

160
B 57.3.1.
ср 16
B 57

УЧЕБНИКЪ ЛОГИКИ.



467



М. Владиславлев

Одобрень Ученымъ Комитетомъ Министерства Народнаго Просвѣщенія
какъ руководство для гимназій.

ПРОВЕРЕНО
1937-38, 193 г.

ПРОВЕРЕНО 1938 г.

БИБЛИОТЕКА
Ивановъ, Фед. Ток.
3705³

Издание 4-е. Фунд. В-ка Ку. Исх. М-ву № 21108

453
инв.



ПРОВЕРЕНО
1949 г. 56

Пр. 2044.

ПРОВЕРЕНО
20 16 г.



3) Ошибки въ силлогизмахъ могутъ происходить отъ неправильности въ сочетаніяхъ посылокъ, напр., отъ несоблюденія правилъ, которыя слѣдуетъ наблюдать при составленіи силлогизмовъ по какой-либо фигурѣ. Такъ какъ объ этомъ уже было упомянуто нами въ своемъ мѣстѣ, то здѣсь мы повторять своихъ разсужденій объ этомъ не будемъ.

(Указать, въ чемъ заключаются ошибки въ слѣдующихъ силлогизмахъ: нѣкоторыя государства суть республики; Англія есть государство, слѣдоват.....; научный мыслитель долженъ всегда и вездѣ имѣть въ виду практическую пользу, астрономъ не имѣть въ виду практической пользы, слѣдовательно онъ не есть научный мыслитель; отечество должно быть предметомъ нѣжной любви и привязанности, но ubi bene, ibi patria, слѣдовательно всякія мѣста, гдѣ намъ хорошо, должны быть предметомъ нѣжной любви и привязанности; философскія науки развиваются по дедуктивнымъ приемамъ, астрономія не есть философія, слѣдовательно она развивается не по дедуктивнымъ приемамъ; научная работа не имѣетъ пракческаго характера, слѣдовательно практической характеръ дѣятельности не развиваетъ ума; нѣкоторые государственные дѣятели были измѣнниками своего народа, князь Кутузовъ-Смоленскій былъ государственнымъ дѣятелемъ, слѣдовательно онъ былъ измѣнникомъ; научный трудъ приноситъ пользу человѣку, торговля не есть научный трудъ, слѣдовательно она не приноситъ пользы человѣку; переживаемыя житейскія бури уносятъ часто здоровье и честь переживающихъ, но морально сильный человѣкъ не поддается напору житейскихъ бурь, слѣдовательно морально сильный человѣкъ не платится ни здоровьемъ, ни честью.)

§ 41. Назначеніе силлогизма. Умозаключенія не могутъ приводить насъ къ какимъ-либо новымъ опытнымъ обобщеніямъ, возмѣщать до нѣкоторой степени наблюденіе. Въ непосредственныхъ умозаключеніяхъ выводы безспорно заключаютъ въ себѣ тѣ же самые элементы мысли, какіе находятся и въ основоположеніи, слѣдовательно не даютъ новыхъ знаній. Въ силлогизмахъ первой фигуры, если сравнить заключеніе съ большею по-

Handwritten notes:
Handwritten signature or initials, possibly "Александръ" or similar, written in cursive.

что всѣ случаи заболѣванія лихорадкой сопровождаются тѣмъ обстоятельствомъ, что больные, несмотря на различіе возраста, положенія, здоровья, живутъ въ болотистыхъ или окруженныхъ болотами мѣстностяхъ. Отсюда заключаютъ, что причина лихорадокъ заключается въ болотныхъ испареніяхъ, отравляющихъ организмъ.

Методъ различія основывается на той мысли, что все, чего нельзя удалить изъ состава явленія безъ того, чтобы оно не измѣнилось, должно быть причиною или частью причины его.

По нему изслѣдуется: въ двухъ случаяхъ, при равенствѣ и сходствѣ обстоятельствъ ихъ, отсутствіе какого обстоятельства въ одномъ случаѣ сопровождается отсутствіемъ изслѣдуемаго явленія, а присутствіе въ другомъ сопровождается присутствіемъ изслѣдуемаго явленія. Наприм., изслѣдователь находитъ, что въ атмосферѣ, богатой кислородомъ, дыханіе совершается легко, а въ воздухѣ, бѣдномъ кислородомъ, дыханіе трудно, почти невозможно, хотя въ обоихъ случаяхъ есть въ атмосферѣ азотъ, водяные пары; онъ заключаетъ отсюда, что изъ всѣхъ составныхъ частей воздуха именно кислородомъ дышитъ животное.

По методу **сопутствующихъ измѣненій** изслѣдователь заключаетъ: явленіе, за измѣненіемъ котораго слѣдуетъ измѣненіе другого явленія, составляетъ причину послѣдняго или часть ея, и вообще послѣднее находится въ какой-либо зависимости отъ перваго. Такъ, на основаніи опытовъ, показывающихъ, что съ возвышеніемъ температуры объемъ тѣлъ расширяется, а съ пониженіемъ ея уменьшается, физикъ заключаетъ, что въ этомъ случаѣ измѣненія температуры есть причина измѣненій тѣлъ въ объемѣ.

Методъ остатковъ состоитъ въ слѣдующемъ: изъ объясняемой группы явленій одно явленіе за другимъ относятся на извѣстныя уже причины, пока наконецъ окажется необъясненнымъ остатокъ въ группѣ, для котораго предполагается особая причина или особое условіе. Та-

можетъ быть далеко не одинаково. Одни изъ нихъ такъ разработаны и такъ обширны, что могутъ быть анализированы до прозрачности и соединены синтетически въ одно цѣлое: таково состояніе современной астрономіи и оптики, другія же знанія приблизительны только, не установились окончательно, малочисленны, далеко не исчерпываютъ своего предмета, таково, наприм., состояніе до-исторической археологіи; такія знанія не допускаютъ всесторонняго анализа и не даютъ матеріала для цѣльнаго синтеза. Но и цѣли познающаго ума могутъ быть различны: въ однихъ случаяхъ онъ задается только описываніемъ предметовъ и расположеніемъ ихъ въ извѣстномъ порядкѣ, въ другихъ онъ занятъ объясненіемъ связи и взаимозависимости явленій, въ третьихъ—истолкованіемъ, т.-е. открытіемъ смысла и значенія ихъ. Характеръ познавательныхъ цѣлей до нѣкоторой степени зависитъ отъ состоянія знаній: пока факты не сгруппированы, нельзя объяснить и истолковать ихъ. Поэтому системы могутъ быть трехъ родовъ: описательныя, или классификаціи, объяснительныя, или реальныя науки, и истолковательныя, или идеальныя.

1) **Описательныя** системы, или классификаціи, часто называются просто системами, напримѣръ, говорятъ о системахъ ботаники, зоологіи. Онѣ описываютъ ряды предметовъ и систематизируютъ ихъ по родамъ и видамъ. Сообщая строй и порядокъ различнымъ и обширнымъ знаніямъ о вещахъ, классификаціи даютъ уму возможность найтись среди множества и разнообразія явленій. Науки этого типа занимаются преимущественно анализомъ, описываніемъ и группировкою предметовъ по ихъ родамъ и видамъ.

2) **Объяснительныя** системы, или реальныя науки. Онѣ называются и индуктивными, по главнымъ приемамъ, которыми пользуются. Онѣ изслѣдуютъ природу или міръ вещей и потому называются реальными. Опираясь на опытъ и наблюденіе, онѣ приходятъ къ обобщеніямъ: эмпирическимъ и первоначальнымъ законамъ.

1902 г. 10/11
1902 г. 10/11

