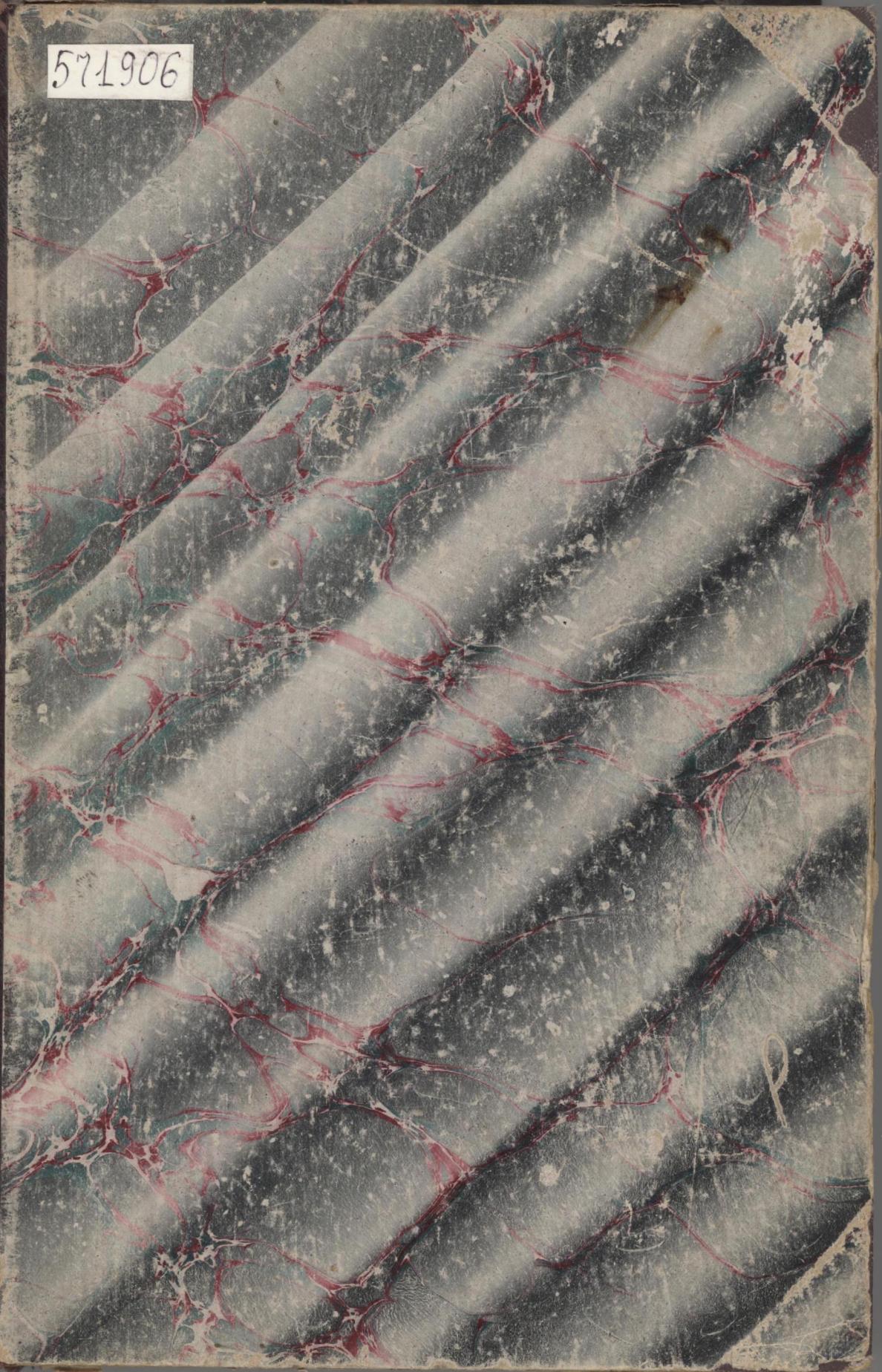


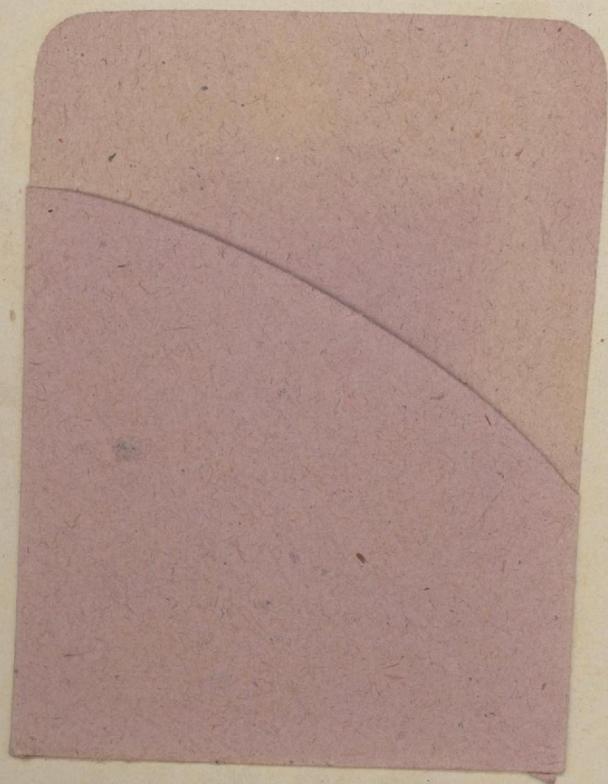
571906

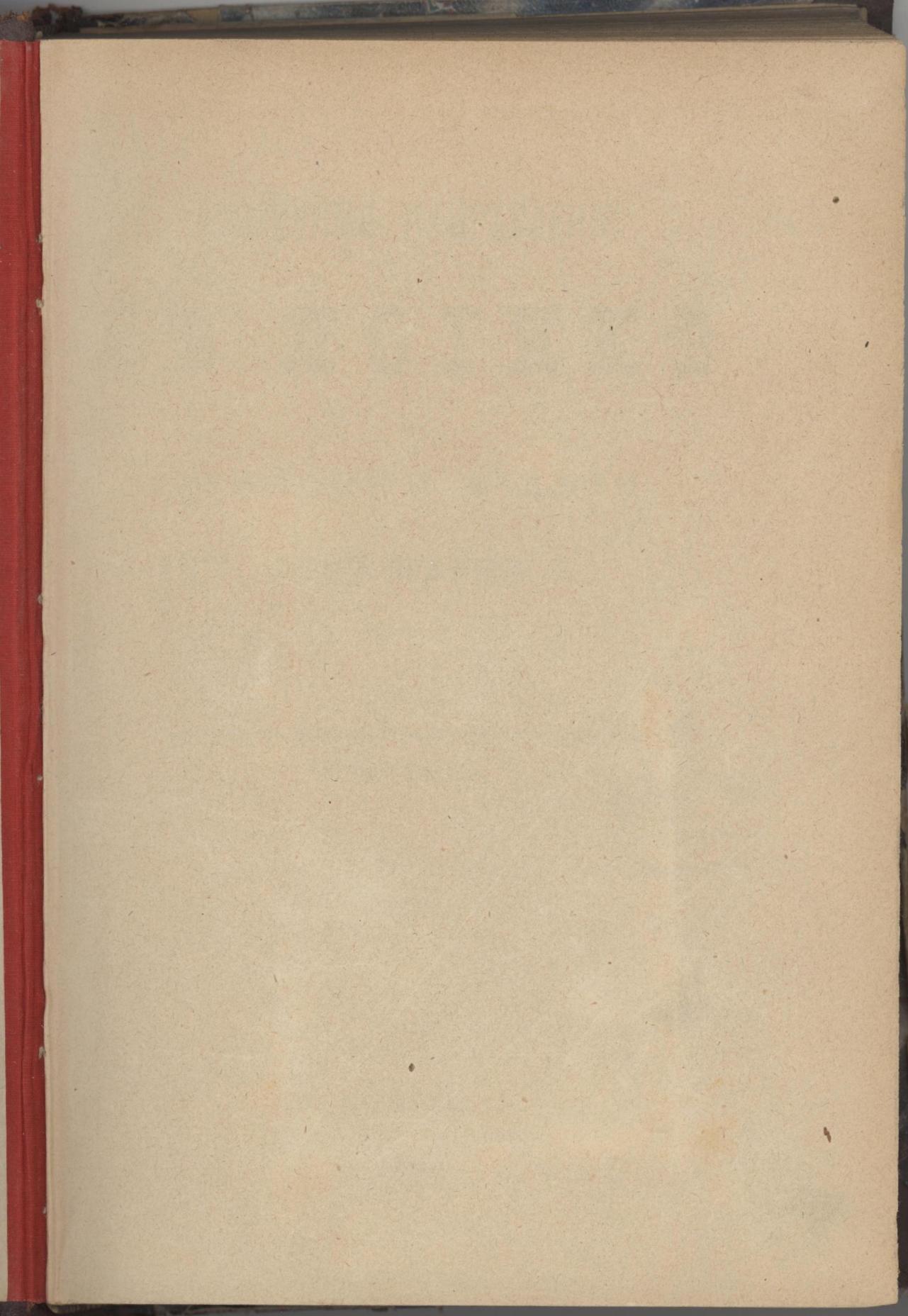


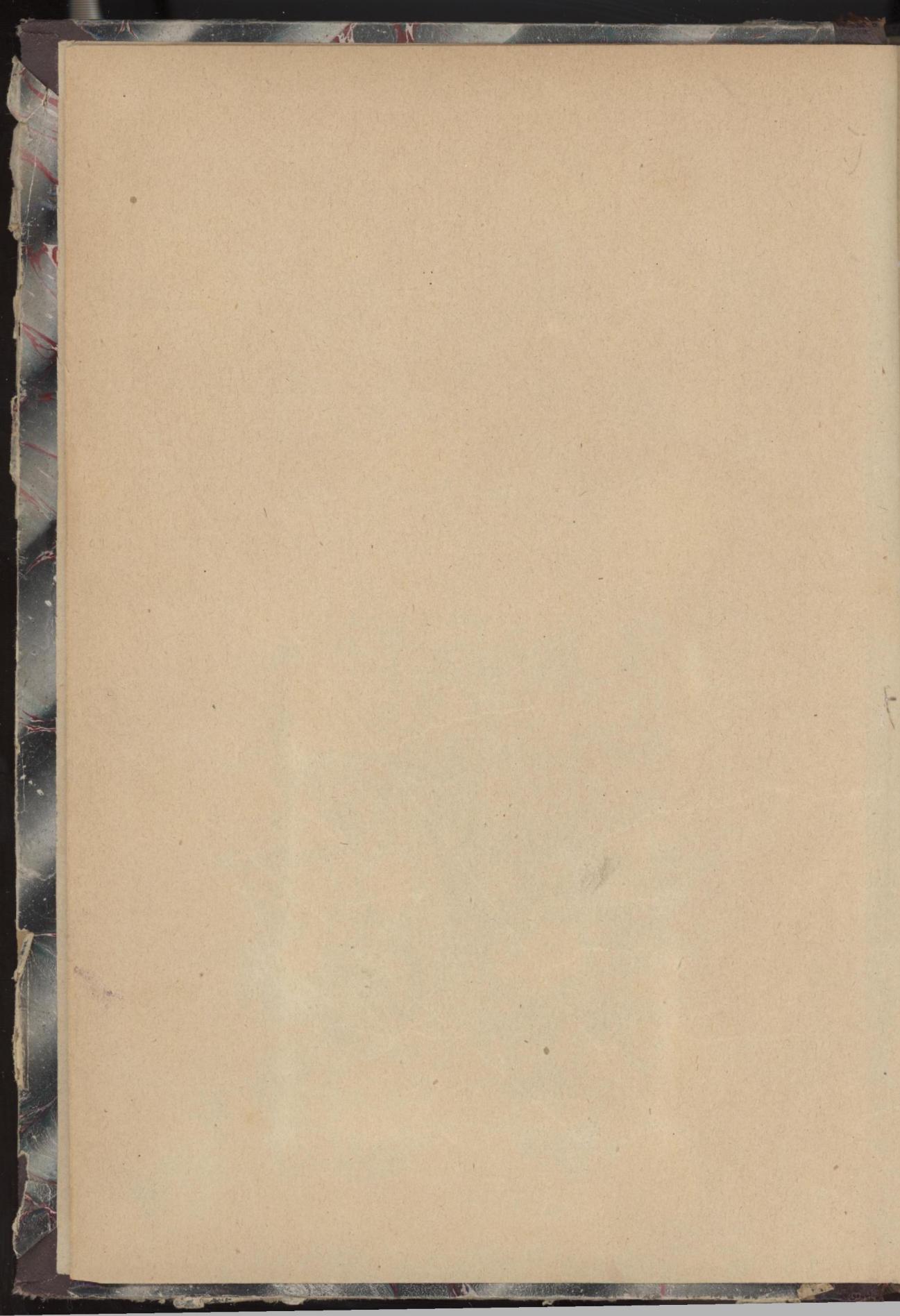


521906

ВИЛЛА  
ХОРДА  
ІСТИНА







*Бак УМ*

РАЗЛИЧНЫЯ НАПРАВЛЕНИЯ

*У. РИ  
з ч 45*

# ВЪЛОГИКЪ

и

ОСНОВНЫЯ ЗАДАЧИ

*1910* ЭТОЙ НАУКИ.

*1925 +*

СОЧИНЕНИЕ

приват-доцента ИМПЕРАТОРСКАГО Харьковского университета

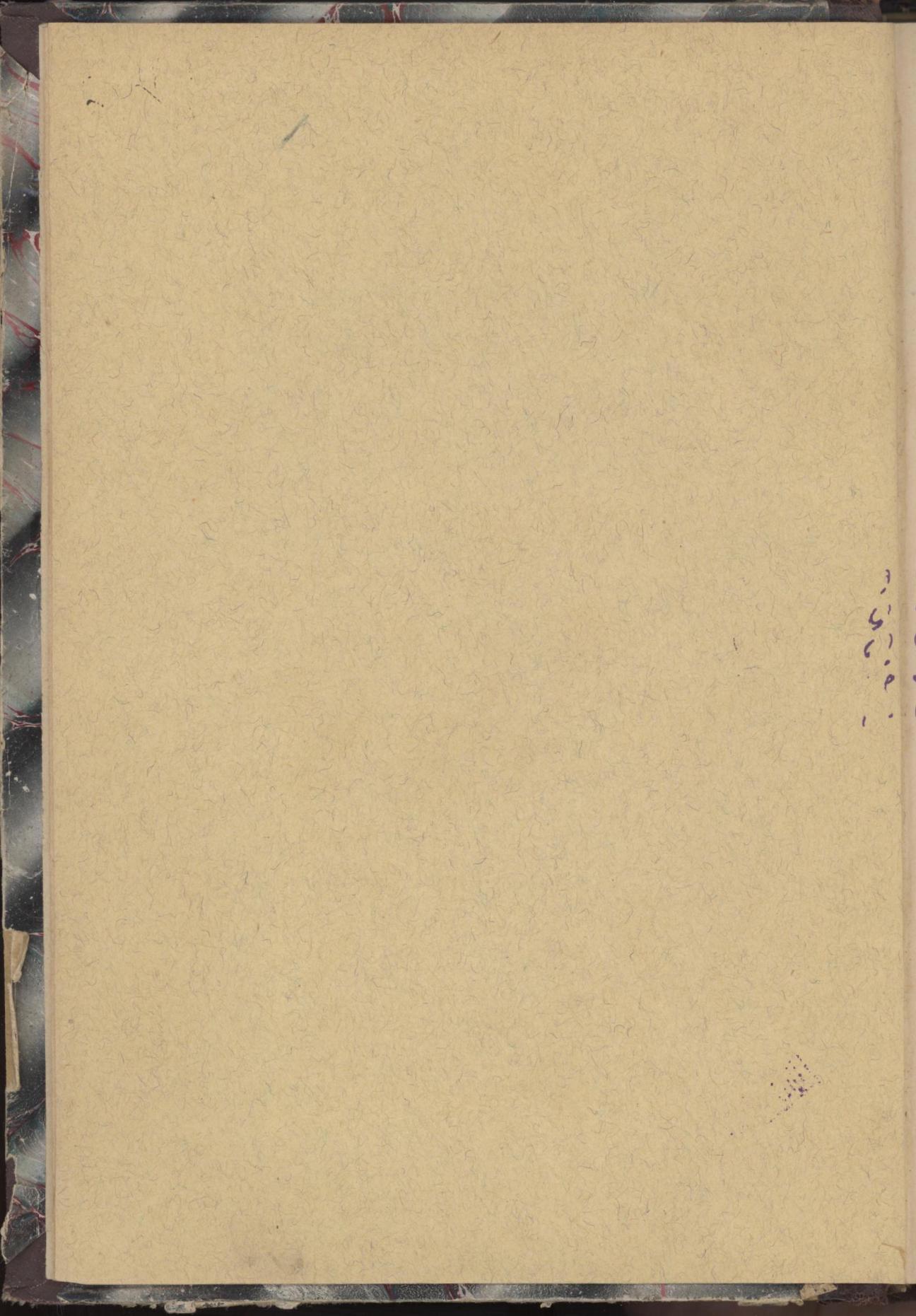
П. Лейкфельдъ.



ХАРЬКОВЪ.

Типографія Губернскаго Правленія.

1890.



У. VI  
ЗЧЧВ  
РАЗЛИЧНЫЯ НАПРАВЛЕНИЯ

# ВЪ ЛОГИКѢ

и

## ОСНОВНЫЯ ЗАДАЧИ

ЭТОЙ НАУКИ.

СОЧИНЕНИЕ

приватъ-доцента ИМПЕРАТОРСКАГО Харьковскаго университета

П. Лейкфельдъ.



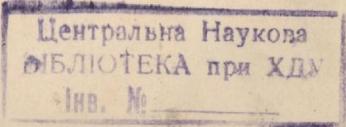
ХАРЬКОВЪ.

Типографія Губернскаго Правленія.

1890.



59



На основанії постановленії Історико-Філологіческого Факультета Харківського Університета 23 Апреля сего 1890 года и согласно ст. 27 § 1 п. 4 и ст. 41 § 1 п. 4 печатать разрѣшається 1890 года Іюня 1 дня.

За Ректора Университета *В. Надлеръ.*

ЧЕХНУ ІІІ В. Н. Каразіна  
2017 р.

Съ первыхъ - же страницъ читатель увидитъ, что я далекъ отъ мысли образовать изъ логики что-то новое. Вся моя задача—разсматривая различные такъ называемыя направления въ этой науки, сказать иль сколько словъ въ защиту формальнай логики, какъ ее разрабатываютъ еще со временъ Аристотеля, и, по возможности, точно и определенно формулировать ея общія основныя задачи.

Обзоръ литературы науки логики, быть можетъ, въ моей книгѣ недостаточно полонъ, а иногда и отличается иль сколько случайнымъ характеромъ. Но я воспользовался сочиненіями, какія могъ имѣть подъ руками, и все же надѣюсь, что этого достаточно, чтобы правильно определить общий характеръ различныхъ направлений. Въ концѣ книги помѣщенъ списокъ сочиненій, которыми я имѣлъ возможность пользоваться и на которыхъ мнѣ пришлось ссылаться.

Наконецъ, позволю себѣ обратить вниманіе читателя на то, что въ книгѣ крупный шрифтъ часто смыняется болѣе мелкимъ. Я имѣлъ при этомъ въ виду, чтобы сочиненіе можно было прочесть, такъ сказать, въ двухъ редакціяхъ: или въ полной, или, постоянно пропуская, что напечатано болѣе мелкимъ шрифтомъ и что представляетъ у меня, если можно такъ выразиться, спарочную часть съ соответствующими разъясненіями и — замѣчанія добавочные.

П. Лейнфельдъ.

Харьковъ  
22 Мая 1890 года.



## ГЛАВА I.

*Стран.*

Глава I . . . . .	1
‘ ‘ II . . . . .	24
‘ ‘ III . . . . .	55
‘ ‘ IV . . . . .	93
‘ ‘ V . . . . .	143
‘ ‘ VI . . . . .	271
‘ ‘ VII . . . . .	318

если вообще есть какую-нибудь разницу не биологический, то, конечно, это криминального происхождения, и поэтому можно сказать, что эти изменения, в которых мы видим отходящими, а больше или меньше подобными к тем — различиям глядь-таки между потомками из одинаковых яиц, и не имеющими никакой наружной различия, которые имели же различие из различных причин, времена ся предстают. Не будем говорить о том, какими основателями или воспитателями подобных разниц не будем пренебречь, насколько

<sup>1</sup> Имея Кант (Kant's "Sämtliche Schriften Verhandlungen und Briefe 1784." Verhandlungen zweiten Auflage) p. 103. от "Sammlung Werke" Berlin 1784. J. H. v. Knebel-Dölln, "Die Philosophie des 18. Jahrhunderts" Bd. 1889 p. 27—28. Слово достоинства здесь имеется в том смысле, как "прочая насторожность" между отходящими различий физиологический смысл. В. St. Hilaire пишет сомнительную книгу 1857 г., в которой имеет место выражение "L'ordre", под которым он "énumérations des séries philosophiques par une suite de processus et de méthodes". V. H. Parrot, т. 1, p. 603).

<sup>2</sup> Имея Кант (Kritik der reinen Vernunft" von 1781. "Vorrede zur zweiten Auflage" p. 103.

Number		TABLE
1		I
34		II
35		III
36		IV
143		V
341		VI
318		VII

## ГЛАВА I.

Когда-то Кантъ объявилъ, что логика, «начиная съ Ари-  
стотеля, не могла сдѣлать ни одного шага назадъ» .... и, съ  
другой стороны, «вплоть до нынѣшняго времени (т. е., до вре-  
мени Канта) не подвинулась впередъ ни на шагъ» <sup>1)</sup>). Наука  
логики, какъ таковую, по крайней мѣрѣ, разрабатывали пред-  
шественники Канта, представляется послѣднему чѣмъ-то за-  
конченнымъ и неизмѣннымъ или, во всякомъ случаѣ, чѣмъ-то  
такимъ, что измѣнялось лишь несущественнымъ образомъ <sup>2)</sup>),  
а потому, строго говоря, и не можетъ имѣть своей исторіи,—  
если вообще подъ исторіей науки разумѣть не библіографиче-  
скій указатель, гдѣ перечислены въ хронологическомъ порядкѣ  
сочиненія, къ извѣстной области знанія относящіяся, а болѣе  
или менѣе подробное и тщательное разъясненіе тѣхъ (конеч-  
но, хотя сколько-нибудь существенныхъ, а не несуществен-  
ныхъ) измѣненій и добавленій, которымъ вносили въ данную  
науку въ разные периоды времени ея представители. Не будемъ  
говорить о томъ, насколько основателъ или неоснователъ  
подобный взглядъ; не будемъ разсуждать, насколько

1) Imm. Kant «Kritik der reinen Vernunft», 4-te Aufl. Riga 1794. «Vorrede zur zweiten Auflage», p. VIII; cp. «Sämmliche Werke», herausg. v. J. H. v. Kirchmann, 4<sup>er</sup> Bd. (Hefte 20—21) «Logik». Brl. 1869 p. 22—23.—Спустя болѣе пятидесяти лѣтъ послѣ того, какъ «Критика чистаго разума» вышла вторымъ изданіемъ, извѣстный Французскій ученый B. St. Hilaire вполнѣ согласился съ этимъ взглѣдомъ Канта (въ своей статьѣ подъ заглавіемъ «Logique», помѣщенной въ «Dictionnaire des sciences philosophiques» par une societé de professeurs et de savants, T. III. Par 1847. См. p. 606).

<sup>2)</sup> Imm. Kant „Kritik der reinen Vernunft“. 4-te Aufl. Riga 1794. „Vorrede zur zweiten Auflage“ p. VIII.

такое мнѣніе оправдывается литературой до-Кантовскаго періода и сочиненіями позднѣйшаго времени; не будемъ говорить о томъ, что въ другихъ мѣстахъ своей «Критики чистаго разума», а также и въ изданномъ G. В. Jäsche специальнѣмъ сочиненіи по логикѣ Кантъ признаетъ важныя измѣненія въ этой наукѣ не только возможными, но и желательными<sup>3</sup>); скажемъ только, что авторы различныхъ логическихъ трактатовъ, какъ до Канта, такъ особенно послѣ него смотрятъ обыкновенно сами на все это совершенно иначе. Едва-ли не каждый изъ нихъ надѣется внести въ логику хотя что-либо новое, сдѣлать здѣсь хотя въ чемъ-либо измѣненія, — измѣненія, конечно, существенныя, а не такія, которые лишены были бы всякаго значенія<sup>4</sup>). И дѣло доходитъ до того, что даже по вопросу о предметѣ и основныхъ задачахъ логики различные ученые ведутъ между собою непрерывные споры<sup>5</sup>). Даже этотъ вопросъ постоянно рѣшаются и перерѣшаются вновь. Повторяемъ, не только по отношенію къ разнымъ отдѣльнымъ вопросамъ логики, но даже по общему вопросу о томъ, каковы основный ея задачи, — вопросу, который мы и предполагаемъ обсудить въ этой книгѣ, мы весьма часто встрѣчаемъ въ литературѣ нашей науки разногласія. Разногласія эти, быть можетъ, въ громадномъ большинствѣ случаевъ только кажущіяся, но они настолько часты, что при весьма и весьма большомъ количествѣ сочиненій, посвященныхъ систематическому изложению логики, трудно подобрать два такихъ, авторы коихъ соглаша-

<sup>3)</sup> См., напримѣръ, разсужденій Канта о трансцендентальной логикѣ *ibid.* p. 79—82; также „Sammliche Werke“, herausg. v. J. H. v. Kirchmann, 4-er Bd. „Logik“ (Hefte 20—21). Brl. 1869 p. 17.

<sup>4)</sup> Проф. Моск. ун. Н. Я. Гротъ въ своемъ сочиненіи: „Къ вопросу о реформѣ логики“ Лейпц. 1882, называетъ рядъ представителей нашей науки, которые прямо обещаютъ внести въ логику кое-что новое, и рядъ трактатовъ, где обсуждается вопросъ о реформѣ науки логики. См. стр. 5—9. Ср. Fr. Ed. Be-neke „System der Logik, als Kunstlehre des Denkens“. Th. I. Brl. 1842 p. 1.

<sup>5)</sup> Ср. Joh. H. Loewe „Lehrbuch der Logik“. Wien 1881. „Vorwort“ p. VI.—B. St. Hilaire много распространяется о томъ, какъ часто спорять даже относительно возможности логики вообще. См. „Logique“ („Dictionnaire des sciences philosophiques“ par une societé de professeurs et de savants. T. III. Par. 1847) p. 599—600.

лись-бы одинъ съ другимъ вполнѣ въ определеніи логики, ея предмета и ея основныхъ задачъ. Даже такие ученые и мыслители, которые принадлежать къ одному и тому-же направлению, обыкновенно не соглашаются тутъ между собой относительно разнаго рода частностей.

Мы задаемся цѣлью определить основные задачи науки логики.

Еще Аристотель требовалъ, чтобы всякое определеніе понятія заключало въ себѣ указаніе на *genus proximum et differentiam specificam*<sup>6)</sup>, и такой взглядъ раздѣляли и раздѣляютъ весьма многіе представители нашей науки. Не вдаваясь въ обсужденіе достоинствъ подобной логической формулы, скажемъ только, что мы въ данномъ случаѣ вовсе не стремимся составить определеніе логики, да еще и определеніе съ указаниемъ на *genus proximum et differentiam specificam*. Строго придерживаясь этой формулы, необходимо было-бы выработать, по крайней мѣрѣ, въ общихъ чертахъ классификацію наукъ и такимъ образомъ определить *genus proximum* для логики, а тогда перейти къ разсмотрѣнію принадлежащей нашей науки *differentia specifica*. Это повело-бы насъ слишкомъ далеко. Мы будемъ говорить только о задачахъ науки логики, о томъ, къ чemu въ концѣ концовъ стремится логика, а не о томъ, что она такое и какъ слѣдуетъ правильно определить понятіе о ней. Нашей цѣлью будетъ только — болѣе или менѣе точно формулировать задачи нашей науки. И этого мало. Мы не будемъ вдаваться въ обсужденіе разнаго рода частностей. Мы будемъ стремиться только къ тому, чтобы решить, каковы основные задачи науки логики.

<sup>6)</sup> Aristotelis «Opera omnia» rec. I. Th. Buhle. Vol. I—III. Biponti 1716—1717. Topic. lb. I cap. VI, 2 (Vol. III p. 59); ibid. lb. VI c. III (ibid. p. 275—281); ibid. lb. VI c. IV, 5 (ibid. p. 284); ibid. lb. VI c. VI, 2—4 (ibid. p. 292—293). Cp. A d. Trendelenburg „Elementa logices Aristoteleae“. Ed. octava. Brl. 1878 p. 41—42 ibid. p. 145—151.

Но не одно и то же говорить о томъ, какія основныя задачи логика, на самомъ дѣлѣ, преслѣдуется, и о томъ, какія задачи эта наука должна выполнить. Въ первомъ случаѣ вопросъ решался бы весьма просто. Нужно было бы разсмотрѣть длинный рядъ сочиненій по логикѣ и сказать, къ какимъ цѣлямъ стремится авторъ каждого изъ нихъ<sup>7)</sup>). Гораздо труднѣе решить, какимъ задачамъ должна быть посвящена логика. Конечно, и здѣсь литература нашей науки оказываетъ намъ громадную услугу. Но въ первомъ случаѣ каждое сочиненіе по логикѣ представляло бы фактъ, который нужно только правильно описать; во второмъ — каждый трактатъ есть фактъ, который необходимо обсудить, чтобы на основаніи такого обсужденія решить въ концѣ концовъ, слѣдуетъ ли смотрѣть на дѣло такъ, какъ смотрѣть авторъ данного сочиненія, или какъ-нибудь иначе. Еслибы мы говорили о томъ, каковы на самомъ дѣлѣ, задачи логики, мы только должны были бы сказать, что такой-то авторъ такого-то трактата стремится къ тому-то и тому-то, другой — къ тому-то и тому-то, третій и т. д., а затѣмъ распределить эти взгляды по группамъ. И этимъ исчерпывалось бы у насъ все. А когда мы хотимъ разсмотрѣть, какимъ задачамъ следуетъ посвятить науку логики, мы должны, убѣдившись въ томъ, что такой-то авторъ такого-то сочиненія по логикѣ поставляетъ себѣ такія-то и такія-то задачи, решить, ошибается ли нашъ авторъ или смотрѣть на дѣло правильно. И все это для насъ еще непосредственного значенія не имѣеть. Подобный разборъ логическихъ трактатовъ долженъ привести насъ, если можно такъ выразиться, къ общему решению нашего вопроса. Мы въ этой книжѣ будемъ говорить не о томъ, какія задачи наука логики, на самомъ дѣлѣ, преслѣдуется, а о томъ, каковы должны быть основныя задачи этой науки.

Мы начнемъ прямо съ того, что разсмотримъ, какъ решаютъ интересующій насъ вопросъ различные представители

<sup>7)</sup> Быть можетъ, и пришлось бы сказать, что всѣ представители нашей науки понимаютъ задачи логики одинаково, но, во всякомъ случаѣ, вопросъ решался бы на основаніи простого изученія литературы нашей науки.

науки логики: сравнительное обсуждение разнаго рода взгля-  
довъ дастъ намъ, быть можетъ, возможность прійти къ такому  
или иному заключенію. И подобное сравнительное обсуждение  
для настъ тѣмъ болѣе важно въ виду слѣдующихъ соображе-  
ний. Положимъ, мы опредѣли-бы задачи нашей науки, а по-  
томъ оказалось-бы, что никто никогда тутъ не стремился вы-  
полнить такія задачи, какія мы указали. Насъ тогда справед-  
ливо могли-бы упрекнуть въ томъ, что мы название «логика»  
приложили неправильно, а задачь логики, въ томъ смыслѣ,  
въ какомъ эту науку обыкновенно понимаютъ, все-же не опре-  
дѣлили. При решеніи вопроса, какимъ основнымъ задачамъ  
должна быть посвящена логика, мы непремѣнно должны при-  
нять въ расчетъ историческое прошлое нашей науки, вклю-  
чая, конечно, сюда и сочиненія самаго позднѣйшаго времени.  
И самое большее, что здѣсь возможно сдѣлать, — это выяснить,  
въ какомъ отношеніи стоятъ одинъ къ другому различные  
взгляды на задачи науки логики, взвѣсить всѣ эти взгляды,  
выбрать тотъ, который заслуживаетъ наибольшаго одобренія  
и, быть можетъ, внести въ избранное опредѣленіе задачъ ло-  
гики какія-либо поправки.

Какъ мы уже говорили, едва-ли не каждый ученый, едва-ли  
не каждый мыслитель высказывается о предметѣ и задачахъ  
логики по своему, не соглашаясь при решеніи этого вопроса  
ни съ кѣмъ или, по крайней мѣрѣ, расходясь со всѣми про-  
чими представителями нашей науки въ разнаго рода частно-  
стяхъ. Но если мы такія частности оставимъ въ сторонѣ, какъ  
не имѣющія для насъ при опредѣленіи основныхъ задачъ науки  
логики коренного значения, то всѣ сочиненія, составляющія  
литературу логики, распадутся на нѣсколько группъ по глав-  
нымъ общимъ направлениямъ, которыхъ придерживаются ихъ  
авторы. Мы и разсмотримъ, какія задачи преслѣдуютъ въ ло-  
тикахъ представители различныхъ отдѣльныхъ школъ.

Впрочемъ, мы не будемъ подвергать подробному критиче-  
скому разбору тѣ взгляды, тѣ, быть можетъ, иногда и, такъ  
сказать, сильныя теченія въ исторіи нашей науки, которые  
сами говорятъ противъ себя. Будемъ останавливаться лишь  
на мнѣніяхъ, сколько-нибудь выдающихся.

Такая неточность, разъ вкравшись въ определеніе науки логики, продолжаетъ встрѣчаться вплоть до послѣдняго времени, несмотря на то, что Латинскій языкъ уже давно пересталъ быть міровымъ языкомъ науки и Латинское слово «ars» употреблять перестали (мы говоримъ только о Латинскомъ словѣ «ars», а не о Французскомъ «l'art» и Англійскомъ «art», которые, конечно, сродны съ Латинскимъ, да еще и отличаются отъ послѣдняго болѣе закрѣпившимся за ними значеніемъ «искусства», «умѣнія»—въ отличие отъ «науки»). Логика Port Royal'я прямо озаглавлена: «La logique ou l'art de penser». Лейбницъ называетъ логику—«Kunst», «Vernunftkunst», «Denkkunst»<sup>30)</sup>. I. Watts утверждаетъ, будто логика есть «l'art de bien conduire la raison dans la recherche et la transmission de la vérité»<sup>31)</sup>. Такимъ-же образомъ и Ph. Damiron<sup>32)</sup>, а также и A. Charma<sup>33)</sup> прилагаютъ къ нашей науки название «l'art». J. Simon, представивъ общее определеніе логики, раздѣляетъ ее на двѣ части: «la science et l'art de la logique»<sup>34)</sup> причемъ онъ посвящаетъ второй отдѣль методологіи<sup>35)</sup>. По мнѣнію Р. Уэсли, «логику... можно разматривать, какъ науку объ умозаключеніи, а также и *искусство* построить умозаключенія (as the Science and as the Art of Reasoning)»<sup>36)</sup>. Наконецъ, Русский ученый П. Лодій говоритъ въ одномъ мѣстѣ о логикѣ, какъ о какой-то «способности»<sup>37)</sup>.

Характерно у представителей нашей науки, которыхъ мы перечислили, то, что они называютъ логику—«ars, l'art, art, Kunst, способность». Впрочемъ Латинское слово «ars» далеко не всегда употребляется строго въ смыслѣ «искусство», «умѣніе». Слово это

<sup>30)</sup> G. G. Leibnitii «Opera philosophica, quae exstant latina, gallica, germana omnia» ed. I. Ed. Erdmann. Brl. 1840. «Schreiben an G. Wagner vom Nutzen der Vernunftkunst oder Logik» S. 419; ibid. p. 426.

<sup>31)</sup> I. Watts «Logique ou le légitime usage de la raison dans la recherche de la vérité», trad. par M. E. Jouffroy. Par. 1846 p. 1.

<sup>32)</sup> Ph. Damiron «Cours de philosophie. Logique». Brux. 1837. Pr f. p. VI; ibid. p. 6

<sup>33)</sup> A. Charma «Leçons de logique», Par. 1840 p. 6; ibid. p. 185.

<sup>34)</sup> A. Jacques, J. Simon,  m. Saisset «Manuel de philosophie   l'usage des coll ges», 2-me  d. Par. 1847 p. 183.

<sup>35)</sup> Ibid. p. 185.

<sup>36)</sup> R. Whately «Elements of Logic». Reprinted from the ninth (octavo) edition. Lond. 1875 p. 1.

<sup>37)</sup> П. Лодій «Логическія наставленія, руководствующія къ познанію и различенію истиннаго отъ ложнаго». Спб. 1815 стр. 71.

весьма часто принимаетъ и значение «науки». Казалось-бы такимъ образомъ, всѣхъ тѣхъ авторовъ разнаго рода логическихъ трактатовъ, которые прилагаютъ къ логикѣ Латинское название «ars», можно— самое большее—упрекнуть лишь въ томъ, что они вообще употребляютъ терминъ, имѣющій двоякое значеніе,—терминъ, быть можетъ, нѣсколько сбивчивый. Но во Французскомъ языке слово «l'art», въ Нѣмецкомъ — «Kunst», въ Англійскомъ — «art», наконецъ, въ Русскомъ — «способность» уже не имѣютъ такого двоякаго значенія. Эти слова служатъ прямо для обозначенія «искусства», «умѣнія» и только «искусства» или «умѣнія», а не—иогда «искусства» или «умѣнія», а иногда и «знанія», «науки». Такимъ образомъ авторы позднѣйшіе, несомнѣнно, смѣшиваютъ до нѣкоторой степени понятіе о наукѣ съ понятіемъ обѣ искусствъ или умѣніи,—когда дѣло идетъ о логикѣ. А установивъ этотъ послѣдній фактъ, мы можемъ предположить, что такое смѣшеніе понятій имѣетъ мѣсто и у представителей логики въ предшествующій періодъ,—у тѣхъ, которые прилагаютъ къ нашей наукѣ Латинское название «ars». Быть можетъ, у позднѣйшихъ ученыхъ и мыслителей подобное смѣшеніе понятій является просто только результатомъ традицій,—чѣмъ-то, такъ сказать, унаследованнымъ отъ предшественниковъ, причемъ это смѣшеніе здѣсь лишь усиливается, благодаря тому обстоятельству, что Латинское слово «ars» все-же, какъ сказано, имѣло двоякое значеніе и могло обозначать иногда и «науку», а не— «умѣніе» или «искусство», тогда какъ слова современные «l'art, Kunst, art, способность» такого двоякаго значенія не имѣютъ и никогда въ смыслѣ «наука» не употребляются.

Повторяемъ, у названныхъ представителей нашей науки встрѣчается, когда дѣло идетъ о логикѣ, нѣкоторое смѣшеніе понятія о наукѣ съ понятіемъ обѣ искусствъ или умѣніи. При этомъ, конечно, взглянь на логику, какъ на нѣкоторое искусство или умѣніе, а не науку, только и проявляется у нихъ въ опредѣленіи логики. Да иначе и невозможно. Нельзя провести систематически такой взглядъ въ цѣломъ логическомъ трактатѣ, провести его при обсужденіи разнаго рода вопросовъ логики. Наши разсужденія въ этой области, въ крайнемъ случаѣ, можно было-бы лишь признать за теорію извѣстнаго искусства или умѣнія, но отнюдь не за самое это искусство или умѣніе.

Смѣшеніе понятій, о которомъ мы говоримъ, проявляется еще, быть можетъ, въ томъ, что нѣкоторые представители нашей науки предполагаютъ, будто кромѣ логики научной имѣть мѣсто логика

естественная, которая и есть ничто иное, какъ нѣкоторая способность, не зная никакихъ правилъ научной логики и не руководствуясь таковыми, все-же правильно разсуждать и познавать истину. Такимъ образомъ естественная логика представляеть не теорію, не науку, а особую способность, которая по природѣ принадлежитъ человѣку, особое прирожденное искусство или умѣніе. И этотъ взглядъ, говоримъ мы, предполагаетъ, будто логику или—точнѣе—извѣстную часть логики, естественную логику, «logicam naturalem» слѣдуетъ признавать не за науку, а за какое-то искусство или умѣніе. А потому тѣ небольшія замѣчанія, которыя мы только что сдѣлали относительно сочиненій, гдѣ логику объявляютъ за нѣкотораго рода умѣніе или искусство, остаются и здѣсь въ своей силѣ <sup>38)</sup>.—Въ средніе вѣка <sup>39)</sup> обыкновенно называютъ такую «естественную логику» — «logica naturalis», въ отличіе отъ «научной логики» — «logica artificialis». Въ такомъ же смыслѣ говорить въ этотъ періодѣ объ «logica connata et acquisita». Въ параллель съ этимъ мы встрѣчаемъ здѣсь и разсужденія объ «logica utens» или «usualis» — въ отличіе отъ «logica docens», причемъ подъ «logica utens» или «usualis» разумѣютъ практическое приложеніе науки логики, тѣ разсужденія и изслѣдованія, при которыхъ мы пользуемся выработанными въ наукѣ логики («logica docens») правилами.—Разсужденія объ «logica naturalis» встрѣчаются и въ новое время. Имъ отводить извѣстное мѣсто Chr. Wolff. <sup>40)</sup>, Chr.

<sup>38)</sup> Замѣчанія по поводу разсужденій объ „logica naturalis“ мы встрѣчаемъ у Imm. Kant'a (см. «Sammliche Werke», herausg. v. J. H. v. Kirchmann, 4-er Bd. Hefte 20—21. «Logik». Brl. 1869 p. 19). C. Fr. Bachmann'a (см. «System der Logik». Leipz. 1828 p. 24), M. Katzenberger'a (см. «Wissenschaft vom logischen Denken». I-er Th. «Die Grundfragen der Logik». Leipz. 1858 p. 18—19) и Fr. Ueberweg'a (см. «System der Logik und Geschichte der logischen Lehren». 5-te Aufl. Bonn 1882 p. 8). Cp. R. Zimmermann «Philosophische Prapadeutik». 3-te Aufl. Wien 1867 p. 16.

<sup>39)</sup> См. указанныя въ предшествующемъ примѣчаніи мѣста изъ сочиненій M. Katzenberger'a и Fr. Ueberweg'a, а также C. Prantl'a «Geschichte der Logik im Abendlande». Bde I—IV Leipz. 1855—1870. Bd. III S. 277 Anm. 451; ibid. Bd. IV S. 7; ibid. Bd. IV S. 202 Anm. 132; ibid. Bd. IV Anm. 549; L. Rabus «Logik und Metaphysik». Th. I. «Erkenntnisslehre, Geschichte der Logik, System der Logik» Erl. 1868 p. 179—180.

<sup>40)</sup> «Philosophiae Wolfianae contractae», tom. I ed. J. Fr. Stiebritz. Halae Magdeb. 1744. «Philosophiae rationalis sive logicae prolegomena» § 4—28 p. 37—41.

Aug, Crusius<sup>41)</sup>, W. Fr. Krug<sup>42)</sup>, наконецъ, K. A. v. Reichlin-Meldegg<sup>43)</sup> и G. Hagemann<sup>44)</sup>. Мы<sup>45)</sup> находимъ ихъ также I. Watts'a<sup>46)</sup> и Ph. Damiron'a<sup>47)</sup>. — Такія разсужденія попадаются и въ Русскихъ ученыхъ сочиненіяхъ. П. Лодій говоритъ о «природной» и «приобрѣтенной логикѣ», при чмъ онъ подъ «природной логикой» разумѣеть «естественное расположение къ правильнымъ размышленіямъ»<sup>48)</sup>. С. Борзецовскій различаетъ «естественную» и «искусственную логику» и опредѣляетъ первую, какъ «силу твердаго разсудка и благоразуміе, которое человѣкъ неученый, а только упражненіемъ и опытностью руководимый, показываетъ въ общихъ дѣлахъ жизни»<sup>49)</sup>. Н. Рождественскій также старается «оцѣнить достоинство такъ называемой природной логики»<sup>50)</sup>.

Нѣкоторые представители нашей науки до нѣкоторой степени сближаютъ логику съ грамматикой и вносятъ въ науку логики разсужденія о вопросахъ чисто грамматическихъ<sup>51)</sup>. Конечно, мысли свои человѣкъ обыкновенно выражаетъ при помощи языка, а потому изученіе языка должно имѣть извѣстное значеніе для логики<sup>52)</sup>.

<sup>41)</sup> Chr. Aug. Crusius «Weg zur Gewissheit und Zuverlässigkeit der menschlichen Erkenntniss». 2-te Aufl. Leipz. 1762 p. 100—101.

<sup>42)</sup> W. Fr. Krug «Entwurf eines neuen Organon's der Philosophie» Meiss. u. Lübb. 1801 p. 58.

<sup>43)</sup> K. A. v. Reichlin-Meldegg «System der Logik nebst Einleitung in die Philosophie». Wien 1870. II-te Abth. «System der Logik», p. 2.

<sup>44)</sup> G. Hagemann «Elemente der Philosophie. I. Logik und Noetik». 5-te Aufl. Freib. i. Br. 1887 p. 13.

<sup>45)</sup> Мы ничего не говоримъ здѣсь объ E. Dühring'ѣ, ибо его «Sachlogik» далеко не то же самое, что средневѣковая «logica naturalis». Впрочемъ его разсужденій объ «Sachlogik» мы еще коснемся ниже.

<sup>46)</sup> I. Watts «Logique ou le légitime usage de la raison dans la recherche de la vérité», trad. par. M. E. Jouffroy. Par. 1846 p. 4. Какъ мы выше видѣли, I. Watts прилагаетъ къ логикѣ название «Part.»

<sup>47)</sup> Ph. Damiron «Cours de philosophie. Logique», Brux. 1837. Prf. p. XXIX.

<sup>48)</sup> П. Лодій «Логическія наставленія, руководствующія къ познанію и различенію истиннаго отъ ложнаго». Спб. 1815. стр. 70—71.

<sup>49)</sup> С. Борзецовскій «Краткое руководство къ логикѣ». Спб. 1821, стр. 4—5.

<sup>50)</sup> Н. Рождественскій «Руководство къ логикѣ съ предварительными изложеніемъ психологическихъ срѣдствъ». 5-е изд. Спб. 1844. стр. 61.

<sup>51)</sup> Cp. L. Rabus «Logik und Metaphysik». Th. I. «Erkenntnisslehre, Geschichte der Logik, System der Logik». Erl. 1868 p. 295.

<sup>52)</sup> Разсужденія объ этомъ вопросѣ мы встрѣчаемъ у L. Rabus'a («Die neuesten Bestrebungen auf dem Gebiete der Logik bei den Deutschen und die logische Frage». Erl. 1880 p. 150—152), G. Hagemann'a («Elemente der Philo-

Но едва-ли кто теперь сталъ-бы серьезно утверждать, что логика есть грамматика или что грамматика, наконецъ, та или другая часть грамматики должна войти въ составъ науки логики. Подобный взглядъ самъ говорить противъ себя.

Въ то время, когда Аристотель<sup>53)</sup> писалъ свои логические трактаты, не было еще, можно сказать, вовсе ни грамматики, ни науки логики. Для разъясненія извѣстныхъ пунктовъ своей логической теоріи Аристотель долженъ былъ коснуться и нѣкоторыхъ вопросовъ грамматики. Притомъ-же и цѣлое науки логики, предметъ и весь планъ этой науки выяснялись, быть можетъ, у самого Аристотеля только постепенно. Наконецъ, въ его время еще не было выработано философской терминологіи, а вмѣсть съ тѣмъ и терминологіи для науки логики,—обстоятельство въ высшей степени важное,—обстоятельство, въ силу которого Аристотель иногда, быть можетъ, не имѣлъ возможности достаточно точно и ясно выразить свои мысли и вносилъ въ свои сочиненія нѣ-котораго рода путаницу, которой, на самомъ дѣлѣ, мысль его была чужда,—обстоятельство въ высшей степени важное, говоримъ мы, ибо оно часто мѣшаетъ намъ понять слова Великаго Стагирита въ томъ смыслѣ, какой онъ имъ самъ придавалъ. И вотъ, въ сочиненіяхъ Аристотеля<sup>54)</sup> мы находимъ иногда разсужденія которыхъ посвящены, собственно, вопросамъ грамматики, а не ло-

sophie. I. Logik und. Noetik», 5-te Aufl. Freib. i. Br. 1887 p. 14), Fr. Ed. Beneke («System der Logik, als Kunstretheorie des Denkens», Th. I—II. Brl. 1842. Th. I. S. 30) и Fr. Harms'a («Logik». Leipz. 1886 p. 42).

<sup>53)</sup> Гдѣ-бы намъ ни приходилось касаться исторіи логики, мы никогда не говоримъ о взглядахъ, которые принадлежать предшественникамъ Аристотеля. Конечно, о нѣкоторыхъ вопросахъ логики разсуждали и до Аристотеля. Но если даже «Органонъ» Аристотеля страдаетъ, нѣкоторой несистематичностью, то тѣмъ больше ни у кого изъ предшественниковъ Великаго Стагирита мы не найдемъ стройной системы логики. Исторія нашей науки не можетъ игнорировать и тѣ отрывочные замѣчанія, которыхъ попадаются у различныхъ, мыслителей въ до-Аристотелевскій періодъ. Но мы обращаемся къ исторіи логики для того только, чтобы лучше охарактеризовать направленія, которыхъ существуютъ въ этой наукѣ въ настоящее время. Это и даетъ намъ право допустить подобную, если можно такъ выражаться, вольность.

<sup>54)</sup> Всего больше въ трактатѣ „Περὶ ἐργατικῆς“,—если только таковой считать подлинникъ (ср. Ed. Zeller „Die Philosophie der Griechen in ihrer geschichtlichen Entwicklung“, II Th. II Abth. 2-te Aufl. Tüb. 1862 S. 51 Anm. 1; A. D. Trendelenburg „Historische Beiträge zur Philosophie. I Bd. Geschichte der Kategorienlehre“, Brl. 1846 p. 23; A. D. Ch. Twesden „Die Logik, insbesondere die Analytik“, Schlesw. 1825. „Vorrede“ p. XXVIII.

гики<sup>55)</sup>.—Но такое стремление, если не обратить логику въ грамматику, то, по крайней мѣрѣ, обсуждать здѣсь также и разнаго рода грамматические вопросы проявляется и въ послѣдующее время<sup>56)</sup>.—Исходя изъ того положенія, что логика должна разсматривать мысль, не только какъ таковая складывается въ головѣ человѣка, но и какъ мы ее выражаемъ въ словахъ (тѣ λεκτόν), Стоики вносили въ сочиненія, посвященные нашей науки, изслѣдованія, которыхъ относятся, собственно, къ области языкоизначенія,—и даже разсужденія объ элементарныхъ звукахъ, входящихъ въ составъ каждого слова<sup>57)</sup>.—Въ средніе вѣка<sup>58)</sup> Hugo v. St. Victor (род. въ 1097, ум. въ 1141 г.) прямо утверждаетъ, будто одну изъ частей логики должна составить грамматика<sup>59)</sup>. «ΣόνοΦις» M. Pselli (род. въ 1020 г.)<sup>60)</sup> и «Summulae» Petri Hispani (род. въ 1226 г., ум. въ 1277 г.)<sup>61)</sup> также содержать въ себѣ нѣкоторыя разсужденія, специально относящіяся къ области грамматики, а не логики (особенно «parva logicalia»). Притомъ M. Pselius, а особенно Petrus Hispanus оказали, какъ извѣстно, большое вліяніе на своихъ современниковъ. Такому вліянію въ нѣкоторой мѣрѣ подчинились Lambert v. Auxerre (въ сред. XIII в.)<sup>62)</sup>, Vincenz v. Beauvais (ум. въ 1264 г.)<sup>63)</sup>, Raimundus Lullus

<sup>55)</sup> M. Katzenberger („Wissenschaft vom logischen Denken“). I-er Th. „Die Grundfragen der Logik“. Leipz. 1858 p. 26) говоритъ, что Аристотель постоянно начинаетъ съ формъ языка (Sprachformen) и, придерживаясь такой путеводной нити, обращается къ формамъ мысли (Denkformen).

<sup>56)</sup> Cp. Fr. Alb. Lange „Logische Studien“. Iserl. 1877 p. 1—3; ibid. p. 17; L. Rabus „Die neuesten Bestrebungen auf dem Gebiete der Logik bei den Deutschen und die logische Frage“. Erl. 1880 p. 150—152; C. Fr. Bachmann „System der Logik“. Leipz. 1828 S. 8—9 Ann.

<sup>57)</sup> C. Prantl „Geschichte der Logik im Abendlande“. Bde I—IV. Leipz. 1855—1870. Bd. I S. 414—415.

<sup>58)</sup> Cp. Fr. Alb. Lange „Logische Studien“. Iserl. 1877 p. 32.

<sup>59)</sup> C. Prantl „Geschichte der Logik im Abendlande“. Bde I—IV. Leipz. 1855—1870. Bd. II S. 111—112 Ann. 43—48.

<sup>60)</sup> Ibid. Bd. II S. 264—293 и примѣчанія, къ этимъ страницамъ относящіяся; проф. Слѣб. ун. М. И. Владиславлевъ, „Логика“. Слѣб. 1872. „Приложеніе“ стр. 101—107.

<sup>61)</sup> Въ томъ-же соч. C. Prantlъ Bd. III S. 33—75 и примѣчанія, къ этимъ страницамъ относящіяся; въ томъ-же соч. М. И. Владиславлева „Приложеніе“, стр. 107—119; L. Rabus „Logik und Metaphysik“. Th. I. „Erkenntnisslehre, Geschichte der Logik, System der Logik“. Erl. 1868 p. 153—164.

<sup>62)</sup> C. Prantl „Geschichte der Logik im Abendlande“. Bd. I—IV. Leipz. 1855—1870. Bd. III S. 24—32 съ примѣчаніями, сюда относящимися.

<sup>63)</sup> Ibid. Bd. III S. 77—85 съ примѣчаніями, сюда относящимися.

(род. въ 1234 г., ум. въ 1315 г.)<sup>64)</sup>, Joh. Duns Scotus (ум. въ 1308 г.)<sup>65)</sup> и весьма многіе другіе<sup>66)</sup> представители средневѣковой науки<sup>67).</sup>

Мы должны сказать нѣсколько словъ по поводу еще одного довольно оригинального явленія въ исторіи логики.

Въ своей «Топикѣ» Аристотель разсматриваетъ «діалектическія», или вѣроятныя заключенія. Онъ задается здѣсь цѣлью найти методъ, пользуясь которымъ мы могли бы по поводу каждого предложенаго вопроса составить силлогизмы изъ такихъ посылокъ, которыхъ хотя и не вполнѣ достовѣрны, но все-же вѣроятны, и, пользуясь которымъ, мы были бы гарантированы отъ противорѣчій, когда станемъ сами о чёмъ-либо говорить<sup>68).</sup> Въ параллель съ этимъ въ началѣ его трактата «De sophisticis elenchis» читаемъ: «Бывають разсужденія четырехъ родовъ: научные (διδασκαλікоі, sc. λόγοι), діалектическія (δіалектикоі), испытующія (πειραστікоі), и эристические (έριστікоі). Научны тѣ разсужденія, въ которыхъ мы опираемся на присущій данной науки начала, а не составляемъ силлогистическая доказательства, исходя изъ мнѣній тѣхъ, кому на наши разсужденія приходится отвѣтить... діалектическими можно назвать разсужденія, при которыхъ мы исходимъ изъ положеній вѣроятныхъ и, построивъ силлогизмы, указываемъ на неизбѣжныя при иномъ решеніи вопроса противорѣчія; разсужденія испытующія имѣютъ мѣсто, когда мы основываемся на мнѣніи тѣхъ людей, которые на наши разсужденія отвѣчаютъ, и на томъ, что долженъ знать всякий, кто дѣлаетъ видъ, будто обладаетъ знаніемъ,—какъ мы это разобрали въ другомъ нашемъ сочиненіи; наконецъ, эристическими слѣдуетъ называть такія силлогистическая или quasi-силлогистическая разсужденія, которыхъ опираются на что-либо, что кажется вѣроятнымъ,

<sup>64)</sup> Ibid. Bd. III S. 129—177 съ примѣчаніями, сюда относящимися; проф. Спб. ун. М. И. Владиславлевъ „Логика“ Спб. 1872. „Приложение“ стр. 119—134.

<sup>65)</sup> Въ томъ-же соч. С. Prantlъ Bd. III. S. 129—144 и 202—232 съ примѣчаніями, сюда относящимися.

<sup>66)</sup> Ср. ibid. Bd. IV S. 210—220 съ примѣчаніями, сюда относящимися.

<sup>67)</sup> Нельзя не упомянуть здѣсь между прочимъ о томъ, что Herm. Wolff почему-то думаетъ, будто „вышшую ступень въ развитіи логики составляетъ наука о языке (Die weitere Entwicklung der Logik ist die Sprachwissenschaft)“. См. Herm. Wolff „Handbuch der Logik“. 2-te Aufl. Leipz. 1888 p. 1.

<sup>68)</sup> Aristotelis „Opera omnia“, rec. I. Th. Buhle. Vol. I—III. Biponti 1716—1717. Topic. lb. I cap. I, 1 (vol. III p. 41).

но, на самомъ дѣлѣ, вовсе не вѣроятно. О научныхъ и по истинѣ доказательныхъ разсужденіяхъ (*ἀποδεικτικοὶ λόγοι*) говорилось въ «Аналитикахъ»; о діалектическихъ и испытующихъ—въ прежнемъ нашемъ сочиненіи; объ агостиическихъ и эристическихъ мы будемъ говорить теперь». <sup>69)</sup> Такъ какъ Аристотель здѣсь прямо заявляетъ, что «научные разсужденія» разобраны въ «Аналитикѣ», а объ «эрристическихъ»—онъ будетъ говорить въ трактатѣ «De sophisticis elenchis», то выходитъ, что прежнее сочиненіе, которое посвящено разсмотрѣнію «разсужденій діалектическихъ и испытующихъ» и о которомъ онъ въ приведенномъ только что мѣстѣ упоминаетъ, и есть «Топика». Такимъ образомъ «Топика» имѣть предметомъ своимъ (построенный въ формѣ силлогизма) разсужденій, когда таковыя опираются на положенія вѣроятныя или на мнѣнія тѣхъ людей, съ которыми намъ приходится вести разговоръ. И этого мало. «Топика» должна отыскать методъ для составленія подобныхъ разсужденій. «Топика», по идеѣ Аристотеля, есть теорія, излагающая правила относительно того, какъ составлять доказательства, основываясь на положеніяхъ лишь вѣроятныхъ, а не достовѣрныхъ вполнѣ, или на мнѣніяхъ людей, съ которыми намъ приходится вести разговоръ, споръ <sup>70)</sup>. Итакъ, если мы пріймемъ, что трактаты, вошедши въ составъ Аристотелевскаго «Органона» должны были образовать стройную систему логики и притомъ систему логики и ничего больше, то выйдетъ, что Аристотель вводить въ наше науку особый отдѣлъ, который заключаетъ въ себѣ рядъ правилъ, какъ пользоваться для составленія доказательствъ при разнаго рода разговорахъ и спорахъ положеніями вѣроятными и мнѣніями людей, съ которыми намъ приходится имѣть дѣло,—особый отдѣлъ, содержащий указанія относительно того, какъ вести разговоръ или споръ. И вотъ такое направление,—если это можно назвать направлениемъ,—сохраняется иногда и впослѣдствіи <sup>71)</sup>. Нѣкоторые пред-

<sup>69)</sup> Ibid. „De sophisticis elenchis“ cap. II, 2—3 (vol. III p. 523—524); ср. ibid. Topic. Ib. I cap. II (vol. III p. 45—47).

<sup>70)</sup> Ср. проф. Сиб. ун. М. И. Владиславлевъ «Логика». Слб. 1872. «Приложение» стр. 31; C. Prantl «Geschichte der Logik im Abendlande.» Bd. I—IV. Leipz. 1855—1870. Bd. I. S. 343.

<sup>71)</sup> Cp. ibid. Bd. I S. 342; L. Rabus «Die neuesten Bestrebungen auf dem Gebiete der Logik bei den Deutschen und die logische Frage». Erl. 1880 p. 150—152; J. Fr. Fries «System der Logik». 2-te Aufl. Heid. 1819. «Vorrede zur ersten Auflage» p. III; ibid. p. 6; J. Fr. Herbart «Sammliche Werke», herausg. v. Hartenstein. Bd. I. «Schriften zur Einleitung in die Philosophie». Leipz. 1850.

ставители логики требуютъ, чтобы ученіе въ искусствѣ вести разговоръ и споръ образовало особый отдѣлъ нашей науки; другіе хотятъ въ такой теоріи видѣть все цѣлое науки логики; наконецъ, нѣкоторые авторы замѣняютъ при этомъ и подобное ученіе обѣ искусствѣ вести разговоръ или споръ прямо риторикой и утверждаютъ, будто послѣдняя должна войти въ составъ логики, а наиболѣе крайніе между ними,—будто логика и есть ничто иное, какъ риторика.

Не будемъ касаться крайнихъ взглядовъ. Что логика и риторика не одно и то-же и что риторика не можетъ составить особаго отдѣла науки логики, обѣ этомъ едва-ли нужно говорить. Далѣе. Едва-ли кто теперь согласился-бы обратить всю науку логики въ какое-то ученіе обѣ искусствѣ вести разговоръ или споръ. Наша наука преисполнена несравненно болѣе широкія задачи. Но, быть можетъ, подобная теорія все-же должна составить одинъ изъ отдѣловъ логики. Не будемъ много распредѣлять обѣ этомъ послѣднемъ вопросѣ тѣмъ болѣе, что намъ только предстоитъ еще въ концѣ концовъ опредѣлить, чѣмъ должна быть логика и каковы должны быть ея основныя задачи. Скажемъ лишь, что всякая наука преисполнена и должна преисполновать задачи серьезныя. И, если это можно утверждать относительно цѣлаго каждой науки, то и обѣ особыхъ отдѣлахъ той или другой науки можно сказать то-же самое. Логика утратила-бы свой *raison d'être*, еслибы стала трактовать исключительно о томъ, какъ слѣдуетъ намъ вести разсужденія, чтобы побѣждать противниковъ въ разнаго рода спорахъ, и это—*mutatis mutandis*—пришлось-бы признать и тогда, еслибы разсмотрѣніе подобныхъ вопросовъ составило участь только особый отдѣлъ науки логики. Но предположимъ, кто-либо внесъ-бы въ нашу науку подобную теорію,—какъ нѣчто такое, что представляетъ рядъ практическихъ выводовъ изъ тѣхъ теоретическихъ положеній, которыя здѣсь устанавливаются. Никто не сталъ-бы такому отдѣлу логики придавать особаго значенія<sup>72)</sup>. Между тѣмъ, по крайней мѣрѣ, у нѣкоторыхъ изъ представителей науки логики, о которыхъ мы теперь ведемъ рѣчь, наблюдается противное.

„Lehrbuch zur Einleitung in die Philosophie“ p. 118; L. Rabus «Logik und Metaphysik», Th. I. «Erkenntnislehre, Geschichte der Logik, System der Logik», Erl. 1868 p. 295.

<sup>72)</sup> Cp. C. Prantl «Geschichte der Logik im Ahendlande». Bde I—IV. Leipz. 1855—1870 Bd. I. S. 341—342; G. Hagemann «Elemente der Philosophie. I. Logik und Noetik», 5-te Aufl. Freib. i. Br. 1887 p. 14.

20645

Какъ мы уже говорили, цѣлое науки логики,—если принять, что Аристотель самъ смотритъ на совокупность трактатовъ, которые составили его «Органонъ», какъ на *систему логики*,—быть можетъ, выяснялось у Великаго Стагирита только постепенно, и этимъ, быть можетъ, обусловливались у него нѣкоторыя уклоненія въ сторону. Далѣе, Аристотель науки логики не отождествляеть съ учениемъ о томъ, какъ вести разговоры и споры. Тѣмъ болѣе далекъ онъ того, чтобы отождествить эту послѣднюю теорію съ риторикой и логику вообще съ риторикой. А если Аристотель все-же ученію объ искусствѣ вести разговоры и споры придается, повидимому, большое значеніе, то это вытекаетъ изъ условій времени. Эристика, важнѣйшими представителями которой были Софисты въ то время еще не дожила своей вѣкъ. Трактуя о томъ, какъ слѣдуетъ построить доказательства при разсужденіяхъ правильныхъ и достовѣрныхъ, при разсужденіяхъ истинно научныхъ, Аристотель долженъ былъ дать также своимъ ученикамъ оружіе, пользуюсь которымъ можно было бороться противъ всего, что лишь кажется достовѣрнымъ и научнымъ, а не достовѣрно, на самомъ дѣлѣ, противъ всего quasi-научнаго. Онъ долженъ былъ научить ихъ, какъ вести борьбу въ спорахъ съ представителями эристики. Наконецъ, Аристотелевская «Топика» объясняется также изъ того, какъ онъ рѣшаетъ извѣстные вопросы теоріи познанія. Всякаго рода заключенія сводятся или, по крайней мѣрѣ, должны сводиться къ формулѣ силлогизма. Индуктивный выводъ представляеть ничто иное, какъ силлогизмъ, только силлогизмъ несовершенный<sup>73)</sup>. Но при силлогистическихъ умозаключеніяхъ мы всегда дѣлаемъ выводъ изъ положеній, которыхъ намъ напередъ даны. Еслибы мы вздумали доказывать самыя посылки такого или иного силлогизма, намъ пришлось бы опять пребѣгнуть къ силлогистической формулѣ и для каждой изъ посылокъ нашего первого силлогизма подыскивать посылки новые. Чтобы доказать эти вновь подобранныя посылки, мы должны были-бы и къ нимъ подыскать посылки и т. д., такъ что у насъ составилась

<sup>73)</sup> Aristotelis „Opera omnia“, rec. I. Th. Buhle. Vol. I—III. Biponti 1716—1717. An. prior. lb. II cap. XXV, 2—8 (vol. II p. 415—417); Topic. lb. I cap. X, 5 (ibid. vol. III p. 68—69). Cp. Ed. Zeller „Die Philosophie der Griechen in ihrer geschichtlichen Entwicklung“. II Th. II Abth. 2-te Anfl. Tüb. 1862 S. 167; ibid. S. 167 Anm. 9; Ad. Trendelenburg „Elementa logices Aristoteles“. Ed. octava. Brl. 1878 p. 33—34; ibid. p. 113—114; проф. Спб. ун. М. И. Владиславлевъ „Логика“. Спб. 1872. «Приложение», стр. 21—22.

бы цѣль силлогизмовъ. Предположить, что такое доказываніе никогда не можетъ прійти къ концу, что получилась-бы при этомъ безконечная цѣль силлогизмовъ, нельзя. Это значило-бы не вѣрить вовсе въ доказываніе, сказать, что доказываніе невозможно, отказаться отъ всякаго доказыванія <sup>74)</sup>). Итакъ, подобное доказываніе не можетъ продолжаться безъ конца. Подыскивая посылки для нашей лѣстницы силлогизмовъ, мы въ концѣ концовъ прійдемъ къ положеніямъ наиболѣе общимъ,—которыхъ уже нельзя доказать и которыя мы тѣмъ не менѣе соглашаемся принять <sup>75)</sup>). Умъ нашъ по природѣ такъ устроенъ, что мы уже напередъ расположены выработать себѣ извѣстныя наиболѣе общія положенія. Знакомится человѣкъ съ вѣнчими предметами, и это предрасположеніе вступаетъ въ свои права: опытъ наталкиваетъ человѣка на подобныя мысли, и онъ себѣ подобныя отличающіяся наиболѣе общимъ характеромъ положенія, дѣйствительно, вырабатываетъ. Правда, опытъ такимъ образомъ помогаетъ намъ установить наиболѣе общія положенія <sup>76)</sup>). Положенія эти все-же опираются на опытъ <sup>77)</sup>).

<sup>74)</sup> Aristotelis „Opera omnia“, rec. I. Th. Buhle. Vol. I—III. Biponti 1716—1717. An. post. lb. I cap. II—III (Vol. II p. 436—446); ibid. lb. I cap. XXII, 2 (ibid. vol. II p. 511); Aristotelis „Opera omnia“ ed. Didot. Vol. II. Par. 1850. Metaph. lb. II cap. VI, 10 (p. 491); ibid. lb. III cap. IV, 2 (ibid. p. 504); ibid. lb. III cap. VI (ibid. p. 511—512); Eth. Nic. lb. VI cap. VI, 1 (ibid. p. 69). Cp. Ed. Zeller «Die Philosophie der Griechen in ihrer geschichtlichen Entwicklung». II Th. II Abth. 2-te Aufl. Tüb. 1862 p. 170—171; проф. Слѣб. ун. М. И. Владиславлевъ „Логика“. Слѣб. 1872. «Приложение» стр. 23—27; Ad. Trendelenburg «Elementa logicae Aristoteleae». Ed. octava. Brl. 1878 p. 38; ibid. p. 136—138.

<sup>75)</sup> Aristotelis «Opera omnia», rec. I. Th. Buhle. Vol. I—III. Biponti 1716—1717. An. post. lb. I cap. II, 4—8 (vol. II p. 437); ibid. lb. I cap. III, 4 (ibid. vol. II p. 443); ibid. lb. I cap. IX—X (ibid. vol. II p. 465—472); ibid. lb. I cap. XI, 2 (ibid. vol. II p. 473); ibid. lb. II cap. IX, 6—7 (ibid. vol. II p. 583); ibid. lb. II cap. XV, 2 (ibid. vol. II p. 617); Aristotelis «Opera omnia», ed. Didot. Vol. II. Par. 1850. Metaph. lb. III cap. III (p. 503—504); ibid. lb. III cap. VI (ibid. p. 511—512); Eth. Nic. lb. VI cap. III, 3 (ibid. p. 68); ibid. lb. VI cap. VIII, 9 (ibid. p. 71); ibid. lb. VI cap. XI, 4 (ibid. p. 73). Cp. Ed. Zeller «Die Philosophie der Griechen in ihrer geschichtlichen Entwicklung». II Th. II Abth. 2-te Aufl. Tüb. 1862 p. 171—175; Ad. Trendelenburg „Elementa logicae Aristoteleae“. Ed. octava. Brl. 1878 p. 38—39; ibid. p. 44—46; ibid. p. 139—141; ibid. p. 161—169.

<sup>76)</sup> Aristotelis «Opera omnia», rec. I. Th. Buhle. Vol. I—III. Biponti 1716—1717. An. post. lb. I cap. XVIII (vol. II p. 501—502); ibid. lb. II cap. XV (ibid. vol. II p. 617—621); Aristotelis «Opera omnia», ed. Didot. Vol. II. Par. 1850. Eth. Nic. lb. VI cap. VI, 2 (p. 69); ibid. lb. VI cap. VIII, 9 (ibid. p. 71); ibid.

Но доказать ихъ вполнѣ опытъ не можетъ, ибо опытный, индуктивный выводъ, какъ сказано, всегда представляетъ лишь силлогизмъ несовершенный. Другую опору,—опору, конечно, также недостаточную, такія наиболѣе общія положенія наши и находятъ себѣ въ томъ, что ихъ можно всегда защитить противъ мнѣній противоположныхъ, что мнѣнія противоположны всегда можно опровергнуть. И вотъ, «Топика» показываетъ намъ, какъ вести споры, и научаетъ насъ подобного рода защитѣ. Наиболѣе общія положенія, доказать которыхъ путемъ построения силлогизмовъ уже нельзя, имѣютъ двоякую опору: а) въ опытѣ и б) въ томъ, что противъ положеній, противоположныхъ имъ, всегда возможно спорить. Какъ вести подобные споры,—этому и научаетъ насъ «Топика»<sup>78)</sup>.

Не будемъ говорить о томъ, какое значеніе могла-бы для логики имѣть «топика», еслибы мы на нее взглянули съ этой точки зреянія. Для насъ важно только, что Аристотель не безъ основаній принялъся говорить объ искусствѣ вести разсужденія и споры. Но вотъ, внослѣдствіи весьма многое измѣнилось. Наука логики уже была основана. Первые шаги здѣсь уже были сдѣланы. Ученымъ и мыслителямъ послѣдующаго времени пришлось идти дальше по пути, который уже, такъ сказать, на значительное разстояніе былъ проложенъ. Условія времени измѣнились. Эристика отжила свой вѣкъ. Взгляды, касающіеся различныхъ вопросовъ теоріи познанія, также съ теченіемъ времени измѣнились. Исчезаютъ всѣ тѣ сколько-нибудь серьезныя основанія, которыхъ заставили Аристотеля приняться за «Топику». Между тѣмъ напра-

lb. VI cap. XI, 4 (*ibid.* p. 73). Cp. Ed. Zeller «Die Philosophie der Griechen in ihrer geschichtlichen Entwickelung». II Th. II Abth. 2-te Aufl. Tüb. 1862 p. 172—173.

<sup>77)</sup> Aristotelis «Opera omnia», rec. I. Th. Buhle. Vol. I—III. Biponti 1716—1717. An. prior. lb. II cap. XXV, 1 (*vol.* II p. 415); An. post. lb. I cap. XXVIII (*ibid.* vol. II p. 501—502); *ibid.* lb. II cap. XV (*ibid.* vol. II p. 617—621); Aristotelis «Opera omnia», ed. Didot. Vol. II Par. 1850. Eth. Nic. lb. VI cap. III, 3 (p. 68). Cp. Ed. Zeller «Die Philosophie der Griechen in ihrer geschichtlichen Entwickelung». II Th. II Abth. 2-te Aufl. Tüb. 1862 p. 175—176; Ad. Trendelenburg «Elementa logices Aristoteleae». Ed. octava. Brl. 1878 p. 44—46; *ibid.* p. 161—169.

<sup>78)</sup> Aristotelis «Opera omnia», rec. I. Th. Buhle. Vol. I—III. Biponti 1716—1717. Top. lb. I cap. II, 6—7 (*vol.* III p. 46—47). Cp. Aristotelis «Opera omnia», ed. Didot. Vol. II Par. 1850. Metaph. lb. III cap. III—IV (p. 503—508). Cp. также Ed. Zeller «Die Philosophie der Griechen in ihrer geschichtlichen Entwickelung». II Th. II Abth. 2-te Aufl. Tüb. 1862 p. 174; *ibid.* p. 176—179.

вленіе,—если это опять таки можно назвать направлениемъ,—направление, говоримъ мы, начатое Аристотелемъ, не изчезаетъ и—мало того—принимаетъ иногда болѣе крайній характеръ.

Стоики, какъ извѣстно, прямо раздѣляютъ логику на діалектику и риторику, причемъ и діалектику опредѣляютъ, какъ искусство вести разговоры, разсужденія, споры <sup>79)</sup>). Цицеронъ объявляетъ діалектику,—а этимъ именемъ нашу науку часто называли еще и въ средніе вѣка,—за «dissertandi ars» и жалуется, что «тотику» совсѣмъ забросили <sup>80)</sup>). Квинтиліанъ утверждаетъ, будто діалектика, т. е. логика есть «disputatiix» <sup>81)</sup>). Въ средніе вѣка <sup>82)</sup> приверженцами подобного взгляда являются Boethius (род. въ 470, ум. въ 524 г.) <sup>83)</sup>, Isidorus Hispalensis (ум. въ 636 г.), который, подобно Стоикамъ, говорить, что логика состоить изъ двухъ частей: діалектики и риторики, и даже приписываетъ это раздѣление Платону <sup>84)</sup>, Joh. Scotus Erigena (въ IX в.) <sup>85)</sup>, M. Psellus (род. въ 1020 г.) <sup>86)</sup>, Hugo v. St. Victor. (род. въ 1097 г., ум. въ 1141 г.) <sup>87)</sup>, Albertus Magnus (род. въ 1193 г., ум. 1280 г.) <sup>88)</sup>,

<sup>79)</sup> Проф. Спб. ун. М. И. Владиславлевъ «Логика». Спб. 1872. «Приложение» стр. 60—61; C. Prantl «Geschichte der Logik im Abendlande». Bde I—IV. Leipz. 1855—1870. Bd. I. S. 412—421 съ примѣчаніями, сюда относящимися; L. Rabus «Logik und Metaphysik». Th. I. «Erkenntnisslehre, Geschichte der Logik, System der Logik». Erl. 1868 p. 132; Ed. Zeller «Die Philosophie der Griechen in ihrer geschichtlichen Entwicklung». III Th. I Abth. 2-te Aufl. Leipz. 1865 p. 58—63 съ примѣчаніями, сюда относящимися.

<sup>80)</sup> Въ томъ-же сочиненіи L. Rabus'a p. 136; у C. Prantl'я ibid. Bd. I S. 513—514 съ примѣчаніями, сюда относящимися.

<sup>81)</sup> У L. Rabus'a ibid. p. 137; у C. Prantl'я ibid. Bd. I S. 512.

<sup>82)</sup> L. Rabus «Die neuesten Bestrebungen auf dem Gebiete der Logik bei den Deutschen und die logische Frage». Erl. 1880 p. 4; ibid. p. 152; M. Katzenberger «Wissenschaft vom logischen Denken». I-er Th. «Die Grundfragen der Logik». Leipz. 1858 p. 28—30.

<sup>83)</sup> L. Rabus «Logik und Metaphysik. Th. I. Erkenntnisslehre, Geschichte der Logik, System der Logik». Erl. 1868 p. 145.

<sup>84)</sup> C. Prantl «Geschichte der Logik im Abendlande». Bde I—IV. Leipz. 1855—1870. Bd. II S. 11. Anm. 27.

<sup>85)</sup> У C. Prantl'a ibid. Bd. II S. 24 Anm. 100; ibid. Bd. II S. 25 Anm. 104; у L. Rabus'a ibid. (см. примѣч. 83-е) p. 149.

<sup>86)</sup> C. Prantl «Geschichte der Logik im Abendlande». Bde I—IV. Leipz. 1855—1870. Bd. II S. 265 Anm. 6.

<sup>87)</sup> Ibid. Bd. II S. 111—112 Anm. 45—48.

<sup>88)</sup> Ibid. Bd. III S. 92 Anm. 368; ibid. Bd. III S. 92—93 Anm. 370.

Lambert v. Auxerre (въ сред. XIII в.)<sup>89</sup>), Petrus Hispanus (ум. въ 1277 г.)<sup>90</sup>), Raimundus Lullus (род. въ 1234 г., ум. въ 1315 г.)<sup>91</sup>), наконецъ Alfarabi (ум. въ 950 г.)<sup>92</sup>), и Avicenna (род. въ 980 г., ум. въ 1037 г.)<sup>93</sup>). Названные представители средневѣковой науки такъ или иначе высказываются въ пользу рассматриваемаго нами взгляда. Но сюда-же, быть можетъ, относятся и некоторые, по крайней мѣрѣ, изъ тѣхъ авторовъ, которые просто излагаютъ, комментируютъ и поясняютъ Аристотеля, а между прочимъ и его «Топику», не высказывая отъ себя ничего. И они какъ-бы молча признаютъ необходимымъ включить «топику» въ составъ логики.—Въ эпоху возрожденія въ силу реакціи противъ прежней схоластики многие перестаютъ заниматься Аристотелемъ, увлекаются сочиненіями Цицерона и стремятся замѣнить логику во всемъ ея составѣ риторикой<sup>94</sup>). Такого взгляда придерживаются Laurentius Valla (ум. въ 1486 г.)<sup>95</sup>), Rudolf Agricola (ум. въ 1485 г.)<sup>96</sup>), Georgius Trapezuntius (ум. въ 1486 г.)<sup>97</sup>), Angelus Politianus (ум. въ 1494 г.)<sup>98</sup>), Georgius Valla (ум. въ 1499 г.)<sup>99</sup>), Ludovicus Vives (род. въ 1492 г., ум. въ 1540 г.)<sup>100</sup>) и Thomas Campanella (род. въ 1568 г., ум. въ 1639 г.)<sup>101</sup>).—Разбираемый взглядъ не исчезаетъ и въ новое время.—Во второй, практической части своей «Логики» Chr. Wolff посвящаетъ четвертый отдѣль («sectio quarta») разсужденіямъ «de usu logicae in veritate cum aliis communicanda». Отдѣль этотъ состоить у него изъ пяти главъ. Въ первой главѣ говорится «de

<sup>89)</sup> Ibid. Bd. III S. 25 Anm. 99; ibid. Bd. III. S. 26 Anm. 103.

<sup>90)</sup> Ibid. Bd. III S. 41 Anm. 146; L. Rabus «Logik und Metaphysik». Th. I. «Erkenntnisslehre, Geschichte der Logik, System der Logik.» Erl. 1868 p. 154.

<sup>91)</sup> У C. Prantl'a ibid. Bd. III S. 149 Anm. 27.

<sup>92)</sup> Ibid. Bd. II S. 302 Anm. 13; ibid. Bd. II S. 303 Anm. 16.

<sup>93)</sup> Ibid. Bd. II. S. 503 Anm. 16.

<sup>94)</sup> Ibid. Bd. IV S. 152; L. Rabus «Logik und Metaphysik». Th. I. «Erkenntnisslehre, Geschichte der Logik, System der Logik.» Erl. 1868 p. 174—175.

<sup>95)</sup> У C. Prantl'a ibid. Bd. IV S. 162 Anm 52—53; у L. Rabus'a ibid. p. 174.

<sup>96)</sup> У C. Prantl'a ibid. Bd. IV S. 167—169 съ примѣчаніями, сюда относящимся; у L. Rabus'a ibid. p. 174—175.

<sup>97)</sup> У C. Prantl'a ibid. Bd. IV S. 169—170 съ примѣчаніями, сюда относящимися.

<sup>98)</sup> Ibid. Bd. IV S. 170—171 съ примѣчаніями, сюда относящимися.

<sup>99)</sup> Ibid. Bd. IV S. 172 съ примѣчаніями, сюда относящимися.

<sup>100)</sup> У L. Rabus'a ibid. (см. примѣч. 94-е) p. 174—175.

<sup>101)</sup> Ibid. p. 183.

modo alios convincendi», во второй—«de modo alios refutandi», въ третьей—«de modo sese defendendi», въ четвертой—«de methodo disputandi» и въ пятой—«de methodo docendi»<sup>102</sup>). Какъ известно, Кантъ требуетъ, чтобы логика (или, по крайней мѣрѣ, «allgemeine Logik»—въ отличие отъ «transcendentale Logik.») оставалась исключительно на почвѣ изученія формъ нашей мысли и никакъ не касалась ея содержанія. Логика должна, по Канту, трактовать о мышленіи совершенномъ только въ отношеніи формъ, а не по содержанію, о мышленіи, насколько таковому лишь принадлежитъ правильность формъ (formale Wahrheit), а не познаніе объективной истины (materiale Wahrheit)<sup>103</sup>. Теоретическое разсмотрѣніе формъ мысли лишь по отношенію къ тому, насколько послѣдняя совершенны, сами по себѣ,—все равно, приходитъ ли наша мысль, вливаясь въ такія формы, къ познанію истины или нетъ, и должно составить первый отдѣлъ логики—аналитику. Но, положимъ, мы игнорируемъ то обстоятельство, что логика обезпечиваетъ намъ лишь правильность нашей мысли въ формальномъ отношеніи, а не познаніе объективной истины. Положимъ, мы смотримъ на выполненіе законовъ логики, какъ на достаточную гарантію истинности нашихъ мыслей, и пытаемся построить систему познанія, руководствуясь исключительно правилами логики. Мы, положимъ, при этомъ не разбираемъ критически содержанія нашихъ мыслей вовсе, не заботимся вовсе о томъ, чтобы наши идеи были правильны не только по формѣ своей, но и по содержанію. Конечно, мы добьемся въ результатахъ лишь правды кажущейся, которая, быть можетъ, далеко не будетъ одинакова съ правдой дѣйствительной. Разсмотрѣніе такого рода дѣятельности нашей мысли составляетъ у Канта второй отдѣлъ логики вообще—діалектику, которую онъ называетъ «die Logik des Scheins, ars sophistica, disputatoria»<sup>104</sup>). Такимъ образомъ и Кантъ все-же еще признаетъ

<sup>102)</sup> «Philosophiae Wolfianae contractae», tom. I ed. J. Fr. Stiebritz. Halae Magdeb. 1744. «Philosophiae rationalis sive logicae pars II practica», § 952—1104 (p. 335—376). Ср. проф. Спб. ун. М. И. Владиславлевъ «Логика». Спб. 1872. «Приложеніе» стр. 173—175.

<sup>103)</sup> Imm. Kant «Kritik der reinen Vernunft». 4-te Aufl. Riga 1794. «Vorrede zur zweiten Ausgabe» p. VII—IX; ibid. p. XXIII; ibid. p. 76—80; ibid. p. 87; «Sammelliche Werke», herausg. v. J. H. v. Kirchmann. 4-er Bd. (Heft 20—21) «Logik». Brl. 1869 p. 12—17; ibid. p. 22—23; ibid. p. 40; ibid. p. 44; ibid. p. 56.

<sup>104)</sup> Imm. Kant «Kritik der reinen Vernunft». 4-te Aufl. Riga 1794 p. 82—88; «Sammelliche Werke», herausg. v. J. H. v. Kirchmann. 4-er Bd. (Heft 20—21) «Logik». Brl. 1869 p. 18—19.

необходимымъ, такъ сказать, считаться съ тѣмъ взглядомъ на логику, о которомъ мы говоримъ, признаетъ необходимымъ разсуждать о томъ, какъ мы иногда добиваемся *кажущейся правды*, — разсуждать о софистическомъ искусстве объ искусствѣ вести споры. Впрочемъ въ изданной G. B. Jäsche логикѣ мы отдали діалектике не находимъ, и Кантъ самъ считаетъ въ высшей степени недостойнымъ для философа занятіемъ трудиться надъ разработкой подобнаго рода искусства (*Kultur einer solchen Kunst*)<sup>105</sup>), а въ его «трансцендентальной логикѣ» отдалъ этотъ («трансцендентальная діалектика»)<sup>106</sup>) могъ имѣть для него особый метафизический интересъ, да и «трансцендентальная діалектика» представляетъ у Канта не ученіе о томъ, какъ добиваться *кажущейся правды*, а *критическое обсужденіе* подобнаго рода приемовъ мысли и выводовъ, къ которымъ мы при этомъ приходимъ.—О такомъ раздѣленіи логики на аналитику и діалектику продолжаютъ трактовать L. H. Jacob<sup>107</sup>) и J. G. C. C. Kiesewetter<sup>108</sup>).—Далѣе укажемъ на то обстоятельство, что Fr. Schleiermacher въ своей «Діалектике» задается между прочимъ цѣлью обсудить, какъ должно вести разговоры и разсужденія (*Gesprächsführung*) въ области чистой мысли<sup>109</sup>).—Наконецъ, I. Watts называетъ логику «l'art de bien conduire la raison dans la recherche et la transmission de la vérité»<sup>110</sup>).

<sup>105)</sup> См. въ послѣднемъ (примѣръ 104-е) сочиненіи Канта р. 18.

<sup>106)</sup> См. Imm. Kant «Kritik der reinen Vernunft». 4-te Aufl. Riga 1794.

<sup>107)</sup> L. H. Jacob «Grundriss der allgemeinen Logik und kritische Anfangsgründe der allgemeinen Metaphysik». 3-te Aufl. Frankf. u. Leipz. 1794.—L. H. Jacob посвящаетъ цѣлый отдалъ діалектике или — вѣрнѣ — критикѣ діалектики. См. р. 169—236.

<sup>108)</sup> J. G. C. C. Kiesewetter „Grundriss einer allgemeinen Logik nach Kantischen Grundsätzen zum Gebrauch für Vorlesungen, begleitet mit einer weitern Auseinandersetzung für diejenigen, die keine Vorlesungen darüber hören können», I Th. 3-te Aufl. Brl. 1802. II Th. Brl. 1796 I Th. S. 6; ibid. I Th. S. 10; ibid. I Th. S. 144; ibid. I Th. «Weitere Auseinandersetzung des Abrisses einer reinen allgemeinen Logik» p. 12—13; ibid. p. 26—27; ibid. p. 472.—Цѣлый отдалъ логики — «Die angewandte allgemeine Logik» (II Th.), онъ называетъ діалектикой, употребляя этотъ терминъ въ Кантовскомъ смыслѣ (ср. ibid. II Th. p. 3; ibid. II Th. «Weitere Auseinandersetzung der angewandten allgemeinen Logik» S. 7).

<sup>109)</sup> Fr. Schleiermacher «Literarischer Nachlass. Zur Philosophie. II-en Bd. 2-te Abth. Dialektik». Brl. 1839. S. 19 Anm. Cp. Fr. Ueberweg «System der Logik und Geschichte der logischen Lehren». 5-te Aufl. Bonn 1882 p. 61; Fr. Harms «Die Philosophie in ihrer Geschichte. II Th. Geschichte der Logik». Brl. 1881 p. 232; K. A. v. Reichlin-Meldegg «System der Logik nebst Einleitung in die Philosophie». Wien 1870. II-te Abth. «System der Logik» S. 16.

<sup>110)</sup> I. Watts «Logique ou le légitime usage de la raison dans la recherche de la vérité», trad. par M. E. Jouffroy. Par. 1846 p. 1.

## ГЛАВА II.

Нѣмецкіе ученые, игнорируя до нѣкоторой степени тѣ теченія, которыя принимаетъ наша наука въ Англіи и во Франціи и не обращая вниманія на такъ называемую индуктивную логику, обыкновенно различаютъ въ логикѣ два главныхъ направлениія: «формальное», въ обширномъ смыслѣ этого слова, и «спекулятивное», «онтологическое», «реальное» или «метафизическое». При этомъ они часто подраздѣляютъ первое на «формальное, въ тѣсномъ смыслѣ», «чисто формальное», «формалистическое», «субъективно формальное», съ одной стороны, и «формальное, въ широкомъ значеніи этого слова», «идеально-реальное» — съ другой.

Fr. Alb. Lange, повидимому, признаетъ только два направлениія въ нашей науки: чисто формальное и то, которое до извѣстной степени объединяетъ логику съ метафизикой, или, по крайней мѣрѣ, вносить въ логику метафизическій элементъ. Никакихъ дальнѣйшихъ подраздѣленій онъ не дѣлаетъ<sup>111</sup>). То-же слѣдуетъ сказать и о Fr. Harms'ѣ<sup>112</sup>). M. Katzenberger говорить, что въ новое время ясно обнаружилось въ логикѣ два направлениія: чисто формальное и — спекулятивное, реальное или онтологическое. Но и въ предѣлахъ этихъ направлений нужно различать разныя ступени<sup>113</sup>). Чистый формализмъ въ логикѣ доведенъ Кантомъ и его послѣдователями до крайнихъ предѣловъ<sup>114</sup>). Ad. Trendelenburg также признаетъ два главныхъ направлениія въ нашей науки: формальное и то направленіе, приверженцы котораго стоятъ

<sup>111)</sup> См. Fr. Alb. Lange «Logische Studien», Iserl. 1877.

<sup>112)</sup> Fr. Harms «Die Philosophie in ihrer Geschichte. II Th. Geschichte der Logik», Brl. 1881 p. 1—3.

<sup>113)</sup> M. Katzenberger «Wissenschaft vom logischen Denken». I-er Th. «Die Grundfragen der Logik». Leipz. 1858 p. 25; ibid. p. 53.

<sup>114)</sup> Ibid. p. 38.

за діалектическій методъ<sup>115)</sup>). При этомъ онъ объявляетъ, что формальное направление рѣзко выдвинулось, только благодаря Канту, съ которымъ оно опять и падаетъ<sup>116)</sup>). Herm. Ulrici говорить о спорѣ между таѣь называемой формальной или психологической логикой и—спекулятивной, метафизической<sup>117)</sup>). Самъ онъ обѣщаетъ держаться средины между этими двумя направлениями<sup>118)</sup>). G. Hagemann различаетъ формальную и спекулятивную логику, причемъ требуетъ, чтобы логики формальной не смѣшивали съ «формалистической (formalistische)»<sup>119)</sup>. Наконецъ, Fr. Ueberweg утверждаетъ, будто «логика, какъ учение о познаваніи (Erkenntnisslehre) держится средины между обыкновенной, таѣь называемой формальной или—точнѣе—субъективно-формальной логикой..... и логикой, отождествленной съ метафизикой»<sup>120)</sup>). Подобное же дѣлѣніе принимаетъ J. Delboeuf, который выставляетъ рубрики: «la logique formelle, la logique spéculative, la logique idéelle-réelle»<sup>121)</sup>.

Не будемъ говорить о достоинствахъ и недостаткахъ такого раздѣленія. Разсмотримъ каждое изъ названныхъ направлений, не вдаваясь въ подобное обсужденіе. Условимся только напередъ называть то направление, которое обозначаютъ именемъ «метафизического», «реальнаго», «онтологического», «спекулятивнаго», всегда «метафизическимиъ», —то, которое носить у различныхъ авторовъ название «чисто формального», «формалистического», «субъективно-формального», —направленіемъ «формальнымъ, въ тѣсномъ смыслѣ», и—то, къ которому прилагаютъ терминъ «формального, въ широкомъ смыслѣ», «идеально-реальнаго», —«формальнымъ, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова», а оба послѣднія вмѣстѣ—направленіемъ «формальнымъ вообще», «формальнымъ, въ обширнѣйшемъ смыслѣ».

<sup>115)</sup> Ad. Trendelenburg «Logische Untersuchungen». Bde I—II. 3-te Aufl. Leipzig. 1870. См. Bd. I.

<sup>116)</sup> Ibid. Bd. I. S. 15.

<sup>117)</sup> Herm. Ulrici «System der Logik». Leipzig. 1858. «Vorwort» p. III.

<sup>118)</sup> Ibid. «Vorwort» p. IV; ibid. p. 80—81.

<sup>119)</sup> G. Hagemann «Elemente der Philosophie. I. Logik und Noetik». 5-te Aufl. Freib. i. Br. 1887 p. 11—13; cp. ibid. p. 15—19.

<sup>120)</sup> Fr. Ueberweg «System der Logik und Geschichte der logischen Lehren». 5-te Aufl. Bonn 1882 p. 1; cp. «Vorrede des Verfassers» p. V—VI; ibid. p. 1—12.

<sup>121)</sup> J. Delboeuf «Essai de logique scientifique». Li ege 1865 p. 21. Cp. ibid. p. 21—31.

лъ». Прибѣгая къ этимъ терминамъ, мы такимъ образомъ можемъ сказать, что Нѣмецкіе ученые обыкновенно различаютъ логику формальную вообще и логику метафизическую, причемъ они формальное направлѣніе подраздѣляютъ на— «формальное, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова», и «формальное, въ тѣсномъ смыслѣ».

Остановимся прежде всего на формальной логикѣ.

Логика формальная вообще имѣеть цѣлью разсмотрѣть формы, въ которыхъ необходимо складывается наша мысль, когда таковая правильна, когда мы приходимъ къ дѣйствительному познанію, къ познанію истины. Такимъ образомъ представители этого направленія обсуждаютъ не содержаніе человѣческой мысли, а ея *формы*, откуда и самое направленіе получило свое название «формальнаго». Притомъ формальная логика рассматриваетъ не всякаго рода формы мысли, а только формы *правильного* мышленія, нормальные формы мысли, нормы формъ мысли: приверженцы интересующаго насъ направленія стремятся опредѣлить, описать намъ подобныя нормы. Таковъ общій характеръ формальной логики. Итакъ, послѣдняя трактуется о формахъ, а не о содержаніи нашей мысли. Нѣкоторые изъ представителей формального направленія и требуютъ, чтобы наша наука не касалась содержанія мысли нисколько, чтобы логика всецѣло, исключительно была посвящена изученію формъ мысли человѣческой. Но эта наука имѣеть предметомъ своего разсмотрѣнія *нормальные* формы мысли,—формы, при которыхъ мысль наша приходитъ къ познанію истины, при которыхъ наша мысль протекаетъ правильно. Такъ какъ логика должна оставаться въ области формъ мысли и отнюдь не входить въ обсужденіе ея содержанія, то наука эта, говорятъ намъ, указываетъ нормы, придерживаясь которыхъ, мысль наша протекаетъ правильно лишь въ отношеніи формъ своихъ, а не въ отношеніи содержанія, только въ формальномъ отношеніи, а не въ отношеніи формъ и содержанія. Выполненіе правилъ логики обеспечиваетъ намъ лишь правильность нашей мысли въ формальномъ отношеніи (*formale Wahr-*

heit), а не по отношению къ содержанию (materiale Wahrheit). Если мы следовали предписаніямъ логики, мы еще не имѣемъ права сказать, что наши разсужденія, действительно, правильны, что мы должны были прйтти къ правдивымъ заключеніямъ. Можетъ случиться, что неправильная по содержанию мысль выльется въ нормальные формы, будетъ правильна по своей формѣ. «Истинность формальная» (formale Wahrheit) можетъ имѣть мѣсто и тамъ, где нѣтъ еще «истинности материальной» (materiale Wahrheit). «Истинность формальная» — истинность относительная, и только таковую имѣть въ виду наука логики, только таковую гарантируетъ намъ соблюденіе правилъ логики. Такъ стараются поставить дѣло представители логики «формальной, въ тѣсномъ смыслѣ». Итакъ, «формальная, въ тѣсномъ смыслѣ», логика опредѣляетъ формы, въ которыхъ необходимо вливается наша мысль, когда таковая правильна, нормальные формы человѣческой мысли. Но, оставаясь исключительно въ области формъ мысли и не касаясь никако ея содержанія, приверженцы такого направленія оговариваются,—что они рассматриваютъ мысль, какъ таковая остается правильной по своимъ формамъ, а не по содержанию или въ отношеніи формъ и содержанія. Подобная оговорка и характеризуетъ намъ различіе<sup>122)</sup> между логикой «формальной, въ тѣсномъ смыслѣ», и — «формальной, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова». Ученые и мыслители, которые придерживаются направленія «формального, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова», также объявляютъ, что задаются цѣлью обсуждать формы мысли, а не ея содержаніе,—формы, вливаясь въ которыхъ наша мысль остается правильной. Но логика «формальная, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова», имѣть предметомъ своего изученія формы, при которыхъ мысль человѣка правильна не только въ отношеніи формальномъ, но и по своему содержанію. Соблюденіе правилъ логики должно здѣсь гарантировать насъ въ томъ, что мысль наша будетъ правильной не только по формѣ своей, но и по содержанию, что наша

<sup>122)</sup> Мы ниже подробнѣе разсмотримъ вопросъ объ отношеніи между логикой „формальной, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова“, и — „формальной, въ тѣсномъ смыслѣ“

мысль не только выльется въ правильныя формы и достигнетъ «формальной истинности» (*formale Wahrheit*), но и прійдетъ къ достовѣрнымъ выводамъ, къ познанію истины,—достигнетъ «истинности материальной» (*materiale Wahrheit*).

Какъ то, такъ и другое направлениe въ логикѣ имѣть весьма много представителей.

Впрочемъ сдѣлаемъ здѣсь одно замѣчаніе. Когда рѣчь идеть о такомъ или иномъ направлениi въ нашей науцѣ, мы, раз- сматривая сочиненія разныхъ авторовъ, не приаемъ особаго значенія употребленію термина «формы мысли». Мы пользуемся подобными терминами при характеристикѣ такъ называемой формальной логики, какъ терминами, у послѣдователей этого направления наиболѣе употребительными. Но, прибѣгая къ такимъ терминамъ, мы только хотимъ выставить на видъ, что «формальная» логика занята не разборомъ содержанія нашей мысли, а разсмотрѣніемъ того, какъ наша мысль протекаетъ, какіе пути, какіе обороты она принимаетъ, «въ какія формы, говоримъ мы, она складывается или вливается». Трактуетъ-ли тотъ или другой ученый или мыслитель о «формахъ» мышленія или о способахъ, о приемахъ мысли, о законахъ мышленія и т. д.,—это обстоятельство для насъ не имѣть значенія, когда мы хотимъ рѣшить, въ какомъ направлениi данное сочиненіе написано, въ формальномъ или нѣтъ. Можно говорить о формахъ, способахъ, приемахъ и законахъ мышленія и въ духѣ логики формальной вообще, и ставь на иную точку зрењія (хотя-бы примкнувъ, напримѣръ, къ направлению метафизическому). Употребленіе того или другаго изъ названныхъ терминовъ нисколько не рѣшаетъ дѣла. Однимъ и тѣмъ-же терминомъ могутъ пользоваться представители различныхъ школъ.

Начнемъ съ послѣдователей направления «формального, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова».

Аристотель, котораго обыкновенно считаютъ основателемъ науки логики вообще, основываетъ въ то-же время и логику «формальную, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова»<sup>123)</sup>. Мы указа-

<sup>123)</sup> Вопроса о томъ, что въ «Органопѣ» Аристотеля можно найти и метафизический элементъ, мы коснемся ниже. А пока не будемъ обращать вниманія на это обстоятельство.

зали на двѣ характерныя особенности этого послѣдняго направления: а) логика «формальная, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова», разсматриваетъ формы мысли,—въ отличие отъ ея содержанія; б) она при этомъ опредѣляетъ такія формы, вливаясь въ которыхъ мысль наша протекаетъ правильно и правильно нетолько въ формальномъ отношеніи, но и по отношенію къ своему содержанію,—формы, при которыхъ мы приходимъ къ познанію истины. Что Аристотель въ тѣхъ сочиненіяхъ, которыхъ составили его «Органонъ», обсуждаетъ именно *формы* человѣческой мысли, а не ея содержаніе,—это едва-ли кто сталь-бы подвергать сомнѣнію. О чѣмъ-же и трактуетъ обыкновенно формальная логика, какъ не о *формахъ* понятія, сужденія и силлогизма? А на этой области и сосредоточиваетъ Аристотель въ логическихъ трактатахъ все свое вниманіе. Притомъ Аристотель смотрить на рекомендуемый имъ формы, какъ на такія, которыхъ должны гарантировать намъ нетолько правильность нашихъ разсужденій въ формальномъ отношеніи, но и дѣйствительное познаніе истины. Въ этомъ можетъ насъ убѣдить любая страница его сочиненій<sup>124)</sup>. Повторяемъ, основателемъ направлениія «формального, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова», является Аристотель<sup>125)</sup>.

<sup>124)</sup> Ad. Trendelenburg совершенно справедливо замѣчаетъ, что формальная логика, т. е. логика «формальная, въ тѣсномъ смыслѣ», отнюдь не имѣть права называться Аристотелевской» (см. «Logische Untersuchungen». Bde I—II. 3-te Aufl. Leipz. 1870. Bd. I. S. 30—33). Ср. M. Katzenberger «Wissenschaft vom logischen Denken». I-er Th. «Die Grundfragen der Logik». Leipz. 1858 p. 26—28; Joh. H. Loewe «Lehrbuch der Logik». Wien 1881. «Vorwort» p. III.

<sup>125)</sup> Намъ кажется, что J. Delboeuf неправъ, когда онъ, повидимому, склоняется къ мнѣнію, будто Аристотель частью придерживается направлениія «формального, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова», частью «формального, въ тѣсномъ смыслѣ». Аристотель «опредѣляетъ истинность», говоритъ J. Delboeuf, какъ истинность материальнуя, а отнюдь не какъ истинность формальную: присутствіе или отсутствіе вещи, утверждаетъ онъ (sc. Аристотель), дѣлаетъ разсужденіе правильнымъ или ложнымъ. Но при этомъ онъ не стремится выяснить постоянный параллелизмъ между формами и операциими мысли, съ одной стороны, и формами и операциями вещей (*les opérations des choses*),—съ другой, какъ это дѣлаетъ, напримѣръ, Ueberwegъ (см. «Essai de logique scientifique». Liége 1865 p. 25—26. Впрочемъ свои разсужденія о разныхъ направлениихъ въ логикѣ J. Delboeuf ведеть уже на стр. 24-й и здѣсь между прочимъ называетъ Аристотеля сенсуалистомъ. Но отъ этого послѣдняго взгляда нашъ авторъ впослѣдствій отказался. См. ibid. «Avant-propos» p. III.). Какъ будто для того, чтобы направлениѣ того или иного сочиненія по логикѣ оказалось «формальнымъ, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова», авторъ трактата долженъ признать подобный параллелизмъ, а

Такого-же направленија придерживаются въ древнемъ мірѣ и върные своему великому учителю Перипатетики, а также весьма многочисленные представители другихъ философскихъ школъ послѣ—Аристотелевскаго периода. Сюда-же между прочимъ можно причислить и Стоиковъ, если мы у нихъ отбросимъ все, что обусловливается стремлениемъ обратить логику въ какое-то учение о томъ, какъ вести разговоры и споры, и—мало того—включить сюда еще обсужденіе цѣлаго ряда вопросовъ, которые прямо относятся къ области языкоznанія<sup>126)</sup>.

Въ средніе вѣка интересующее насъ направленије опять таки является господствующимъ, можно сказать, единственнымъ<sup>127)</sup>,

отрицать таковой значить склониться къ направленију «формальному, въ тѣсномъ смыслѣ!» Соглашаемся ли мы утверждать такой параллелизмъ или нѣть,—это никакъ не обязываетъ насъ ни принять точку зрѣнія логики «формальной, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова», ни примкнуть къ направленију «формально-му, въ тѣсномъ смыслѣ». а) Можно утверждать, будто формы и операциіи мысли нашей вполнѣ соответствуютъ формамъ вещей, и все-же оставаться на почвѣ логики «формальной, въ тѣсномъ смыслѣ», все-же говорить, что наука логики имѣеть задачей своей только разсмотрѣть формы, влиялся въ которыхъ мысль наша остается правильной въ формальномъ отношеніи, а вопроса о томъ, приходимъ-ли мы при этомъ къ познанію истины или нѣть, не касается вовсе, что соблюденіе правилъ логики гарантируетъ намъ такимъ образомъ все-же лишь «формальную», а не «матеріальную истинность». б) Можно, не признавая такого параллелизма, держаться въ логикѣ направленија «формального, въ тѣсномъ смыслѣ»: съ этимъ, по-видимому, соглашается и J. Delboeuf. с) Можно, согласившись утверждать подобный параллелизмъ, примкнуть къ направленију «формальному, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова»: это опять таки вполнѣ гармонируетъ съ мнѣніемъ нашего автора. д) Наконецъ, мы можемъ отрицать параллелизмъ между *формами мысленія* и *формами* вещей и все-же объявить, что познаніе истины возможно, что логика занимается разсмотрѣніемъ формъ мысли, при которыхъ мы приходимъ къ познанію «матеріальной правды»,—словомъ, стать на точку зрѣнія логики «формальной, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова». Вѣдь, можно утверждать, что мы формы вещей познаемъ, но что таковыхъ вовсе не сходны съ формами, въ которыхъ при этомъ влияется наша мысль, съ формами логическими (ср. ниже).—Относительно точки зрѣнія Аристотеля въ этомъ случаѣ ср. Гг. Ueberweg «System der Logik und Geschichte der logischen Lehren». 5-te Aufl. Bonn. 1882. «Vorrede des Verfassers», S. V.

<sup>126)</sup> Ср. выше.

<sup>127)</sup> M. Katzenberger, правда, замѣчаетъ, что «позднѣйшіе (т. е., уже въ средніе вѣка) Перипатетики и комментаторы (sc. Аристотеля) большей частью довольствуются «пѣнно поверхности», тщательно приводятъ въ порядокъ основные положенія и правила логики, избираютъ къ тому-же наиболѣе абстрактныя формулы и называютъ таковыя чисто формальной логикой Аристотеля» («Wissenschaft vom logischen Denken». I Th. «Die Grundfragen der Logik». Leipzig.

если не принимать въ разсчетъ такихъ взглядовъ, которые оказываются уже крайне односторонними<sup>128)</sup> и которые, правда, все-

1858 р. 28). А нѣсколько ниже М. Katzenberger трактуетъ о «принадлежащемъ духу того времени чисто формальномъ и абстрактномъ образѣ мышленія» (ibid. p. 31). Но если представители средневѣкной науки и рассматриваютъ преимущественно наиболѣе абстрактныя логическія формулы, если они при этомъ и любить говорить о чисто формальной Аристотелевской логикѣ, если, наконецъ, весь образъ мышленія въ то время былъ чисто формальнымъ и абстрактнымъ,— если, говоримъ мы, все это и признаютъ справедливымъ, все-же придется сказать, что авторы логическихъ трактатовъ въ средніе вѣка стояли на почвѣ направлениія «формальнаго, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова», а не—«формального, въ тѣсномъ смыслѣ». Ибо о томъ, будто выполнять предписанія логики значитъ обезпечить для нашей мысли только «формальную истинность», а не—«истинность материальную», ученые этого періода и не заговариваются вовсе. Какъ-бы абстрактны ни были тѣ формулы, которыхъ разбираютъ представители логики въ средніе вѣка, эти послѣдніе всегда были убѣждены, что, придерживаясь такихъ формулъ, человѣкъ приходить къ познанію истины, а не гарантируетъ себѣ только правильность своихъ разсужденій въ формальномъ отношеніи.—Нужно отнестиись съ большой осторожностью также и къ мнѣнію J. Delboeuf'a. Послѣдній, сказавъ нѣсколько словъ объ Аристотелѣ и переходѣ къ средневѣковому періоду, говоритъ: «Послѣ Аристотеля логика, можно сказать, вообще вполѣ формальная» («Essai de logique scientifique». Li  ge 1865 р. 26). «Въ средніе вѣка смотрѣть на истину, какъ на нѣчто такое, что даровано Откровеніемъ, и логика не имѣть иной миссіи, какъ помогать намъ выводить одинъ откровенная истина изъ другихъ, показывать связь такихъ истинъ однѣхъ съ другими и съ вполнѣ субъективными принципами логики... Схоластика опиралась на предположеніе, будто между мышленіемъ и бытіемъ имѣть мѣсто отношеніе тождества» (ibid. p. 26). Въ примѣч. 125-мъ мы уже старались показать, что, существуетъ-ли между формами мысли и формами вещей или, иначе выражаясь, между «мышленіемъ и бытіемъ» извѣстный параллелизмъ, извѣстное сходство или нѣть,—такое, а не иное решеніе этого вопроса не можетъ еще обусловливать нашъ выборъ между двумя направленіями въ логикѣ: «формальнымъ, въ болѣе широкомъ», и—«въ тѣсномъ смыслѣ этого слова». Съ другой стороны, всякий, кто подобное сходство отрицааетъ, также имѣть еще возможность выбратьъ изъ двухъ названныхъ направленій любое. Интересно, между прочимъ, что J. Delboeuf (ibid. p. 25. Ср. наше примѣч. 125-е) доказываетъ, будто Аристотель до нѣкоторой степени придерживается логики «формальной, въ тѣсномъ смыслѣ»,—доказываетъ, ссылаясь на то, что «основатель» нашей науки старается выставить на видъ соотвѣтствіе между формами мысли и формами вещей, а на слѣдующей страницѣ того-же сочиненія утверждаетъ, будто схоластическая логика была «формальной, въ тѣсномъ смыслѣ», и какъ-бы въ доказательство добавляетъ: «схоластика признаетъ тождество между мышленіемъ и бытіемъ». Такимъ образомъ если эту послѣднюю прибавку принять за доказательство, то выходитъ, что одинъ разъ J. Delboeuf доказываетъ направленіе «формальное, въ тѣсномъ смыслѣ», тѣмъ, что въ рассматриваемыхъ имъ трактатахъ нѣть разсужденій о соотвѣтствіи между «мышленіемъ и бытіемъ», а въ другомъ случаѣ—тѣмъ, что такое соотвѣтствіе признается. Далѣе. J. Delboeuf говоритъ,

же, по крайней мѣрѣ, въ нѣкоторой степени подчиняли себѣ умы  
ученыхъ этого периода <sup>129)</sup>.

что въ средніе вѣка «смотретьъ на истину, какъ на нечто такое, что даровано Откровеніемъ». Это обстоятельство опять таки нисколько не опредѣляетъ того направлѣнія, которое въ средневѣковой періодѣ должно было оказаться господствующимъ. Примкнемъ ли мы въ логикѣ къ направлѣнію «формальному, въ тѣсномъ смыслѣ», или—«въ болѣе широкомъ значеніи этого слова»,—это зависитъ только отъ того, какъ мы будемъ смотрѣть на нормы, которая рекомендуетъ намъ логика, будемъ ли мы думать, что таковыя нормы гарантируютъ намъ лишь правильность нашихъ разсужденій въ формальномъ отношеніи, или скажемъ, что, придерживаясь подобныхъ нормъ, мы приходимъ къ познанію истины. Каковъ бы ни былъ источникъ человѣческаго знанія, откуда бы мы наше знаніе ни черпали, какъ-бы мы ни согласились смотрѣть на этотъ пунктъ теоріи познанія, для настѣ возможна и та, и другая альтернатива. Мы можемъ сказать: вотъ, источникъ человѣческаго знанія,—и затѣмъ, какъ-бы мы этотъ источникъ ни опредѣлили, дальше можемъ разсуждать о томъ, гарантируютъ-ли тѣ нормы, которыя выставляютъ особая наука, называемая логикой, только правильность нашей мысли въ отношеніи ея формъ или эти нормы обезпечиваютъ намъ познаніе истины,—познаніе, которое человѣкъ въ концѣ концевъ черпаетъ неизрѣбно изъ указанного общаго источника знанія. Такимъ образомъ,—если тотъ или другой средневѣковой ученый признаетъ, что истина всегда бываетъ дарована намъ божественнымъ Откровеніемъ, это обстоятельство не устраниетъ для него возможности выбора между двумя направлѣніями въ логикѣ: «формальнымъ, въ тѣсномъ», и—«формальнымъ, въ болѣе широкомъ смыслѣ», и мы не имѣмъ права, исходя изъ подобныхъ основаній, обвинить представителей средневѣковой науки за приверженцевъ логики «формальной, въ тѣсномъ смыслѣ этого слова». Но въ средніе вѣка, продолжаетъ J. Delboeuf, «логика не имѣла иной миссіи, какъ помогать намъ выводить одинъ откровенный истину изъ другихъ, показывать связь такихъ истинъ одной съ другою и съ вполнѣ субъективными принципами логики». Не будемъ касаться послѣдней оговорки—« вполнѣ субъективными» принципами логики,—ибо у насъ, именно, въ томъ и вопросъ, были-ли принципы холастиической логики вполнѣ субъективными или нетъ,—если подъ вполнѣ субъективными принципами понимать, какъ это, повидимому, дѣлаетъ J. Delboeuf, принципы логики «формальный, въ тѣсномъ смыслѣ». Что холастическая логика должна была научить, какъ выводить, именно, откровенные истину одну изъ другой и какъ пояснить связь, именно, такихъ истинъ одной съ другой и съ принципами науки логики,—это, говорили мы только что, при решеніи интересующаго насъ вопроса также не имѣть значенія. Если-же средневѣковая логика имѣть задачей своей только показать, какъ выводить одну истину изъ другой и какъ выяснить связь разнаго рода истинъ одной съ другой и съ принципами логическими, то и это не даетъ намъ права утверждать, будто логика въ средніе вѣка была «формальной, въ тѣсномъ смыслѣ». Повторяемъ, послѣдователи направлѣнія «формального, въ тѣсномъ смыслѣ», вовсе не стремятся обезпечить намъ своими предписаніями познаніе истины: нормы, ими выставляемыя, лишь должны гарантировать правильность нашихъ разсужденій въ формальномъ отношеніи. А если средневѣковые ученые разсуждаютъ о томъ, какъ приводить въ связь одну откровенную истину съ другой и какъ выводить такія

И въ новое время логика «формальная», въ болѣе широкомъ значеніи этого слова», находить себѣ весьма много приверженцевъ.—Сюда принадлежать P. Gassendus<sup>130)</sup> и Гютчесонъ<sup>131)</sup>, которые въ общемъ остаются при разборѣ указанныхъ Аристотелемъ логическихъ формъ мысли и, трактуя о формахъ нормальныхъ, всегда имѣютъ въ виду истинность не только «формальную», но и «матерьяльную».—Сюда же принадлежать Лейбницъ<sup>132)</sup>, Chr. Wolff<sup>133)</sup>, Chr. Aug. Crusius<sup>134)</sup> и J. G. H. Feder<sup>135)</sup>.

истины одну изъ другой, то неужели они при этомъ думаютъ, будто соблюдение предписываемыхъ ими правилъ обеспечиваетъ только правильность такого рода операций въ отношеніи формъ, въ которыхъ тутъ наша мысль складывается, а не— «объективную истинность» нашихъ выводовъ? Очевидно, нѣтъ. Итакъ, приходится признать, что средневѣковая логика была «формальной», въ болѣе широкомъ, а не— «въ тѣсномъ смыслѣ этого слова».

<sup>128)</sup> Ср. выше.

<sup>129)</sup> Мы не называемъ здѣсь именъ, потому что разсужденія о понятіи, сужденіи и силлогизмѣ мы встрѣчаемъ тутъ въ каждомъ логическомъ трактатѣ. Съ другой стороны, средневѣковые ученые всегда имѣютъ въ виду истинность нашей мысли—не «формальную», а «матерьяльную». Они говорятъ о формахъ, при которыхъ мы достигаемъ познанія истины. Называть здѣсь имена значило бы, быть можетъ, перечислять всѣхъ, кто въ средніе вѣка писалъ что-либо по логикѣ (исключая развѣ ученыхъ, которые уже всецѣло предались какому-либо изъ вполнѣ одностороннихъ, разобранныхъ выше направлений).

<sup>130)</sup> Petri Gassendi «Opera omnia». T. I. Pars I. «Logica». Lugduni. Определеніе логики см. р. 32.

<sup>131)</sup> Франциска Гутчесона «Сокращеніе логики», пер. на Росс. яз. А. Этеромъ. Спб. 1819 (рядомъ съ переводомъ приведены здѣсь и подлинный текстъ). Определеніе логики см. стр. 10.

<sup>132)</sup> G. G. Leibnitii «Opera philosophica, quae exstant latina, gallica, germana omnia». ed. J. Ed. Erdmann. Brl. 1840.

<sup>133)</sup> «Philosophiae Wolfianae contractae» tom. I ed. J. Fr. Stiebrtz. Halae Magdeb. 1744; Chr. Wolfii „Cogitationes de viribus intellectus humani earumque usu legitimo in veritatis cognitione“. Ed. nova. Franc. et Lips. 1740.

<sup>134)</sup> Chr. Aug. Crusius «Weg zur Gewissheit und Zuverlssigkeit der menschlichen Erkenntniss». 2-te Aufl. Leipzig. 1762. Ср. р. 26; ibid. p. 100—101; ibid. p. 108.—На стр. 97—98 Chr. Aug. Crusius разсуждаетъ о различіи между «объективной» и «субъективной правдой» (objectivische und subjectivische Wahrheit). Это обстоятельство могло бы наводить на мысль, будто нашъ авторъ стоитъ за логику «формальную, въ тѣсномъ смыслѣ». На самомъ дѣлѣ, это не такъ. «Можно, говорить онъ здѣсь, или взять объектъ въ его отношеніи къ возможному разсудку и рассматривать его только, какъ нѣчто такое, что можетъ быть познаваемо; или-же можно говорить о взаимномъ отношеніи между объектомъ и дѣйствительнымъ разсудкомъ, которымъ таковой объектъ познанъ. Поэтому различаютъ правду объективную или метафизическую, которая есть ничто иное,

М. Katzenberger, не говоря ничего, собственно, о Лейбнице и только озаглавивъ соотвѣтствующій параграфъ: «Die Leibnitz—Wolff'sche Logik»<sup>136</sup>), причисляетъ Chr. Wolff'a и J. G. H. Feder'a<sup>137</sup>) къ представителямъ логики «формальной, въ тѣсномъ смыслѣ»<sup>138</sup>), а Chr. Aug. Crusius'a считаетъ однимъ изъ самыхъ рѣшительныхъ противниковъ такого формализма<sup>139</sup>). И, опираясь главнымъ образомъ на M. Katzenberger'a, J. Delboeuf также находитъ «формализмъ» въ логикѣ у Лейбница, Chr. Wolff'a и J. G. H. Feder'a, Chr. Aug. Crusius'a-же объявляеть за

какъ дѣйствительность или возможность самого объекта, насколько мы его вообще рассматриваемъ, какъ нечто такое, что можетъ быть познано какимъ-либо разсудкомъ, и правду субъективную или логическую (logikalische), т. е. правду въ, дѣйствительно, данномъ разсудкѣ, именно, то отношеніе между представленими такового разсудка и объектами, благодаря которому между разсудкомъ и объектами получается соотвѣтствіе и, следовательно, разсудокъ познаетъ истину. А потому всякая объективная правда оказывается въ божественномъ Разсудкѣ правдой субъективной. Мы должны имѣть въ виду субъективную правду въ человѣческомъ разсудкѣ» (*ibid.* p. 97—98). Очевидно, Chr. Aug. Crusius говорить здѣсь о «субъективной правдѣ» не въ томъ смыслѣ, въ какомъ понимаютъ этотъ терминъ представители логики „формальной“, въ тѣсномъ смыслѣ. „Субъективная правда“ у него вовсе не исчерпывается правильностью нашихъ разсужденій въ формальномъ отношеніи. Подъ „субъективной правдой“ Chr. Aug. Crusius разумѣеться, въ нашемъ, обыкновенномъ смыслѣ слова, „объективную истинность“, только „объективную правду“, когда таковая становится достояніемъ данного человѣческаго разсудка,—въ отличіе отъ объективной истины, когда мы ее рассматриваемъ, какъ нечто такое, что можетъ познать всякий, а не непремѣнно данный человѣческій разсудокъ. Такимъ образомъ Chr. Aug. Crusius, трактуя о вопросахъ логики, все-же имѣеть постоянно въ виду познаніе истины, а не формальную только правильность нашихъ разсужденій. Его логика должна научить насъ, какъ добиваться познанія истины, а не „правды формальной“ только. Итакъ, Chr. Aug. Crusius, несмотря на свои разсужденія о „правдѣ субъективной“ и „объективной“, стоять на почвѣ логики „формальной“, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова“, а не—„въ тѣсномъ смыслѣ“.

<sup>135)</sup> J. G. H. Feder „Grundriss der philosophischen Wissenschaften“. 2-te Aufl. Coburg 1769.

<sup>136)</sup> M. Katzenberger „Wissenschaft vom logischen Denken“. I Th. „Die Grundfragen der Logik“. Leipzig. 1858 p. 31. [Digitized by Google](#)

<sup>135)</sup> Мы изъ авторовъ „эпохи Нѣмецкаго просвѣщенія“ назвали выше, кромѣ Лейбница и Chr. Wolff'a, для примѣра, только двухъ: Chr. Aug. Crusius'a и J. G. H. Feder'a, и, разбирая вопросъ о томъ, какое направленіе въ эту эпоху принимаетъ логика, останавливаемся только на сочиненіяхъ этихъ ученыхъ.

<sup>138)</sup> Ibid. p. 32

<sup>139)</sup> Ibid., p. 33.

противника подобного «формализма», причемъ прямо ставить Лейбница на ряду съ Кантомъ, который, какъ мы ниже увидимъ, является основателемъ логики «формальной, въ тѣсномъ смыслѣ», и J. Fr. Herbartомъ<sup>140)</sup>. Говоря о Chr. Wolffѣ и Chr. Aug. Crusiusѣ, M. Katzenberger ссылается на Канта<sup>141)</sup>, но послѣдній хвалить Chr. Wolffа и порицаетъ Chr. Aug. Crusiusа въ выраженіяхъ настолько неопределенныхъ, что по его словамъ вовсе нельзя судить о томъ, какое направлениe онъ имъ приписываетъ<sup>142)</sup>. Больше ничѣмъ M. Katzenberger своего мнѣнія, собственно, не подтверждаетъ. Что же касается J. Deldoeufа, то онъ, проводя параллель между Аристотелевской логикой и логикой «формальной, въ тѣсномъ смыслѣ», и стараясь, повидимому, охарактеризовать это послѣднее направлениe, говоритъ: «Мышленіе человѣка находится въ извѣстномъ отношеніи къ вещамъ: оно стремится болѣе или менѣе вѣрно воспроизводить вещи. Какъ можетъ оно осуществить такое стремленіе? Одни утверждаютъ, будто мысль наша должна для этого шагъ за шагомъ идти за вещами, приспособляться къ нимъ, модифицироваться, когда модифицируются вещи, никогда не отдаляться отъ вещей, а ежеминутно сравнивать результаты, которые она выводитъ, съ фактами, которые наблюдаетъ. Таково мнѣніе сенсуалистовъ вообще, и Аристо-

<sup>140)</sup> J. Delboeuf „Essai de logique scientifique“. Liége 1865 p. 26 (прим) Ср. p. 24—25.

<sup>141)</sup> M. Katzenberger „Wissenschaft vom logischen Denken“, I Th. „Die Grundfragen der Logik“. Leipz. 1858 p. 32—33.

<sup>142)</sup> „Unter den neuern Weltweisen giebt es zwei, welche die allgemeine Logik in Gang gebracht haben: Leibnitz und Wolf... Die allgemeine Logik von Wolf ist die beste, welche man hat. Einige haben sie mit der Aristotelischen verbunden, wie z. B. Reusch... Zu den neuern Logikern gehörte auch Crusius, der aber nicht bedachte, was es mit der Logik für ein Bewandtniss habe. Denn seine Logik enthält metaphysische Grundsätze und überschreitet insofern die Grenzen dieser Wissenschaft; überdies stellt sie ein Kriterium der Wahrheit auf, das kein Kriterium sein kann und lässt also insofern allen Schwärmerien freien Lauf“ (Imm. Kant „Sämtliche Werke“, herausg. v. J. H. v. Kirchmann, 4-er Bd. Hefte 20—21. „Logik“. Brl. 1869 p. 23). Вотъ все, что говорить Кантъ объ этихъ представителяхъ науки логики. Придерживаются они направлений „формального, въ болѣе широкомъ“, или—„въ тѣсномъ смыслѣ“,—во всякомъ случаѣ, объ этомъ вопросѣ здѣсь не сказано ничего определенного. Можно, основываясь на этихъ словахъ, сдѣлать относительно того, какъ смотрить Кантъ на логическую теорію представителей «Нѣмецкаго просвѣщенія» предположенія различны.

тель—сенсуалистъ<sup>143)</sup>. Другіе—идеалисты предполагаютъ, что наша мысль, независимо отъ приложимости ея къ виѣшнимъ предметамъ, имѣть свои собственные законы, что она должна слѣдовать таковыимъ и что все то, что согласно съ этими законами, истинно—или и объективно, и субъективно (Leibnitz, Wolff), или только субъективно, тогда какъ объективная истина отъ насть ускользаетъ (Kant). Другими словами, у Лейбница и Канта мышленіе имѣть свои законы, которымъ оно должно слѣдовать: иначе оно перестаетъ быть мышленіемъ. Только Лейбницъ вѣрить, что, слѣдя этимъ законамъ, наша мысль окажется согласующейся съ вещами, тогда какъ Кантъ предполагаетъ противное»<sup>144)</sup>. Такимъ образомъ J. Delboeuf какъ-бы склоненъ думать, будто логика «формальная, въ тѣсномъ смыслѣ», вырастаетъ на почвѣ идеализма,—въ отличие отъ логики иного направлениія и, именно, быть можетъ, логики «формальной, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова», которая развивается подъ вліяніемъ сенсуализма. Не будемъ уже говорить о томъ, что это послѣднее направление,—направление «формальное, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова», отнюдь не должно непремѣнно быть соединено съ доктриной сенсуализма. Логика такого направлениія можетъ развиваться и, дѣйствительно, развивается весьма и весьма часто также и на почвѣ теоріи познанія съ совершенно инымъ характеромъ<sup>145)</sup>. Притомъ-же Аристотель самъ, конечно, вовсе не былъ сенсуалистомъ. Да вообще, какую-бы мы точку зрѣнія въ теоріи познанія ни приняли, лишь бы наша теорія не была крайне скептической, лишь-бы мы признали познаваніе вообще возможнымъ, мы можемъ примкнуть въ логикѣ, не допуская при этомъ непослѣдовательности, и къ направлению «формальному, въ тѣсномъ», и — «въ болѣе широкомъ смыслѣ». Будемъ-ли мы защищать сенсуализмъ или какую-либо другую доктрину, нашей теоріи познанія мы не будемъ противорѣчить, если скажемъ, что особая наука, называемая логикой,

<sup>143)</sup> Отъ послѣдняго мнѣнія (будто Аристотель былъ сенсуалистомъ) J. Delboeuf впрочемъ вносила сомнѣнія, какъ мы уже говорили, отказался. См. «Essai de logique scientifique». Lié 1865. «Avant-propos» р. III.

<sup>144)</sup> Ibid. p. 24—25.

<sup>145)</sup> Средневѣковые ученые вовсе не были сенсуалистами. Между тѣмъ, какъ мы видѣли, въ этотъ періодъ господствуетъ логика «формальная, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова». Въ новое время можно подобныхъ примѣровъ подыскать очень и очень много. Да и вообще можно сказать, что логика «формальная, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова», развивается всего менѣе среди мыслителей и ученыхъ, которые примкнули къ сенсуализму.

разсматриваетъ нормы, которыя только обезпечиваютъ намъ правильность нашихъ разсужденій въ формальномъ отношеніи. Съ другой стороны, нашей теоріи познанія, въ какомъ-бы духѣ мы ее ни разрабатывали, не можетъ противорѣчить взглядъ, что нормы, которыя опредѣляютъ наука логики, гарантируютъ не только правильныя формы мысли, но и дѣйствительное познаніе истины. И, какъ логика «формальная, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова», вырастаетъ вовсе не непремѣнно на почвѣ сенсуализма, такъ и логика «формальная, въ тѣсномъ смыслѣ», не должна необходимо вытекать изъ воззрѣній идеалистическихъ. Мы уже сказали, что такая или иная теорія познанія вообще не решаетъ еще нашего выбора между двумя названными направлениями. А потому, если рассматривать идеализмъ, только какъ *теорію познанія*, то прійдется признать, что эта доктрина можетъ быть соединена какъ съ тѣмъ, такъ и съ другимъ направлениемъ въ нашей наукѣ. Разрабатывать логику «формальную, въ тѣсномъ смыслѣ», мы можемъ и тогда, когда остановимся на иного рода теоріи познанія. И къ такому-же заключенію должны мы прійти, если обратимъ вниманіе на *метафизические* взгляды, которые обыкновенно обозначаютъ терминомъ «идеализмъ». Каковы-бы ни были эти взгляды, логика «формальная, въ тѣсномъ смыслѣ», можетъ развиваться и на ряду съ инымъ метафизическими міровоззрѣніемъ. Такія или иные воззрѣнія въ области метафизики еще не заставляютъ настѣ избрать непремѣнно, положимъ, направлениe «формальное, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова», или, положимъ, — «формальное, въ тѣсномъ смыслѣ». Какъ-бы ни решали мы различные вопросы метафизики, мы останемся вполнѣ послѣдовательными, если скажемъ, что особая наука — логика будетъ опредѣлять нормы, придерживаясь которыхъ наша мысль приходитъ къ познанію объективной истины, — конечно, *объективной* истины, въ самомъ широкомъ значеніи этого слова. Съ другой стороны, какое-бы мы метафизическое міровоззрѣніе ни усвоили, мы не будемъ противорѣчить себѣ, если объявимъ, что логика устанавливается у настѣ лишь такія формы, при которыхъ нашей мысли принадлежитъ «формальная истинность», при которыхъ мысль наша правильна только въ формальномъ отношеніи. Такъ сказать, суть логики, «формальной, въ тѣсномъ смыслѣ», J. Delboeuf находитъ, повидимому, въ томъ, что таковая признается для нашего мышленія *особые законы*, выполняя которые мы приходимъ къ «субъективной правдѣ», какъ онъ выражается (*la pensée est vraie subjectivement*).

vement), или къ «правдѣ формальной» (formale Wahrheit), какъ обыкновено говорять Нѣмецкие ученые. И вотъ, Лейбницъ и Chr. Wolff будто-бы при томъ постоянно предполагаютъ, что «субъективная правда» совпадаетъ съ «объективной», а Кантъ утверждаетъ противное. Но логика «формальная, въ тѣсномъ смыслѣ», характеризуется, какъ мы видѣли, вовсе не тѣмъ, что приверженцы этого направлѣнія признаютъ для мышленія особые законы. Вѣдь, если говорить о законахъ, которымъ должна слѣдовать наша мысль,—особыхъ законахъ, при несоблюдѣніи которыхъ мышленіе наше «перестаетъ быть мышленіемъ», то имѣютъ въ виду не законы психологические, виѣ которыхъ фактъ мышленія невозможенъ, а предписанія, требованія, которые должны быть выполнены, чтобы мысль наша была правильной. Что это, дѣйствительно, такъ,—въ этомъ нетрудно убѣдиться. Стоитъ только обратить вниманіе на то обстоятельство, что каждый ученый или мыслитель, разсуждающій о логическихъ законахъ, которыхъ наше мышленіе преступить не можетъ, признаетъ въ то-же время возможными ошибки мысли. Ошибки являются нарушеніемъ этихъ необходимыхъ для нашего мышленія законовъ, и онѣ представляютъ нѣчто психологически возможное. Необходимыми-же логические законы оказываются лишь въ томъ смыслѣ, что мысль, несогласная съ такими законами, *непременно ошибочна* и отнюдь не можетъ быть правильной. А при такой постановкѣ дѣла возможно, признавая особые «необходимые» логические законы мышленія, сказать, что выполнение предписаній логики гарантируетъ намъ познаніе «матеріальной истины», т. е. стать на почву направлѣнія «формального, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова», и, съ другой стороны, мы не будемъ опирьтися противорѣчить себѣ, если признаемъ, что, когда мы придерживаемся правилъ логики и не нарушаемъ «необходимыхъ» законовъ мышленія, мы обезпечиваемъ себѣ только «правду формальную», правильность нашей мысли въ формальномъ отношеніи. Можно признавать «необходимые» законы мысли и въ то-же время вовсе не стоять за логику «формальную, въ тѣсномъ смыслѣ».

Такимъ образомъ нельзя согласиться съ тѣмъ, будто Лейбницъ, Chr. Wolff и J. G. H. Feder являются представителями крайняго «формализма» въ логикѣ, будто они примыкаютъ въ нашей науки къ направлѣнію «формальному, въ тѣсномъ смыслѣ»<sup>146)</sup>.

<sup>146)</sup> Впрочемъ сдѣлаемъ здѣсь оговорку. Все только что сказанное остается въ своей силѣ только въ томъ случаѣ, если признать, что J. Delboeuf, дѣйстви-

Логики «формальной, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова», придерживается также A. D. Ch. Twesten<sup>147)</sup>.—Въ томъ-же направлении<sup>148)</sup> пишетъ C. F. Bachmann свою «Систему логики»<sup>149)</sup> и Fr. Fischer свой «Учебникъ логики»<sup>150)</sup>.

Однако, въпреки мнению о логикѣ какъ о науке, въпреки понятию о логикѣ какъ о методѣ, въпреки мнению о логикѣ какъ о предметѣ изучения, въпреки мнению о логикѣ какъ о способѣ познанія, въпреки мнению о логикѣ какъ о способѣ мыслительной деятельности, стоитъ всецѣло на почвѣ того раздѣленія, котораго мы придерживаемся при обзрѣніи различныхъ взглядовъ на основныя задачи нашей науки. Въ противномъ случаѣ многое пришлось бы здѣсь измѣнить. Оговорку эту мы дѣляемъ въ виду того, что нашъ авторъ вообще говорить о направлениихъ въ логикѣ несолько неопределенно, а кромѣ того на стр. 30 прим. 1 выше названного сочиненія своего называетъ въ числѣ представителей направлений «идеально-реального» Fr. Schleiermacher'a, A. Troxler'a, Ad. Trendelenburg'a, C. Prantl'a и Fr. Ueberweg'a (ср. ниже).

<sup>147)</sup> A. D. Ch. Twesten «Die Logik insbesondere die Analytik». Schlesw. 1825. См. «Vorrede» p. XXV—XXVI; ibid p. 4—5; ibid. p. 284—291. Ср. «Vorrede» p. VII—XL; ibid. p. 1—16.—A. D. Ch. Twesten думаетъ, что логика, собственно, рассматривается условіемъ, при которыхъ наша мысль остается вѣрной себѣ, послѣдовательной, съдовательно (ср. ниже), при которыхъ ей принадлежитъ только «формальная», а не „матеріальная истинность“. Но согласіе мыслей нашихъ одной съ другой у него оказывается критеріемъ „матеріальной истинности“ (ibid. p. 284—291), и такимъ образомъ все-же въ концѣ концѣвъ выходитъ, что онъ логику посвящаетъ разсмотрѣнію формъ, которыхъ обеспечиваютъ нашей мысли „матеріальную правду“, а не „правду формальную“ только.

<sup>148)</sup> A. D. Ch. Twesten'a, C. F. Bachmann'a и Fr. Fischer'a большей частью причисляютъ къ приверженцамъ Канта (ср. Fr. Ueberweg „System der Logik und Geschichte der logischen Lehren“, 5-te Aufl. Bonn 1882 p. 51—53; M. Katzenberger „Wissenschaft vom logischen Denken“, I-er Th. „Die Grundfragen der Logik“. Leipz. 1858 p. 36), который (ср. ниже) является основателемъ направлений «формального, въ тѣсномъ смыслѣ». Но, называя этихъ авторовъ въ числѣ представителей логики «формальной, въ болѣе широкомъ», а не—«въ тѣсномъ смыслѣ», мы не хотимъ сказать, будто Кантъ не оказалъ на нихъ никакого влияния. Быть можетъ, это влияніе и имѣло мѣсто. Быть можетъ, оно даже достигло весьма высокой степени. Но сказалось оно, во всякомъ случаѣ, не въ общемъ взгляде на предметъ и задачи науки логики.

<sup>149)</sup> C. F. Bachmann «System der Logik». Leipz. 1828. См. p. 1—27; ibid. p. 633—635.

<sup>150)</sup> Fr. Fischer «Lehrbuch der Logik fǖr academische Vorlesungen und Gymnasialvorträge». Stuttg. 1838. См. p. 2—12.—Fr. Fischer различаетъ логику и методологію (Methodenlehre). «Логика, читаемъ мы у него, есть наука о естественной законопосообразности человѣческаго мышленія вообще; напротивъ, методология—наука, вырабатывавшая правила для научнаго мышленія» (ibid. p. 2). Ниже онъ называетъ «логику»—«чистой логикой», а «методологію»—«прикладной» (reine und angewandte Logik. См. ibid. p. 8—9). И вотъ, относительно «чистой логики», Fr. Fischer говоритъ такъ: «Ел задача—анализировать механизмъ процесса человѣческой мысли, разложить его на его простѣйшія колеса и движенія и наблюдать, какъ комбинируются эти простѣйшіе элементы» (ibid. p. 8).

Къ тому-же «формальному, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова», направлению<sup>151)</sup> примыкаетъ и Fr. Ed. Beneke<sup>152)</sup>. Впрочемъ послѣдній утверждаетъ, что «логика, во всякомъ случаѣ, съ одной стороны, должна быть учениемъ о мышленіи (Denklehre), или учениемъ о совершенствахъ и несовершенствахъ мышленія, какъ дѣятельности субъекта, мыслящаго духа, а съ другой стороны, разрѣшала-бы свою задачу только на половину, еслибы не развивалась въ то же время, какъ учение о познаніи и наукѣ (Erkenntniss- und Wissenschaftslehre), или какъ учение о совершенствахъ и несовершенствахъ мышленія, поскольку таковое воспринимаетъ объекты и воспроизводить ихъ въ истинномъ знаніи» (in richtigen Erkenntnissen)<sup>153)</sup>). Уже подобное опредѣленіе нашей науки какъ-бы звучитъ не вполнѣ въ духѣ направленія «формального, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова». Притомъ Fr. Ed. Beneke различаетъ аналитическое мышленіе (analytisches Denken) и мышленіе синтетическое (synthetisches Denken) и слова «аналитическій», «синтетическій» понимаетъ тутъ въ такомъ-же смыслѣ, какъ и Кантъ, когда тотъ говорить объ аналитическихъ и синтетическихъ сужденіяхъ<sup>154)</sup>). «Мышленіе аналитическое», само по себѣ, не прибавляетъ къ тому материю, который уже раньше сдѣлался достояніемъ нашего знанія, ничего. Оно работаетъ лишь надъ уяснен-

---

Такимъ образомъ, во всякомъ случаѣ, «чистая логика» рассматриваетъ такие процессы мысли, при которыхъ только перерабатывается нѣчто готовое, а не добывается новое знаніе. Возможенъ-ли подобный взглядъ при направленіи «формальному, въ болѣе широкомъ смыслѣ», — относительно этого см. ниже о логикѣ «аналитического мышленія» у Fr. Ed. Beneke и о взглядѣ Негм. Ulrichi, будто наша наука занята лишь разсмотрѣніемъ «мысли различающей» (unterscheidende Denkth igkeit). Впрочемъ Fr. Fischer и самъ, желая пояснить свое опредѣленіе логики, разсуждаетъ о томъ, что такое вообще мышленіе, и приходить къ заключенію, будто мышленіе есть «посредственное познаніе» (vermittelte Erkenntniss), — въ отличіе отъ познанія непосредственного, каковымъ, напримѣръ, оказывается чувственное восприятіе (ibid. p. 6). Уже это общее понятіе о мышленіи, быть можетъ, свидѣтельствуетъ о томъ, что Fr. Fischer'у чужда точка зреінія логики «формальной, въ тѣсномъ смыслѣ».

<sup>151)</sup> Мы здѣсь большей частью не называемъ представителей нашей науки, у которыхъ замѣчается въ логикѣ присутствіе метафизического элемента. Рѣчь о нихъ будетъ впереди, хотя бы ихъ можно было причислить къ послѣдователямъ направленія «формального, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова».

<sup>152)</sup> См. Fr. Ed. Beneke «System der Logik, als Kunstlehre des Denkens» Th. I—II. Brl. 1842.

<sup>153)</sup> Ibid. Th. I p. 8. Cp. ibid. Th. I p. 9—20.

<sup>154)</sup> Imm. Kant «Kritik der reinen Vernunft». 4-te Aufl. Riga 1794 p. 10—14.

ніемъ этого материала и приведеніемъ его въ порядокъ. При «синтетическомъ мышлении» этотъ материалъ растетъ. Таковъ у Fr. Ed. Beneke смыслъ терминовъ «мышление аналитическое» и «синтетическое»<sup>155)</sup>. И «логическимъ» (logisch), «чисто логическимъ» (rein logisch), «собственно логическимъ» (eigentlich logisch) нашъ авторъ постоянно называетъ, именно, «мышление аналитическое»<sup>156)</sup>. Выходитъ, будто логика изучаетъ исключительно «мышление аналитическое», т. е. такое, при которомъ мы ничего нового не познаемъ, при которомъ дѣло постоянно идетъ лишь объ уясненій или приведеніи въ порядокъ того, что мы уже въ такой или иной формѣ знали раньше. А если логика, дѣйствительно, трактуетъ только о мышлении, которое занято выясненіемъ и приведеніемъ въ порядокъ того, что уже известно, а не познаніемъ новыхъ еще неизвѣстныхъ объектовъ или отношеній между объектами, то наша наука опредѣляетъ нормальныя формы, благопріятствующія лишь подобному выясненію и приведенію въ порядокъ, а не дѣйствительному познанію истины,—нормы, которыхъ обезпечиваютъ намъ только формальная совершенства нашей мысли, только «формальную правду» а не «правду материальную». Въ виду этого казалось-бы, Fr. Ed. Beneke проповѣдуетъ логику «формальную, въ тѣсномъ смыслѣ»<sup>157)</sup>. Однако, на самомъ дѣлѣ, это совсѣмъ не такъ. Пусть, нашъ авторъ, дѣйствительно, ограничиваетъ науку логики разсмотрѣніемъ «аналитического мышленія». Въ такомъ случаѣ нормальныя формы, которыхъ устанавливается у него эта наука, могутъ,—следовало-бы сказать,—лишь усовершенствовать нашу мысль въ формальномъ отношеніи, а не расширить наше знаніе. Но различіе между логикой «формальной, въ болѣе широкомъ», и—«въ тѣсномъ смыслѣ», заключается, какъ мы видѣли, въ томъ, что первая стремится определить формы, вливаясь въ которыхъ наша мысль приходитъ къ познанію истины, такъ сказать, работаетъ въ интересахъ познанія истины, логика-же «формальная, въ тѣсномъ смыслѣ», устанавливаетъ нормы, при соблюденіи которыхъ наши разсужденія остаются правильными въ формальномъ отношеніи только,—не

<sup>155)</sup> См., напр., въ названіи только что сочиненіи Fr. Ed. Beneke Th. I p. 255—276.

<sup>156)</sup> См. (для примѣра) тамъ-же.

<sup>157)</sup> Ср. Fr. Ueberweg «System der Logik und Geschichte der logischen Lehren». 5-te Aufl. Bonn 1882 p. 4.

касаясь вовсе вопроса, отступаемъ ли мы при такихъ разсужденіяхъ отъ истины или нѣтъ. А что мысль наша «совершенствуется лишь въ формальномъ отношеніи» и что таковая «остается правильною лишь въ формальномъ отношеніи», — не одно и то-же. Логика «формальная, въ тѣсномъ смыслѣ», заботится лишь о томъ, чтобы мышленіе наше съ формальной точки зрѣнія было правильнымъ. Надѣ чѣмъ при этомъ наша мысль работаетъ, согласны-ли идеи наши съ истиной или нѣтъ, — этого тутъ не обсуждаютъ вовсе. Предположимъ теперь, что мы задаемся цѣлью усовершенствовать наше мышленіе въ формальномъ отношеніи и не стремимся при этомъ увеличить наши познанія. Здѣсь возможно два случая. Мы можемъ игнорировать содержаніе мыслей, которыя хотимъ усовершенствовать въ формальномъ отношеніи, и не касаться вопроса, согласны-ли эти мысли съ «объективной правдой» или нѣтъ. Если бы логика ограничилась у насъ подобными разсужденіями, мы могли-бы съ полнымъ правомъ сказать, что мы остались на почвѣ направлениія «формального, въ тѣсномъ смыслѣ». Но возможенъ и другой случай. Пусть, мы трактуемъ только о томъ, когда мышленіе человѣка приобрѣтаетъ совершенства формальной, но пусть, мы при этомъ смотримъ не безразлично на то, съ какими мыслями намъ приходится имѣть дѣло, а имѣемъ въ виду исключительно мысли, согласныя уже съ истиной. Тогда логика оказалась-бы у насъ вовсе не «формальной, въ тѣсномъ смыслѣ», а «формальной, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова». И въ томъ, и въ другомъ случаѣ логика разсуждала-бы только о *лучшихъ формахъ* мысли, а не о томъ, какъ можемъ мы *познать что-либо новое*. Но во второмъ случаѣ дѣло шло-бы о лучшихъ формахъ, въ которыя должна вливаться, именно, мысль, согласная съ «матеръяльной правдой». Мы говоримъ, что логика «формальная, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова», стремится установить формы, при которыхъ наша мысль приходитъ къ познанію истины. Въ логикѣ, такъ составленной, мы имѣли-бы предъ собой нормы, которыя должны были-бы обеспечить намъ, правда, не приобрѣтеніе нового знанія, не познаніе истинъ еще неизвѣстныхъ, а только правильность нашей мысли въ формальномъ отношеніи. Но во всякомъ случаѣ, придерживаясь такихъ нормъ, мысль наша была-бы правильной не въ отношеніи формъ только: оказались-бы уясненными и приведенными въ порядокъ наши мысли, *согласныя съ истиной*. Въ результатѣ послѣ извѣстного рода работы, при которой мы выполняли правила логики, послѣ примѣненія высту-

вленныхъ логикою «аналитического мышления» нормъ мы пришли-  
бы къ идеямъ не только правильнымъ, съ формальной точки зрења,  
но и согласнымъ съ истиной,—къ идеямъ, и, съ одной стороны,  
уясненнымъ и приведеннымъ въ порядокъ, т. е. усовершенство-  
ваннымъ въ формальномъ отношеніи, и, съ другой стороны, соот-  
вѣтствующимъ «матерьяльной правдѣ», ибо умъ нашъ съ самаго  
начала оперировалъ, именно, надъ такими идеями. Мы такимъ  
образомъ во второмъ случаѣ имѣли-бы предъ собой, если не  
все цѣлое науки логики, разработанной въ духѣ направлени¤  
«формального, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова», то,  
по крайней мѣрѣ, одинъ изъ отдѣловъ ея,—отдѣлъ, въ кото-  
ромъ дѣло шло-бы не о познаваніи неизвѣстныхъ еще истинъ,  
а обѣ уясненіи и приведеніи въ порядокъ того, чѣмъ уже удалось  
узнать. Логика «формальная, въ болѣе широкомъ значеніи этого  
слова», опредѣляетъ формы мысли, когда таковая согласна съ  
истиной; логика «формальная, въ тѣсномъ смыслѣ», устанавливаетъ  
нормальные формы, какою-бы мысль наша ни оказалась  
по своему содержанію,—все равно, согласна-ли она съ истиной  
или нѣть. Въ разбираемомъ случаѣ наша наука занята была-бы  
разсмотрѣніемъ формъ для мысли *истинной*, и мы не могли-бы  
видѣть здѣсь направлени¤ «формального, въ тѣсномъ смыслѣ». У  
Fr. Ed. Beneke, еслибы мы признали, будто послѣдній ограничи-  
ваетъ логику изученіемъ «мышленія аналитического», мы имѣли-бы  
второй изъ разобранныхъ только что слушаевъ. Его «логика аналитиче-  
ского мышления» трактуетъ вовсе не о всякаго рода «мысли ана-  
литической»,—все равно, согласны-ли наши идеи съ «матерьяль-  
ной правдой» или противорѣчатъ ей. Эта же отдѣлъ науки логики  
посвященъ у нашего автора разсмотрѣнію способовъ, приѣгая къ  
которымъ можно уяснить и приводить въ порядокъ добытыя, правда  
не при помощи «анализа», а при помощи «синтеза» мысли,—но  
не всякаго рода идеи, какъ правильныя, такъ и неправильныя, а  
лишь мысли, согласныя съ истиной. Сужденіе, умозаключеніе пред-  
ставляеть, по Fr. Ed. Beneke, актъ «анализа», а не «синтеза»<sup>158)</sup>. Такъ  
сказать, по величинѣ своей наше знаніе остается при та-  
кихъ процессахъ неизмѣннымъ. Но о какихъ сужденіяхъ и умозак-  
люченіяхъ говорить Fr. Ed. Beneke? Развѣ онъ имѣеть въ виду  
всякаго рода сужденія и умозаключенія, каково-бы ни было ихъ

<sup>158)</sup> Fr. Ed. Beneke «System der Logik, als Kunstlehre des Denkens». Th. I—II. Brl. 1842. Th. I p. 100—252; ibid. Th. I p. 256—258.

содержание, согласно-ли последнее съ «объективной правдой» или неѣть? Конечно, у нашего автора рѣчь идетъ только о сужденіяхъ и умозаключеніяхъ, при которыхъ мы имѣемъ дѣло съ идеями истинными. Идеи эти вырабатываются, благодаря «синтезу», а не «анализу», но, когда Fr. Ed. Beneke разсуждаетъ обѣ «аналитическомъ мышлени»; онъ всегда говоритъ о нормальныхъ формахъ для «анализа» идей, правильно напередъ уже при помощи «синтеза» выработанныхъ,—для идей, согласныхъ съ «материальной правдой». И его учение обѣ «аналитическомъ мышлени» не есть сборникъ правилъ относительно того, какъ сообщить всякаго рода мысли совершенную форму, какъ выработать мысль, совершенную въ формальномъ только отношени, а комплексъ предписаній, какъ мысли, вѣрной уже по содержанию, придать совершенную форму. Итакъ, еслибы, говоримъ мы, Fr. Ed. Beneke, дѣйствительно, ограничился «логикой аналитического мышлени», и въ такомъ случаѣ мы не имѣли-бы оснований назвать его направление «формальнымъ, въ тѣсномъ смыслѣ». На самомъ дѣлѣ, нашъ авторъ и этого ограниченія вовсе не допускаетъ. Мы видѣли, что онъ называетъ «логическимъ», «чисто логическимъ», «собственно логическимъ» только «мышленіе аналитическое»,—въ отличие отъ «синтетического». Но, съ другой стороны, онъ считаетъ необходимымъ говорить въ своей «Системѣ логики» обѣ «основныхъ синтетическихъ отношеніяхъ» (*die synthetischen Grundverhältnisse*) и посвящаетъ разсмотрѣнію таковыхъ весьма много страницъ. Пользуясь терминами «аналитической» и «синтетической», можно было-бы сказать, что Fr. Ed. Beneke называетъ логическимъ только «мышленіе аналитическое», но въ то-же время считаетъ необходимымъ, чтобы логика трактовала и о «мышленіи синтетическомъ». Какъ, именно, онъ высказываетъ относительно формъ «синтетической мысли»,—это обстоятельство въ данномъ случаѣ не имѣеть значенія. Для насъ важенъ только фактъ, что нашъ авторъ разсуждаетъ и о «синтетическомъ мышлени», т. е. о такомъ, которое, по его учению, доставляетъ намъ новое знаніе. Fr. Ed. Beneke такимъ образомъ не ограничивается разсмотрѣніемъ формальныхъ совершенствъ человѣческой мысли: онъ разсуждаетъ также о «мышленіи синтетическомъ»,—мышленіи, которое приводитъ насъ къ новому знанію,—о мысли человѣка, какъ таковая познаетъ истину. Мы только что сказали, что «логику аналитического мышлени» у Fr. Ed. Beneke нельзя признать за «формальную, въ тѣсномъ смыслѣ». Мы только что сказали, что, еслибы онъ, дѣйствительно, ограничилъ нашу науку «ло-

тикой аналитического мышления», и тогда у него нельзя было бы видеть направлениј «формального, въ тѣсномъ смыслѣ». Но подобного ограничения предмета логики мы у нашего автора не встречаемъ. И мы можемъ, съ другой стороны, сказать, что, еслибы его «логика аналитического мышления» и была, дѣйствительно, «формальной, въ тѣсномъ смыслѣ», и въ такомъ случаѣ его «Система логики» не относилась-бы къ сочиненіямъ, которыя вообще составлены въ духѣ этого послѣдняго направлениј. «Формальной, въ тѣсномъ смыслѣ», оказалась-бы здѣсь только известная часть логики вообще, а не все цѣлое этой науки. Всѣмъ-же прочимъ отдѣламъ принадлежало-бы направлениe «формальное, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова»<sup>159)</sup>. Итакъ, повторяемъ, къ послѣдователности

<sup>159)</sup> Мы видѣли, что, по Fr. Ed. Beneke (*ibid. Th.* I p. 8), «логика, во всякомъ случаѣ, съ одной стороны, должна быть ученiemъ о мышлении (*Denklehre*), или ученiemъ о совершенствахъ и несовершенствахъ мышлениј, какъ дѣятельности субъекта, мыслящаго духа, а съ другой стороны, разрѣшала-бы свою задачу только на половину, еслибы не развивалась въ то-же время, какъ учение о познаніи и наукѣ (*Erkenntniss- und Wissenschaftslehre*), или какъ учение о совершенствахъ и несовершенствахъ мышлениј, поскольку таковое воспринимаетъ объекты и воспроизводить ихъ въ истинномъ знаніи» (*in richtigen Erkenntnissen*). Можно было бы предположить, что Fr. Ed. Beneke раздѣляетъ логику на два отдѣла, изъ которыхъ первый (*Denklehre*) написанъ въ духѣ логики «формальной, въ тѣсномъ смыслѣ», а второй (*Erkenntniss- und Wissenschaftslehre*) — «формальной, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова». Но и такое предположеніе оять таки было бы неправильнымъ. Не будемъ говорить о томъ, что названія для различныхъ отдѣловъ логики нашъ авторъ избираетъ другія (а не *Denklehre* и *Erkenntniss- und Wissenschaftslehre*). На 6—8 стр. онъ разсуждаетъ о томъ, въ какомъ направлениј должна логика вести свои изслѣдованія: «въ объективномъ» или «субъективномъ», «следуетъ ли смотрѣть на нее, какъ на учение о познаніи и наукѣ (*Erkenntniss- und Wissenschaftslehre*) или только какъ на учение о мышлениј (*blossse Denklehre*), ибо мы можемъ говорить о «мышлениј по отношенію къ тому, чтѣ мыслится и познается, и по отношенію къ мыслящему духу... Совершенства и несовершенства въ обоихъ случаяхъ бываютъ нерѣдко непараллельными... Стоитъ только остановиться на ходястикахъ. Никто не станетъ отрицать, что они въ субъективномъ отношеніи, или какъ мыслители (*als Denker*), отчасти достигли высочайшихъ совершенствъ... Но какъ мало подвинули они истинную науку!... Съ другой стороны (примѣромъ этому можно найти безчисленное множество въ обыденной жизни), истинное (объективно) познаніе возможно при весьма низкомъ развитіи мышлениј... Но, если такимъ образомъ совершенства двухъ родовъ и развиваются нерѣдко въ разрѣзъ одинъ съ другими, то, съ другой стороны, столь-же неопровергжимо, что мышление и познаваніе (*das Denken und die Erkenntniss*) стоять въ весьма тѣсной связи одно съ другимъ и что цѣль, къ которой мышление наше должно стремиться, только тогда можно считать достигнутой, когда въ мысли предметы поняты, сообразно съ правдой. Мышление должно, какъ это признаютъ всѣ, слу-

телимъ направлениј «формального, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова», примыкаетъ и Fr. Ed. Beneke<sup>160)</sup>.

Въ духѣ направлениј «формального, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова», пишеть J. H. Fichte<sup>161)</sup>, который хочетъ, чтобы логика у него «научно разсматривала, какъ наше сознаніе постепенно развивается въ мысль и какъ сознаніе уже въ мысли развивается дальше, и такимъ образомъ обозрѣвала, въ какомъ отношеніи можетъ стоять наша мысль къ правдѣ»<sup>162)</sup>. — Того-же направлениј<sup>163)</sup> придерживается и Herm. Lotze<sup>164)</sup>. Послѣдній говоритъ: «Логика непремѣнно должна быть формальной въ томъ смыслѣ, что она есть учение объ операцияхъ мысли, благодаря которымъ (т. е., операциямъ) субъектъ приспособляетъ свои мысли къ познаванію (*seine Gedanken zum Erkennen vorbereitet*); но она не должна быть формальной въ томъ смыслѣ, будто формы мысли (*Denkformen*) представляютъ нечто, напередъ уже фактически данное (*ein factisch Vorhandenes*), что не стоитъ въ непосредственной связи съ задачей познавать

<sup>160)</sup> Ср. ниже.

<sup>161)</sup> J. H. Fichte «Grundzüge zum Systeme der Philosophie. Erste Abth. Das Erkennen als Selbsterkennen». Heid. 1833.

<sup>162)</sup> Исходя изъ такого взгляда на логику J. H. Fichte вноситъ въ нашу науку разсужденія психологическія. При этомъ J. H. Fichte особенно часто пользуется излюбленными терминами J. G. Fichte (Фихте Старшаго), такъ что на первый взглядъ кажется, будто мы имѣемъ предъ собой повтореніе метафизического ученія этого послѣдняго.

<sup>163)</sup> Ср. Joh. H. Loewe «Lehrbuch der Logik.» Wien 1881. «Vorwort» p. V.

<sup>164)</sup> Herm. Lotze «Logik». Leipz. 1843; «System der Philosophie. I Th. Logik». 2<sup>te</sup> Aufl. Leipz. 1880.

реальное»<sup>165)</sup>. И вотъ, его большее сочиненіе по логикѣ назаглавливается: «Logik. Drei Bücher vom Denken, vom Untersuchen und vom Erkennen»<sup>166)</sup>. — На точку зрења логики «формальной», въ

<sup>165)</sup> Herm. Lotze «Logik». Leipz. 1843 р. 13. Ср. „System der Philosophie. I Th. Logik“. 2-te Aufl. Leipz. 1880. „Vorwort“ р. V—VI.

<sup>166)</sup> И у Herm. Lotze въ его «System der Philosophie. I Th. Logik» (2-te Aufl. Leipz. 1880) мы встрѣчаемъ разсужденія, о которыхъ нельзя не сказать нѣсколько словъ, ибо послѣднія могутъ вызывать сомнѣнія относительно направлениія нашего автора въ логикѣ. Мы говоримъ о томъ мѣстѣ, где дѣло идетъ о раздѣленіи логики на отдѣлы. Первый отдѣль о мышлѣніи (vom Denken) Herm. Lotze называетъ «чистой» или «формальной логикой» (*reine oder formale Logik*, только «*reine Logik*» не въ Кантовскомъ смыслѣ). Отдѣль этотъ долженъ быть посвященъ «мышлѣнію вообще и тѣмъ основнымъ формамъ и основнымъ законамъ его (*Grundformen und Grundsätze*), которые остаются въ силѣ вездѣ, независимо отъ разнообразныхъ объектовъ мысли, и при обсужденіи дѣйствительности, и при соображеніяхъ относительно возможнаго» (р. 12; ср. р. 13). Въ отличие отъ «логики чистой», «логика прикладная» (*angewandte Logik*) рассматриваетъ методы изслѣдованія (ibid. р. 13). Что Herm. Lotze самъ не стремится стать на почву логики «формальной», въ тѣсномъ смыслѣ, въ этомъ мы убѣдились. Рѣчь можетъ здѣсь идти только о томъ, не склоняется ли онъ въ приведенномъ мѣстѣ отъ того направлениія, которое онъ себѣ избралъ, отъ направлениія «формального», въ болѣе широкомъ значеніи этого слова». Еслибы «чистая логика» у Herm. Lotze была, дѣйствительно, «формальной», въ тѣсномъ смыслѣ, и тогда мы не имѣли бы права сказать, что нашъ авторъ примкнулъ къ этому послѣднему направлению, ибо въ его «System der Philosophie. I Th. Logik» (2-te Aufl. Leipz. 1880) мы находимъ не только «чистую логику», но и «логику прикладную»; «прикладная же логика» явно написана въ духѣ направлениія «формального», въ болѣе широкомъ значеніи этого слова», а не — «въ тѣсномъ смыслѣ». Но и «чистая логика» у Herm. Lotze не «формальная, въ тѣсномъ смыслѣ». Разницу между «логикой чистой» и «прикладной» нашъ авторъ видить не въ томъ, будто первая принимаетъ въ разсчетъ лишь совершенства формъ мысли, а приходитъ-ли наша мысль, влияваясь въ нормальныя формы, къ познанію истины или нѣтъ, это обстоятельство игнорируетъ тогда какъ «логика прикладная» устанавливаетъ нормы, соблюдая которыми мысль наша достигаетъ познанія истины; какъ «чистая логика», такъ и «прикладная» одинаково преисполнены эту послѣднюю задачу. Только «чистая логика» трактуетъ о нормальныхъ формахъ, приложимыхъ всюду, къ какой-бы области наши разсужденія ни относились; между тѣмъ «логика прикладная» говорить о *методахъ изслѣдованія* и принимаетъ въ соображеніе, именно, то обстоятельство, какие вопросы мы обсуждаемъ (у Канта термины «*reine und angewandte Logik*» имѣютъ, какъ мы сказали, такое значеніе. Но и у него «*reine und angewandte Logik*» одинаковы по своему общему направлению). У Herm. Lotze, какъ «*reine*», такъ и «*angewandte Logik*» оказываются написанными въ духѣ направлениія «формального», въ болѣе широкомъ значеніи этого слова»; по идеѣ Канта, и «*reine*» и «*angewandte Logik*» должны раздѣлять направлениѣ «формальное, въ тѣсномъ смыслѣ». См. Imm. Kant «Kritik der reinen Vernunft». 4-te Aufl. Riga 1794 р. 76—79).

болѣе широкомъ значеніи этого слова», склоненъ, повидимому, стать и Herm. Ulrici<sup>167)</sup>. Какъ мы уже говорили, онъ разсуждаетъ о спорѣ между формальной, т. е. «формальной, въ тѣсномъ смыслѣ», и метафизической логикой<sup>168)</sup>. Оба направлѣнія онъ считаетъ нежелательными<sup>169)</sup> и рѣшается придерживаться средины между однимъ и другимъ<sup>170)</sup>—Въ томъ-же «формальномъ, въ болѣе широкомъ смыслѣ», направлѣнія составлены руководства L. Strümpell'я<sup>171)</sup> и Fr. Dittes'a<sup>172)</sup>.—Въ томъ же духѣ написаны сочине-

<sup>167)</sup> Herm. Ulrici «System der Logik.» Leipzig. 1858.

<sup>168)</sup> Ibid. «Vorwort» p. III.

<sup>169)</sup> Ibid. p. 74—81.

<sup>170)</sup> Ibid. p. 80—81; ср. ibid. «Vorwort» p. IV—V.—На стр. 81 Herm. Ulrici говоритъ противъ «того субъективнаго формализма (subjective Formalismus), согласно съ которымъ логическія функции имѣютъ силу, только какъ формы нашей мысли, и, следовательно, только для нашего мышенія субъективно». Ср. Fr. Ueberweg «System der Logik und Geschichte der logischen Lehren». 5-te Aufl. Bonn. 1882 p. 68—69; Joh. H. Loewen «Lehrbuch der Logik.» Wien 1881. «Vorwort» p. V.—Что касается мнѣнія Herm. Ulrici («System der Logik.» Leipzig. 1858 p. 58—81), будто логика рассматриваетъ только «мышеніе различающее» (unterscheidende Denkth igkeit),—въ отличие отъ «продуцирующаго» (producirende), то по поводу этого взгляда можно—mutatis mutandis—повторить тѣ замѣчанія, которыя мы сдѣлали относительно «логики аналитического мышленія» у Fr. Ed. Beneke (ср. выше). «Формальная, въ тѣсномъ смыслѣ», логика оставляетъ вопросъ о томъ, согласна-ли наша мысль съ «объективной правдой», въ сторонѣ и разсуждаетъ о безотносительныхъ совершенствахъ и несовершенствахъ формъ мысли. Логика „формальная, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова“, всегда имѣеть въ виду этотъ вопросъ. «Различающая мысль», по Herm. Ulrici, и „аналитическое мышленіе“, по Fr. Ed. Beneke, оперируютъ надъ идеями, вѣрными по своему содержанію, согласными съ «материальнай правдой». А потому, если бы логика ограничилась разсмотрѣніемъ формъ «мысли различающей» или, положимъ, «аналитической», она все-же осталась-бы «формальной, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова», а не обратилась-бы въ «формальную, въ тѣсномъ смыслѣ». Можно скорѣе упрекнуть Herm. Ulrici въ томъ, что послѣдний вообще суживаетъ логику, чѣмъ сказать, будто онъ является приверженцемъ направлѣнія «формального, въ тѣсномъ смыслѣ». Ср. ibid. p. 75; ibid. p. 77—79.

<sup>171)</sup> L. Strümpell «Grundriss der Logik oder der Lehre vom wissenschaftlichen Denken.» Leipzig. 1881. См. р. 4—6.—М. Katzenberger утверждаетъ, будто «Strümpell философствовалъ относительно логики въ Herbart'овскомъ духѣ» («Wissenschaft vom logischen Denken.» I Th. «Die Grundfragen der Logik.» Leipzig. 1858 p. 37—38), а этотъ послѣдний «со всей рѣшительностью настаиваетъ на томъ, чтобы формальный характеръ логики былъдержанъ во всей его чистотѣ» (ibid. p. 37). Говоря такъ о L. Strümpell'ѣ, M. Katzenberger ссылается на его сочиненіе: «Entwurf der Logik.» Mitau und Leipzig. 1846, котораго мы въ сожалѣнію подъ руками не имѣемъ. Мы пользуемся только сочиненіемъ L. Strümpell'я „Grundriss der Logik oder der Lehre vom wissenschaftlichen Denken.“

нія R. Zimmermann'a<sup>173)</sup> и M. A. Drbal'я<sup>174)</sup>.—Къ послѣдователямъ интересующаго насъ направлениа слѣдуетъ причислить и C. Prantl'я<sup>175)</sup>, на сочиненіе котораго: «Geschichte der Logik im Abendlande» (Bde I—IV. Leipz. 1855—1870), намъ уже приходилось ссылаться.—M. Katzenberger<sup>176)</sup> различаетъ два логическихъ направлениа новаго времени: «чисто формальное и спекулятивное, реальное или онтологическое» —съ ихъ подраздѣленіями<sup>177)</sup>, и хочетъ избрать средину между этими двумя направлениями<sup>178)</sup>.—Здѣсь-же мы должны назвать Herm. Wolff'a<sup>179)</sup>,

Leipz. 1881. Въ предисловіи къ этому послѣднему нашъ авторъ, правда, говорить (см. «Vorwort» р. V), что во вновь предлагаемое руководство внесены изъ сочиненія: «Entwurf der Logik». Mitau und Leipz. 1846, пѣкоторые отѣлы (einige St\xfccke), изложеніе которыхъ онъ вполнѣ оправдываетъ (deren Darstellung er, sc. der Verfasser vollständig billigt). Но обо всемъ прочемъ, что составляетъ «Entwurf der Logik», L. Strümpell здѣсь умалчиваетъ.

<sup>172)</sup> Fr. Dittes «Lehrbuch der Psychologie und Logik». 8-te Aufl. Leipz. u. Wien 1882. См. р. 169—172.

<sup>173)</sup> R. Zimmermann «Philosophische Propaedeutik». 3-te Aufl. Wien 1867. См. р. 8—9. На стр. 14-ой встрѣчается у R. Zimmermann'a раздѣленіе логики на «allgemeine oder reine und besondere oder angewandte Logik». Термины «reine und angewandte Logik» употребляются здѣсь въ томъ-же смыслѣ, какъ у Herm. Lotze (см. выше примѣч. 166-е).

<sup>174)</sup> M. A. Drbal «Darstellung der wichtigsten Lehren der Menschenkunde, Seelen- und Denklehre. In drei Theilen. 2-er Th. Praktische Logik oder Denklehre». Wien 1872. См. р. 4—7. M. A. Drbal говорить: „Цѣль логики не въ томъ, чтобы обогатить наше знаніе, а въ томъ, чтобы внести въ наши мысли свѣтъ, порядокъ и связность“. Какъ такое мнѣніе вижется съ направленіемъ «формальнымъ, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова,—см. то, что сказано выше о Fr. Ed. Beneke и Herm. Ulrici.—Fr. Ueberweg («System der Logik und Geschichte der logischen Lehren»). 5-te Aufl. Bonn 1882 р. 51—53) говорить о M. A. Drbal'ѣ, какъ объ одномъ изъ такихъ ученыхъ, которые примкнули въ логикѣ къ Канту.

<sup>175)</sup> C. Prantl «Verstehen und Beurtheilen». Munch. 1877. См. р. 2—4. Ср. Fr. Ueberweg «System der Logik und Geschichte der logischen Lehren». 5-te Aufl. Bonn 1882 р. 69—70. Ср. также L. Rabus «Die neuesten Bestrebungen auf dem Gebiete der Logik bei den Deutschen und die logische Frage». Erl. 1880 р. 147—149.

<sup>176)</sup> M. Katzenberger «Wissenschaft vom logischen Denken». I Th. «Die Grundfragen der Logik». Leipz. 1858.

<sup>177)</sup> Ibid. p. 25; ibid. p. 38; ibid. p. 53. Ср. выше.

<sup>178)</sup> Ibid. p. 53—66.—Мы причисляемъ M. Katzenberger'a къ приверженцамъ направлениа „формального, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова“. „Можно, говорить онъ, во всякомъ случаѣ, назвать логику „формальной“ или формальной наукой (Man kann die Logik allerdings „formal“ oder eine formale Wissenschaft nennen), но только по отношенію къ ея содержанию вообще. Если

если мы, конечно, не будемъ обращать вниманія на то, что по-

несомнѣнно, что она рассматриваетъ общую форму, незмѣнныи способъ, какъ всѣ люди должны мыслить все мыслимое, то эта обязательная законосообразность, это ненарушишое для мыслительной дѣятельности «какъ» и составляеть ея содержаніе» (*ibid.* p. 55—56). Итакъ, формальна, по М. Katzenberger'у, логика всегда. Но она можетъ быть, какъ выражается нашъ авторъ, «субъективной» и «объективной». «Можно логику назвать субъективной и объективной, но только по отношенію къ значенію ея содержанія, именно, сообразно съ тѣмъ, будемъ ли мы придавать ея содержанію, формѣ или всеобщему «какъ» логического мышленія человѣка, только субъективное или также и объективное значеніе, другими словами, какое мы установимъ отношеніе между нормами и формами мысли, съ одной стороны (*Denknormen und Denkformen*), и нормами и формами бытія (*Daseinsnormen und Daseinsformen*),—съ другой, раздѣлимъ-ли мы, во первыхъ, таковыи и объявимъ вещь въ себѣ за недостижимую для мышленія или, во вторыхъ, будемъ, таковыи отождествлять (*vereinerleit, identificirt*). или, въ третьихъ, признаемъ за основаніе для того, чтобы объяснить наше правильное мышленіе, только единство или соответствіе между формами и нормами мысли и формами и нормами бытія и будемъ разбирать послѣдня основанія такой гармоніи. Но это, какъ основной пунктъ (*Kernpunkt*), должно выясниться изъ всего изложенія (*aus der ganzen Deduktion*). Здѣсь нельзя ничего предположить напередъ» (*ibid.* p. 57). Такимъ образомъ, по М. Katzenberger'у, мы, опредѣляя въ концѣ концовъ отношеніе между формами мысли и формами бытія, решаемъ, какое значеніе выставленный въ логикѣ нормальная формы имѣютъ при познаваніи объективной истины, и только въ одномъ случаѣ эти формы могутъ оказаться имѣющими лишь значеніе «субъективное» и не обезпечивающими „матеріальной правды“,—это, если мы придемъ къ выводу, что „предметъ въ себѣ“ непознаваемъ, т. е. если мы въ некоторой мѣрѣ усвоимъ себѣ скептическую точку зрѣнія. Логика „формальная, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова“, какъ мы уже не разъ говорили, опредѣляетъ формы, при которыхъ наша мысль приходитъ къ познанію истины. Понятно, что мы должны были бы объявить логику вообще невозможной, еслибы мы сказали, что невозможно истинное познаваніе вообще. Скептицизмъ ведетъ къ отрицанію логики „формальной“, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова“. Предположимъ теперь, мы разработали науку логики, не входя напередъ въ обсужденіе разнаго рода вопросовъ теоріи познанія, и старались при этомъ придерживаться направлений „формального“, въ болѣе широкомъ смыслѣ“. Намъ пришлось бы сказать, что всѣ выставленные нами нормы сохраняютъ свое значеніе лишь въ томъ случаѣ, если познать истину вообще возможно, если скептическихъ взглядовъ, на самомъ дѣлѣ принять нельзя; иначе нормальнымъ формамъ мышленія можно приписать только значеніе „субъективное“; иначе выполнение предписаній логики лишь обезпечиваетъ извѣстная формальная совершенства мысли, а не расширяетъ наше знаніе. Такъ и хочеть, повидимому, поставить дѣло М. Katzenberger. А потому мы и говоримъ, что онъ принадлежитъ къ послѣдователямъ направлений „формального“, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова“. Только, трактуя о познаніи истины, нашъ авторъ, повидимому, имѣетъ въ виду исключительно познаваніе «вещей въ себѣ», поуменовъ (*das Ding an sich*), а не всякаго рода познаваніе.

<sup>179)</sup> Herm. Wolff «Handbuch der Logik». 2-te Aufl. Leipzig. 1888. См., напр.,

слѣдній объявляетъ логику за одинъ изъ отдѣловъ психологіи<sup>180)</sup>, а языкоzнаніе рассматриваетъ, какъ дальнѣйшую ступень въ развитіи нашей науки<sup>181)</sup>, J. Bergmann'a<sup>182)</sup>, W. Schuppe<sup>183)</sup>, G.

p. 21—33.—Самое опредѣленіе логики (*ibid.* p. 1) составлено въ такихъ общихъ терминахъ, что по немъ судить о направленіи Herm. Wolff'a нельзя.

<sup>180)</sup> *ibid.* p. 1.

<sup>181)</sup> *Ibid.* p. 1 Anm. Ср. выше примѣч. 67-е.

<sup>182)</sup> J. Bergmann «Allgemeine Logik. I Th. Reine Logik». Brl. 1879. См. «Vorwort» p. VI; *ibid.* p. 1—10; *ibid.* p. 14—20.—Что касается встрѣчающагося у J. Bergmann'a раздѣленія логики на «reine und angewandte», то нашъ авторъ самъ говоритъ объ этомъ слѣдующее: «Логика есть теорія искусства мыслить (Theorie der Denkkunst), ученіе объ искусствѣ мышленія (Kunstlehre des Denkens). Всеобщая логика (allgemeine Logik) трактуетъ объ искусствѣ мышленія вообще,—мышленія, какъ таковое остается одинаковымъ по отношенію ко всѣмъ своимъ областямъ,—въ противоположность частной логикѣ (besondere Logik), которая есть ученіе объ искусствѣ мышленія, направленного на извѣстныя отдѣльныя области, напр., мышленія естественнонаучнаго» (*ibid.* p. 1). Деятельность мысли всегда имѣеть определенную цѣль—выработать идеи вѣрныя (*wahre Gedanken*). Но можно рассматривать мышленіе по отношенію къ его непосредственнымъ цѣлямъ или,—имѣя въ виду цѣли дальнѣйшия. Въ первомъ случаѣ мы разрабатывали бы «reine Logik», во второмъ—«angewandte Logik» (*ibid.* p. 20). Работа мысли утверждаетъ J. Bergmann, всегда сводится къ составленію сужденій (*ibid.* p. 1—2). Непосредственная цѣль при всякой операциѣ мысли—выработать правильную идею чрезъ единичный актъ составленія сужденія. Съ другой стороны, составляя сужденія, мы можемъ имѣть въ виду и цѣль не непосредственную. Можно стремиться не только къ тому, чтобы выработать себѣ въ данномъ случаѣ идею правильную, но и къ тому, чтобы такимъ путемъ способствовать уставоченію, положимъ, пѣлаго ряда истинъ, способствовать вообще дальнѣйшему расширѣнію нашего знанія. И нашъ авторъ утверждаетъ, что «первая часть логики трактуетъ о нормальныхъ формахъ сужденія, а вторая—о нормальныхъ формахъ приложенія нормальныхъ формъ сужденія при (дальнѣйшемъ) расширѣніи нашихъ познаній» (*ibid.* p. 20). Въ виду этого терминъ «reine Logik» не долженъ насъ наводить на мысль, будто J. Bergmann (по крайней мѣрѣ, въ первой части «всеобщей логики»—въ «чистой логикѣ») склоненъ стать на почву направленія «формальнаго, въ тѣсномъ смыслѣ». Ср. выше примѣч. 166-е и 173-е.

<sup>183)</sup> W. Schuppe «Erkenntniss-theoretische Logik». Bonn 1878. См. p. 1—25 и дальше.—«Das Kartesische Wahrheitskriterium, говорить W. Schuppe, ist bekanntlich für die Praxis nicht verwendbar, weil eben dem Dummsten alles klar zu sein pflegt, aber es ist theoretisch durchaus wahr, weil die Unwahrheit sich auf irgend einem Punkte als Unklarheit zeigen muss. Setzen wir die feinste Empfindlichkeit für jede Dunkelheit und jeden Widerspruch voraus, so ist absolute Klarheit auch absolute Wahrheit und schliesst selbstverständlich als ihre thatsächliche Bedingung auch die absolute Vollständigkeit menschenmöglicher Wahrnehmung ein» (*ibid.* p. 672—673). Въ виду такого критерія истины могло бы казаться, что W. Schuppe говоритъ только о «субъективной правдѣ». Но насколько бы ни

Neudecker'a<sup>184)</sup>, Fr. Harms'a<sup>185)</sup> и Th. G. Masaryk'a<sup>186)</sup>.

Такое-же направление замечается у I. Watts'a<sup>187)</sup>, а также въ «Элементахъ логики» Р. Уэтли<sup>188)</sup>.

Приверженцами интересующаго насъ направления являются J. Simon<sup>189)</sup> и B. St. Hilaire<sup>190)</sup>.—Можно указать здѣсь также на L. Liard'a<sup>191)</sup> и Em. Charles'a<sup>192)</sup>.

былъ субъективнымъ подобный критерій, это — критерій «истинности материальной», а не — «формальной» только.

<sup>184)</sup> G. Neudecker «Grundlegung der reinen Logik». Würzb. 1882. См. р. 1—6 и дальше.—То, чѣмъ въ предшествующемъ примѣчаніи сказали, можно было бы повторить и по поводу слѣдующихъ словъ G. Neudecker'a:... «dass also Wahrheit und Unwahrheit unterschieden wird, dieses Unterscheiden, als Vehikel der Erkenntniss hat seinen Grund im Ich. Dieses Psychologische ist der Anfang des Logischen. Das Denken nun kann nur ein Mittel zur Erkenntniss sein, inwiefern es durch die Breite des Bewusstseinsinhalts, der in sich ununterschieden eben nur Vorgestelltes wärе, die Unterscheidung des Wahren vom Unwahren durchföhrt. Dies kann nur in der Ausscheidung des nicht bloss Vorgestellten bestehen, die offenbar, da mit Ausnahme des Ich aller Bewusstseinsinhalt an sich nur Vorgestelltes ist, mittels Zurückföhrung desselben auf das Ich verwirklicht werden muss. Mit dem Namen der Denkgesetzlichkeit wollen wir vorläufig die allgemeine weiter zu untersuchende Form bezeichnen, in welcher jene Zurückföhrung sich vollzieht; in dieser selbst aber müssen wir das specifische Wesen des Denkens erblicken» (ibid. p. 20).

<sup>185)</sup> Fr. Harms «Logik». Leipz. 1886. См. р. 61—113. Cp. ibid. p. 1—60; «Die Philosophie in ihrer Geschichte. II Th. Geschichte der Logik». Brl. 1881 p. 1—3, а также статью: «Die Reform der Logik». Brl. 1874.—Ср. ниже.

<sup>186)</sup> Th. G. Masaryk «Versuch einer concreten Logik». Wien 1887. См. р. 9—10; ibid. p. 202—218.—Th. G. Masaryk хочетъ выработать «eine concrete Logik», гдѣ дѣло шло-бы о «Classification und Organisation der Wissenschaften». На указанныхъ стран. мы встрѣчаемъ лишь общія разсужденія о наукѣ логики.

<sup>187)</sup> I. Watts «Logique ou le légitime usage de la raison dans la recherche de la vérité», trad. par M. E. Jouffroy. Par. 1846. См. р. 1—6.

<sup>188)</sup> R. Whately «Elements of Logic». Reprinted from the ninth (octavo) edition. Lond. 1875. См. «Preface» p. VII—XXII; ibid. p. 1—2; ibid. p. 7—14; ibid. p. 103—106.

<sup>189)</sup> A. Jacques, J. Simon, Ém. Saisset «Manuel de philosophie à l'usage des colléges». 2-me éd. Par. 1847. См. р. 183—208.

<sup>190)</sup> B. St. Hilaire „Logique“ („Dictionnaire des sciences philosophiques“ par une sociéte de professeurs et de savants. Т. III. Par. 1847). См. р. 602—607.—Правда, B. St. Hilaire настаиваетъ на томъ, что логика должна быть вполнѣ формальной (ibid. p. 606). Но мы у него читаемъ: «Въ сущности онъ (т. е., умъ человѣческій—l'esprit) не можетъ имѣть иного интереса, кроме интереса истины. Логика, конечно, не въ состояніи дать нашему уму истину; она даже не можетъ сказать, какъ достичь истину; но она можетъ сказать нашему уму, по какимъ признакамъ узнать истину. Если логика этого не выполняетъ, она, очевидно, чрезвычайно далека отъ того, чтобы выполнять свою задачу» (ibid p. 607). «Въ ло-

Въ Русской литературѣ по логикѣ мы встрѣчаемъ направление «формальное, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова», сравнительно весьма часто. Въ духѣ этого направленія пишетъ П. Лоддій<sup>193</sup>), который говоритъ, что «объясненіе качества, свойствъ, дѣйствованій и цѣли разумѣнія составляетъ предметъ логики (умословія)» и что эта наука «есть совокупность правилъ, руководствующихъ разумѣніемъ въ размышленіи, познаніи и различеніи истинного отъ ложнаго»<sup>194</sup>), С. Борзецовскій<sup>195</sup>), С. Додаевъ-Магарскій<sup>196</sup>), Ор. Новицкій<sup>197</sup>) и Н. Рождественскій<sup>198</sup>).—

гикѣ (ibid. p. 607) основная задача для ума человѣческаго заключается въ томъ, чтобы познать специальную форму, которую принимаетъ разсудокъ, когда онъ принаравливается къ истинному (*au vrai*), къ необходимому (*au nŽcessaire*), къ вѣчному (*à l'Éternel*).

<sup>191</sup>) L. Liard «Logique». Par. 1884. См. р. 1—3 и дальше.

<sup>192</sup>) Em. Charles «Éléments de philosophie». Т. II. «Logique. Morale. Éléments de métaphysique». Par. 1885. См. р. 1—5 и дальше.

<sup>193</sup>) П. Лоддій «Логическая наставлѣнія, руководствующія къ познанію и различенію истинного отъ ложнаго». Слб. 1815.

<sup>194</sup>) Тамъ-же стр. 9. Ср. тамъ-же стр. 70—77; тамъ-же стр. 307—310.

<sup>195</sup>) С. Борзецовскій «Краткое руководство къ логикѣ». Спб. 1821. Определеніе логики см. стр. 4—9.

<sup>196</sup>) С. Додаевъ-Магарскій «Курсъ философіи. Часть первая. Логика». Спб. 1827. См. стр. 5—8.—С. Додаевъ-Магарскій, очевидно, подчиняется въ иѣ-которой мѣрѣ вліянію Кантовскихъ идей (Ср. тамъ-же стр. 21—22); но въ концѣ концовъ онъ все-же становится на почву логики «формальной», въ болѣе широкомъ значеніи этого слова).—Что касается мнѣнія его, будто логика «не ведѣтъ къ истинѣ непосредственно, а только учить изъ данной истины выводить слѣдствія безъ противорѣчій и замѣшательства», и будто «она готовымъ матеріяламъ можетъ сообщить надлежащую форму, образовать изъ нихъ цѣлое» (тамъ-же стр. 8), см. выше то, что сказано относительно взглѣдовъ Fr. Ed. Beneke и Herm. Ulrici.

<sup>197</sup>) Ор. Новицкій «Руководство къ логикѣ». Киевъ 1841; «Краткое руководство къ логикѣ съ предварительнымъ очеркомъ психологіи». Киевъ 1844.—Ор. Новицкій объявляетъ, будто логика составлена у него, по Фридр. Фишеру. Придерживается нашъ авторъ, говоримъ мы, направленія «формального, въ болѣе широкомъ значеніи этого слова». См. въ первомъ изъ названныхъ только что сочиненій стр. 8—14; во второмъ—стр. 62—64.—«Раздѣляется, говоритъ Ор. Новицкій, логика на чистую или, въ тѣснѣшемъ смыслѣ, логику и на прикладную или методологію. Первая часть есть наука о законахъ естественнаго, общечеловѣческаго мышленія, а послѣдняя—о правилахъ научнаго мышленія» («Руководство къ логикѣ». Киевъ 1841 стр. 8). Очевидно, раздѣленіе логики на «чистую» и «прикладную» не должно наводить насъ на мысль, будто нашъ авторъ примыкаетъ къ послѣдователямъ направленія «формального, въ тѣсномъ смыслѣ».

<sup>198</sup>) Н. Рождественскій „Руководство къ логикѣ съ предварительнымъ изложеніемъ психологическихъ свѣдѣній“. 5-е изд. Спб. 1844. См. стр. 59—62.—Что

Наконецъ, такой-же характеръ носитъ сочиненіе проф. В. Карпова: «Систематическое изложеніе логики»<sup>199</sup>.

Н. Рождественский стоит на почве логики „формальной, въ болѣе широкомъ“,

а не „въ тѣсномъ смыслѣ“, видно уже изъ слѣдующихъ его словъ: „§ 76. V. Раздѣленіе логики. Человѣкъ сперва начинаетъ познавать нераздѣльные предметы (*individua*) посредствомъ чувствъ. Изъ познаний, доставляемыхъ чувствами, разумъ образуетъ понятія...“ (тамъ-же стр. 61). И только послѣ такихъ разсужденій онъ переходитъ, собственно, къ вопросу о раздѣленіи логики

<sup>193</sup>) Проф. В. Карповъ „Систематическое изложение логики“. Спб. 1856.— Проф. В. Карповъ предлагаетъ следующее определение: „...логика есть наука, показывающая, какія формы можетъ принимать наше мышленіе при всякой данной матеріи, чтобы потомъ видѣть, какія изъ возможныхъ формъ оно должно принять въ извѣстномъ случаѣ,—согласно съ направленіемъ силъ души, стремящихся по-знать какой-нибудь предметъ и проявить свое знаніе о немъ“ (тамъ-же стр. 3).