лейбниц писал: «...то, что абсолютно необходимо, является единственной возможностью среди других, и его противоположное заключает в себе внутреннее противоречие» (Лейбниц Г. В. О приумножении наук // Ук. соч. С. 172). Столь же глубоко к решению проблемы подошли стоики, и тот же Лейбниц ставил Хрисиппу в заслугу доказательство принципа против-

речия. Но, лишь упомянув о заслуге Хрисиппа, Лейбниц не развил и не конкретизировал эту мысль, тогда как сами стоики видели здесь корень проблемы. В самом деле, если Платон впервые упомянул принцип противоречия, а Аристотель сформулировал определение принципа, то именно Хрисипп доказал, что противоположное логической необходимости включает в себя противоречие.

Хрисипп в его споре с Диодором и прорицателями, говоря, что те должны были вместо фразы «Если кто родился при восходе Сириуса, тот не умрет в море» лучше сказать: «Нет такого человека, который бы и родился при восходе Сириуса и умрет в море», имел в виду, что их рассуждения относятся к абсолютной или логической необходимости, в основе которой лежит закон противоречия. Отсюда и выражение с отрицательной частицей, приводимое им взамен на импликацию. (Он осуществил логическую операцию замены импликации на отрицание конъюнкции посылок. См. С. 103; 109).

Хрисипп как раз и хотел показать сущность логической необходимости, которую демонстрировал своими примерами Диодор. Цицерон же, не понимая, лишь насмехался над ним. Однако рассуждения Хрисиппа еще глубже, они показывают, что он необходимость связывал с понятием возможности,* ибо необходимо все то, противоположное чему невозможно. Хрисипп отрицал мнение Диодора о том, что возможно только то, что действительно случается. Хрисипп же считал возможным и другой вариант: можно мыслить возможное. Именно в этом смысле он

* Он понимал возможность в невыделяющем смысле.

говорил, что «может состояться то, что никогда не состоится».

Вопрос, рассматривавшийся стоиками, актуален и сегодня. Так, о двух понимании категории возможности пишет в своей статье А. Я. Слинин (Два понимания категории возможности // Вестн. ЛГУ. 1985. № 6. С. 32—38), обращая особое внимание на возможность в невыделяющем смысле.

Непосредственные причины имеют отношение к миру моральных действий. Так возникает мысль о моральной необходимости. Свободу стоики понимали как отсутствие препятствий для того, чтобы человек мог поступать наилучшим образом. Семена разумности, рассеянные мировым логосом, выражают волю логоса, они как бы заранее предписывают выбор и тем самым моральную необходимость. Мудрец всегда действует в согласии с разумом и потому наилучшим образом, в чем и заключается его свобода. Выбор, таким образом, заключается в подражании свободе мудреца. Итак, если не у всех стоиков, то по крайней мере у Хрисиппа мы видим нечто аналогичное лейбницеанскому принципу достаточного основания, в соответствии с которым находится моральная необходимость. Хрисипп развил, достроил фундамент, заложенный Зеноном и Клеанфом, попытавшись дать рациональное объяснение универсума.

Те проблемы интеллектуального диалога и правильной постановки вопросов, которые выкристаллизовались в ходе психологических и гносеологических исследований стоиков и легли в основу их логической концепции (С. 91—93), нашли самое неожиданное решение в этике. По-видимому, стоики пришли к пониманию того важного момента, в отношении которого сделал очень тонкое замечание Э. Кассирер:

«В способности дать разумный ответ на вопрос человек становится моральным субъектом» (Кассирер Э. Опыт о человеке. Введение в философию человеческой культуры. С. 8—10). В самом деле, стоики впервые заговорили об ответственности человека перед обществом. В. Нестле по этому поводу писал: «Стоя имела ту заслугу перед человечеством, что выработала понятие, являющееся основополагающим для всех времен, а именно понятие долга (kathekon)» (Nestle W. Griechische geistes Geschichte. Stuttgart. 1944. S. 372).

«Величайшая заслуга стоической концепции человека, — пишет Э. Кассирер, — состоит в том, что эта концепция дала человеку одновременно и глубокое чувство гармонии с природой и чувство моральной независимости от нее» (Кассирер Э. Ук. соч. С. 11). Именно различение природы и духа, свойственное мировоззрению стоиков (см. С. 99), обусловило это чувство моральной независимости. Прав был И. Иванов, говоря, что забыли о стоиках как о провозвестниках свободы, чьи идеи возродились во Франции в революционную эпоху (см.: Иванов И. Забытые предшественники 18 в. // Русская мысль. М. 1890. Кн. 11. С. 90).

Идеи стоиков о независимости человека от внешних обстоятельств и о роли его самооценки легли в основу созданного ими образа мудреца. Проблема мудреца — это проблема рационального как высшего рода познания: разумные основания действуют на разум мудреца, лишь в нем по-настоящему раскрывается природа человека. Отсюда и цель человека, дело всей его жизни — приобретение знания.

Главная мысль стоического нравственного учения, как отмечал К. Целлер, следующая: «Хотя все повинуетя мировым законам, однако, лишь человек,

вследствие своей разумности способен познавать их и следовать им сознательно» (Zeller Ed. Philosophie der Griechen. Tübingen. 1852. T. L. 2. Abt. L. 2. S. 33). Вместе с тем стоики, провозглашая активность познания, призывали к самоусовершенствованию и активности жизненной позиции.* Вспомним, что активность сознания человека, роль одобрения как своеобразной способности разума к разграничению истины и лжи, рассматривавшаяся стоиками в разделе теории познания, применимы и в теории морали, ибо умение отличить добро от зла и особенно добрый поступок от злого возможно лишь при наличии акта свободного выбора.

В образе мудреца воплотились идеи, изложенные стоиками в учении об общих понятиях, и их представления о свободе воли. Поэтому мы не согласны с мнением А. Ф. Лосева о том, что этот образ не характерен для стоиков, поскольку он существовал уже в учениях философов-предшественников. Действительно, образ существовал, но как бы сам по себе, не будучи включенным в ткань того или иного учения. У стоиков образ мудреца получает, наконец, обоснование и становится венцом их учения. В духе этого учения Хрисипп говорил о свободе разумного и не-свободе неразумного. Воля (ἡ βούλησις) есть разумное желание; таковым же обладает только мудрец. Но в то же время любой человек не находится во власти только слепых сил природы, в нем самом заключено

* В предшествовавшей стоикам традиции господствовала идея о том, что истинный объект может быть лишь «дан» незнающему, пассивному субъекту, а результатом активного познания может быть лишь мнение. Стоики говорили об активности применительно к возможности достижения достоверного знания.

условие к стремлению к высшим нравственным ценностям. Познание мира может помочь приблизиться к нравственному идеалу. «Несведущие люди, — говорит Хрисипп, — не различают, что есть истина, а не ложь. Ведь равным образом существуют добро и зло, благополучие и несчастье, огорчение и радость. Одно — из другого, как говорил Платон, ибо одна противоположность не существует без другой противоположности» [83] (Arnim J. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 336. Fr. 1169).

В моральном учении стоиков много общего со взглядами И. Канта. Есть также удивительное сходство с мыслями С. Н. Трубецкого, изложенными им в статье «Детерминизм и нравственная свобода» (Собр. соч. М. 1907. Т. 2. С. 132), в которой содержится призыв к человеку подняться над частными чувственными мотивами. Самой возможностью такого возвышения автор обосновывает свободу воли. Все это очень напоминает стоиков и лишней раз доказывает жизненность тех или иных идей и существование их преемственности.

Вера в силу разума и превознесение схем логического умозаключения привели стоиков в науке о нравственности к идее о существовании правил поведения, имеющих всеобщую обязательность закона. В мудреце воплощена идея всемирного Логоса, и потому он имеет абсолютную ценность. Цель находится в самом человеке. При этом у стоиков всегда речь идет не об обособленном человеке, но об отношении человека к человеку. Мораль стоиков гуманистична, как и все их учение в целом. Миром правит добро. Этот мир — наилучший из возможных миров. Хрисипп выдвинул требование образования единого общечеловеческого государства. Факт разрозненности государств он

относил к серьезному заблуждению, причинами которого считал стремление государств к алчности и недоверие людей друг к другу.

Выше мы рассматривали вопрос об отношении стоиков к проблеме обобщения и общих понятий. Эта проблема заняла ведущее место и в гносеологии, и в логике, и в этике. Результатом явились представления стоиков и о социальной природе познания.

Творчески переработав наследие своих великих предшественников, сами стоики рассматривали познание как исторический процесс. В связи с таким пониманием остро вставали вопросы моральной ответственности мыслителя, его умения отличать истинное знание от заблуждений.

По мнению стоиков, сознание имеет для человека основополагающее значение. Не только вследствие его способности к познанию, а еще потому, что в нем заключено отношение, суть которого в том, что человек как личность сознательно определяет свое отношение к окружающему миру. Ведь особенность личности как раз и состоит в способности сознательно занимать позицию. Так, категория отношения, имеющая фундаментальное значение для логики и гносеологии стоиков, нашла отражение и в их этике.

Нравственное учение ранних стоиков связано с их логическим учением. Вся их философия подчинена одной большой проблеме — проблеме человека. Именно она скрывается за всеми логическими спекуляциями стоиков. Действительно, можно говорить о том, что «logos» и «ethos» в учении стоиков взаимообусловлены (Joja A. Ethos et logos dans la philosophie stoicienne // Revue Roumaine... Bucarest. 1966. Т. 10. N 3. Р. 232). Именно знание логики позволяет людям руководствоваться в их действиях не явлениями, а сущностью

бытия вещей, которую логика помогает раскрыть. Логическая ошибка может быть причиной совершения неблагоприятного поступка.

В учении стоиков мы видим две тенденции. Одна из них связана непосредственно с их логическим учением и может быть определена как стремление свести человеческую личность к схеме, к понятию. В таком случае следовало бы говорить о строго рационалистическом характере морали стоиков. Однако это было бы преувеличением. Есть все основания утверждать, что была и другая тенденция, идущая от психологии. Это подтверждается их концепцией импульса. Стоики понимали, что психическое многопланово и не исчерпывается только мотивами сознательной деятельности. Оно включает также и моменты неосознанного. Совокупность этих моментов составляет психический склад личности. Стоики много внимания уделили страстям, побуждениям человека. В концентрированном виде эти представления выразились в понятии импульса, порыва «ἡ ὀρμή». Импульс занимает немаловажное место в познании. «Поиск — это порыв к познанию...» — говорили стоики (см. С. 162).

В психологии Хрисипп подчеркивал единство души, ибо душа в картине мира, которую он рисует, представляет собой фрагмент мировой души (пневмы), а все психологические явления, включая страсти, являются состояниями (напряжениями) этой пневмы. Последовательность теории Хрисиппа выразилась в объяснении зла недостаточностью (отсутствием) знания. Эмоции же в этой теории относятся ко злу. Более того, поведение, основанное на эмоциях и побуждениях, лишено нравственной ценности. Именно в приверженности страстям проявляется жесткая

зависимость человека от причин. Человек пассивен, если его рассматривать сквозь призму страстей. Но в этой теории — попытка соединения отношения между разумом и побуждениями (порывами). Импульс находится в согласии с разумом, так же как ноги идущего послушны ему. Более того, импульс — это сам разум, повелевающий человеком, являясь частью души. Но одновременно импульс — нечто отличное от разума, такое, над чем разум иногда не имеет контроля, хотя и существует связь между ними. Хрисипп считал, что излишняя иррациональность души, обусловленная чрезмерным влиянием импульса, сопротивляясь убеждению, основанному на рациональности, ведет к совершению проступка. Хрисипп упоминает о «непокорном разуме», проявляющемся бурным образом (см.: Galen C. *De placitis Hippocratis et Platonis libri novem*. Lipsiae. 1874. Vol. 1. P. 338. Fr. 42). Это говорит о том, что Хрисипп, определяя роль рационального и иррационального в человеке, искал меру их соотношения.

Конечно, в целом мораль стоиков можно назвать рационалистической, но она не была абстрактной, ибо «добродетель — это знание, причем не только умозрительное: мало не отказываться от труда: нужно искать его!» (Сенека Л. А. Ук. соч. С. 58. Письмо 31.6). Несомненно, в том мнении о морали, которое свойственно Сенеке, слышатся отголоски воззрений ранних стоиков. Сенека говорил о недостаточности только знания того, что такое добро: «Желание стать добродетельным — полпути к добродетели» (Там же. С. 62. Письмо 34.3). По его мнению, для того чтобы воля к добру была активной, недостаточно уповать на логику и разум, но необходимо взывать к совести (см.: Там же. С. 108. Письмо 108.12). Этот мотив

звучит уже у ранних стоиков. Они различали свободу в переживании и свободу в деятельности; первую они определяли в отрицательном и положительном смысле. Отрицательное определение составляет стержень учения об аффектах — правильных и неправильных переживаниях. Переживания являются как бы звеньями, составляющими единую цепь вселенной, и это принимается в качестве аксиомы. Но как оцениваются эти переживания? Положительное определение правильных переживаний стоики связывали с решением вопроса о внешних переживаниях. Внешнее же, по убеждению стоика, безразлично. В чем смысл данного определения, часто трактуемого неправильно? Для решения данного вопроса придется привлечь понятие, активно обсуждавшееся стоиками. Это понятие — «оценка». Стоики отличали два рода ценностей — относительные и абсолютные. Первые определяют направление нравственно-правильной деятельности, вторые заключаются в самой деятельности. Абсолютная ценность не может приписываться благам, на осуществление которых направлена деятельность человека. Это — естественная для каждого деятельность, и заключается она в заботе о собственном благополучии и в помощи ближним. При утрате этих благ данную деятельность следовало бы признать истинным злом. Именно поэтому внутреннюю абсолютную ценность человека определяет только сама деятельность, а не ее результат. И именно в этом смысле жизнь друга обладает лишь относительной ценностью. Главное — это чувство долга, которое делает естественным спасение его жизни. И в этом — предъявление воле человека требования в виде долженствования.

Было бы преувеличением называть ранних стоиков приверженцами учения о роке как непреодолимой

цепи причинно-следственных связей. Напротив, стоики впервые занялись вопросом о соотношении детерминизма и свободы воли, увидев здесь серьезную проблему. И никто не может порицать Хрисиппа за то, что он не разрешил проблемы, которые не решены и сегодня. Главное, что он эти проблемы поставил.

4. ФИЗИКА И ТЕОЛОГИЯ: КОНЦЕПЦИЯ «КОНТИНУУМА» РАННЕЙ И СРЕДНЕЙ СТОИ

«Все есть тело» — провозглашали стоики, и это их высказывание было вполне в духе всего античного миросозерцания. «Прекрасен космос, — говорили они, — несомненно благодаря своей форме, краскам, размеру и пестроте звезд в своих пределах» [84] (Diels H. *Doxographi graeci*. Berolini. 1879. P. 292. Fr. 1.61). Таково восприятие действительности стоика-художника.

Мир глазами стоика-физика в общих чертах выглядит следующим образом. Возникновение космоса является следствием сочетания двух процессов — сгущения и разрежения первоматерии. Именно так формируются четыре стихии: огонь, воздух, вода и земля. Воздух и огонь как активные связующие элементы действуют совместно, образуя своеобразную смесь — воздухоогонь или пневму. Божество активно участвует в этом процессе, превращая часть своей субстанции в воду и воздух. Это и доказывает его присутствие в мире. Все происходит при участии «спер-

матического Логоса», благодаря которому часть воды превращается в землю и воздух. Вот этот-то воздух, разрежаясь и воспламеняясь, превращается в нечто качественно новое — в особый элемент, который тоже называется огнем. Так происходит «сотворение» тела самого Мира. Бог, творя Мир, находится в нем и продолжает существовать там же в качестве пневмы. Мировая душа — это господствующая часть божества, подобно господствующей части души в теле, занимает особое место в Море — его центр.*

Нет дуализма между мировой душой и телом, между богом и материальным миром. Зевс поглощает этот мир, как бы растворяет в себе. Время стирает их противоположность: ведь, хотя мир и имеет начало и конец — именно время создает его и время уводит в небытие, но время же возрождает его вновь и потому дает ему жизнь вечную. Так сомкнулись физика и теология. Именно строго пантеистическая позиция позволила стоикам поднять вопрос о божестве, как об абстракции. В центре этой концепции образ огня, в телесности которого сомневаться невозможно. Огонь является и субстратом, и символом бесконечного процесса обновления мира. «Огонь — причина того, что все находится в постоянном взаимодействии», — говорил Марк Аврелий, выражая традиционные взгляды стоиков (Марк Аврелий. Наедине с собой. М. 1914. IX. 28. С. 135).

Нередко «огонь» Гераклита отождествляют с «огнем» стоиков — это результат того, что «в поздне-античное время на Гераклита смотрели глазами стоиков». (Рожанский И. Д. Развитие естествознания в эпоху античности. М. 1979. С. 191). Общее у них

* Некоторые стоики этим центром считали Солнце.

действительно было — это утверждение о том, что мир единствен и развивается циклично. Изобретением стоиков было учение о мировом пожаре. Стоики, по-видимому, изменили учение Гераклита о Логосе, придав ему предельное значение всеобщего природного закона изменения вещей — разума, отождествив впервые с верховным божеством Зевсом и в духе пантеистического мировоззрения материализовав его, превратив в движущую силу материи. Такое отождествление позволило стоикам последовательно проводить мысль о самодвижении материи, ибо в их учении нет места внешней по отношению к материи силе. Эта общая концепция материи стоиков повлияла на их этику. Поскольку логос един для всех, то все должны любить друг друга и все человечество — мотив, прозвучавший затем в христианстве!

Что же особенного было в учениях о мире крупнейших представителей Ранней и Средней Стои? Основатель школы Зенон пытался постичь суть материальной основы мира. Эта задача столь поглотила его, что по-видимому определила пафос всех его сочинений. Это дало повод исследователям утверждать, что он был материалистом до мозга костей, а иногда и всех стоиков причислять к материалистам. Имея в виду пассивный принцип, Зенон ввел понятие бескачественной материи, лишенной формы, назвав ее первичной материей (*proto hyle*). Плутарх свидетельствует, имея в виду, видимо, именно этот вид материи: «Материя сама по себе косная и вялая лежит в основе зарождающихся качеств» [85] (Arnim J. *Stoicorum veterum fragmenta*. Lipsiae 1903. Vol. 2. Fr. 449. P. 147). Для описания этой материи Зенон употреблял образ воска, способного к превращению в бесконечное количество форм. Понятие первичной материи Зенона

напоминает понятие «choга» Платона — понятие, имеющее значение вместилища начала. У него — те же характеристики: вечность, отсутствие качеств, в нем присутствует оттенок значения материи как небытия. Как действующее, так и страдательное начала оба материальны, ибо пневму, логос, и бога Зенон отождествлял с материей, о чем свидетельствуют источники: «Везде, где Бог приравнивается материи, мы видим учение Зенона» [86]* (Arnim J. Op, cit. Vol. I. Fr. 87). Рассматривая первичную материю в качестве субстрата: «Сущность вещи заключается в первоматерии» (Диоген Лаэртский. Ук. соч. М. 1979. Фр. 7.150. С. 314), Зенон отмечал порождающую способность материи: «Это то, из чего все возникает» (Там же). Сохранилось высказывание Зенона о форме материи: «Стоик Зенон считал, что очертания — суть первоначальная форма материи (hyle)» [87] (Diels H. Doxographi graeci. Berolini. 1879. P. 313. Fr. 20). Материя, представляющая собой активный принцип, продуцирует разнообразную степень напряженности (tonos), создавая вибрацию. Кажется, что это напряжение Зенон считал изначальным свойством активной материи, и именно о ней пишут позднейшие комментаторы, отмечая ее подвижность. У Плутарха читаем: «Начиная с Фалеса и Пифагора также и стоики считали всю материю сплошь превращаемой, подвижной, перемещающейся, вечно мечущейся, текучей» [88] (Diels H. Op. cit. P. 307).

В отношении физического учения Клеанфа существует загадка: был ли он вообще оригинален? Известно, что он написал книгу «О времени», а также

* Ср.: «Стоики верят, что Бог движется сквозь материю, подобно тому, как мед заполняет соты» (Там же).

труд «О физике Зенона». Обычно считают, что Клеанф был лишь прилежным учеником Зенона. Фрагмент сочинения Цицерона «О природе богов» заставляет усомниться в этом. Вопрос вызывают физические доказательства тезиса стоической теологии, который гласит: «есть некое божество превосходнейшего ума, которое всем управляет». Из какого источника заимствовал Цицерон эти доказательства? Вот, согласно Цицерону, мнение Клеанфа об огненной сущности мира: «Итак, — говорит Клеанф, — поскольку солнце огненное и питается испарениями океана, так как никакой огонь не может продержаться без некоторого питания, то, значит, оно похоже или на тот огонь, которым мы пользуемся, например, для приготовления пищи, или на тот, который содержится в телах живых существ. Но этот наш огонь, в котором мы нуждаемся для житейских надобностей, — губитель и пожиратель всего; куда бы он ни ворвался, он все разрушает и рассеивает. Напротив, тот, что в телах, животворен и спасителен, он все сохраняет, питает, растит, поддерживает, придает способность чувствовать. Стало быть, можно не сомневаться, которому из этих огней подобно солнце» (Цицерон. Ук. соч. М. 1985. С. 113. Фр. 11. 15. 40). Все светила по Клеанфу рождаются в небесном огне-эфире, тончайшей стихии, полной сил и постоянного движения, потому и все, рождающееся в нем, должно быть подвижно и чувствительно, а также способно мыслить. Так доказывалась божественность звезд.

Кто из стоиков трансформировал первоначально биологическое понятие огня (или в более широком смысле — тепла) в космологическое, а затем и в теологическое — не ясно. Нам кажется заслуживающим внимания мнение Ф. Сольмсена о том, что это был

именно Клеанф, а Цицерон воспринял данную идею через Посидония (Solmsen Fr. Cleanthes or Posidonius? Amsterdam. 1961. P. 265).

Хрисипп написал ныне утраченную книгу «О субстанции», в которой развил взгляды своих предшественников, значительно изменив их. Можно предположить, что Хрисипп более последовательно, чем Зенон, проводил мысль о материальном единстве мира, не отграничивая резко первоматерию от пневмы как формирующего принципа. В учении больший акцент делается на значение огня и воздуха — элементов пневмы, обладающих соответственно свойствами тепла и холода, при этом свойство тепла приобретает ведущую роль в стоической картине вечного циклического повторения процесса зарождения и гибели мира в огне, приобретая оттенок природного свойства. Это представление об активном начале, заключающемся в пневме, имманентной материи, в эпоху средневековья возродили Ибн Сина (Авиценна) (980—1037 гг.) и Иоанн Дунс Скот (ок. 1266—1308 гг.).

Понятие «материя» (hyle) у Хрисиппа имеет два смысла, она «называется (стойками) двояко: сущностью и материей, в первом случае — в отношении целого, во втором — в отношении частей, применительно к целому — и не увеличивается и не уменьшается, к частям — и увеличивается и уменьшается» (Диоген Лаэртский. Ук. соч. 1979. Фр. 7.150. С. 314). Материя в первом смысле означает собственно субстанцию, неизменную, общую первооснову всех предметов. Выше уже отмечалось, что учение о субстанции создано Хрисиппом. Он же осмыслил не только понятие «материя», но и понятие «божество». Вообще говоря, мысль о потустороннем мире в его противопоставлении миру реальному вполне отчетливо

была сформулирована в учении Платона, Хрисипп же впервые заговорил о божестве, как об абстрактном понятии.

Идею субстанциальности материи воспринял неоплатоник Плотин. В его трактатах можно найти элементы учений не только Платона, но и стоиков, критическое отношение к которым не мешало заимствованиям у них (Craeser A. Plotinus and the stoics. Leiden. 1972. P. 14).

В дальнейшем, в эпоху Средней Стои физическое учение претерпело существенную эволюцию. У Посидония — создателя учения о гармонии сфер принципиально иной взгляд на мир, чем у того же Зенона. В его трудах находим высказывания не только о божественно-огненной, пневматической сущности мира, но и о всезнающем мировом уме, который все приводит в движение (Секст Эмпирик. Против математиков. М. 1975. Т. 1. С. 260. Кн. 9—10. Фр. 76, 93, 94, Цицерон. О природе богов. М. 1985. С. 112. Фр. 11.11, 31). Вопрос о том, возобладала ли в учении Посидония идея творения, спорен. Несомненно лишь то, что здесь настойчивее, чем у предшественников, приводится мысль о целесообразности мира. Сама Академия спорила с Посидонием, но гений этого стоика восторжествовал. Он возродил учение о Роке, суть которого отражена в стихах Клеанфа:

Веди меня, властитель Зевс и Рок,
К назначенному вами мне пределу!
Последую охотно; если ж нет —
Я, ставши трусом, все ж вас не избегну.*

* Перевод Ф. Ф. Зелинского. (Религия эллинизма. СПб. 1922. С. 117).

В физической картине мира, предлагаемой Посидонием, все связано девятью сферами; к наружной небесной сфере прикреплены звезды, кружащиеся в вечном вращении. Сцепленность явлений неосвязаема и незрима, она доступна восприятию только очень тонкой души. Вообще субстанция души соткана из эфирного огня и пребывает не в Аиде, а в надземном эфире. Вот эта-то тотальная сцепленность и сопричастность физического мира и души одному элементу — эфирному огню создает возможность их постижения с помощью особой науки — прогностики, как части мантики. Блестящий писатель Посидоний вдохнул живую струю в одряхлевший было стоицизм. Но Рок Посидония возвещал неизбежность. Не в этом ли еще одна причина отторжения стоицизма и торжества аристотелизма? Христианство боится Рока, ему сродни дух свободы, а идея свободы — это детище забытого уже к тому времени Хрисиппа. Ведь впервые именно он, Хрисипп, а не Августин Блаженный заговорил о свободе воли.

Как отнестись к физическому учению стоиков? Мы убеждены, что здесь нет возврата к наивной диалектике раннегреческих натурфилософов, как обычно принято считать. Не будем впадать и в другую крайность — отождествлять открытия Стоиков с современными теориями, ведь они были детьми своего времени. И все же, за всей этой причудливой физико-теологической картиной скрывается нечто достойное удивления. Речь идет о концепции континуума, содержащей динамическое понятие бесконечного процесса. Эту концепцию создали Клеанф и Хрисипп, а развил Посидоний.

Уже ионийские философы изображали устройство универсума по геометрическим схемам, когда космос

помещался в единое математическое пространство. Такая геометризация мироздания предвещала совсем иную, чем прежде, форму мысли и предполагала объяснение природы без аналогий мифа. Но ионийские философы не сделали этого решающего шага — коренной перелом во взглядах на универсум произошёл позже, а именно в эпоху раннего эллинизма, и произвели его ранние стоики. Грекам с древнейших времен было известно особое «эластическое» свойство воздуха, позволяющее ему приходить в сжатое состояние; это доказывалось экспериментально с помощью сжатого в кожаном мешке воздуха. Позже, в александрийскую эпоху появились новые наблюдения — были открыты явления термического расширения и давления пара. Свойства теплоты были известны ещё со времен досократиков, при этом подчеркивалось её значение в процессах, происходящих в живых организмах. Стоики впервые стали объяснять с помощью термических процессов все явления, происходящие в мире, в том числе и физические. Эти их взгляды были тесно связаны с представлениями о динамической сущности мира, с активностью огня и воздуха. Они именно настаивали на признании повсеместного характера термодинамических процессов.

Оставляя пальму первенства в исследовании физики стоиков за С. Самбурским, назвавшим их творцами концепции термодинамических процессов в неорганической природе (Sambursky S. *The Physical world of the Greeks*. Paul. 1987. P. 133), позволим себе подробнее остановиться на отдельных моментах этой концепции, используя некоторые новые фрагменты. Каковы же рассуждения наших философов? Прежде всего, они подчеркивали роль тепла в живом организме: тепло и душа-дыхание (τὸ πνεῦμα) взаимосвя-

вязаны. Гален сообщает: «...материя, свойственная душа — это „пневма“» [89] (Arnim J. Op. cit. Т. 2. Р. 218. Fg. 787). В то же время пневма пронизывает весь мир, заполняя собой все пространство между телами и сами тела, не оставляя нигде пустого пространства. Александр Афродизийский, ссылаясь на Хрисиппа, пишет: «Он предполагает, что вся природа объединена пневмой, которая пронизывает ее, и посредством которой мир связан воедино и сцеплен» [90] (Arnim I. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 154. Fg. 473).

Всепроникающая пневма — это связующий активный элемент, цементирующий мироздание. Различие же между органической и неорганической природой зависит от комбинаций пневмы. Значение последней в формировании и развитии мира не просто постулировалось философами. Они пытались дать определение ее характерному свойству — силе образования связи (сцепления). В последней они видели знак особой активности пневмы, противопоставляя ее пассивным элементам — воде и земле: «Пневма и огонь связывают воедино и себя и еще все остальное, тогда как воде и земле, для того, чтобы соединить их вместе, требуется еще что-то» [91] (Arnim I. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 144. Fg. 440).

Стоики называли и две функции пневмы. Первая функция — это напряжение, без которого ни сама пневма, ни активные огонь и воздух не обрели бы своей связующей силы. Напряжение (*tonos*) в учении стоиков превратилось в количественную характеристику глубокой внутренней связи материальных тел и залогом их стабильности. Именно функция напряжения придает динамический характер бытию, а учение стоиков при этом напоминает концепцию физического поля в современной науке. Второй

функцией пневмы стоики называли способность придавать всем материальным образованиям печать их специфических качеств. Теория качеств стоиков, несмотря на сложность ее интерпретации, представляет огромный интерес. Возникает вопрос: как могли такие тонкие мыслители, как Хрисипп и Посидоний, разработавшие ряд совершенно новых для античности понятий и прежде всего понятий «идеальное» и «абстракция», говорить о телесности качеств? Данный вопрос можно разъяснить, если принять во внимание концепцию континуума, созданную Ранней Стоей. Говоря о качествах, стоики вновь подняли проблему смесей, рассматривающуюся еще Аристотелем в связи с критикой атомистической теории. Теория атомов, которые движутся в пустоте, исключала возможность качественного изменения тел, превращения свойств. Аристотель выступал против теории мельчайших пор, неспособной объяснить взаимодействие мельчайших частиц. Рассматривая вопрос о качествах, он обратился к категориям «возможности» и «действительности». Аристотель приписывал материи особое свойство — способность принимать форму. Тем не менее проблема оставалась нерешенной и требовала совершенно иного подхода. Последний блестяще осуществили стоики.

Согласно атомистической концепции, качества, свойственные телам, являются результатом комбинаций неделимых атомов, их пространственного расположения. В противовес этому стоики выдвинули концепцию плотного континуума, состоящего из недифференцированной материи, частички которой — атомы способны к бесконечному делению. Таким образом, рушилась система комбинаций неделимых атомов. Как справедливо отмечал С. Я. Лурье, именно стоики впервые заявили: «вопрос о том, что представляют

собой те последние неделимые частицы некорректен, когда речь идет о продолжении деления без конца» (Лурье С. Я. Очерки по истории античной науки. М. 1947. С. 165). Принцип комбинации стойки заменили принципом синтеза: пневма трансформирует мельчайшие частицы материи в материальные образования-тела с определенными свойствами. При этом важную роль играет соотношение двух активных элементов в смеси и, в конечном итоге, степень разреженности пневмы: «Качество же рожденной материи или смеси состоит в пропорции воздухоподобной и огненноподобной сущностей» [92] (Arnim I. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 218. Fr. 787). Очень тонкая и разреженная среда (пневма) стойков послужила прообразом возникшего позже понятия эфира. Так, И. Ньютон, пытаясь дать единое объяснение явлениям света и гравитации, прибегнул к данному понятию, различая степень разреженности и плотности эфира внутри и вне материи.

Упоминавшееся уже понятие «ἡ κρῆσις» (полное смешивание) означало, что частицы способны проникать друг в друга, сохраняя субстанции и качества тел неизменными. Если Аристотель полагал, что одна капля вина не смешивается с десятью тысячами кувшинов воды, ибо в результате получается не смесь, а просто преобладание одного из элементов, то стойки говорили о способности проникновения капли моря сквозь весь универсум. Удивительная мысль! Одна субстанция способна занять место другой. «Полное смешивание, — писал Хрисипп, — вызывает экспансию мельчайших количеств (вещества) в область более крупных количеств, вплоть до самых пределов субстанции. Любое место, занимаемое каждым из них, занимается ими вместе» [93] (Arnim I. Op. cit. 1903.

Т. 2. Р. 154. Fr. 473). Такое вторжение частиц друг в друга — «нет частицы среди них, которая не содержала бы своих частей во всех остальных» [94] (Arnim I. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 156. Fr. 477) — обусловлено свойствами пневмы, прежде всего способностью к особому рода движению — тоническому (ἡ κίνησις τονική):* подразумевается сосуществование движения и покоя в одной и той же сингулярной системе. Это движение напоминает самовибрацию — материя продуцирует из самой себя качественные различия тел; в атомистической же концепции вибрация объявляется результатом повторного столкновения атомов. Древние комментаторы свидетельствуют: «Существуют те, кто подобно стоикам, говорит, что в телах существует „тоническое движение“, которое движет одновременно внутрь и наружу. Наружное движение создает количество и качество, в то время как внутреннее продуцирует единство и субстанциальность» [95] (Arnim I. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 148. Fr. 451).

Эта концепция движения была воспринята христианскими писателями, особенно Филоном Александрийским. Характерно его описание пневмы — очень сильной физической связи; ею творец снабдил мир: «Это — пневма, которая возвращается к самой себе, из себя же и исходя. Она возникает в центре субстанции и растягивается кнаружи, к ее краям и вновь возвращается назад, к месту, из которого стартовала» [96] (Arnim I. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 149. Fr. 458). Точно так же движется и Логос, как духовная причина: «Он не движется посредством перемены места, то есть покидая одно место и занимая другое, но

* Это термин стоиков. См. фр. 473.

посредством напряженного (тонического) движения» [97] (Arnim I. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 149. Fr. 453).

Пневма — космическая сила, создающая мировую гармонию. Позже глубокий мыслитель и ярчайший писатель Средней Стои Посидоний (135—51 гг. до н. э.) создаст учение о симпатии — космической гармонии, обеспечивающей взаимодействие всех частей космоса и не допускающей никакой пустоты: «В космосе нет пустоты, как можно видеть из окружающих явлений. Ибо, если бы субстанции всех вещей не держались бы повсюду вместе, то космос не мог бы иметь естественного правильного существования и не было бы взаимной симпатии между ее различными частями [98] (Arnim I. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 178. Fr. 543). Тоническим движением пневмы Посидоний объяснил воздействие Луны на Землю и как следствие этого взаимодействия — приливы, отливы и землетрясения.

В отличие от атомистов, считавших единственной формой движения перемещение и столкновение атомов в пустоте, стоики попытались дать собственную интерпретацию движения, впервые подав мысль о природе распространения явлений в протяженной среде. Аристотель, хотя и рассуждал о явлении звука, нигде не упоминал о том, как это происходит. Стоики сделали такую попытку. Они использовали ставшую позже классической аналогию с волной воды и говорили о круговом распространении волн в двумерном пространстве и о сферическом — в трехмерном (Arnim I. Op. cit. 1903. Т. 2. Р. 140. Fr. 425). Говоря о роли протяженной среды в деятельности органов слуха и зрения, стоик-астроном Клеомед (I в. н. э.), ссылавшийся на Посидония, писал: «Без скрепляющего напряжения и без всепроникающей пневмы мы не

могли бы видеть и слышать. Ибо чувственной перцепции препятствовало бы пустое пространство»* (Sambursky S. Op. cit. P. 140). Характерно, что стоики говорили именно о процессе, о протекании событий в протяженной среде. Таковы представления Хрисиппа о природе света и явлении ощущения, ярко выраженные при описании им процесса волнового движения света к глазам (Диоген Лаэртский. Ук. соч. М. 1979. С. 316. Фр. 7.157).

Рассуждения о причине существующего разнообразия качеств и о возможности бесконечного деления мельчайших частиц помогли стоикам приблизиться к пониманию сложнейших проблем пространства и времени. Невозможность решения парадоксов Зенона при использовании статического подхода была очевидна. Лишь исчисление бесконечно малых величин, которое ввело динамический элемент в математику, позволило продвинуться на пути решения проблемы движения в пространстве. Этот решительный шаг первыми сделали стоики: они достигли понимания понятия предела как для пространственных величин, так и для времени. Не только при решении парадоксов Зенона о движении, но и парадокса Демокрита о смежных параллельных сечениях конуса, стоики предприняли столь для них характерную попытку создания терминологии для бесконечно малого. «Иногда один предмет, — писал Хрисипп, — больше другого, не выступая вперед»; «...площади сегментов рассеченного конуса будут как равны, так и не равны» [99] (Arnim I. Op. cit. 1903. T. 2. P. 159—160. Fr. 489). Стоики выработали концепцию дифференциала: если добавить

* Перевод фрагмента Клеомеда — С. Самбургского.

к некоторому количеству дифференциал, то оно возрастет бесконечно мало (Sambursky S. Op. cit. P. 154).

Еще более интересны мысли стоиков о времени. Известно, что Аристотель тоже много занимался этим предметом. Сохранились самые различные высказывания философа. «И движение, — писал он, — непрерывно таким же образом, как и время: ведь время или то же самое, что движение, или некоторое свойство движения» (Аристотель. Метафизика // Соч. М. 1976. Т. 1. С. 307. Фр. 12.6). Сохранилось и другое его высказывание: «Время есть не что иное, как число движения по отношению к предыдущему и последующему. Таким образом, время не есть движение само по себе, но является им постольку, поскольку движение включает в себе число» (Аристотель. Физика // Соч. М. 1981. Т. 3).

Стоики же считали время телесным и связывали его с движением: «...время — это промежуток движущегося космоса»* [100] (Diels H. Op. cit. P. 165. Fr. 22.7), или: «время... случайное свойство движения» [101] (Doels H. Op. cit. P. 166. Fr. 23). Хрисипп пытался постичь время, как состоящее из конечных квантов, а не из протяженных моментов, ибо настоящее — момент «теперь» — это для стоиков предельно малая, но конечная порция времени, «дифференциал времени». «Но никогда, — пишет С. Самбурский, — ни Аристотель, ни кто-либо другой из древнегреческих мыслителей, кроме стоиков, четко не формулировал

* Иногда неточно утверждают, что «время» стоиков-бестелесно (см.: Богомолов А. С. Античная философия. МГУ. 1985. С. 273). Однако так считали не все стоики, а только близкие к перипатетикам (см. фрагмент на С. 166 в издании И. Арнима). Представление же Хрисиппа о времени напоминает гипотезу Н. А. Козырева (Козырев Н. А. Избранные труды. Л. 1991. С. 244—245).

вопрос, подчеркивая связь времени и дистанции, проходимой телом, посредством такой физической величины, как скорость: (Sambursky S. Op. cit. P. 151). В самом деле, сохранился по крайней мере один фрагмент, доказывающей правоту сказанного: время — это интервал движения, в отношении которого мера быстроты и медлительности всегда может быть подсчитана» [102] (Arnim I. Op. cit. P. 164. Fr. 509). Общее выражение динамического характера континуума мы можем видеть из следующего фрагмента: «В природе не существует никакого крайнего тела, ни первого, ни последнего, в котором размер тела достигал бы конечной величины. Но каждое данное тело содержит нечто вне него самого и субстрат можно вставлять в него бесконечно и безгранично» [103] (Arnim I. Op. cit. P. 159. Fr. 485). Это определение опровергало аргументы всех тех, кто вел споры относительно того, что такое тело и является ли поверхность тела частью его «места» или же она просто определяет границы «места». Стоики, как видим, достигли глубокого понимания понятий бесконечно большого и бесконечно малого.

В заключение акцентируем внимание на тех моментах учения Ранней и Средней Стои, которые до сих пор не были исследованы. Создавая собственную концепцию мироздания и размышляя о сущности движения и всякого изменения, Хрисипп ввел понятие «антитипия» (*ἀντίτιπος*), обозначающее явление сопротивления тел механическому давлению. Это сопротивление препятствует хаотическому смешению элементов. При этом стоики не прибегали к понятию мельчайших пор, а предполагали возможность взаимопроникновения элементарных частиц, наподобие взаимно сливающихся математических точек, и линий

и поверхностей. На смену статичной картине мира, бытовавшей в древнегреческой философии вплоть до Платона и выражавшейся в отождествлении физического тела * и геометрической формы, пришло (не без влияния Зенона Элейского, Аристотеля и перипатетиков) учение стоиков, усматривавших принципиальное отличие между телом и пространством. Ранние стоики первыми обратили внимание на то, что понятие геометрической протяженности является абстракцией. Здесь мы снова должны вспомнить о Хрисиппе. О глубине его мыслей можно судить и по высказываниям, касающимся понятия «представление» и по следующему фрагменту, в котором речь идет об особом рода понятиях, а именно: «Некоторые понятия мыслятся по переходу **, как например, „лектон“ и „пространство“» [104] (Arnim I. Op. cit. T. 1. P. 19. Fr. 65). Фрагмент показывает, что «лектон» и «пространство» Хрисипп относит к одному классу понятий. Смысл этого объединения заключается в следующем. Хрисипп обратил внимание на сложность переживаний, связанных с восприятием пространства. В самой онтологии Ранней Стои понятие «пустого пространства» играло немаловажную роль, а в теории познания его дополняло понятие «пустого притяжения». Заговорив о бестелесном «лектон», Хрисипп подчеркивал сходство: так же как вещи сосуществуют в пространстве и определенным образом скоординированы в нем, точно так же и понятия в голове

* Телом стоики называли и субстанцию, и качества, и пространство, и время. Пустое пространство они считали бестелесным.

** В логическом смысле (у Аристотеля) имеется в виду переход рассуждения в другую область (ошибка, приводящая к смешению понятий и к игре слов); здесь — в значении превращения, изменения.

человека приводятся в порядок посредством «лектон» — словесных обозначений. Проблема восприятия пространства волновала лучшие умы человечества. П. А. Флоренский отмечал факт сочетания в пространственном воображении человека конкретного перцептивно данного и абстрактного переживания пространства при исследовании прозрачного тела: «Ничто зрению, оно есть нечто осязанию, но это нечто преобразовывается зрительным восприятием во что-то как бы зрительное. Прозрачное — призрачно» (Флоренский П. А. Мнимости в геометрии. М. 1922. С. 59).

Стоики искали объяснений свойствам окружающего физического мира — космоса, как они его называли. Прообразом учения послужила идея цикличности мирового процесса, известная им из древней мифологии. Кроме того, они заимствовали у Гераклита идею гармонии мира как результата динамического равновесия противоположных сил. Эти идеи в виде теории космических циклов они включили в свою доктрину, попытавшись придать ей научный характер.

В учении Стои важную роль играла пустота (*τὸ κενόν*), которой нет нигде в мире, но которая находится вне единого космоса, представляющего собой островок в бесконечности: «Вне космоса имеется пространственная бесконечность бестелесной пустоты» [105] (Arnim I. Op. cit. P. 172. Fr. 543). «Стоики полагали, что существует пустота, в которой вследствие воспламенения разворачивается беспредельный космос» [106] (Doels H. Op. cit. P. 313. Fr. 92). Это пустое пространство в космологии Стои играло важную роль, ибо в конце каждого космического цикла, когда горячие элементы становятся преобладающими, космос термически расширяется, возрастая в объеме. Как известно, Аристотель и его ученики постулировали

конечность космоса и отсутствие пустоты, ибо полагали, что при наличии в мире пустоты материя вывалилась бы наружу и рассеялась. Стоики же утверждали, что этого никогда не случится, ибо материя обладает силой сцепления «неописуемо» большой величины, которая связывает ее воедино и держит все тела вместе. Эта сила приводит мир попеременно, то в состояние расширения в пределы пустоты, то сжатия, истребляя мир с помощью огня и создавая его вновь. По-видимому, именно Посидоний распространил понятие термического расширения пара на все физические процессы. Напряжение пневмы превратилось в количественную характеристику внутренней связи материальных образований и степени их стабильности: увеличение размера мира не нарушает гармонии вселенной. Важно отметить, что стоики различали понятия «вселенная» (целое) и «космос» (мир), говоря: «Вселенная нераздельна с пустым и беспредельным, мир же космоса далек от пустоты» [107] (Diels H. Op. cit. P. 167. Fr. 522). Такое разделение понятий можно объяснить их стремлением определить смысл «непрерывности» и найти терминологию для этого понятия.* Мысли Посидония кажутся парадоксальными: «Масса Земли маленькая, но энергия очень большая. Мы полагаем, если бы она вся растворилась в дым или в воздух, то она была бы много больше, чем размер вселенной, и это произойдет не только в том случае, если она рассеется в дыму или в воздухе, или сгорит в огне, но и если она рассыпется в прах. И поэтому Земля, хотя она только точка во Вселенной, может рассеять в беско-

* Стоики впервые применили понятие «система» к космосу: κόσμος ἐστὶ σύστημα (Diels H. Op. cit. P. 169. Fr. 529).

нечности свою несказанно большую энергию и свою мощь; ведь можно видеть, как сгорающее полено рассеивается повсюду в беспредельность и сжигаемый фимиам и другие плотные тела. Если бы мы сжали небо вместе с воздухом и звездами до плотности Земли, они бы уплотнились в массу меньшую, чем она сама. Поэтому и может питать небо и все, что на нем находится; и не уничтожается, поскольку попеременно и сама получает питание из воздуха и неба» [108] (Cleomed. Op. cit. P. 196. Fr. I.I.).

Открытия стоиков буквально взорвали привычные представления их современников и потомков. Плутарх называл их фантастическими. При чтении отрывков, содержащих описание «континуума» напрашивается не только аналогия с современной концепцией «физического поля», но и с моделями расширяющейся (особенно инфляционной) вселенной, с представлениями о взаимном преобразовании энергии в вещество, с понятием дефекта масс. Можно обнаружить и элементы представлений о топологическом пространстве.

Поразительные успехи стоиков в области науки могут быть объяснены тем, что они достигли того уровня понимания проблем обобщения, абстрагирования и очевидности, которого не знала предшествующая философская мысль. Физическое учение стоиков должно интересовать исследователей так же, как и атомистические теории Демокрита и Эпикура. Было бы интересно проследить развитие научных идей от эпохи Ранней Стои до Нового времени, когда вновь актуальной стала концепция непрерывности, разрабатывавшаяся Декартом, Гюйгенсом, Фарадеем и Максвеллом.

5. ИЗРЕЧЕНИЯ ФИЛОСОФОВ РАННЕЙ И СРЕДНЕЙ СТОИ

Зенон

Нам не следует жить, разделяясь на государства и народы; мы должны верить, что все люди — это наши сограждане и друзья. Существует только одна форма жизни и только один государственный порядок, подобно тому, как стадо, пасущееся совместно, подчинено общему закону (Плутарх. О мужестве Александра I.I).

Не священные дары должны быть украшением государства, но добродетели его жителей (Стобей. Избранное 43.88).

Счастье заключается в соразмерном течении жизни (Стобей. Избранное 2.77).

Характер — это источник жизни, порождающий те или иные поступки (Стобей. Избранное 2.7).

Существуют два типа людей — праведные и подверженные пороку. Праведные в течение всей своей жизни добродетельны, а подверженные пороку — безнравственны... Добродетельный человек — благороден,

вдумчив, великодушен и обладает волей: благороден, ибо он в состоянии добиться своей цели, вдумчив, ибо он во все вникает, великодушен, поскольку совершает благородные поступки, свойственные высоко-нравственному и мудрому человеку и, наконец, обладает волей — ведь он наделен подобающим мужеством и его невозможно унизить (Стобей. Избранное 2.7).

Аристон

Наивысшее благо — это безразличие. Стоики трактуют безразличие как бесстрастие (Клемент Александрийский. Покрывала 2.21.129).

Существует лишь одна добродетель, все другие — только ее формы (Плутарх. О разногласиях стоиков 8).

Герилл

Наивысшее благо — это познание и знание (Цицерон. Учение академиков. Лукулл II 42.129).

Клеанф

Добродетель и истина — одни и те же и у Бога и у человека (Тимей 2.27).

Нет ничего среднего между добродетелью и пороком. Все люди имеют естественное стремление к добродетели, и отношение к последней подобно ямбическим полустипхам: зло приравнивается неполноте, а добро — совершенству (Стобей. Избранное 2.65).

Государство по природе добродетельно, ибо оно — убежище, в котором мы ищем справедливости (Стобей. Избранное 2.210).

Хрисипп

Только то, что нравственно можно почитать за благо, и ничто, кроме безнравственного не может считаться злом (Цицерон. О пределах добра и зла 3.28).

Мир представляет собой огромное государство с единым устройством и общим законом. В нем повелевает естественный разум, указывая, что следует делать и запрещая то, чего делать не следует (Филон Александрийский. Об Иосифе 2.46).

Воля богов правит миром, и, в известном смысле, как у людей, так и у богов существует общее государство и общий государственный порядок. Каждый из нас — частичка этого мира; из этого следует естественный вывод: мы должны предпочитать всеобщее благо нашей личной выгоде (Цицерон. О пределах добра и зла 3.19.64).

Государства, ограниченные по размеру, но по количеству многочисленны и имеют отнюдь не одинаковые, а весьма разнообразные устройства и законы. Ведь в каждом из них сложились свои обычаи и нравы, к которым и приспосабливаются в соответствии с естественным законом. Именно в этом причина того, что не только эллины и варвары не перемешиваются друг с другом, но даже и родственные племена обеих из перечисленных групп... Своеобразное государственное устройство скорее служит дополнением к единому

закону природы (Филон Александрийский. Труды 2.4.6).

Никто из людей не раб природы (Филон Александрийский. О праздниках 283).

Хотя мудрец и испытывает страдание, но его это не удручает, ибо он не позволяет душе расслабляться; и хотя он имеет потребности, он не дает им разгуляться (Стобей. Избранное 7.21).

Люди, душа которых разумна и чей дух высок, в состоянии вершить свои дела и дела других людей; они необходимо должны жить счастливо. Поистине бывают мужи — друзья богов, которые следуют закону природы, и в них живет благой дух (Дион Хрисостом 69.4).

В то время как толпа называет богатым только того человека, который обладает большим состоянием, следовало бы употребить это слово в отношении не такого человека, а мудреца, чье достояние — добродетель (Александр Афродизийский, О «Топике» Аристотеля 79).

Закон — царь всех деяний: божественных и человеческих. Он — распорядитель и попечитель всего того, что нравственно и аморально, он же — путеводная нить в вопросах права и неправия, и в согласии с природой он предписывает, что следует делать, а чего избегать (Марциан. Наставления 1).

Мир одухотворен, а Бог — его руководящий принцип и душа всего (Филодор. О благочестии 32).

О городе рассуждают двояко: это и жилище, и сообщество обитающих в нем людей и граждан; рав-

ным образом и Вселенная — это как бы город, объединяющий людей и богов (Порфирий о воздержании 3).

Хрисипп говорит, что учение о добре и зле, которое он сам создал и признал правильным, самым точным образом соответствует жизни и, несомненно, связано с понятием «пролепсис» ... Это его учение избавляет людей от всего постороннего: от того, что нас не касается и не способствует нашему счастью (Плутарх. О разногласиях стоиков 13.17).

Порыв человека — это разум, повелевающий ему поступать так, как предписано законом ... Осторожность — это запрещающий разум мудрецов, а не тех, кто посупает неблагочестиво. Ибо отличительное свойство мудрецов — это умение остерегаться. Если же закон — не что иное, как разум мудреца, то он и проявляется, как запрет мудрецам совершать все то, чего они должны остерегаться. Для тех же, кто дурно поступает, не существует ни предостережения от злых поступков, ни долга (Плутарх. Об общих понятиях 10.11).

Несведущие люди не различают, что есть истина, а не ложь. Ведь одинаково существуют добро и зло, благополучие и несчастье, огорчение и радость. Одно — из другого, как говорил Платон, ибо одна противоположность не существует без другой противоположности. В самом деле, каким образом могло бы существовать чувство справедливости, если бы не было несправедливости? Или, что другое есть справедливость, как не отсутствие несправедливости? Что такое есть умеренность, как не отсутствие невоздержанности? И равно, каким образом существовало бы

благоразумие, не будь оно противоположно опрометчивости? (Авл Геллий. Аттические ночи 7.1).

Люди и боги рождены для братства и общества (Авл Геллий. Аттические ночи 7.1).

Ведь убежден был Хрисипп, что, поскольку боги создали людей ради них самих и друг для друга, а животных для служения людям, то мы и воюем совместно с лошадьми и охотимся совместно с собаками (Порфирий. О воздержании 3).

Диоген Вавилонский

Благо — это то, что находится в полном согласии с природой. (Цицерон. О пределах добра и зла 3.10, 33).

Ради хорошей репутации, невзирая на пользу, можно и пальцем не шевельнуть (Цицерон. О пределах добра и зла 3.17, 57).

Антипатр

Наивысшее благо состоит в осуществлении непреложного принципа, а именно: выбирать то, что соответствует природе и отвергать то, что ей чуждо (Клемент Александрийский. Покрывала 2.21, 129).

Панэций

Мудрецу достаточно одного государства (Прокл. О поэме Гесиода «Труды и дни» 705).

Следует отдавать себе отчет в том, что в нас заключены две личности. Одна — общечеловеческая,

которая обладает разумом и тем свойством, посредством которого мы имеем преимущество перед животными. Из нее черпаем мы понятия Блага и нравственности. Она награждает нас способностью определять, что такое наш долг. Другая личность — это индивидуальность каждого отдельно взятого человека. Ведь так же как существуют огромные различия в телесных качествах и мы видим, что одни отличаются скоростью в беге, другие — силой в борьбе, так имеются и различия в духовных качествах и даже еще большие (Цицерон. Об обязанностях 1.30, 107).

Гекатон

Мудрец может заботиться о своем благосостоянии, если при этом он не нарушает закон, обычай и основополагающий принцип. Ведь мы стремимся к обогащению не только ради самих себя, но ради своих детей, родственников, друзей и, прежде всего, для отечества. Ибо благосостояние отдельного человека создает богатство государства (Цицерон. Об обязанностях 3.15, 63).

Тот, кто оспаривает мнение о том, что раб может оказать благодеяние своему господину, тот ничего не смыслит в правах человека. Все зависит от обстоятельств: тот, кто понимает, имеет убеждения, тот же, кто не понимает — недостаток. Добродетель не заперта, доступ к ней открыт каждому, каждый к ней допускается, каждого она манит: свободного, вольноотпущенника, раба, правителя и изгнанника. Она не спрашивает о жилище и имуществе, но вверяется лишь человеку самому по себе... Раб может быть справедливым, отважным и великодушным. Он может

оказать и благодеяние: ведь это также причастно к добродетели (Сенека. О благодеяниях 3.18).

Посидоний

Философия, ты — путеводная нить в жизни, направляющая к добродетели и преодолевающая порок. Кем мы были бы без тебя? Чем была бы вся человеческая жизнь? Ты основываешь государства, ты созываешь разьединенных людей к совместной жизни в обществе. Ты связываешь их узами брака, объединяешь законами, языком и письменностью. Ты содействуешь воспитанию и нравственности (Цицерон. Тускуланские беседы 5.2.5).

Заключение

Подводя итог исследованию философии ранних стоиков, отметим жизнеутверждающий характер их мировоззрения, проявлявшегося в исторически обусловленной форме пантеизма. Для их учения характерно органичное единство и взаимопроникновение всех частей. Самым тщательным образом они исследовали различные вопросы психологии, гносеологии, логики и семантики. Можно утверждать, что ранние стоики и особенно Хрисипп гениально предвидели многие современные проблемы, ряд из которых они впервые в истории поставили, введя в научный обиход совершенно новые понятия и термины. В этом уникальность их учения.

Интерес стоиков к психологии несомненен. Признавая целостность сознания, они предполагали, что психическая деятельность строится таким образом, что обуславливает выход вовне, создает возможность для действий индивида и его ориентации во внешнем мире. Если в представлении Аристотеля душа — это ключ к познанию мира, то для стоиков характерно более глубокое понимание с учетом категории отношения — они всегда рассматривают отношение человека к миру, разделяя субъективный и объективный

компоненты в познании. С этим связан и глубокий интерес стоиков к проблеме критерия истины.

Полагая, что все в мире телесно, стоики высказывали предположение, что эта телесность дана человеку в ощущениях. Наряду с этим они доказывали активность чувственного познания, а для обозначения обобщения чувственного опыта использовали понятие «prolepsis» (предвосхищение). Особое внимание они уделяли понятию «идеальное», созданному их предшественниками, признавая активность сознания, о чем свидетельствует введение ими специальных терминов — одобрение (synkatathesis) и отклонение (aforme). Именно глубокое исследование проблем психологии и гносеологии привело стоиков к представлению о необходимости проведения четкого разделения наглядных образов и понятий, чувственного и рационального. Результатом такого разделения было осмысление проблемы общих понятий: «koīnai ennoiai». Такого понятия (и термина) не было даже у Аристотеля — основателя формальной логики. Оно стало главным и для их логического учения, нацелило на поиск закономерностей, существующих в логических рассуждениях. Кроме того, стоики развили учение Платона о диалектике как умении вести беседу, задавать вопросы, отвечать и, особенно, мыслить логически. Особое значение они придавали проблеме правильной постановки вопросов и главной задачей считали исследование законов самого мышления. Это привело их к открытию правил логики.

Таким образом, философия стоиков знаменовала собой переход от мифологического к рациональному осмыслению действительности. Стоики, в отличие от многих своих предшественников, занимались не столько поиском основ и начал, сколько вопросом о досто-

верности знания. Они были убеждены в возможности достижения последнего, рассматривая познание как процесс, который длится бесконечно и складывается из достигаемых на том или ином этапе истин.

В логике стоики противопоставили понятиям суждения. Они создали новую логику — логику высказываний и впервые (если не считать попыток элеатов) содействовали построению фундамента аксиоматического метода. Исследование понятий, определений, высказываний и, особенно, изучение структуры последних привело их также впервые в истории к постановке проблемы смысла. Они различали понятия «смысл» и «значение», положив тем самым начало созданию новой науки — семантики. Рациональный момент стал доминирующим в раннем стоицизме. Определив, что мышлению всех людей свойственно нечто общее, что они и называли «общими понятиями», стоики именно с этих позиций подошли к рассмотрению вопросов этики. Осмысление проблемы общих понятий подвело их к пониманию категории общечеловеческого. Это нашло отражение в их социально-этических взглядах. Из всех построений греческой философии этика стоиков представляет собой наиболее разработанное учение. Стоики продемонстрировали совершенно новое для эпохи античности понимание проблемы человека, которое не потеряло актуальности и сегодня. Заключалось оно в убеждении, что только человек, умеющий дать разумный ответ на вопрос, может стать моральным субъектом. Вообще главный смысл философии стоиков — это стремление понять, что такое человек и каково его отношение к миру. Мыслители видели здесь глубокое единство, доходящее в их логике, стремящейся все охватить единой формулой, до тождества.

В известном смысле этому способствовала и узость научной базы, проявившаяся в том, что «пролепсис» для них прежде всего этическое понятие. За всеми логическими спекуляциями стоиков стоит образ человека.

Стоики разрабатывали также проблематику, связанную с понятиями необходимости и возможности. Более того, они впервые попытались обосновать возможность для человека свободного выбора, роли случайности и оценивания. Предмет этической оценки, в трактовке стоиков, не зависит от результата. Абсолютной ценностью обладает исключительно сама деятельность человека. Вместе с тем логизированный и поэтому абстрактный характер этики стоиков не позволил им решить проблему детерминизма и свободы воли. Но важно, что они ее поставили и стремились решить, провозгласив свободу человека, его ответственность, и впервые выдвинув понятие долга.

Стоики создали уникальное для эпохи античности физическое учение, ядром которой стала концепция непрерывности. Идея «сплошной среды» хорошо согласовывалась с понятием «мировой симпатии» — глобального проявления всепроникающего Логоса.

Оригинальное учение стоиков мы вновь открываем только сегодня, их идеи долгое время пролежали в архивах истории. Восстанавливая историческую справедливость, отметим, что Хрисипп не менее велик, чем Платон или Аристотель. К сожалению, учение стоиков о симпатии не имело продолжения. Идея дружественности бога и человека и попытка решить ее через телесность оказалась несостоятельной, хотя у каппадокийцев и была такая попытка. Для идеологии средневековья более приемлемо было аристотелевское различие формы и материи, что выразилось в идее

дуализма тварности и божественности. Средневековье пошло по дуалистическому пути, то есть за Аристотелем, а не за Хрисиппом. Дальнейшее глубокое изучение судеб стоического учения в последующие века и, особенно, в эпоху средневековья должно стать задачей ближайшего будущего.

ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ

Древнегреческие термины	Латинские термины	Перевод
ἀγαθόν τό		благо 76, 158
ἀήρ ἡ		воздух 54
αἰσθησις ἡ		чувство 56
ἀληθής ἡ (ὕγιής)		истинный 121
ἀλοίωσις ἡ		изменение 53, 54
ἀναπόδεικτοι		недоказуемый
συλλογισμοί		силлогизм 100
ἀντίτυπον τό		сопротивление 215
ἀξιόω		оцениваю 116
ἀξίωμα τό		высказывание 94, 102, 105, 119, 138, 139, 140
ἀπόδοσις ιδίου		передача своеоб- разия 144
	anticipatio (praenotio)	предпонятие 71, 72
ἀπόφαντα τά		отрицательные 179
ἀποφάτικον		отрицание
συμπεπλεγμένον		конъюнкции 102

ἄρα		следовательно 101, 133
ἄρατικά ἢ ἀφορμή ἢ	aformae	клятва 108 отклонение (Хрис.) 95, 187
Βούλησις ἢ γνώμη ἢ διάνοια ἢ διαφοροῦμένον (ἀξίωμα) τό διεξευγμένον τό	logos	воля 192 ум 67 мысль 60, 67 условное высказы- вание 138, 140 дизъюнкция 102, 110
διηρθρωμένος (συλλογισμός)		правильно сфор- мулированный силлогизм (выска- зывание) 75
δικαίον τό ἐγκλίσις ἢ		справедливость 76 отклонение (Эпикур) 187
ἐλάχιστον τό	ethos elachiston	нрав 160, 194 наименьшее рас- стояние 187
ἐλλιπές (λεκτόν) τό ἐμπειρία ἢ ἐννόημα τό (ἐννοήματα)	ennoema	неполный (лектон) 176 память 73 идея (идеи) 76, 77, 78, 80, 170, 171, 173
ἐννοια ἢ	ennoia	понятие 74, 75, 76, 78, 79, 82, 134
ἐμφύτος ὁ ἕξις ἢ	innatus	врожденный 72, 74 свойство 152
	episteme	научное знание 146

ἐπιφορά ἡ		вывод 101
ἐροτήμα τό	erotaema	вопрос 92
ἐροτάω	erotao	спрашивать 92
ἐύκτικα ἡ		клятва 108
ἥ (ἥτοι)		или 110
ἡγεται		управляет 119
ἡγεμονικόν τό	hegemoni kon	ведущая часть души 78
ἡγούμενον (ἀξιῶμα) τό		ведущее высказы- вание 119
	theoretike	созерцающая наука 82
θέσις ἡ	thesis	предложение (Хрис.), гипотеза (Арист.) 112,
θεωρήματα τά	theoremata	исследования, видимые 42, 135
θησαυρίσμος (φαντασιῶν)		хранилище пред- ставлений 74
καθόλου τό		всеобщий 74, 75
κατάληψις ἡ	katalaepsis	схватывание, постижение 58
κατάφαντα (ἀξιῶματα τά)		утвердительные высказывания 179
κατάφασις ἡ		утверждение 112
καθέκον τό	kathekon	долг 191
κατηγορημα τό		предикат суждения 176
	causa efficiens	причина действующая 62
	causa praecedens	причина предшествующая 62

κενόν τό		пустота 217
κοινάι ἀρχαί αι	koinai archai	общие начала (Арист.) 113
κοινάι ἔννοιαι αι	koinai ennoiai	общие понятия 71, 82, 87, 89, 93, 94, 99, 134, 136, 139
κοινή (διάλεκτος)	koinae	общий язык 168
κοινός λόγος ὁ	koinos logos	общий разум 80
κοινή ποιότης		общее свойство 167
κρᾶσις ἡ	conditio	условие 138 полная смесь 84, 210
κριτήριον τό	kriterion	критерий 67
λεκτόν τό	lekton	лектон 77, 140, 150, 163, 169, 174, 175
	lexis	речь 178
λήμμα ἡ	lemma	большая посылка (Хрис.) 119
λήμμα και τρόπικον λόγοι σπερμάτικοι λόγος ὁ		две посылки (Хрис.) 101 ростки разума 80, 98, 200
	logos	разум, вывод (лог.) 46, 60, 76, 78, 102, 160, 194
λογότροπος ὁ	logotropos	свернутый вывод 111, 166
μίξις ἡ μνήμη ἡ		частичная смесь 84 память 73

	modus ponens	правило отделения 101, 157
νόημα ἡ	noaema	мысль, мышление 88, 170, 171, 172, 173
νόος ὁ	noos	ум 78
ὁμολογία ἡ		соглашение 112
ὄνομα ἡ		имя собственное 166
ὀρθός λόγος ὁ	orthos logos	правильный разум 73, 80, 81
ὀρμή ἡ		импульс, порыв 162, 195
ὄψις ἡ		зрение 67
	oysia	субстанция 149, 151, 153
οὐχί		не, нет (лог.) 109
πάθος τό	pathos (commotio)	аффект (движение, Цицерон) 53, 54, 55
παραδιεξευγμέν ον τό		неисключающая дизъюнкция 110
παράθεσις ἡ		сопоставление 83
	paschon	то, что испытывает 46
πνέυμα ἡ	pneuma	душа, дыхание 46, 207
ποιόν τό		качество 88, 151
	poioyn	то, что действует 46
πρόληψις ἡ	prolepsis	пролепсис 71, 73, 74, 78, 79, 80, 81, 83, 89, 90, 94

τρόληψις ἀγαθοῦ		пролепсис блага 75
τρόληψις		естественный
ρυσική		пролепсис 75, 76
τροσηγορία ή	prosaegoria	нарицание 77, 166
τρόσληψις ή	proslaepsis	две посылки вместе 101
τρότασις ή	protasis	предложение (Арист.) 119
τρώσις ή		флексия (грамм.) 77, 177
τύσμα τό	pusma	вопрос 92, 99
τυντάνω	puntano	выведывать 92
ῥῆμα τό		глагол 176
	semina	ростки вечности 83
	retinitatis	
σημεῖον τό	semeion	знак 123, 166
- υπομνηστικόν		— напоминающий 117
-ἐ νδεικτικόν		— доказывающий 117
τό		
σύγχυσις ή		разрушение 84
συμπάθεια ή	sympatheia	симпатия 98
συναίτιον τό		побочная причина 62
συνάκτικον τό		выводное (высказывание) 107
συνάκτικος		точный 121
σύνδεσμος ό	syndesmos	союз-связка (если то) 120
συνεκτικόν		основная причина 62
αἰτίον τό		
συνημμένον τό		сосдиненное 120

συνημμένον ἀξίωμα		импликация 102, 120
συγκατάθεσις ἢ	synkatathesis	одобрение 61, 66
συγκατάθew		совместно нападать 66
τό συστημα		система, организм 218
σχῆμα τό τονική κίνησις ἢ	schema	схема 101, 115 тоническое движение 211
τόνος ὁ	tonos	напряжение, искра 83, 202, 208
τροπικόν τό τροπικός		меньшая посылка 101 сложное предло- жение 102
τρόπος	tropos	троп, свернутость 101, 111, 115
τύπωσις ἢ ὑποκείμενον τό	tuopsis hypokeimenon	отпечаток 53 субстрат 112, 149
φαινόμενον τό φαντάζομαι (φαίνω)		то, что является 58 появляться 57, 58
φαντασία ἢ	fantasia	представление 52, 55, 56, 73, 78
φάντασμα τό	fantasma	призрак, сон 57, 78, 79, 88
φανταστικόν τό	fantastikon	фантазия 56
φανταστόν τό	fantaston	воображаемое 56
φανταστός ὁ	fantastos	воображаемый 57
φάσις ἢ		утверждение (Арист.) 112

φύσικη ἔννοια ἢ	fone	звук 178
φυσικός	fusike ennoia fusikos	естественное поня- тие 89, 91, 93, 94 естественный 75, 79, 89, 90
φῶς τό χάρτης ἐνεργής ἀπογραφὴν	tabula rasa	свет 56 лист бумаги, год- ный для письма (Хрис.) 78, 90, 257
	hyle	материя 149, 152, 153, 204
	– proto	– первичная 201
ψυχή ἢ	voluntarii	душа 46 самопроизвольные движения (Цице- рон) 65

ЛИТЕРАТУРА

1. *Аристотель. Метафизика. О душе* // Соч. в 4 т. М.: Мысль. 1976. Т. 1. 549 с.
2. *Аристотель. Категории. Вторая аналитика* // Соч. в 4 т. М.: Мысль. 1978. Т. 2. 685 с.
3. *Аристотель. Физика* // Соч. в 4 т. М.: Мысль. 1981. Т. 3. 611 с.
4. *Асмус В. Ф. Античная философия*. М.: Высш. шк. 1976. 543 с.
5. *Богомолов С. А. Вопросы обоснования геометрии*. М.: Изд-во товарищества Думнов и бр. Салаевых. 1913. Ч. 1. 243 с.
6. *Бояджиев Ц. Панэций и платонизацията на стоицизма* // *Философска мысль*. София. 1980. С. 81—89.
7. *Бунге М. Причинность. Место принципа причинности в современной науке*. М.: Изд-во иностр. лит. 1962. 511 с.
8. *Васильева Т. Б. Стоическая концепция природы и поэма Лукреция «О природе вещей»* // *Эллинистическая философия*. М.: Б. и. 1986. 141 с.
9. *Веккер Л. М. Психические процессы*. Л.: ЛГУ. 1981. Т. 3. 323 с.
10. *Виндельбанд В. История древней философии*. СПб.: Издатель. 1898. 614 с.
11. *Выгодский М. Я. Знак нуля в вавилонской нумерации* // *Историко-математические исследования*. М. 1959. Вып. 12. С. 394—402.
12. *Гадамер Х. Р. Истина и метод (Wahrheit und Method)*. М.: Прогресс. 1988. 699 с.
13. *Гегель Г. В. Ф. Лекции по истории философии*. Соч. М.: Соцэкгиз. 1932. Т. 10. Кн. 2. 454 с.

14. Гегель Г. В. Ф. Феноменология духа. Соч. М.: Изд-во соц. экон. лит. 1959. Т. 4. Ч. 1. 438 с.
15. Герцен А. И. Письма об изучении природы. Письмо 4. М.: ОГИЗ. 1946. Т. 1. 357 с.
16. Гильберт К., Кун Г. История эстетики. М.: Изд-во иностр. лит. 1960. 684 с.
17. Гомперц Т. Греческие мыслители. СПб.: Изд-во Д. Е. Жуковского. 1911. Т. 2. 205 с.
18. Гурова Л. Л. Интуиция и логика в психологической структуре решения задач // Семантика, логика и интуиция в мыслительной деятельности человека (психологические исследования). М.: Педагогика. 1979. 184 с.
19. Дидро Д. Опровержение книги Гельвеция «О человеке» // Собр. соч. М. Л.: Изд-во Academia. 1935. Т. 2. 501 с.
20. Диоген Лаэртский. О жизни, учениях и изречениях знаменитых философов. М.: Мысль. 1979. 619 с.
21. Дройзен И. Г. История эллинизма. М.: Б. и. 1890. Т. 2. 389 с.
22. Зайцев А. И. Культурный переворот в Древней Греции 8—5 вв. до н. э. Л.: ЛГУ. 1985. 207 с.
23. Зелинский Ф. Ф. Религия эллинизма. СПб. 1922. 117 с.
24. Зельин К. К. Исследования по истории земельных отношений в Египте. II—I вв. до н. э. М.: Изд-во АН СССР. 1960. 467 с.
25. Иванов И. Забытые предшественники 18 века // Русская мысль. М. 1890. Кн. 11. С. 86—103.
26. Кагаров Е. Г. Основные идеи античной науки в их историческом развитии. Харьков: Адольф Даро. 1916. С. 51.
27. Кант И. Религия в пределах только разума // Трактаты и письма. М.: Наука. 1980. 709 с.
28. Карнап Р. М. Значение и необходимость. Исследование по семантике и модальной логике. (Meaning and necessity. A study in semantics and modal logic. Chicago, 1956). М.: Изд-во иностр. лит. 1959. 382 с.
29. Карнап Р. М. Философские основания физики. Введение в философию науки. (Philosophical foundations of physics. An introduction to the philosophy of science. Ed. M. Carduer). М.: Прогресс. 1971. 379 с.
30. Карпов В. Н. Сочинения Платона, переведенные с греческого и объясненные профессором Карповым. СПб.: Б. и. 1863. Изд. 2-е. Ч. 2. 485 с.
31. Кассирер Э. Опыт о человеке. Введение в философию человеческой культуры // Проблема человека в западной философии. М.: Прогресс. 1988. 552 с.

32. *Кессиди Ф. Х.* От мифа к логосу (становление греческой философии). М.: Мысль. 1972. 312 с.
33. *Колишанский Г. В.* Объективная картина мира в познании и языке. М.: Наука, 1990. 103 с.
34. *Комарова В. Я.* Становление философского материализма в Древней Греции. Логико-гносеологический аспект диалектики философского познания. Л.: ЛГУ. 1975. 136 с.
35. *Кондаков Н. И.* Логический словарь-справочник. М.: Наука. 1975. 717 с.
36. *Кондильяк Э.* Трактат об ощущениях. М.: Соцэкгиз. 1935. 287 с.
37. *Лебедев А. В.* Фрагменты ранних греческих философов. Ч. 1: От эпических теокосмогоний до возникновения атомистики. М.: Наука. 1989. 575 с.
38. *Лейбниц Г. В.* О приумножении наук: Переписка с Кларком // Соч. в 4 т. М.: Мысль. 1982. Т. 1. 636 с.
39. *Лосев А. Ф.* История античной эстетики. Ранний эллинизм. М.: Искусство. 1979. 815 с.
40. *Лосев А. Ф.* Диоген Лаэртский и его метод // Диоген Лаэртский. О жизни, учениях и изречениях знаменитых философов. М.: Мысль. 1979. С. 5—59.
41. *Лосева И. Н.* Понятие «знание» в древнегреческой традиции // Вopr. истории естествознания и техники. 1984. № 4. С. 31—40.
42. *Лукасевич Я.* Аристотелевская силлогистика с точки зрения современной формальной логики. М.: Изд-во иностр. лит. 1959. 311 с.
43. *Лурье С. Я.* Очерки по истории античной науки. М.: Изд-во АН СССР. 1947. 403 с.
44. *Макаров М. Г.* К вопросу развития категории «Субстанция» // Уч. зап. ТГУ. Тарту. 1973. Вып. 301. С. 3—18.
45. *Макаров М. Г.* Сложность и вариативность категорий диалектики. Л.: Наука. 1988. 179 с.
46. *Марк Аврелий.* Наедине с собой. М. 1914.
47. *Маркс К.* Немецкая идеология // К. Маркс, Ф. Энгельс. Соч. Изд. 2-е. Т. 3.
48. *Маркс К.* Различие между натурфилософией Демокрита и натурфилософией Эпикура. Тетради по истории эпикурейской, стоической и скептической философии // К. Маркс. Из ранних произведений. М. 1956.
49. *Мейер Э.* Экономическое развитие древнего мира. М.: Колокол. 1906. 95 с.
50. *Мордухай-Болтовской Д. Д.* Начала Евклида. Перевод и комментарии. Кн. 1—6. М.; Л.: Госиздат техн. теорет. лит. 1950. 448 с.

51. *Мордухай-Болтовской Д. Д.* Античные геометрические проблемы: ЛО Архива АН СССР. Б. г. Ф. 821. Д. 32.
52. *Павиленис Р.* Язык, смысл, понимание // Язык, наука, философия. Логико-методологический и семантический анализ. Вильнюс: Ин-т филос., социол. и права, 1986. 292 с.
53. *Перельмутер И. А.* Философские школы эпохи эллинизма // История лингвистических учений. Древний мир. Л.: Наука. 1980. С. 180—204.
54. *Периханян А. Г.* Храмовые объединения Малой Азии и Армении. IV в. до н. э.—III в. н. э. М.: М-во культ. Эрмитаж. 1959. 16 с.
55. *Поляков И. В.* Знаковая проблематика в философии Стои // Изв. Сибирск. отд. АН СССР. Сер.: История, филология и философия. Новосибирск. 1988. Вып. 2. № 10. С. 32—36.
56. *Поппер К.* Логика и рост научного знания. (The logic of scientific discovery. London. 1959). М.: Прогресс. 1983. 605 с.
57. *Ранович А. Б.* Эллинизм и его историческая роль. М.: Изд-во АН СССР. 1950. 383 с.
58. *Рассел Б. М.* История западной философии (History of Western Philosophy and its Connection with Political and Social Circumstances from the earliest Times to the Present Day). М.: Изд-во ин. лит. 1959. 935 с.
59. *Рожанский И. Д.* История естествознания в эпоху эллинизма и Римской империи. М.: Наука. 1988. 445 с.; Развитие естествознания в эпоху античности. Ранняя греческая наука о природе. М. 1979.
60. *Рубинштейн С. Л.* Бытие и сознание. М.: Изд-во АН СССР. 1957. 328 с.
61. *Сабо А.* О превращении математики в дедуктивную науку и о начале ее обоснования // Историко-математические исследования. М.: Наука. 1959. Вып. 12. С. 322—385.
62. *Секст Эмпирик.* Против ученых // Соч. в 2 т. М.: Мысль. 1975. Т. 1. 397 с.
63. *Секст Эмпирик.* Три книги пирроновых положений // Соч. в 2 т. М.: Мысль. 1976. Т. 2. 419 с.
64. *Сенека Л. А.* Нравственные письма к Луцилию. М.: Наука. 1977. 381 с.
65. *Слинин Я. А.* Два понимания категории возможности // Вестн. ЛГУ. 1985. № 6. С. 32—38.
66. *Стройк Д. Я.* Краткий очерк истории математики. М.: Наука. 1978. 333 с.
67. *Стяжкин Н. И.* Формирование математической логики. М.: Наука. 1967. 508 с.

68. Субботин А. Л. Теория силлогистики в современной формальной логике. М.: Наука. 1965. 124 с.
69. Трубецкой С. Н. Детерминизм и нравственная свобода // Собр. соч. М.: Тип. Г. Лиснера и Д. Собко. 1908. Т. 2. 623 с.
70. Филлмор Ч. Фреймы и семантика понимания // Новое в зарубежной лингвистике. М.: Прогресс. 1988. С. 52—92.
71. Хафнер Г. Выдающиеся портреты античности. 337 портретов в слове и образе. М.: Прогресс. 1984. 311 с.
72. Цицерон М. Т. О судьбе // Философские трактаты. М.: Наука. 1985. 381 с.
73. Цицерон М. Т. О природе богов // Философские трактаты. М.: Наука. 1985. 381 с.
74. Штаерман Е. М. Эволюция идеи свободы в древнем Риме // Вестн. Древней истории. 1972. Т. 2. С. 41—61.
75. Alexander von Aphrodisias. Commentarium in libros topicorum Aristotelis. Ed. Bonitz. Hamburg. 1874. 218 p.
76. Ammonius. Scholia in Analitica prior Aristotelis. Lipsiae. 1884.
77. Aristoteles. Metaphysics. Leipzig: Clarendon press. 1924. 366 p.
78. Arnim J. Stoicorum veterum fragmenta. Lipsiae: B. G. Teubner. 1905. Т. 1. 142 p.
79. Arnim J. Stoicorum veterum fragmenta. Lipsiae: B. G. Teubner. 1903. Т. 2. 348 p.
80. Augustinus A. Principia dialectica // Patrologiae cursus completus Series 1 (Latina). Doctrina christiana. Y-P. Migne. 1857. Т. 32. 1525 p.
81. Bochenski J. M. Formale Logic. Freiburg—München: Orbis academicus. 1956. 640 S.
82. Boethius A. Commentarii in librum Aristotelis «De interpretatione». Leipzig: B. G. Teubner. 1880. 555 p.
83. Bonhoffer A. Epiktet und die Stoa. Stuttgart: Verlag von F. Enke. 1890. 316 S.
84. Botros S. Freedom, causality, fatalism and early stoic philosophy // Phronesis. A journal for ancient philosophy. Vand—Assen—Netherlands. 1985. Vol. 30. N 1. P. 274—304.
85. Brehier E. Chrysippe. Paris: Felix Alcan. 1910. 295 p.
86. Brun J. Le Stoicisme. Paris: Presses université de France. 1958. 128 p.
87. Cicero M. T. De natura deorum. Libritres ed. Dr. Alfred Goethe. Leipzig. 1887. 242 p.
88. Cicero M. T. De fato // Scripta quae manserunt omnia. Ed. E. F. W. Mueller. Lipsiae: B. G. Teubner. 1890. Pars IV. Vol. 2. 450 p.
89. Diels H. Doxographi graeci. Berolini: G. Reimer. 1879. 854 p.

90. *Diogeni Laertii. De vitis dogmatis et apophthegmatis clarorum philosophorum libri decem.* Lipsiae: Harvard university press. 1831. Vol. 2. 550 p.
91. *Edelstein L. The meaning of stoicism // Martin classical lectures.* Vol. 21. Cambridge: Harvard university press. 1966. 108 p.
92. *Epictetus. Dissertationes ab. Arriano.* Lipsiae: B. G. Teubner. 1894.
93. *Eschbach A. The history of semiotic // Studies in Logic.* Amsterdam: Y. Benjamin's company. 1983. 203 p.
94. *Festa Nicolai. Frammenti degli Stoici Antichi.* 2 vols. Bari. Glius Laterza and Figli. 1935. Vol. 2. 100 p.
95. *Frede M. Die stoische Logik // Abhandlungen der Akademie der Wissenschaften in Göttingen. Philologische-historische Klasse.* Göttingen. 1974. Folge 3. N 88. 224 S.
96. *Frege G. Grundgesetze der Arithmetik.* Jena: Wilhelm Koebner. 1884. 119 S.
97. *Gadamer H. G. Wahrheit und Methode. Grundzüge einer philosophischen Hermeneutik.* 2 Aufl. Tübingen: Mohr. 1965. 524 S.
98. *Galen C. De placitis Hippocratis et Platonis libri novem.* Lipsiae: Ed. J. Mueller Teubneri. 1874. Vol. 1. l. 827 p.
99. *Goldschmidt V. Le systeme stoicien et l'idée de temps.* Paris. 1977.
100. *Gould J. B. The Philosophy of Chrisippus.* Leiden: Brjll. 1970. 232 p.
101. *Graeser A. Plotinus and the stoics // Philosophy antiqua. A series of monographs an ancient pholosophy.* Leiden. 1972. Vol. 22. 145 p.
102. *Hartmann N. Aristoteles und das Problem des Begriffs // Abhandlungen der Preusischen Akademie der Wissenschaften.* Berlin. 1939. N 5. S. 1—32.
103. *Hirzel R. Untersuchungen zu Zizero's philosophischen Schriften.* Leipzig: Verlag von S. Hirzel Leipzig. 1882. Teil. 2. Abtl. 2. 913 S.
104. *Joja A. Les condicions sociales de la logique stoicienne // Revue romaine des sciences* Bucarest. 1966. T. 10. N 2. P. 96—105.
105. *Joja A. Ethos et logos dans la philosophie stoicienne // Revue Roumaine des sciences sociales. Serie de philosophie et logique.* Bucarest. 1966. T. 10. N 3.
106. *Kneales W. and M. The development of Logic.* Oxford: At the clarendon press. 1964. 761 p.
107. *Kotarbinsky T. The logical works of Lucasiewicz // Studia logica.* Posnan. 1958. T. 8. P. 48—61.
108. *Krämer H. Arte bei Platon und Aristoteles.* Heidelberg: Academie der Wissenschaften. 1959. 600 S.

109. *Krokiewicz A.* O logice stoików // Kwartalnik filozoficzny. Krakow. 1948. T. 17. Leszyt 3—4. S. 173—197.
110. *Latta R.* Leibniz. The monadology. Translated with introduction and notes. Oxford: University press. 1925. 437 p.
111. *Lukasiewicz J.* Aus Geschichte der Aussagenlogik // Przegląd Filozoficzny. Warszawa. 1934. N 37. S. 111—124.
112. *Lukasiewicz J.* Zur Geschichte der Aussagenlogik // Erkenntniss. 1935. T. 5. S. 417—423.
113. *Mates B.* Stoic logic: University of California publications in philosophy. Los-Angeles: University of Calif. Press. 1953. Vol. 26. 148 p.
114. *Nestle W.* Die Nachsokratiker in auswahlübersetzt und herausgegeben. Jena: Verlag bei eugen diedederich. 1923. 393 S.
115. *Nestle W.* Griechische geistes Geschichte. Stuttgart: A. Kröper. 1944. 553 S.
116. *Origen.* Contra Celsum. Eol. Koetschan: S. n. 1899. 545 p.
117. *Pearson A. C.* The fragments of Zeno and Cleanthes. London: C. J. Clay and Sons. 1891.
118. *Peirce Ch.* Principles of philosophy // Collected papers of Charles Sanders Peirce. Cambridge: Harvard university press. 1960. Vol. 1. 535 p.
119. *Petersen Christian.* Philosophiae Chrysippeae fundamenta in notionum dispositione posita e fragmentis. Hamburg: Landhoff. 1827. 354 p.
120. *Peters F. E.* The Greek philosophical terms. A historical lexicon. New-Jork: University of London Press. 1967. 234 p.
121. *Platon.* Gorgias. Meno. Ed. Hermannus C. Lipsiae: B. G. Teubner. 1949.
122. *Plutarchus.* Operum moralium et philosophicorum vol. decimum. Lipsiae: In Libraria Weidmannia. 1778. Vol. 10. 400 p.
123. *Plutarchus.* De communibus notionibus // Opera. Ed. J. G. Hutten. Tübingae: J. G. Gottae. 1801. Vol. 14. 607 p.
124. *Plutarchus.* Ibid. Vol. 13. 407 p.
125. *Pohlenz P.* Die Stoa. Göttingen: Vandenhoeck. 1959.
126. *Popper K. K.* Objektive Knowledge. An Evolutionary Approach. Oxford: Clarendon press. 1972. 380 p.
127. *Poseidonios.* De mundo // Cleomedis circularis doctrinae de sublimibus. Libri duo. Ed. Bake and Balforei R. Lugduni Batavorum apud Luchtmans. 1820.
128. *Poseidonios.* Die fragmente. Her. von Theiler W. Texte. T. 1. Walter G. Berlin. 1982. 399 p.
129. *Prantl K.* Geschichte der Logik im Abendlande. Leipzig. 1855. Bd. 1.

130. *Prantl K.* Ibid. 1868. Bd. 3.
131. *Procl Diadochus in primum Euclidis elementorum Librum.* Ed. G. Friedlein. Lipsiae. 1873.
132. *Rostovtzev M. Y.* The social and economic history of the hellenistic world. Oxford. 1941.
133. *Sambursky S.* The physical world of the Greeks. London. Routledge a Kegan Paul. 1987. 255 p.
134. *Sextus Empiricus.* Advereus dogmaticos // Opera. Ed. Hermannus Mutschmann. Vol. 2. Leipzig: B. G. Teubner. 1984. 267 p.
135. *Sharple R. W.* Discussion note. Soft determinism and freedom in early stoicism // *Phronesis*. 1986. Vol. 31. P. 266—279.
136. *Simon H. und M.* Die alte Stoa und ihr Naturbegriff. Berlin: Aufbau—Verlag. 1956. 143 S.
137. *Solmsen Fr.* Cleanthes or Poseidonius? The basis of stoic physics // *Mededelingen*. Amsterdam. 1961. Deel. 24. N 9.
138. *Stein L.* Die Erkenntnistheorie der Stoa // *Berliner Studien*. Berlin: Calvari. 1888. Bd. 7. 390 S.
139. *Steinde R.* Rezension on Hülser K. Die fragmente zur Dialektik der Stoiker. Neue Sammlung der Texte mit deutscher Übersetzung und Kommentaren. In 4 Bd. Stuttgart. 1987—88. XCVIII 1919 S. // *Deutsche Zeitschrift für Philosophie*. 1990. Heft 7. S. 700—701.
140. *Steinthal H.* Geschichte der Sprachwissenschaften bei den Griechen und Römern. Berlin: Dummler, 1890. Bd. 1. 374 S.
141. *Szabó A.* Anfänge der Griechischen Mathematic. Budapest: Akad. kiado. 1969. 495 S.
142. *Tannery P.* Sur l'authenticité des axiomes d'Euclide // *Bulletin des sciences mathématiques de Darboux*. 1884. T. 8. S. 162—175.
143. *Tertullian Q.* Adversus Marcionem; Adversus Praxeam // *Collectio selecta ss. ecclesiae patrum*. 1829. Vol. 6. P. 1—552.
144. *Vernant P.* Les origines de la pensée grecque. Paris: Presses University de France, 1969. 134 p.
145. *Vogel C. J.* Greek philosophy // *A Collection the text with notes*. Leiden: Brill, 1959. Vol. 3. 668 p.
146. *Wachsmuth C.* Commentatio I. De Zenone Citiensi et Cleanthe Assio // *Index scholarum publice et privation in Academia Georgia Augusta*. Göttingen: G. F. Kaestner. 1874. 29 S.
47. *White M. J.* Rezensionen on Malcolm Schefield, Myles Burnyeat and Jonathan Barnes. Doubt and Dogmatism. *Studies in Hellenistic Epistemology*. Oxford. 1985. Clarendon Press Q-p XII/342 // *Archiv für Geschichte der Philosophie*. Oxford. 1985. Bd. 67. Heft 3. S. 314—318.
48. *Zeller Ed.* Die Philosophie der Griechen. Tübingen: S. n. 1852. Tl. 2. Abtl. 2. 951 S.

Тексты сочинений древних авторов на древнегреческом и латинском языках, содержащие сведения об учении ранних стоиков

Текст 1. (C. 41)

«...ἐ(πι)τήδευσις λόγου ὀρθότητ(ος ἔιτ) ἐπιστήμ(η), ἢ (αὐτὴ τῇ) περὶ λόγον π(ραγμ)ατεῖαι» (Papyrus 1020 (Hercul)).

2. (C. 42)

«...τὴν δὲ φιλοσοφίαν (ἔπι) ἄσκησιν ἐπιτηδείου τέχνης ἐπιτήδειον δὲ εἶναι μίαν καὶ ἀνωτάτω τὴν ἀρετὴν, ἀρετὰς δὲ τὰς γενικωτάτας τρεῖς, φυσικὴν ἠθικὴν λογικὴν» (Aetius. Placita).

3. (C. 43)

«Ζήνων ὁ Στωϊκὸς ἐν τῷ περὶ φύσεως δυναμιν, κινητικὴν τῆς ὕλης κατὰ τὰυτα, Μὴ διαφέρειν πρόνοιαν καὶ φύσιν καλεῖν» (Plutarchus. De com. not.).

4. (C. 43)

«Οἱ Στοῖκοι (τὴν ἐιμαρμένην) εἰρμον αἰτιῶν, τουτέστι τάξιν ἐπισύνδεσιν ἀπαράβατον» (Ibid.).

5. (C. 44)

Si Chrysippus, — inquiunt, — fato putat omnia moveri et regi nec declinari transcendique posse agmina fati et

volumina, peccata quoque hominum et delicta non suscensenda neque inducenda sunt ipsis voluntatibusque eorum, sed necessitati cuidam et instantiae, quae oritur ex fato, omnium quae sit rerum domina et arbitra, per quam necesse sit fieri, quicquid futurum est; et propterea nocentium poenas legibus inique constitutas, si homines ad maleficia non sponte veniunt, sed fato trahuntur» (Gellius Noct. Att.).

6. (C. 46)

«Ἀρέσκει τοῖς Στωϊκοῖς τόν περὶ φαντασίας καὶ αἰσθήσεως προτάττειν λόγον, καθότι τό κριτήριον, ᾧ ἁλήθεια τῶν πραγμάτων γινώσκεται, κατα γένος φαντασία ἐστί, καὶ καθότι ὁ περὶ καὶ νόησεως λόγος, προάγων τῶν ἄλλων, οὐκ ἄνευ φαντασίας συνίσταται: προηγεῖται γὰρ ἡ φαντασία...» (Diocles Magnes. apud Diogenes).

7. (C. 46)

«Una et eadem, — inquit Chrysippus, — certe respiramus et vivimus» (Chalcidius. Ad Timaeum).

8. (C. 46)

«Διὰ ταύτης δε διαθεῖν τον τοῦ παντος λόγον» (Aetius Op. cit.).

9. (C. 47)

«Οἱ Στωϊκοὶ πνεῦμα νοερόν θερμόν» (Ibid.).

10. (C. 47)

«Οἱ Στωϊκοὶ ἐξιῶσαν ἐκ τῶν σωμάτων ὑποφέρεσθαι τὴν μὲν ἀσθενεστέραν (ἅμα τοῖς συγκρίμασι γίνεσθαι — ταύτην δὲ εἶναι τῶν ἀπαιδεύτων), τὴν δὲ ἰσχυροτέραν (ὅτι ἐστὶ περὶ τοὺς σοφοὺς)» (Ibid.).

11. (C. 47)

«Οἱ Στωϊκοὶ ἐξ ὀκτώ μερῶν, φασί, συνεστάναι πέντε μὲν τῶν αἰσθητικῶν ὁρατικοῦ ἀκουστικοῦ ὀσφράντικοῦ γευστικοῦ ἀπτικοῦ ἕκτον δὲ φωνητικοῦ, ἑβδόμου δὲ σπερματικοῦ, ὀγδοοῦ δὲ αὐτοῦ τοῦ ἡγεμονικοῦ, ἀφ' οὗ ταῦτα πάντα ἐπιτετάται διὰ τῶν ὀικείων ὀργάνων πρόσφερος ταῖς τοῦ πολύποδος πλεκτάναις» (Ibid.).

12. (C. 48)

«Sicut aranea in medietate cassis omnia filorum tenet pedibus exordia, ut, cum quid ex bestiolis plagas incurrerit ex quacunque parte, de proximo sentiat, sic animae principale, positum in media sede cordis, sensuum exordia retinere, ut cum quid nuntiabunt de proximo recognoscat» (Chalcidius, Op. cit.).

13. (C. 48)

«...Totaque anima sensus, qui sunt eius officia, velut ramos ex principali parte illa tamquam trabe pandit futuros eorum quae sentiunt nuntios...» (Ibid.).

14. (C. 48)

«Ea porro quae sentiuntur composita sunt, utpote corpora, singulique item sensus unum quiddam sentiunt: hic colores, sonus alius, ast ille suorum saporibus discernit, hic vapores odoraminum, ille asperum levigationemque tactu» (Ibid.).

15. (C. 49)

«Atque haec omnia ad praesens neque tamen praeteritorum meminit sensus ullus nec suspicatur futura» (Ibid.).

16. (C. 50)

«Οἱ Στωϊκοὶ ὀρίζονται ὄντως τὴν αἴσθησιν αἰσθησις ἔστιν ἀντίληψις(δι) αἰσθητηρίον ἢ καταλήψις πολλὰ ὥς δὲ λέγεται ἡ αἴσθησις. ἢ τε γὰρ ἕξις καὶ ἡ δύναμις καὶ ἡ ἐνεργεία καὶ ἡ φαντασία (ἡ καταληπτικὴ) δι' αἰσθητηρίου γίνονται καὶ αὐτὸ τό ἡγεμονικόν ἀφ' οὗ τάλιν αἰσθητήρια λέγεται πνευμάτα (νοερα) ἀπὸ τοῦ ἡγεμονικοῦ ἐπὶ τὰ ὄργανα τεταμένα» (Aetius. Op. cit.).

17. (C. 50)

«Porro animae partes velut ex capite fontis cordis sede manantes per universum corpus porriguntur omniaque membra usque quaque vitali spiritu complent eguntque et moderantur...» (Chalcidius. Op. cit.).

18. (C. 50)

«Καὶ τοῦτο βούλεται γε Ζήνων καὶ Χρυσίππος ἅμα τῷ σφετέρῳ χορῷ παντί, διαδίδοσθαι τὴν ἐκ τοῦ προσπεσόντος ἔξωθεν ἐγγινομένην τῷ μορίῳ κινήσιν εἰς τὴν ἀρχὴν τῆς ψυχῆς, ἵν' αἰσθηται τὸ ζῶον». (Galenus. De Hippocr. et Platonis placita).

19. (C. 51)

«Jpsa de iis quae nuntiaverint iudicat ut rex» (Chalcidius. Op. cit.).

20. (C. 51)

«...et ex iis quae nuntiant colligere quid sit illud, et praesens quidem accipere, absentis autem meminisse, futurum item providere. Definit idem intimam mentis deliberationem sic: intimus est motus animae vis rationalis» (Ibid.).

21. (C. 52)

«...vis animae hominis rationalis, et animalis — naturalis est» (Ibid.).

22. (C. 55)

«Καθάπερ γὰρ τό φῶς αὐτο δεικνυσι, καὶ τὰ ἄλλα τὰ ἐν αὐτῷ περιεχόμενα, καὶ ἡ φαντασία δείκνυσιν ἑαυτὴν καὶ τὸ πεποιηκὸς αὐτήν» (Aetius. Op. cit.).

23. (C. 55)

«Φαντασία μὲν οὖν ἔστι πάθος ἐν τῇ ψυχῇ γιγνόμενον, ἐνδεικνύμενον ἐν αὐτῷ καὶ τὸ πεποιηκός» (Ibid.).

24. (C. 56)

«Οἷον ἐπειδάν, δι' ὅψεως, θεωρῶμεν τὸ λευκόν, ἔστι πάθος τό ἐγγεγενήμενον διὰ τῆς ὁράσεως ἐν τῇ ψυχῇ. Καὶ κατὰ τοῦτο τὸ πάθος εἰπεῖν ἔχομεν, ὅτι ὑπόκειται λευκόν κινεῖν ἡμᾶς» (Ibid.).

25. (C. 56)

«Καὶ τὸ φῶς δε τῷ ἁερὶ Ἐχρυσίππος κινεῖσθαι λέγει» (Ibid.).

26. (C. 56)

«Τὰς μὲν αἰσθήσεις ἀληθεῖς τῶν δε φαντασιῶν τὰς μὲν ἀληθεῖς, τὰς δε ψευδεῖς» (Ibid.).

27. (C. 57)

«Χρυσίππος διαφέρειν ἀλλήλων φησὶ τετταρα ταῦτα» (Ibid.).

28. (C. 57)

«Φανταστὸν δε τὸ ποιοῦν τὴν φαντασίαν οἷον τὸ λευκόν καὶ πᾶν ὅτι ἂν δύνηται κινεῖν τὴν ψυχὴν, τοῦτ' ἔστι φανταστόν» (Ibid.).

29. (C. 57)

«Φανταστικόν δε ἔστι διάκενος ἑλκυσμός, πάθος ἐν τῇ ψυχῇ ἀπ' οὐδενὸς φανταστοῦ γινόμενον καθάπερ ἐπὶ τοῦ σκιαμαχοῦντος καὶ κενοῖς ἐπιφέροντος τὰς χεῖρας: τῇ γὰρ φαντασία ὑποκειται τι φανταστόν, τῷ δὲ φανταστικῷ οὐδέν» (Ibid.).

30. (C. 57)

«Φάντασμα δέ ἐστιν ἐφ'ὃ ἐλκόμεθα κατὰ τὸν φανταστικόν διακενὸν ἑλκυσμόν: ταῦτα δε γίνεται ἐπὶ τῶν μελαγχολῶντων καὶ μεμνηγόντων» (Ibid.).

31. (C. 61)

«...τῷ ζῳῷ τὸ συγκατατίθεσθαι καὶ ὀρμᾶν...» (Nemesius. De nat. hom.).

32—38. (C. 61—65)

«...modo intellegatur, quae sit causarum distinctio ac dissimilitudo»

«Chrysippus autem cum et necessitatem improbaret et nihil vel let sine praepositiscausis evenire, causarum genera distinguit, ut et necessitatem effugiat et retineat fatum»

«Quae si ipse non sind in nostra potestate non sequitur ut ne adpetitus quidem sit in nostra potestate»

«Nam quamquam adsentio non possit fieri nisi commota viso, tamen, cum id visum proximam causam

habeat, non principalem, hanc habet rationem...» (Cicero. De fato)

39. (C. 69)

«Διϊσχυρίζονται τοῦτ εἶναι μόνον ὅπερ ἔχει προσβολήν και ἐπαφήν τινα...» (Clemens Alexandr. Stromata).

40. (C. 73)

«...διάνοια πάσχει ὑπο τῆς φαντασίας» (Diogen Laertius).

41. (C. 74)

«Ἔστι δὴ πρόληψις ἐννοια φυσικὴ τῶν καθόλου» (Ibid.).

42. (C. 75)

«Φυσικῶς νοεῖται δίκαιόν τι καὶ ἀγαθόν» (Dioctes Magnes).

43. (C. 76)

«Ἐννοῖων τινων καὶ προλήψεων ἄθροισμα» (Galen. De placitis Hipp. et. Plat.).

44. (C. 77)

«Ζήγωνος καὶ τῶν ἀπ' αὐτοῦ τὰ ἐννοήματά φασι μήτε τινὰ εἶναι μήτε ποιὰ, ὥσανει δὲ τινα καὶ ὥσανεὶ ποιὰ φαντάσματα ψυχῆς: ταῦτα δε ὑπὸ των ἀρχαίων

ιδέας προσαγορεύεσθαι τῶν γὰρ κατὰ τὰ ἐννοήματα ὑποπιπτόντων εἶναι τὰς ιδέας, οἷον ἀνθρώπων, ἵππων, κοινότερον ρίπεῖν πάντων τῶν ζώων καὶ τῶν ἄλλων ὅποσας λέγουσιν ιδέας εἶναι ταυτάς δε δι Στωϊκοὶ φιλοσοφοὶ φασιν ἀνυπαρκτοὺς εἶναι.» (Stobaeus. Eclogae).

45. (C. 79)

«Οἱ Στωϊκοὶ φάσιν: οταν γεννηθῇ ὁ ἄνθρωπος, ἔχει τὸ ἡγεμονικόν μέρος τῆς ψυχῆς ὥσπερ χάρτην ἔυεργον εἰς ἀπογραφὴν...

Πρῶτος δὲ ὁ τῆς ἀναγραφῆς τρόπος ὁ διὰ τῶν αἰσθήσεων. Αἰσθανόμενθι γάρ τινος οἷον λευκοῦ, ἀπελθόντος αὐτοῦ μνήμην ἔχουσιν: ὅταν δὲ ὁμοειδεῖς πολλαὶ μνήμαι γένωνται τότε φάμεν ἔχειν ἐμπειρίαν: ἐμπειρία γὰρ ἐστὶ τὸ τῶν ὁμοειδῶν πλῆθος...

Τῶν δὲ ἐννοιῶν αἱ μὲν φυσικῶς γίνονται κατὰ τοὺς εἰρημένους τρόπους καὶ ἀνεπιτεχνήτως...

Ὅδὲ λόγος, καθ'ὃν προσαγορευόμεθα λογικοὶ ἐκ τῶν προλήψεων συμπληροῦσθαι λέγεται κατὰ τὴν πρώτην ἑβδομάδα ἐστὶ δ' ἐννόημα φάντασμα διανόιας λογικοῦ ζώου...

διόπερ τοῖς ἐλόγοις σώοις ὅσα προσπίπτει, φαντάσματα μόνον ἐστίν» (Aetius. Op. cit.).

46. (C. 87)

«Τὸ δε ταύτας τὰς διαφοράς εἶναι τῆς μίξεως, πειράται πιστοῦσθαι διὰ τῶν κοινῶν ἐννοιων, μάλιστα δε κριτήρια τῆς ἀληθείας φήσιν ἡμᾶς τῆς φύσεως λαβεῖν ταύτας... ἦν διαφορὰν φαντασιῶν οὐκ ἂν εἶχομεν, εἰ πάντα τὰ ὁπωσοῦν μιγνύμενα παρέχειτο ἀλλήλοις καθ' ἁρμὴν» (Alexander Aphrod.).

47. (C. 92)

«Τῷ ἐρωτήματι συμβολικῶς ἔπεται ἡ ἀπόκρισις, τῷ πύσματι δὲ διεξοδικῶς» (Scholia Hesiod. Theog.).

48. (C. 94)

«Ο γὰρ τοῖς φανερωτάτοις ἀπόδειξιν προσάγων οὐ βεβαιῶν τὴν περὶ αὐτῶν ἀλήθειαν, ἀλλ' ἔλλαττι τὴν ἐνάργειαν, ἣν ἔχομεν ἐν ταῖς ἀδιδάκτοις προλήψεσιν» (Procl D. Commentarium in Euclidis librum).

49. (C. 101)

«Stoici porro pro litteris numeros usurpant, ut primum, secundum» (Apuleius. Περὶ ἑρμηνείας).

50. (C. 113)

«...γνωριμώτατην τε γὰρ ἀναγκᾶν εἶναι τὴν τοιαύτην (αρχή) (περὶ γὰρ ἥ μή γνωρίζουσιν ἀπατώνται πάντες) καὶ ἀνυπόθετον» (Aristoteles).

51. (C. 114)

«Καὶ κατὰ μὲν τὴν Ἀριστοτέλους ὑφηγησιν τοῦτον διώρισται τὸν τρόπον ἀξίωμα καὶ αἴτημα καὶ ὑπόθεις. Πολλάκις δε καὶ παντα ταῦτα καλοῦσιν ὑποθέσεις, ὥσπερ οἱ ἀπόφανσιν ἀπλήν, ὥστε κατὰ μὲν τούτους καὶ αἱ ὑποθέσεις ἀξιώματα, κατὰ δε τοὺς ἑτεροὺς καὶ τα ἀξιώματα ὑποθέσεις» (Procl. Op. cit.).

52. (C. 116)

«Ἀξίωμα δε ἔστιν ἢ ψεύδος ἢ ἀληθες, ἢ πράγμα αὐτοτελὲς ἀποφαντὸν ὅσον ἐφ' ἑαυτῷ, Χρυσίππος φήσιν ἐν τοῖς διαλέκτικοῖς ὅροις «ἀξίωμα ἔστι τὸ ἀποφαντὸν ἢ καταφαντὸν ὅσον ἐφ' ἑαυτῷ διὸν ἡμέρα ἐστί' Ἰδίων περιπατεῖ...» (Diokles Magnes).

53. (C. 116)

«Ἀξίωμα ἔσσε: λεκτὸν αὐτοτελὲς ἀπόφαντον ὅσον ἐφ' αὐτῷ...

Et omnino quicquid ita dicitur plena atque perfecta verborum sententia, id necesse sit aut verum aut falsum esse, id a dialecticis ἀξίωμα appellatum est» (Gellius. *Avl. Noct. Att. XVI*).

54. (C. 116)

«Fundamentum dialecticae est, quidquid enuntietur (id autem appellant ἀξίωμα —) aut verum esse aut falsum: si te mentiri dicis idque verum dicis, mentiris verum dicis» (Cicero. *Acad.*).

55. (C. 117)

«Πολλάκις μὲν γὰρ καὶ τὰς προτάσεις ἀπλῶς ἀξιώματα καλοῦσιν, ὅποῖαί ποτε ἂν ὦσαν ἢτε ἄμεσοι κύριος ἢτε καὶ δεομεναὶ τινος ὑπομνήσεως...» (Procl. Op. cit.).

56. (C. 117)

«Οἱ δὲ Στωϊκοὶ ἀξιώματα αὐτὰς (τὰς προτάσεις) ἐκάλουν λήμματα παρὰ τὸ λαμβάνειν καὶ ἀξιοῦν αὐτὰς ἀληθεῖς εἶναι, ὥς τὰ παρὰ τοῖς γεωμέτραις ἀξιώματα» (Ammonius. Commentarii in Aristotelis Analit.).

57—58 (C. 119—121)

«Υπογράφοντες τοίνυν φάσι σημεῖον εἶναι ἀξίωμα ἐν ὑγιεῖ συνημμένῳ καθηγούμενον, ἐγκαλυπτικόν τοῦ λήγοντος» (Gellius A. Op. cit.)...

«Τούτων δὲ οὕτως ἐχόντων ἀναζητητέον, φάσι, τὸ σημεῖον οὐκ ἐν τῷ μοχθηρῷ τούτῳ συνημμένῳ ἀλλ' ἐν τῷ ὑγιεῖ: εἴρηται γὰρ ἀξίωμα τὸ ἐν ὑγιεῖ συνημμένῳ καθηγούμενον...» (Ibid.).

«Ὅθεν σωζομένης μὲν τῆς ταυτῆς ἐπαγγελίας καὶ ἐκολουθοῦντος τῷ ἡγουμένῳ τοῦ λήγοντος ἀληθές γίνεται...» (Ibid.).

59. (C. 133)

«Ἐστω γὰρ, φήσιν, τὸ α τῷ β ἴσον, τοῦτο, δὲ τῷ γ , λέγω ὅτι καὶ τὸ α τῷ γ ἴσον. ἐπεὶ γὰρ τὸ α τῷ β ἴσον τὸν αὐτὸν, αὐτὸν αὐτῷ κατέχει τόπον, καὶ ἐπεὶ τὸ β τῷ

ᾱ ἴσον, αὐτόν καὶ τούτῳ κατεχει τόπον καὶ τὸ α ἄρα
τῷ ᾱ τὸν αὐτὸν κατέχει τόπον. ἴσα ἄρα ἔστιν» (Procl.
Op. cit.).

60. (C. 136)

«Ταῦτ ἐστὶ τα κατὰ πάντας ἀναπόδεικτα καλούμενα
ἀξιώματα, καθόσον ὑπὸ πάντων οὕτως ἔχειν ἀξιούται,
καὶ διαμφισβητῆι καὶ πρὸς ταῦτα οὐδεις...

ἀκριβέστερον δὲ τινες ἀπὸ τῶν ἄλλων προτάσεων
διακρίνοντες τὸ ἀξίωμα τὴν καὶ αὐτόπιστον δι' ἐνάργειαν
πρότασιν οὕτως ὀνομάζουσιν, ὥσπερ Ἀριστοτέλης καὶ
οἱ γεωμέτραι λέγουσιν. Ταυτόν γὰρ ἐστὶν κατὰ τούτους
ἀξίωμα καὶ ἔννοια κοινή. πολλοὺ ἄρα δεήσομεν ἡμεῖς
τόν γεωμέτρην Ἀπολλώνιον ἐπαινεῖν, ὅς καὶ τῶν
ἀξιομάτων ὥς ὁῖεται γέγραφε ἀποδείξεις, ἀπεναντίας
Ἐυκλείδῃ φερόμενος. ὁ μὲν γὰρ καὶ τὸ ἀποδεικτὸν ἐν
τοῖς αἰτήμασι κατηρίθμησεν, ὁ δὲ καὶ τῶν ἀναποδείκτων
ἐπείρησεν ἀποδείξεις εὐρίσκειν» (Ibid.).

61. (C. 139)

«Ταύρου Σιδονίου, ἐστὶν ὑπομνήμα εἰς πολιτείαν
Πλάτωνος ἐν ᾧ ἐστὶ ταῦτα ὥριστο .. Ζήνων δεῖ ἔξιν
ἐν προσέξει φαντασιῶν ἀμετάπτωτον ὑπὸ λόγου»
(Anonymi variae collectiones mathematicae).

62. (C. 140)

«...ἐπιστήμην μὲν εἶναι τὴν ἀσφανεῖ καὶ βεβαίαν καὶ
ἀμετατέτον ὑπὸ λόγου κατάληψιν» (Sextus Emp. Adv.
dogm).

63. (C. 141)

«Οἱ Στωϊκοὶ τὴν λογικὴν οὐ μόνον ὄργανον οὐκ αἰτιοῦσι καλεῖσθαι φιλοσοφίας, ἀλλ' οὐδε μόνον τοῦτον, ἀλλὰ μέρος, καὶ τινες τῶν πλατωνικῶν ταύτης ἐγένοντο τῆς δόξης, ὅτι κατὰ Πλάτωνα οὐκ ὄργανον ἡ λογική, ἀλλὰ μέρος καὶ τιμιώτατον μέρος ἐστὶ φιλοσοφίας» (Ammonius. Op. cit.).

64. (C. 144)

«Ὁ δὲ Χρύσιππος λέγει ὅτι ὅρος ἐστὶν ἡ τοῦ ἰδίου ἀπόδοσις, τουτέστιν ὁ τὸ ἴδιον ἀποδιδούς. ὁ δὲ Ἀντίπατρος ὁ Στωϊκὸς λέγει. ὅρος ἐστὶ λόγος κατ'ἀνάγκην ἐκφερόμενος, τουτέστι κατ' ἀντιστροφὴν...» (Scholia Vaticana in Dion. frag.).

65. (C. 144)

«Ὅροις ἐστὶ λόγος κατ' ἀνάλυσιν ἀπαρτιζόντως ἐκφερόμενος» (Galenus. Defin. medicae).

66. (C. 144)

«Οἱ δὲ λέγοντες ὅρον εἶναι λόγον κατὰ ἀνάλυσιν ἀπαρτιζόντως ἐκφερόμενον ... οὐδὲν ἂν λέγοιεν, τὸν ὅρον διαφέρειν τῆς τοῦ ἰδίου ἀποδόσεως» (Alexandr. Aphr. Commentarii in topica Aristotelis).

67. (C. 146)

«Ὑπογραφή ἐστὶ λόγος τυπωδῶς εἰσαγών εἰς τὴν δηλουμένην τοῦ πράγματος γινῶσιν» (Galenus. Op. cit.).

68. (C. 147)

«Τὸν γὰρ ὅρον φάσιν οἱ τεχνογράφοι ψιλῇ τῇ σύνταξει διαφέρειν τοῦ καθολικοῦ, δυνάμει τὸν αὐτὸν ὄντα» (Sextus. Op. cit.).

69. (C. 151)

«Καὶ πάλιν οἱ μὲν μίαν οὐσίαν εἶναι εἰρήκασιν, διὸν τὴν αἰσθητήν, ὥσπερ οἱ φυσικοὶ καὶ οἱ Στωϊκοί» (Asclepius. Comm. in Arist. Methaph.).

70. (C. 151)

«Σώματα δὲ πάντα ὑπέθεντο καὶ σώματος μὲν χωρεῖν» (Hippolytus Philos.).

71. (C. 151)

«...ἀλλὰ οὗτοι μόνοι εἶδον τὴν σύνθεσιν ταύτην καὶ διπλόην καὶ ἀμφιβολίαν, ὥς δύο ἡμῶν ἕκαστός ὑποκείμενα, τὸ μὲν οὐσία, το δε καὶ τὸ μὲν αἰεὶ ῥεῖ καὶ φέρεται, μὴ τ'αὐξόμενον, μητε μειούμενον, μήτε ὅλως οἷον ἐστὶ διαμένον...» (Plutarchus. De stoic. repugn.).

72. (C. 152)

«Ἐξέων, οὐδέν ἄλλο τὰς ἔξεις πλήν ἀέρας εἶναι φησιν: ὑπὸ τούτων γὰρ συνέχεται τὰ σώματα: καὶ τοῦ ποιὸν ἕκασον εἶναι τῶν ἔξει συνεχομένων αἷτιος ὁ συνέχων, αἷρ ἐστίν, ὃν σκληρότητα μὲν ἐν σίδηρῳ πυκνότητα δ' ἐν λίθῳ, λευκότητα δ' ἐν αργύρῳ καλεῖσι». (Plutarchus. De comm. not.).

73. (C. 153)

«Τοῖς κατὰ ποιότητα ὑφισταμένην πρώτην ὕλην: τάντην δε αἰδιον, ὅτε αὐζησιν, οὔτε μείωσιν ὑπομένουσιν...» (Stobaeus. Ecl.).

74. (C. 156)

«Τοῖς μὲν γὰρ ἐποχὴν ἄγουσι περὶ πάντων, ἐπιβαλλει, φήσι, τοῦτο ποιεῖν, καὶ συνεργόν ἐστὶ πρὸς ὃ βούλονται: τοις δ' ἐπιστὴ μὴν ἐνεργαζομένοις, καθ' ἣν ὁμολογουμένως βιωσόμεθα, τὰ ἐναντία στοιχειοῦν καὶ καταστοιχίζειν τοὺς εἰσαγομένους ἀπ' ἀρχῆς μεχρὶ τέλους» (Plutarchus De stoic. repugn.).

75. (C. 162)

«Ἔστιν δε ἡ μὲν ζήτησις ὁρμὴ ἐπὶ τὸ καταλαβεῖν διὰ τινων σημείων ἀνευρίσκουσα τὸ ὑποκείμενον: ἡ ἔυρεσις δε πέρας καὶ ἀνάπαυσις ζητήσεως ἐν καταλήψει γενομένης» (Clemens Alexandr. Strom.).

76. (C. 170)

«... ὥς ἄρα τὰ ἔδη παρὰ τοῖς θείοις τούτοις ἀνδρασιν οὔτε πρὸς τὴν χρῆσιν τῆς τῶν ὀνομάτων συνήθειας παρήγετο, ὥς Χρυσίππος καὶ οἱ Στωϊκοὶ ὕστερον ῥήθησαν... οὐ μὴν οὐδ(έν)νοήματα εἰσι παρ' αὐτοῖς αἱ ἰδέαι, ὥς Κλεανθὲς ὕστερον ἔιρηκεν» (Syrian. Ad Arist. meth.).

77. (C. 170)

«Οἱ ἀπὸ Ζηνώονος Στωϊκοὶ ἐννοήματα ἡμέτερα τὰς ἰδέας ἔφασαν» (Aetius Op. cit.).

78. (C. 171)

«Ζήνωνος: Τα ἐννοήματά φησι... φαντάσματα ψυχῆς: ταῦτα δὲ ὑπὸ τῶν ἀρχαίων ἰδέας προσαγορεύεσθαι» (Ibid.).

79. (C. 181)

«Cetera nata esse hominum causa et deorum; eos autem communitatis et societatis suae» (Cicero).

80. (C. 181)

«... ὥς ἡμᾶς αὐτῶν καὶ ἀλλήλων οἱ θεοὶ χάριν ἐποιήσαντο, ἡμῶν δὲ τὰ ζῶα ...» (Porphyrius. De abstin.).

81. (C. 182)

«Ipse autem homo ortus est ad mundum contemplandum et imitandum» (Cicero. De nat. deorum).

82. (C. 186)

«Καὶ μὴν ἡ ὁρμή τοῦ ἀνθρώπου λόγος ἐστὶ, προστακτικὸς αὐτῷ τοῦ ποιεῖν, ὥς ἐν τῷ περι νόμου γέγραφεν οὐκὼν καὶ ἡ ἔγκλίσις, καὶ ἔυλόγος ἔγκλίσις καὶ ἡ εὐλάβεια τοινύν λόγος ἐστὶν ἀπαγορευτικὸς τῷ σοφῷ το γὰρ εὐλάβεισθαι, ἴδιον, οὐ φαύλων, ἐστίν» (Plutarchus. Operum moralium).

83. (C. 193)

«Homines stulti cur non hoc etiam disiderant, ut veritas sit et non sit mendacium? Namque itidem sunt bona et mala, felicitas et importunitas, dolor et voluptas, Alterum enim ex altero, sicuti Plato ait, verticibus inter se contrariis deligatum est» (Gellius A. Op. cit.).

84. (C. 199)

«καλὸς δὲ ὁ κόσμος δῆλον δὲ ἐκ τοῦ σχήματος καὶ τοῦ χρώματος καὶ τοῦ μεγέθους καὶ τῆς περὶ τόν κόσμον τῶν ἀστερῶν ποικιλίας» (Aetius. Op. cit.).

85. (C. 201)

«την ὕλην ἀργὸν ἐξ ἑαυτῆς καὶ ἀκίνητόν ὑποκεῖσθαι ταῖς ποιότησιν ἀποφαίνουσι...» (Plutarchus. De stoic. repugn.).

86. (C. 202)

«Et ubi materia cum deo exaequatur, Zenonis disciplina est» (Tertullian. De praes. cup.).

«Stoici enim volunt deum sic per materiam decucurrisse, quomodo mel per favos» (Tertullian. Ad nat.).

87. (C. 202)

«Ζήνων ὁ Στωικός τά χρώματα πρώτους εἶναι σχηματίσµους τῆς ὕλης» (Aetius. Op. cit.).

88. (C. 202)

«Οἱ ἀπό Θάλεω καὶ Πυθαγόρου καὶ οἱ Στωικοὶ τρεπτὴν καὶ ἀλλοιωτὴν καὶ μεταβλητὴν καὶ ῥευστὴν ὅλην δι' ὅλης τὴν ὕλην» (Ibid.).

89. (C. 208)

«καὶ τοῦθ' ὕλη μὲν τις οἰκεία τῆς ψυχῆς ἐστὶ τὸ πνεῦμα» (Galenus. περι ψυχῆς).

90. (C. 208)

«...ἡνῶσθαι μὲν ὑποτίθεται τὴν σύμπασαν, οὐσίαν πνεύματός τινος δια πάσης αὐτῆς διήκοντος, ὑφ' οὗ συνέχεται τε καὶ συμμένει καὶ συμπαθές ἐστὶν αὐτῷ τὸ πᾶν» (Alexander Aphrod. De mixtione).

91. (C. 208)

«...τινα ἀπόδειξιν τοῦ τὸ μὲν πνεῦμα καὶ τὸ πῦρ συνέχειν ἑαυτὸ τε καὶ τὰ ἄλλα...» (Galenus. περι πλήθους).

92. (C. 210)

«...τό δε τῆς ὕλης εἶδος ἢ τοι κράσεως ἐν συμμετρία
γιγνομένης τῆς ἀερώδους τε καὶ πυρώδους οὐσίας»
(Galenus. Op. cit.).

93. (C. 210)

«ἔτε εἰ ὅλα ὅλοις παρεκτείνεται καὶ τα βραχύτατα
τοῖς μεγίστοις μέχρι τῆς ἐσχάτης ἐπιφανείας ὅν κατέχει
το ἐν τόπον, το συναμφότερον καθέξει» (Alexander
Aphrod. De mixtione).

94. (C. 211)

«ὥς μηδεν ὁρίον ἐν αὐτοῖς εἶναι μη μετέχον πάντων
τῶν ἐν τῷ τοιδύτῳ μίγματι...» (Alexander Aphrod. De
anima).

95. (C. 211)

«Εἰ δε λέγοιεν' καθάπερ οἱ Στωικοί, τονικήν εἶναι
κίνησιν περι τα σώματα εἰς το εἶσω ἅμα κινουμένην
καὶ εἰς το ἔξω...» (Nemesius. De natura hom.).

96. (C. 211)

«ἡ δε ἐστὶ πνεῦμα ἀναστρέφον ἐφ ἑαυτό. Ἄρχεται
μὲν γὰρ ἀπο τῶν μέσων ἐπὶ τὰ πέρατα τείνεσθαι, ψαῦσαν
δε ἄκρας ἐπιφανείας ἀνακάμπει πάλιν, ἄχρις ἂν ἐπὶ τὸν
αὐτὸν ἀφικηται τόπον, ἀφ'οὗ τὸ πρῶτον ὥρμήθη» (Philo.
Leg. Alleg.).

97. (C. 212)

«Οὐ μεταβατικῶς κινούμενος, ὥς τὸν μὲν ἐπιλαμβάνειν, τὸν δὲ ἀπολείπειν τόπον, ἀλλὰ τονικῇ τῇ κινήσει» (Philo. De sacrif.).

98. (C. 212)

«...(οὐδὲ γὰρ εἶναι φασιν κενὸν ἐν τῷ κόσμῳ οἷς τοῦτο ἄρεσκει)...» (Aecius. Op. cit.).

99. (C. 213)

«τί χρὴ διανοεῖσθαι τὰς τῶν τμημάτων ἐπιφανείας, ἴσας ἢ ἀνίσους γινομένας...» (Plutarchus. De comm. not.).

100. (C. 214)

«...χρόνον εἶναι διάστημα τῆς τοῦ κόσμου κινήσεως» (Aetius. Op. cit.).

101. (C. 214)

«Οἱ Στωικοί: οἱ μὲν—ἀσωμάτων ὁ χρόνος; οἱ δὲ—συμβεβηκός τῆς κινήσεως λέγοντες» (Ibid.).

102. (C. 215)

«Ὁ δὲ Χρύσιππος χρόνον εἶναι κινήσεως διάστημα, καθ' ὃ ποτὲ λέγεται μέτρον τάχους τε καὶ βραδύτητος...» (Stobeius. Eclogae).

103. (C. 215)

«... μήτ' ἄκρον ἐν τῇ φύσει τῶν σωμάτων μήτε
πρῶτον μήτ' ἔσχατον /μέρος εἶναι/ μηδέν, εἰς ὃ λήγει
τὸ μέγεθος τοῦ σώματος, ἀλλ' αἰ/τι/ τοῦ ληφθέντος
ἐπέκεινα φαινόμενον εἰς ἄπειρον καὶ ἄοριστον ἐμβάλλειν
τὸ ὑποκείμενον» (Plutarchus. De comm. noi.).

104. (C. 216)

«νοεῖται δὲ καὶ κατα μετάβασιν τινὰ, ὡς τὰ λεκτὰ
καὶ ὁ τόπος» (Dioctes Magnes).

105. (C. 217).

«Ἐξῶθεν δε αὐτοῦ περικεχυμένον εἶναι το κενόν
ἄπειρον, ὅπερ ἀσώματον εἶναι» (Diogen Laert. De vita...).

106. (C. 217)

«Οἱ Στωικοί εἶναι κενόν, εἰς δ'κατα την ἐκπύρωσιν
ἀναλύεται ὁ κόσμος ἄπειρος ὢν» (Actius. Op. cit.).

107. (C. 218)

«Πᾶν μεν γαρ εἶναι το συν τῷ κενῷ τῷ ἀπείρῳ,
ὅλον δε χωρις τοῦ κενοῦ τον κόσμον» (Ibid.).

108. (C. 219)

«Mole enim, exigua terra est: potestate autem,
maxima, quum eadem maxima pars essentiae sit. Si,
cogitemus igitur eam vel in fumum, vel in aerem dissolvi

totam, multo major esset mundi ambitu. Nec tantum si fumus, aut aer, aut ignis fiat: verum et in pulverem dissipata. Videre enim licet ligna quoque, in fumum soluta, in immensum fere diffundi, et tus cum adoletur, et quaecumque alia corpora solida in vaporem solvuntur. Contra si coelum cum aere et astris in terrae densitatem coactum cogitemus, in minorem molem contra herentur quam ipsa... alimentum emittere possit coelo, et iis quae in coelo sunt. Neque ideo absumetur, quum vicissim et ipsa recipiat nonnulla ex aere et coelo» (Posidonius. De coelo).

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ХРОНОЛОГИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА

В таблице, наряду с именами крупных стоиков, перечислены имена их современников — упоминаемых в книге ученых и философов. Точные годы жизни некоторых из них не всегда известны, поэтому они заключены в квадратные скобки. Параллельно приведены сведения об одновременных исторических событиях. За крайние точки отсчета приняты годы жизни Аристотеля и Цицерона. Все указанные даты относятся к событиям до нашей эры (т. до н. э.)

Философы и ученые	Период	Исторические события
Аристотель из Стагиры (384—322)	323	Смерть Александра Македонского. Воцарение династии Птолемеев в Египте. Начало правления царя Птолемея I Сотера. Создание Александрийской библиотеки
Эпикур из Афин (341—270)		
Зенон из Китиона (335—263)		
Клеанф из Асс (331—232)	312	Воцарение династии Селевкидов в Азии
	307	Открытие Мусейона — научного центра в Александрии
	[300—281]	Сооружение Харесом Колосса Родосского — шестого чуда света
Эвклид [300]	[300—280]	Сооружение архитектором Состратом маяка на острове Фарос — седьмого чуда света
Каллимах из Кирены (300—240)		
Архимед из Сиракуз (287—212)	285	Восшествие на престол Птолемея II Филадельфа
Хрсипп из Сол (280—207)	276	Воцарение династии Антигонидов в Македонии
Аполлоний Перг [265—170]	245—221	Реформы Агиса и Клеомена в Спарте
	212	Взятие римлянами Сиракуз
	146	Разрушение римлянами Карфагена и Корнифа
Посидоний Апамен [135—51]	82—79	Диктатура Суллы в Риме
Цицерон (106—43)	63—62	Заговор Катилины в Риме
	44	Смерть Гая Юлия Цезаря