

~~7. IV
3485~~

568422 22

~~1934~~

Михаилу Старостову
С. Рыжепенко

О Ч Е Р К Ъ отца матери
РАЗВИТИЯ 24 Февраля
П С И Х О Л О Г И И 1885 года
Харьков

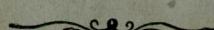
СЪ ДЕКАРТА ДО НАСТОЯЩАГО ВРЕМЕНИ.

~~173
217~~

Ф. А. Зеленогорского.



I.



ХАРЬКОВЪ.

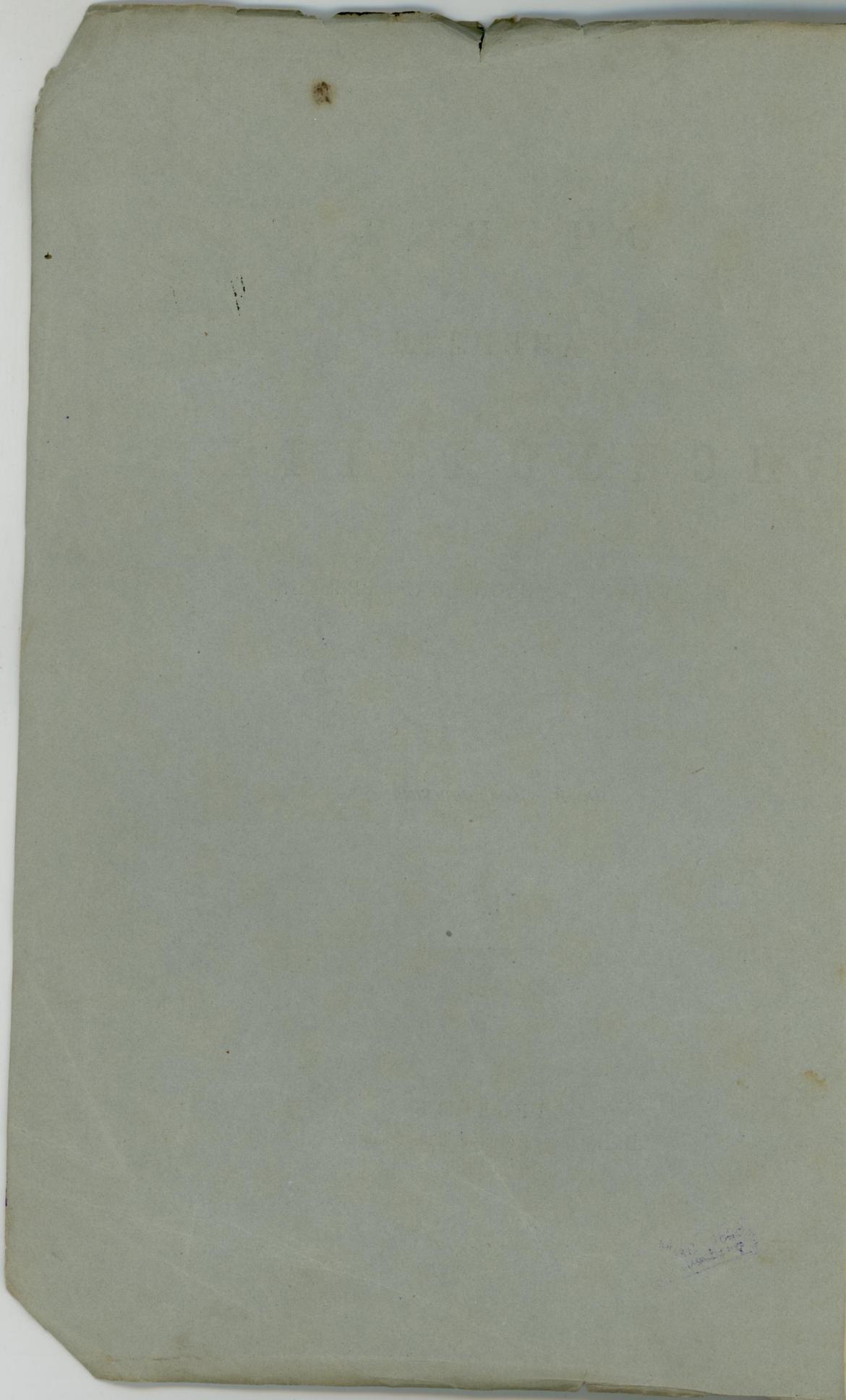
Въ Университетской Типографії.

1885.

Сочиненія того-же автора.

Ученіе Аристотеля «о душѣ» въ связи съ ученіемъ
о ней Сократа и Платона. С.-Петербургъ. 1871.

О математическомъ, метафизическомъ, индуктивномъ
и критическомъ методахъ изслѣдованія и доказатель-
ства. Харьковъ. Въ Университетской Типографіи. 1877.



ОЧЕРКЪ
РАЗВИТИЯ

7. Тр.
3485.

ПСИХОЛОГИИ

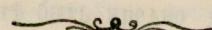
СЪ ДЕКАРТА ДО НАСТОЯЩАГО ВРЕМЕНИ.

Ф. А. Зеленогорского.

"Αλλο μέν τί ἔστι τὸ αἴτιον τῷ ὄντι,
ἀλλο δ' ἐκεῖνο ἄγει οὐ τὸ αἴτιον οὐχ ἀν
ποτ' εἶη αἴτιον.

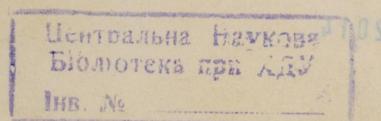
Phaedon. 99, B.

I.



ХАРЬКОВЪ.
Въ Университетской Типографіи.

1885.



568422

26.

ПАСПЕР
ПІТОКОХНІ

ОД ДІЛЯЧАГО АВТОРА ПІМЕНІ

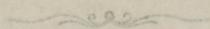
Напечатано по определению Совета Императорского Харьковского Университета.

Ректоръ И. Щелковъ.

Літературна
збірка

Представлено в

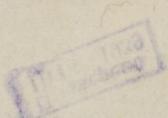
І



ХАРЬКОВЪ
Бе Знаменитейшій Типографії
1889.

НБ ХНУ

2014



еітназаф болозириотэн атижолен олтэці, ктох зонданийчын түкін
октота отоза ожид софота, шілдегінен амот салынанан
ато штеджонанас-да ожид и азгын ахыннастас-да олтназаф ая
шынен он азомаадағынен шілдегінен амоте ая. Олтназаф
шынада он Нідерля ахыннастас-да олтназаф ая. Олтназаф
шынада он Нідерля ахыннастас-да олтназаф ая.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Начало этого сочинения относится еще къ тому времени, когда
въ нашей литературѣ возникла полемика о психологіи какъ наукѣ
(Сѣченовъ, Кавелинъ). Въ этой полемикѣ опредѣленно и рѣ-
шительно высказано было мнѣніе, что психологіи, какъ науки,
еще не существуетъ. Это мнѣніе довольно распространено у насть,
а вслѣдствіе этого господствуетъ пренебрежительное отношение
ко всей той психологической литературѣ, которая явилась раньше
и относится уже къ исторіи науки. Такое отношение къ психо-
логическимъ трудамъ предыдущихъ вѣковъ, по нашему мнѣнію,
несправедливо и можетъ быть вредно для науки. Въ этихъ тру-
дахъ, по нашему мнѣнію, положены начала строго научнаго из-
слѣдованія психическихъ явлений; психологія, какъ наука,
имѣть уже свою исторію, которую, какъ намъ кажется, не слѣ-
дуетъ современному психологу игнорировать, дабы не впасть въ
самообольщеніе. Въ-виду вышеуказанного господствующаго мнѣ-

нія, мы рѣшились хотя кратко изложить историческое развитіе психологіи въ томъ направлениі, которое ближе всего стояло къ развитію естественныхъ наукъ и было въ-зависимости отъ послѣдняго. Въ этомъ направлениі преобладалось по преимуществу научное изслѣдованіе психическихъ явлений по образцу изслѣдованія явлений міра физического.

Историческое изученіе философскихъ наукъ привело насъ къ тому убѣжденію, что развитіе ихъ шло рука-объ-руку съ развитиемъ естественныхъ наукъ и въ-зависимости отъ послѣднихъ. Относительно логики мы старались доказать это въ другомъ сочиненіи — « О методахъ изслѣдованія и доказательства »¹. Ту-же цѣль мы преобладають и въ этомъ сочиненіи относительно психологіи. Въ данномъ случаѣ нашъ трудъ облегченъ статьей англійскаго нисателя Колье, которая представила намъ готовую программу для выполненія задуманной нами цѣли. Правда, программа оказалась нѣсколько узкою и намъ пришлось расширить ее. Тѣмъ болѣе указанная статья, напечатанная на 30-ти страницахъ, не могла доставить намъ всего того содержанія, которое заключается въ нашемъ сочиненіи. Какъ-бы ни посмотрѣлъ читатель на тѣ заимствованія, которыя сдѣланы нами изъ статьи Колье, мы предупреждаемъ, что при составленіи сочиненія нами

¹ О математическомъ, метафизическомъ, индуктивномъ и критическомъ методахъ изслѣдованія и доказательства. Харьковъ. 1877.

руководила не претензія на оригинальность, а желаніе сообщить нѣсколько специальныхъ свѣдѣній объ историческомъ развитіи науки, въ самобытности и существованіи которой доселѣ существуютъ у нѣкоторыхъ сомнѣнія.

Такъ-какъ представители психологіи, на которыхъ мы останавливаемся въ сочиненіи, преслѣдовали главнымъ образомъ научные цѣли, то предметомъ ихъ изученія были по преимуществу тѣ психическія явленія, въ которыхъ наиболѣе очевидно дѣйствіе закона необходимости, — сосуществующія ли то явленія или послѣдовательныя. Отсюда является у психологовъ XVII и XVIII столѣтій нѣкоторая односторонность изслѣдований и ограниченность явлений, составляющихъ кругъ ихъ изученія. Самымъ выдающимся фактомъ въ исторіи эмпирической психологіи XVII и XVIII столѣтій является стремленіе вытѣснить изъ психологіи схоластическое ученіе «о свободной волѣ» и создать теорію «философской необходимости». Но, какъ показала послѣдующая исторія психологіи, это послужило къ тому, чтобы поставить вопросъ о свободной волѣ на болѣе правильный научный путь изслѣдованія. Указывая на фактъ борьбы научной психологіи съ схоластическимъ ученіемъ о свободной волѣ, — фактъ, легко объяснимый изъ чисто научныхъ стремленій представителей этого направленія психологіи, не можемъ не указать на другой фактъ: въ ряду перечисленныхъ нами психологовъ мы почти не встрѣ-

чаемъ такихъ, которыхъ мы могли бы назвать чистыми материалистами. Тѣмъ менѣе, по нашему мнѣнію, благопріятствуютъ материализму результаты, добытые научною психологіей. Но вопросы о материи и духѣ относятся уже къ метафизикѣ.

— вѣдь имъ агідотой ая , пітокохин пістнаштэдѣпі азан-санѣт
— рүсі амосздѣ гынназет піткоадѣсси , піонироо да каменялан
— тутащимиэди онъ вѣдь кінергын ази агідотой отъ , пілді вин
— пілді одніого эффекта агідотой ая , кінергын кінергогородѣ
— пілді вінназав отъ ну , кінчутащушуо — , піткоандооен амозж сінто
— ПУХ и ПУХ гітокохин ү , вѣтвялъ агідото , вінназетаадѣлэй
— кінергын ая , піткоандооен атсонооотэнде відотбий . Ітѣтото
— на акин , Ганназав ази , этдѣ гіткохакалтсоо . Йінекъ атсоо
— и ПУХ піткохин йомсигицкис піфотэн ая , амозж ф кайранаад
— піткохин ав атнафткаа сінгемэдэ тохвялк Ітѣтото ПУХ
— ондост атадоо и «Атомъ Нондеден са сінегү золесрітээхээ
— вішнукъдэен амазлон ани , «Н „ піткоандооен йомзфөзюнф »
— атнастоор піфотр , якот са омажуудон отс , піткохин қіфотэн
— стун . Йынрул , йашамынчи вѣдь , си флоу Нондеден са азоон
— піткохин . Йоннүен ыдаад , атлаф , си піснис . У , кіннадѣтээн
— ожел , атлаф — флоу Нондеден са ажинагу , амазэрчизъхээ хо
— ототе . Йогетнаштэдѣпі йінгемэдэ ахынгуви отонр ази . Йыннокадо
— атлаф . Йондад эн атсану эн амежом он , піткохин кінекасын
— фтэд . он итрон ми гітокохин иккі ахиннекирооен үлдээ ая

Въ-виду заглавія сочиненія мы должны сдѣлать оговорку. Мы не беремся представить здѣсь читателю всю исторію развитія психологіи съ Декарта до настоящаго времени; мы хотимъ показать въ настоящемъ очеркѣ ступени развитія психологіи въ одномъ только направленіи. Это направленіе англійскій писатель Колье опредѣляетъ такимъ образомъ: каждая ступень въ развитіи психологіи (съ Декарта до настоящаго времени) соотвѣтствуетъ такой-же ступени въ эволюціи естественныхъ наукъ; каждое психологическое развитіе имѣетъ своюю причину и условіемъ такой-же шагъ (въ развитіи естествовѣдѣнія); прогрессъ психологіи въ основныхъ истинахъ и ея болѣе полное освобожденіе отъ теологии и метафизики могутъ быть измѣрены периодами, когда физические методы, физическая концепція и физические термины въ переносномъ смыслѣ были прилагаемы къ истолкованію фактовъ духа (Westminster Review. № XC, April. 1874. стр. 378).

иныхъ сокровищъ, которыхъ мы могли бы назвать чистыми науками. Тамъ же, по мнению Ильина, физико-математические науки, добывшись научной независимости. Но и въ этомъ случае духъ относится уже къ эмпиризму.

Мы видѣли, какъ въ монографии Ильина въ 1894 г. онъ опредѣлялъ эмпиризмъ какъ ученіе о томъ, что все явленія природы, всѣ закончины и вѣчны, и что въ нихъ не можетъ быть никакихъ измѣнений. А въ 1903 г. въ монографии Ильина въ 1894 г. онъ опредѣлялъ эмпиризмъ какъ ученіе о томъ, что все явленія природы, всѣ закончины и вѣчны, и что въ нихъ не можетъ быть никакихъ измѣнений. А въ 1903 г. въ монографии Ильина въ 1894 г. онъ опредѣлялъ эмпиризмъ какъ ученіе о томъ, что все явленія природы, всѣ закончины и вѣчны, и что въ нихъ не можетъ быть никакихъ измѣнений. А въ 1903 г. въ монографии Ильина въ 1894 г. онъ опредѣлялъ эмпиризмъ какъ ученіе о томъ, что все явленія природы, всѣ закончины и вѣчны, и что въ нихъ не можетъ быть никакихъ измѣнений. А въ 1903 г. въ монографии Ильина въ 1894 г. онъ опредѣлялъ эмпиризмъ какъ ученіе о томъ, что все явленія природы, всѣ закончины и вѣчны, и что въ нихъ не можетъ быть никакихъ измѣнений. А въ 1903 г. въ монографии Ильина въ 1894 г. онъ опредѣлялъ эмпиризмъ какъ ученіе о томъ, что все явленія природы, всѣ закончины и вѣчны, и что въ нихъ не можетъ быть никакихъ измѣнений. А въ 1903 г. въ монографии Ильина въ 1894 г. онъ опредѣлялъ эмпиризмъ какъ ученіе о томъ, что все явленія природы, всѣ закончины и вѣчны, и что въ нихъ не можетъ быть никакихъ измѣнений. А въ 1903 г. въ монографии Ильина въ 1894 г. онъ опредѣлялъ эмпиризмъ какъ ученіе о томъ, что все явленія природы, всѣ закончины и вѣчны, и что въ нихъ не можетъ быть никакихъ измѣнений.

нія онъ и оцѣниваетъ заслуги Декарта въ области психологіи. Вообще Декартъ, какъ психологъ, разсматривался этими писателями на-столько, на-сколько онъ сдѣлалъ попытку объяснить природу и дѣятельность высшихъ способностей духа — интеллекта и воли на основаніи субъективнаго метода.

Но Декарту принадлежитъ первая попытка приложить и объективный методъ къ истолкованію психическихъ явлений. Онъ является натуралистомъ и въ области психологіи и пользуется при объясненіи психическихъ явлений тѣми средствами, которыя даютъ современныя ему естественные науки.

Ко времени Декарта изъ наукъ сдѣлали успѣхи математика и механика. Первая даетъ Декарту возможность выработать научный методъ; вторая обогащаетъ его запасомъ новыхъ научныхъ концепцій, которыми онъ пользуется для своихъ дедукцій при истолкованіи фактовъ, относящихся, по его мнѣнію, къ физиологии.

Изъ правилъ метода Декарта особенно важны два: а) каждый изъ трудныхъ вопросовъ, который берется для изслѣдованія, дѣлить на столько частей, на сколько будетъ возможно и на сколько будетъ нужно для лучшаго рѣшенія вопроса; б) излагать свои мысли въ порядке, начиная съ предметовъ болѣе простыхъ и болѣе легкихъ для познанія, чтобы постепенно дойти до болѣе сложныхъ предметовъ¹. Въ послѣднемъ правилѣ заключается весь секретъ метода, — замѣчаетъ Декартъ. Онъ научаетъ настъ тому, что всѣ предметы могутъ быть раздѣлены (классифицированы) на различные ряды, не потому, что они относятся къ известному виду бытія, но потому, что они могутъ быть познаны одни чрезъ другіе².

¹ Discours de la mѣthode par Jul. Simon, стр. 12—13.

² Oeuvres de Descartes, par Cousin. Tom. II, стр. 226. Rѣgles pour la direction de l'esprit.

Въ силу этого метода Декартъ является прежде всего классификаторомъ. Сначала, говоритъ онъ, я описалъ матерію. Потомъ я показалъ, какъ большая часть матеріи этого хаоса вслѣдствіе дѣйствія законовъ должна располагаться и приходить въ порядокъ по извѣстному образцу..., какъ, далѣе, нѣкоторыя изъ этихъ частей должны составить землю, а другія — планеты и кометы, иные же — солнце и неподвижныя звѣзды. Я продолжалъ потомъ говорить въ-частности о землѣ, где говорилъ о водѣ, воздухѣ, огнѣ, минералахъ и нѣкоторыхъ другихъ предметахъ, которые болѣе общи и болѣе прости. Послѣ описанія неодушевленныхъ тѣлъ и растеній, я перешолъ къ животнымъ и въ-частности къ человѣку и т. д.¹.

Такой методъ является весьма плодотворнымъ для науки прежде всего въ томъ отношеніи, что даетъ цѣлые ряды весьма мѣткіхъ и точныхъ описаний и характеристикъ, т. е. указываетъ общіе и различные признаки въ различныхъ видахъ существ. Сочиненія Декарта богаты образцами такого описательного характера. Обратимся для примѣра къ его статьѣ — «О ростѣ и питанії». Существуетъ, говоритъ онъ, два вида роста; одинъ принадлежитъ существамъ, которая не живутъ и не питаются и которая создаются чрезъ простое насленіе частицъ безъ всякаго измѣненія этихъ частицъ или по-крайней-мѣрѣ безъ преобразованія ихъ: такимъ образомъ ростуть металлы въ рудникахъ, камни и проч. Другой видъ роста принадлежитъ существамъ, которая живутъ и питаются. Здѣсь происходитъ всегда извѣстное измѣненіе частицъ; ибо различные частицы различной формы сталкиваются между собою и мѣшаются и въ этомъ смѣшаніи реагируютъ одна на другую, пока не получатся извѣстныя опредѣленныя формы и т. д.².

¹ Discours de la mѣthode par Simon, str. 28 — 29. part. V.

² Oeuvres in  it. de Descartes, par Foucher de Coreil, str. 108. Physiologica.

Особенно отличается указаннымъ описательнымъ характеромъ пользующееся извѣстностію психологическое сочиненіе Декарта: « О страстяхъ » (De passionibus). Здѣсь Декартъ характери-зуетъ эмоціи или душевныя волненія со стороны внутренняго содерянія ихъ и со стороны виѣшнихъ проявленій или при-знаковъ, какъ-то: біенія пульса, сердцебіенія, дыханія, краски или блѣдности лица и проч. Эти описанія — не риторическія; они имѣютъ научный характеръ. Такъ-какъ они основаны на классификациіи, то съ ними нераздѣльно связанъ анализъ, кото-рый полагаетъ основаніе строго научному изслѣдованію, направ-ленному къ раскрытию причинной связи, хотя сами по себѣ описанія раскрываютъ лишь сосуществующія явленія. Классифици-руя эмоціи по ихъ простотѣ и сложности, Декартъ старается опредѣлить отношенія между ними и указать происхожденіе слож-ныхъ эмоцій изъ простыхъ и способы ихъ генезиса. Къ пер-вичнымъ эмоціямъ онъ относить слѣдующія: удивленіе, лю-бовь, ненависть, желаніе, радость и печаль. « Всѣ про-чія страсти слагаются, говоритъ онъ, изъ нѣкоторыхъ указан-ныхъ шести или составляютъ ихъ виды »¹.

Но методъ Декарта не ограничивается одною классификацией и описательными пріемами; дальнѣйшій методической пріемъ, ко-торымъ пользуется Декартъ, есть дедукція. Послѣдняя имѣ-еть своею цѣллю объясненіе явленій изъ причинъ и состав-ляетъ высшую, конечную цѣль науки. Классификація подгото-вляетъ до извѣстной степени дедукцію. Она постепенно приво-дить къ познанію простого и сложнаго, абсолютнаго, не-зависимаго и относительнаго, родового, видового и индивидуальнаго, всеобщаго и частнаго и т. д. и та-кимъ образомъ намѣщаетъ, откуда должна отправляться дедук-ція и что должно быть принято за причину, какъ начало ея. Простое, всеобщее абсолютное есть вмѣстъ и при-

¹ Oeuvres de Descartes, par J. Simon, str. 553.

чина; сложное можетъ быть понято и объяснено изъ простого¹. Въ этомъ случаѣ Декартъ, какъ физикъ и натуралистъ, удовлетворяется относительнымъ понятіемъ причины; абсолютными и универсальными началами съ этой точки зрѣнія Декартъ признаетъ въ мірѣ, нами изучаемомъ, матерію и движение. Такимъ образомъ, геометрія, которая изучаетъ матерію, какъ протяженіе, и механика, изучающая ее въ движениі, достаточно могутъ обогатить нась универсальными положеніями, дабы, отправляясь отъ нихъ въ своихъ дедуктивныхъ заключеніяхъ, мы могли объяснить явленія чувственного міра. Сюда относятся не только явленія неорганическаго міра, но и органическаго.

Въ этомъ случаѣ въ исторіи едва-ли найдется другой, кромѣ Декарта, философъ-спиритуалистъ, который бы такъ далеко распространялъ при объясненіи явленій принципы механики. Въ самомъ дѣлѣ, вотъ что говоритъ онъ въ одномъ изъ своихъ сочиненій: « Вотъ функции, которыя я отношу къ этой машинѣ (тѣлу): пищевареніе, сердцебіеніе, питаніе и ростъ членовъ, дыханіе, пробужденіе и сонъ, воспріятіе свѣта, звука, запаха, тепла и другихъ качествъ, чрезъ органы вѣнческихъ чувствъ, впечатлѣніе ихъ идей въ органѣ общаго чувства и воображенія, воспоминаніе и удержаніе этихъ идей въ памяти, внутреннія движенія аппетитовъ и страстей, наконецъ, вѣнческія движения всѣхъ членовъ.... Я желаю, чтобы вы разсуждали такъ, что эти функции совершенно естественно происходять въ этой машинѣ въ силу расположения ея органовъ; онъ ни болѣе, ни менѣе, какъ движенія часовъ или другого автомата съ противовѣсомъ и колесами; вообще не слѣдуетъ въ данномъ случаѣ признавать въ тѣлесной машинѣ никакой другой души — растительной или животной, никакого другаго начала движенія и жизни, кромѣ крови и духовъ (*spiritus*), дѣйствующихъ чрезъ тепло-

¹ Oeuvres de Descartes, par V. Cousin. Tom. XI, стр. 227 и слѣд. Règles pour la direction de l'esprit.

лоту огня, который постоянно горить въ нашемъ сердцѣ¹. Извѣстно также, что Декартъ считалъ животныхъ машинами, и все, что мы имѣемъ общаго съ животными, происходитъ по механическимъ законамъ въ-силу сочетанія и дѣйствія матеріи. «Всѣ движенія, говоритъ онъ, которыя у насъ бывають, когда наша воля ничего не приносить къ нимъ отъ себя (напр. дыханіе, прогулка и наконецъ всѣ дѣйствія, которыя у насъ общіе съ животными), зависятъ исключительно отъ устройства нашихъ членовъ и отъ движенія, которое естественно совершается въ мозгу, нервахъ и мускулахъ дѣхами, возбужденными теплотою сердца, подобно тому, какъ движение автомата производится при помощи одной рукоятки и благодаря устройству его колесъ². Въ самомъ дѣлѣ, иного рода объясненіе нельзѧ дать, напр., слѣдующему факту: если кто-нибудь неожиданно протянетъ руку по направленію къ нашимъ глазамъ, какъ-бы намѣреваясь ударить насъ, то хотя мы знаемъ, что онъ нашъ другъ и дѣлаетъ это только для шутки и не причинить намъ никакого вреда, тѣмъ не менѣе мы едва-ли можемъ удержаться отъ того, чтобы не закрыть глазъ». «Это показываетъ, говоритъ Декартъ, что закрывать ихъ (глаза) не дѣло нашей души, если это происходитъ противъ нашей воли, къ которой одной можетъ относиться дѣйствіе такого рода, но что машина нашего тѣла такъ устроена, что движение руки по направленію къ нашимъ глазамъ возбуждаетъ другое движение въ нашемъ мозгу, которое вводятъ животные дѣхи въ мускулы, дѣлающіе напоръ на вѣки³.

Необходимо объяснить читателю, что разумѣеть Декартъ подъ «животными дѣхами». Это объясненіе даетъ онъ намъ въ сво-

¹ Oeuvres de Descartes, par V. Cousin. Tom. IV, стр. 427. Traité de l'Homme.

² Oeuvres de Descartes, par Jul. Simon, стр. 531. De passionibus. § 16.

³ Oeuvr. de Descartes, par. Simon, стр. 530. De passion. § 13.

емъ трактать «О страстиахъ». Онъ говоритъ: «то, что я называю духами, есть не что иное, какъ тѣла», именно: животные духи составляются изъ чрезвычайно тонкихъ частичекъ крови; они не имѣютъ другихъ свойствъ, исключая того, что они тѣла чрезвычайно малы и движутся чрезвычайно быстро подобно огню свѣчки, такъ-что они не остаются въ одномъ мѣстѣ, а по-мѣрѣ того, какъ одни изъ нихъ выходятъ въ скважины мозга, другіе выходятъ чрезъ поры, которая существуютъ въ его субстанціи; чрезъ эти поры они проникаютъ въ нервы, а отсюда въ мускулы, при помощи которыхъ они движутъ тѣла въ различныхъ направленіяхъ, въ какихъ возможно движение ихъ». Гипотеза «животныхъ духовъ» предложена Декартомъ для объясненія дѣйствій мозга и нервовъ, которая непосредственно связана съ происхожденіемъ ощущеній, идей и мускульныхъ движеній. Эта гипотеза держалась довольно долго. Ее мы встрѣчаемъ у Гоббса, Локка и другихъ. Она состоитъ въ слѣдующемъ. Нервы, идущіе отъ оконечностей къ мозгу, суть трубки, которая служатъ проводниками тонкой жидкости, называемой «животными духами». Когда произведено на нервъ впечатлѣніе, то животные духи, отступая назадъ, сообщаютъ мозгу движение; результатомъ этого движенія является слѣдъ, соответствующій вѣнчальному предмету; оно-то и вызываетъ ощущеніе, которое продолжается до тѣхъ-поръ, пока предметъ продолжаетъ дѣйствовать на органъ ощущенія. Этотъ слѣдъ остается и послѣ того, какъ «духи» возвратятся въ первоначальное состояніе, чѣмъ и объясняется сохраненіе идеи предмета въ отсутствіи самого предмета. Душа, находящаяся, по Декарту, въ pineal gland, владѣть, какъ предполагается, силою направлять «животные духи» по своему желанію въ каждый изъ этихъ слѣдовъ и такимъ образомъ снова вызывать идею или образовавшееся ощущеніе предмета; но это воспроизведенное ощущеніе, естественно, бываетъ уже менѣе живо, чѣмъ ощущеніе ori-

гинальное. Ассоциація объяснялась Декартомъ при помощи часто повторяющагося перехода духовъ отъ одного слѣда къ другому; вслѣдствіе чего образуются въ мозгу пути, по которымъ, какъ по проложенной дорогѣ, съ легкостію движутся эти духи. Нанецъ, чтобы произвести мускульное движение, «животные духи» входятъ, по желанію души, въ мускулы чрезъ двигательные нервы, и, расширяя ихъ, сокращаютъ ихъ длину и такимъ образомъ производятъ жедаемое движение¹.

Что же остается на долю самостоятельного и независимаго духа, по учению Декарта? Кромѣ свободной воли, на которую указано выше, интеллектъ или разумъ. Самонаблюденіе и рефлексія раскрываютъ намъ цѣлый рядъ идей въ нашемъ духѣ, которыя отличны отъ образовъ воображенія и не могутъ быть воплощены въ эти образы. Мы, говоритъ Декартъ, можемъ вообразить треугольникъ, но вообразить фигуру тысячеугольника мы не можемъ; мы не имѣмъ образа, при помощи которого могли бы отличить подобный многоугольникъ отъ другаго, который будетъ или больше или меныше его. Не имѣя образа указанного многоугольника, мы тѣмъ не менѣе имѣмъ идею его; мы сознаемъ, что онъ существуетъ и можемъ дѣлать заключенія относительно его свойствъ» и т. д. Сюда относится идея Бога, ангела, идея хотѣнія, страха и т. д. Эти идеи непосредственно присущи нашему духу. Впрочемъ, механизмы воображенія и дѣятельность мысли должны помогать другъ-другу: мысль можетъ сгруппировать образы въ одной концепціи; въ свою очередь, механизмъ воображенія сообщится до извѣстной степени дѣятельности мысли; по-крайней-мѣрѣ это можно наблюдать въ дѣятельности памяти, дѣйствующей подъ вліяніемъ мышленія. «Легко обнять, говоритъ Декартъ, въ воображеніи все то, что раскрыто чрезъ приведеніе къ причинамъ (reg reductio nem ad causas), а когда всѣ причины будутъ приведены къ од-

¹ De passionibus. § 10, 11, 12, 13, 14, 15 и 16.

ной, то очевидно, что мнѣ нѣтъ нужды памятью удерживать всѣ знанія, ибо тотъ, кто умомъ дошелъ до причинъ, чрезъ одно напечатлѣніе на мозгу причины можетъ снова легко восстановить всѣ поглотившіеся образы; это есть истинное искусство памяти.... Истинный методъ (усовершенствованія памяти) состоить въ томъ, чтобы составить образы, которые стояли бы въ постоянной зависимости другъ отъ друга¹.

Гоббсъ. Пока не объяснено еще надлежащимъ образомъ, въ какомъ отношеніи находятся два философа XVII в.—Декартъ и Гоббсъ и насколько каждый изъ нихъ знакомъ былъ съ философскими идеями и научными изслѣдованіями другаго. Извѣстно, что Декартъ началъ печатать сочиненія раньше Гоббса; извѣстно также, что Гоббсъ возражалъ Декарту противъ его ученія объ идеяхъ и Декартъ отвѣчалъ на его возраженіе. Въ другомъ сочиненіи² мы указывали на сходство метода и нѣкоторыхъ философскихъ и научныхъ идей того и другаго философа. На это сходство намъ приходится указывать и здѣсь. Тѣмъ не менѣе было бы смѣло и, съ нашей точки зрѣнія, несправедливо объяснять это сходство заимствованіемъ; вѣрнѣе, кажется, принять для объясненія то, что Декартъ и Гоббсъ пользовались однимъ источникомъ, изъ котораго черпали и на основаніи котораго вырабатывали и свой методъ и свои идеи философскія и научныя. Это — указанныя нами науки: математика и механика. Подъ вліяніемъ новыхъ философскихъ и научныхъ идей, развившихся прежде всего въ Италии, находились не только Декартъ и Гоббсъ, но и цѣлый рядъ другихъ мыслителей и ученыхъ того времени. Тѣ-же сочиненія, которыхъ изучилъ Декартъ, были предметомъ изученія Гоббса. Это сочиненія Віета, Кеплера, Гарвея, Галилея, Джильberta и другихъ. Гоббсъ въ посвященіи одного

¹ Oeuvr. inéd., de Descart. par F. Careil. стр. 32. Cogitationes privatae.

² О методахъ изслѣдованія и доказательства. Харьковъ. 1877.

изъ своихъ сочиненій — « Elementa philosophiae » перечисляетъ тѣхъ, кому онъ обязанъ своими идеями, изложенными въ немъ; онъ указываетъ на астрономовъ Пиѳагора, Аристарха и Филолая изъ древнихъ, и Николая Коперника изъ новыхъ, на знаменитаго Галилея (qui primus aperuit nobis physicae universae portam primam, naturam motus), на столь-же замѣчательнаго Гэрвеля (qui scientiam humani corporis physicae partem utilissimam, in libris suis de motu sanguinis et de generatione animalium, mirabili sagacitate detexit et demonstravit), на Кеплера, Гассанди, Мерсена и друг.¹

Замѣчательное психологическое учение Гоббса, равно какъ и Декарта, есть учение о первенції. Это учение состоитъ въ томъ, что свѣтъ, звукъ, запахъ, теплота и другія качества, воспринимаемыя нами чрезъ внѣшнія чувства, не суть качества присущія предметамъ, отъ которыхъ они, по-видимому, получаются нами. Вотъ что пишеть Гоббсъ въ своемъ сочиненіи — « О человѣческой природѣ »: Такъ-какъ образъ зрѣнія, состоящій въ цвѣтѣ и формѣ, составляетъ знаніе, которое мы имѣемъ о качествахъ предмета, воспринимаемыхъ чрезъ это чувство, то человѣку не трудно прийти къ такому мнѣнію, что цвѣтъ и форма составляютъ качества его (предмета), и на томъ-же основаніи думать, что звукъ и шумъ составляютъ качества сотрясенаго колокола или воздуха. Это мнѣніе такъ долго принималось, что противное ему должно было казаться великимъ парадоксомъ; но принятіе видимыхъ и умственныхъ образовъ, выходящихъ отъ предметовъ и входящихъ въ насъ (принятіе необходимое для поддержанія этого мнѣнія) хуже всякаго парадокса, ибо это — явная невозможность. Поэтому я предположилъ себѣ доказать слѣдующія положенія: 1) что предметъ, съ которымъ соединены цвѣтъ и форма, не есть предметъ или видимая вещь; 2) что виѣ насъ вѣть ни-

¹ Opera philosophica. Epistola dedicatoria помѣщено передъ Elementa philosophiae.

чего такого, что мы называем формою или цветомъ; 3) что такъ-называемые цветъ и форма суть только прибавление въ нась отъ того движенія, дѣйствія или измѣненія, которое предметъ производитъ въ мозгу или духахъ или въ какой-либо внутренней головной субстанціи; 4) что какъ въ зрѣніи, такъ и въ восприятіяхъ, происходящихъ отъ другихъ чувствъ, предметъ, съ которымъ они соединены, не есть объектъ, а субъектъ ощущающій¹. Къ этому учению приводятъ Гоббса наблюденіе и опытъ, съ одной стороны, и дедукція — съ другой. « Если-бы, говорить онъ, цвета и звуки были въ самыхъ предметахъ, то они не могли бы быть отдѣлены отъ нихъ; однако они отдѣляются, какъ это обнаруживается въ отраженіи видимыхъ предметовъ въ зеркалахъ и звуковъ въ гористыхъ местностяхъ »². Нажимъ и ударъ производятъ свѣтовое ощущеніе въ глазъ, ударъ въ ухо — звукъ, говорить онъ тамъ-же³. « Всѣ познаваемыя нами качества предметовъ суть только различныя движенія матеріи, которая различно дѣйствуетъ на наши органы⁴, — умозаключаетъ онъ съ помощью дедукціи. Декартъ умозаключаетъ такимъ-же образомъ и приводить тѣ-же доказательства въ подтвержденіе истини указанного учения ». Мы не замѣтимъ, говоритъ онъ, никакой разницы въ первыхъ, чтобы думать, что одни изъ нихъ могутъ переносить въ мозгъ нечто отличное отъ того, что — другое, такъ чтобы они производили въ душѣ иныхъ чувства или привносили другое нечто, кромѣ различныхъ способовъ движенія. Опытъ весьма ясно указываетъ намъ, что одни и тѣ-же движенія возбуждаются въ нась ощущенія щекотанія и жара, а также и ощущенія звука и свѣта. Ибо если мы испытаемъ какой-нибудь сильный ударъ въ глазъ, такъ-что оптическій нервъ приведенъ будетъ въ движеніе, то увидимъ тысячу огненныхъ искръ, которыхъ падутъ на этотъ разъ въ нашъ глаза; равнымъ образомъ,

¹ De natura humana, cap. 2.

² Leviathan. De homine, cap. 1. ³ Ibid. ⁴ Ibid.

если мы сдѣлаемъ нѣсколько движений пальцемъ надъ ухомъ, то услышимъ шумъ, причина котораго должна быть отнесена къ дѣйствію воздуха¹.

Если читателю извѣстно дальнѣйшее развитіе философіи въ связи съ указаннымъ ученіемъ Гоббса о перцепції, то для него понятна важность и значеніе его. Но за кѣмъ признать первенство въ этомъ замѣчательномъ психологическомъ ученіи — за Декартомъ или Гоббсомъ? Утверждаютъ, что это ученіе не вошло въ первое сочиненіе Декарта — «О методѣ»; оно является въ послѣдующемъ его сочиненіи: «Meditations», напечатанномъ въ 1641 г. У Гоббса оно встрѣчается въ первый разъ въ сочиненіи — «О человѣческой природѣ», напечатанномъ въ 1650 г. Казалось бы, что не можетъ быть спора относительно того, кому принадлежитъ первенство въ этомъ ученіи — Декарту или Гоббсу; но, говорить Галламъ, «если не было сдѣлано никакой перемѣны въ манускриптѣ послѣ посвященія его графу Ньюкастлю въ 1640 году, то слѣдуетъ признать, что онъ (Гоббсъ) имѣть первенство передъ Декартомъ въ одномъ изъ наиболѣе знаменитыхъ ученій².

Есть и разница въ ученіи Гоббса и Декарта о перцепції и эта разница немаловажная. Гоббсъ признаетъ субъективными концепціями, получаемыя отъ всѣхъ безъ исключенія вѣнѣній чувствъ; Декартъ признаетъ таковыми только получаемыя отъ нѣкоторыхъ чувствъ; онъ строго различаетъ, съ одной стороны, фигуру, величину и движеніе, и съ другой — свѣтъ и цвѣтъ, запахи, вкусы, звуки, тепло и холодъ; только послѣднія качества не существуютъ въ нашей мысли, только они субъективны. Такое разграничение качествъ сдѣлано Декартомъ не на основаніи наблюденія и опыта; оно выведено дедуктивно и не чуждо примѣси метафизического ученія его о разумѣ съ его ясными и раздѣльными идеями.

¹ Oeuvres de Descartes, par Cousin. Tom. III, стр. 510. Principes.

² Hallam, Histoire de la littérature de l'Europe. Tom. III, стр. 198, Section IV. Josephine.

Ощущение. «Нѣтъ, говоритъ Гоббсъ, въ духѣ человѣка концепціи, которая не произошла бы первоначально изъ какого-либо чувства всецѣло или по частямъ»¹. Такъ-какъ у насъ нѣтъ постоянно пребывающихъ образовъ, напротивъ, новые нараждаются, а старые исчезаютъ вслѣдствіе того, что чувственные органы обращаются то къ одному предмету, то къ другому, то отсюда понятно, что въ чувствующемъ тѣлѣ происходитъ постоянное измѣненіе. Извѣстно, что всякое измѣненіе есть нѣкотораго рода движеніе или *conatus* (*conatus* есть также движеніе, добавляетъ Гоббсъ) во внутреннихъ частяхъ измѣняемаго. Итакъ, ощущеніе (*sensio*) въ ощущающемъ не можетъ быть ни чѣмъ инымъ, кромѣ движенія нѣкоторыхъ частей, находящихся въ самомъ ощущающемъ; эти движимыя части суть части органовъ, при помощи которыхъ мы ощущаемъ. Ибо части тѣла, при помощи которыхъ мы ощущаемъ, составляютъ то, что мы обыкновенно называемъ чувственными органами. Итакъ, мы имѣемъ субъектъ ощущенія, т. е. то, въ чѣмъ заключаются образы, и отчасти природу его, состоящую въ нѣкоторомъ внутреннемъ движеніи, происходящемъ въ ощущающемъ. Извѣстно также, что движеніе можетъ происходить изъ движенія же или отъ толчка. Изъ этого понятно, что непосредственная причина ощущенія есть то, что соприкасается съ органомъ ощущенія и производить на него напоръ. Ибо если вѣнчальная часть испытываетъ напоръ, то и сама, подаваясь назадъ, производить напоръ на ту часть, которая ближе къ ней находится; такимъ образомъ напоръ или движеніе распространяется на всѣ части органа до самой послѣдней. Равнымъ образомъ, напоръ, дѣляемый на вѣнчальную часть органа, происходитъ въ свою очередь отъ напора отдаленнаго тѣла и такъ далѣе — до того, отъ котораго, какъ первого источника, происходитъ самый образъ въ ощущеніи. Это обыкновенно называется объектомъ. Извѣстно также и то, что вся-

¹ Leviathan, cap. I. De sensu.

кая остановка происходит отъ движениія, идущаго съ противоположной стороны, т. е. отъ реакціи. Такимъ-же образомъ и со стороны органа вслѣдствіе его внутренняго естественнааго движениія происходитъ реакція или задержка движению, идущему отъ предмета чрезъ среду къ ближайшимъ частямъ органа; кроме того, движениіе со стороны органа противоположно движению отъ предмета, такъ-что, когда это движениіе внутрь бываетъ послѣднимъ актомъ изъ тѣхъ, которые происходятъ въ чувствѣ, то наконецъ изъ этой реакціи, продолжающейся нѣкоторое время, выступаетъ самый образъ (*phantasma*), который по причинѣ движениія, направленнаго во внѣ, всегда кажется (*phantasma*) расположенныхъ внѣ органа¹. Послѣ всѣхъ вышеуказанныхъ объясненій Гоббесъ предлагаетъ слѣдующее опредѣленіе ощущенія: «Ощущеніе есть образъ (*phantasma*), происшедшій отъ движениія чувственнааго органа во внѣ, которое вызывается движениемъ предмета во внутрь и чрезъ реакцію», когда это продолжается нѣкоторое время (*sensio est ab organi sensorii conatus ad extra, qui generatur a conatu ab objecto versus interna, eoque aliquamdiu manente per reactionem factum phantasma*²).

Но пока объяснена одна лишь физическая сторона ощущенія. Дѣло въ томъ, что одной вышеуказанной реакціи недостаточно, чтобы послѣдовало ощущеніе, какъ таковое (*quidquid reagit, sentiat necessarium non est*), иначе пришлось бы допустить, что всѣ тѣла одарены ощущеніемъ, потому что всѣ они способны къ реакціи³. «Подъ ощущеніемъ мы разумѣемъ, говоритъ Гоббесъ, просто нѣкотораго рода сужденіе о предметахъ при помощи образовъ, т. е. сравненіе и различеніе»⁴. «Ощущенію, о которомъ здѣсь говорится и которое такъ-называется на популярномъ языке, присуща нѣкотораго рода память, при помощи

¹ Elementa philosophiae, cap. XXV. Physica.

² Ibid. ³ Ibid. ⁴ Ibid. § 5.

которой возможно сравнение и различие¹. Представимъ себѣ человѣка, который обладалъ бы отличнымъ зрѣniемъ и въ то-же время не имѣлъ бы никакого другаго чувства. Представимъ, что этому человѣку суждено ощущать только одинъ цвѣтъ безъ измѣненія. Это положеніе равносильно тому, какъ если-бы онъ ничего не ощущалъ; здѣсь нѣть ощущенія въ собственномъ смыслѣ (*sentire semper idem et non sentire ad idem recidunt*)².

Воображеніе и память. «Тѣло, разъ приведенное въ движение, движется вѣчно, если что-нибудь не воспрепятствуетъ ему. Это препятствіе не можетъ совершенно уничтожить его въ одну секунду; оно прекращаетъ его мало-по-малу, постепенно; такъ, волны долго еще ходятъ по водѣ послѣ того, какъ вѣтеръ стихнетъ; то-же самое бываетъ и съ движениемъ, происходящимъ внутри человѣка, когда онъ видитъ что-цибудь на-яву или во снѣ³. По устраниніи предмета или закрытии глаза мы удерживаемъ образъ видимой вещи, хотя этотъ образъ рисуется передъ глазами не такъ ясно, какъ прежде. Это — образъ, ради котораго способность называется воображеніемъ. Память по существу не отличается отъ воображенія. «Изглаживающеся ощущеніе мы называемъ воображеніемъ, когда хотимъ указать на самый предметъ, т. е. на самый образъ; когда же хотимъ выразить процессъ изглаживания, сказать, что ощущеніе блекнетъ, что оно устарѣло, прошло, то называемъ это памятью; поэтому, воображеніе и память — одно и то-же; но это одно, разматриваемое съ разныхъ сторонъ, обозначается различными называніями⁴.

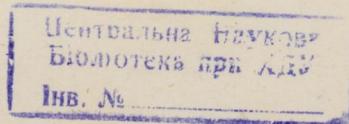
Послѣдовательность образовъ воображенія (размышленіе). «Всѣ представлѣнія предметовъ суть движенія внутри насъ, отголоски движеній, происшедшыхъ въ чувствахъ. Эти дви-

¹ Elementa philosophiae. Cap. XXV. §. 2. Physica.

² Ibid.

³ Leviathan, cap. 2. De imaginatione.

⁴ Ibid.



женія слѣдуютъ другъ за другомъ такъ же непосредственно и въ томъ-же порядкѣ, какъ происходили въ чувствахъ. Какъ только въ умѣ начицается движение, то вслѣдъ за нимъ по связи движимой матеріи совершаются другое движение, подобно тому, какъ вода на гладкомъ столѣ вся течетъ туда, куда палецъ направляетъ часть ея¹. «Теченіе мыслей или размышеніе бываетъ двоякаго рода: одно не имѣть руководителя, безцѣльно, непостоянно. Но и въ этомъ безсвязномъ теченіи мыслей нерѣдко мы можемъ замѣтить инойкоторый методъ и способъ, по которому рождаются мысли одна изъ другой. Кто не счелъ бы въ высшей степени нелѣпымъ вопросъ, сдѣланный мнѣ однимъ господиномъ во время нашей междоусобной войны: что стоитъ римскій сребренникъ? Однако я тотчасъ увидѣлъ всю ту цѣнь мыслей, которая должна была привести его къ этому вопросу. Мысль о войнѣ возбудила мысль о выдачѣ короля врагамъ Его; мысль объ этой выдачѣ навела на мысль о преданіи Христа; отсюда мысль о тридцати сребренникахъ; а изъ мысли о цѣнѣ измѣны вытекъ и странный вопросъ, и все это — въ одну минуту»². «Причина связи перцепцій, говорить Гоббсъ въ другомъ мѣстѣ, есть ихъ первоначальная связь въ тотъ моментъ, когда онѣ въ первый разъ воспроизведены были въ чувствѣ; напр. духъ св. Андрея ведеть къ св. Петру, потому что имена ихъ произведены вмѣстѣ; отсюда — къ камню тѣмъ-же способомъ; отъ камня къ основанію, потому что мы видимъ ихъ вмѣстѣ; потомъ такимъ образомъ къ основанію церкви; отъ церкви — къ народу; отъ народа къ возмущенію»³.

Теченіе мыслей правильное — также двоякаго рода: а) когда мы отыскиваемъ причину какого-либо взятаго дѣйствія, и б) когда мы, представивши какую-нибудь вещь, изслѣдуемъ все-

¹ Ibid. cap. 3. *De consequentia sive serie imaginationum.*

² Leviathan. Cap. 3.

³ *De natura humana.* Cap. 4, § 2.

возможные действия, которые отсюда могут происходить. Понятно, что въ одномъ случаѣ идетъ рѣчь объ изслѣдованіи, въ другомъ — объ изобрѣтеніи¹.

Опытъ и умозаключеніе. Память многихъ вещей, нами воспринятыхъ и испытанныхъ, называется опытомъ². На основаніи его мы дѣлаемъ заключенія къ будущему. Впрочемъ, никто не можетъ имѣть концепціи будущаго, такъ-какъ будущаго нѣтъ еще; но наши концепціи прошедшаго мы дѣлаемъ будущимъ, или большая часть изъ нась называетъ прошедшее будущимъ относительно³. «Въ природѣ существуетъ только настоящее; прошедшее существуетъ только въ памяти; будущее же совсѣмъ не существуетъ; оно есть только фикція духа»⁴. «Когда мы наблюдаемъ предыдущее и послѣдующее часто ассоциированными, то принимаемъ одно за знакъ другаго; такъ, напр., туча предвѣщаетъ дождь и дождь есть знакъ того, что есть туча; но знаки поражаютъ лишь догадку, и увѣренность, которую они сообщаютъ, не бываетъ полная и очевидная. Ибо отъ того, что человѣкъ всегда видѣлъ, что день и ночь регулярно слѣдуютъ другъ-за-другомъ, онъ не можетъ еще заключать, что они всегда будутъ слѣдовать другъ-за-другомъ, или что они отъ вѣчности слѣдовали. Опытъ ничего не доказываетъ универсально. Но тѣ, которые имѣютъ больше опыта, лучше догадываются, потому что они имѣютъ больше знаковъ, на которыхъ они могутъ основывать свои догадки»⁵.

Рѣчъ и разумъ (интеллектъ). Нельзя дать полнаго представленія объ умозаключеніяхъ, не сказавши напередъ о названіяхъ и языкѣ.

«Хотя изобрѣтеніе книгопечатанія геніально, говоритъ Гоббсъ, но если сопоставить его съ изобрѣтеніемъ буквъ, то оно ока-

¹ Leviathan. Cap. 3.

² De natura humana. Cap. 4. § 2. ³ Ibid. cap. 4. § 7.

⁴ Leviathan. Cap. 3.

⁵ De natura humana.

жется не столь необыкновеннымъ.... Но наиболѣе знаменито еи наиболѣе полезное изъ всѣхъ изобрѣтеній есть изобрѣтеніе разговорной рѣчи, которая составляется изъ именъ или названій и ихъ связи; это изобрѣтеніе даетъ человѣку возможность запечатлѣть знаками свои мысли, вызывать ихъ, когда онъ забылись, и сообщать ихъ другимъ»¹. Съ рѣчью соединяется развитие воспоминанія и разума (интеллекта). «Воспоминаніе бываетъ двумя способами: или дѣйствіемъ предметовъ на чувства или рѣчью, живымъ словомъ. Это дѣйствіе возбуждаетъ въ насъ движение, которое вызываетъ въ насъ воспоминаніе предметовъ въ порядкѣ, указанномъ нами выше». Когда познаніе какого нибудь предмета является вслѣдствіе рѣчи, доходящей до слуха и какъ слѣдуетъ расположенной, то тотъ, кто слышитъ, понимаетъ (*intelligere*), какъ говорить, эти слова²; поэтому интеллектъ есть не иное что, какъ пониманіе, вызванное рѣчью. Итакъ, если рѣчь свойственна только человѣку (а это кажется такъ), то одному только человѣку принадлежитъ и интеллектъ³. Человѣкъ имѣеть исключительную привилегію составлять общія теоремы и создавать цѣлые ряды умозаключеній при помощи тѣхъ же названій.

Предѣлы знанія. Хотя сила и власть человѣка ростетъ и увеличивается съ развитіемъ наукъ, которая онъ создаетъ, пользуясь богатствомъ своей природы, но эта сила и власть имѣютъ свои предѣлы. «Все, что мы представляемъ въ умѣ, конечно; поэтому, нѣть у насъ идеи или концепта о томъ, что называются безконечными. Человѣческій духъ не можетъ вообразить себѣ безконечной величины (*imaginem infinitae magnitudinis capere non potest*), равно какъ не можетъ воспринять безконечной скорости, безконечной жизни, безконечного времени и безконечной силы. Когда мы говоримъ, что-нибудь без-

¹ Leviathan. Cap. 4. ² Ibid. ³ Ibid.

конечно, то этимъ мы хотимъ только сказать, что мы не можемъ воспринять конца или границъ этого; следовательно, не выражаемъ ничего другаго, кромъ нашей собственной ограниченности. Употребляется имя Бога не для того, чтобы можно было воспринять его (ибо оно необъятно; величие и могущество не могутъ быть восприняты), но для того, чтобы мы чтили его. Такъ-какъ все, что мы перципиремъ, раньше было воспринято (какъ я сказалъ выше) въ чувствѣ, то человѣкъ не можетъ вообразить себѣ, чего не было воспринято чувствами. И такъ, ничего нельзя воспринять иначе, какъ въ извѣстномъ мѣстѣ, имѣющемъ извѣстную опредѣленную величину и дѣлимъ на части; ни что не можетъ находиться въ одно и то-же время въ различныхъ мѣстахъ всесѣло; равнымъ образомъ двѣ или болѣе вещи не могутъ въ одно и то-же время занимать одно и то-же мѣсто. Ибо ничего такого не было и не могло быть въ чувствѣ»¹.

Страсти и воля. «Существуетъ, говоритъ Гоббсъ, и другой видъ ощущенія (*aliud sensionis genus*), именно: ощущеніе удовольствія и страданія. Этого рода ощущеніе происходитъ не отъ реакціи сердца противъ движенія, идущаго непосредственно отнѣ, а отъ вѣнчней части органа вслѣдствіе постояннаго дѣйствія отсюда на сердце. Ибо, если принципъ жизни находится въ сердцѣ, то нужно, чтобы движеніе, идущее отъ ощущающаго къ сердцу, измѣняло нѣкоторымъ образомъ и разъединило витальное (*vitalis*) движение, облегчая его или затрудняя, помогая ему или препятствуя. Если оно помогаетъ ему, то происходитъ удовольствіе, если препятствуетъ, то происходитъ страданіе, угнетеніе, боль².

Въ животныхъ существуетъ два вида движеній, свойственныхъ ихъ природѣ: первый — витальный (*vitalis*), начинающійся съ самого зарожденія и продолжающійся безъ перерыва

¹ Leviathan. Cap. 3, въ концѣ.

² Elementa philosophiae. Pars IV, cap. XXV, § 12. Physica.

всю жизнь; сюда относятся: кровообращение, биение пульса, дыхание, пищеварение, питание и выделение; эти движения не нуждаются въ помощи воображения; второй видъ — животный и произвольный; сюда относятся: хождение, рѣчь и движение членовъ; какъ движения произвольныя, они всегда зависятъ отъ предварительного представлѣнія»¹.

Скажемъ о витальномъ движении. Оно состоитъ въ числѣ прочихъ въ движениіи крови, непрерывно циркулирующей въ артеріяхъ и венахъ (какъ открыто это нашимъ соотечественникомъ Гэрвеемъ). Если это движение встрѣчаетъ препятствіе со стороны дѣйствія ощущаемыхъ предметовъ, то оно снова возстановляется чрезъ измѣненіе и направленіе частей тѣла дѣйствіемъ духовъ (*spiritibus*) на тѣ или другіе нервы, пока не устранитъся, на сколько возможно, всякое угнетеніе. Если же витальное движение облегчается чрезъ ощущеніе, то части органа располагаются по отношенію къ направляющимъ духамъ такъ, что движение съ помощью нервовъ поддерживается и усиливается. Здѣсь же находится начало и животнаго движенія. Послѣднее встрѣчается еще въ зародышѣ, который въ утробѣ матери произвольно приводить въ движение свои члены, устраняя угнетеніе, если оно бываетъ, и стремясь къ удобству. Это первое движение (*conatus*) къ удобству называется аппетитомъ (*appetitus*), насколько оно направляется къ удобству сознательно послѣ опыта, и отвращенiemъ или стремлениемъ къ избѣжанію угнетенія (при томъ-же условіи). Въ первоначальномъ движениі (*conatus*) принимаютъ участіе животные духи, толкая нервы или удерживая ихъ; въ этомъ-же движениі необходимо участвовать и мускулы, напрягаясь или ослабляясь; наконецъ, участвуютъ члены, выдвигаясь впередъ или скимаясь; это уже животное движеніе².

¹ Leviathan. De homine, cap. VI.

² Elementa philosophiae. Physika, Cap. XXV, § 12.

Желаніе и отвращеніе отличаются отъ удовольствія и страданія развѣ только тѣмъ, чѣмъ отличаются другъ отъ друга желаніе и пользованіе, т. е. какъ будущее и настоящее. Ибо желаніе есть удовольствіе, отвращеніе — страданіе, только одно происходит изъ пріятнаго, а другое изъ тяжелаго не настоящаго, а предусматриваемаго въ будущемъ и ожидаемаго. Итакъ, причины, какъ ощущенія, такъ и желанія и отвращенія, удовольствія и страданія суть тѣ-же самые ощущаемые предметы. Изъ этого можно понять, что ни желаніе, ни отвращеніе наши не суть причины того, почему мы стремимся къ тому или другому или избѣгаемъ того или другаго, т. е. мы не потому стремимся, что хотимъ, ибо хотѣніе есть тоже стремленіе, и избѣгаемъ не потому, что хотимъ, а потому, что какъ желаніе, такъ и отвращеніе порождаются въ насъ отъ предметовъ желаемыхъ и тѣхъ, къ которымъ мы питаемъ отвращеніе; тутъ необходимъ спутникомъ является предварительное представлѣніе удовольствія или страданія, которая послѣдуются въ будущемъ отъ этихъ самыхъ предметовъ. Ощущеніе по природѣ (secundum naturam methodum) старше, чѣмъ желаніе. Можно ли знать относительно того, что мы видимъ, что оно будетъ пріятно, инымъ образомъ, кроме опыта, т. е. ощущенія?¹.

Еще одно замѣчаніе относительно удовольствій. Нѣкоторыя удовольствія происходятъ отъ ощущенія присутствующаго предмета; они могутъ быть названы чувственными удовольствіями; другія же происходятъ вслѣдствіе ожиданія, т. е. отъ предъусматриванія цѣлей и слѣдствій отъ предметовъ; это — удовольствія души.²

Если въ человѣческой душѣ попрѣменно возникаютъ относительно одного и того-же предмета желаніе и отвращеніе, страхъ и надежда и послѣдовательно являются въ ней то желаніе сдѣ-

¹ Elementa philosophie. De homine, cap. XI. §§ 1—2.

² Leviathan. De homine, cap. 6.

лать, то не дѣлать, равно приходить на-умъ хорошія и дур-
ныя послѣдствія, вслѣдствіе чего мы то порываемся сдѣлать,
то сдерживаемся, то надѣемся, то боимся, тогда вся эта сово-
купность страстей, пока состояніе продолжается и мы не при-
ступили къ дѣйствію или не оставили намѣренія сдѣлать, на-
зывается обдумываніемъ или раздумьемъ (*deliberatio*). Отно-
сительно прошедшаго такого раздумья не существуетъ, потому
что прошедшее остается неизмѣннымъ; не бываетъ его и въ томъ
случаѣ, когда мы знаемъ или думаемъ, что что-либо невозмож-
но. Поэтому, раздумье называется граница свободы, кото-
рую мы имѣемъ дѣлать или недѣлать что-либо. Это раздумье
свойственно и животнымъ, если въ нихъ совершается такой-же
переходъ отъ желанія къ отвращенію, и на-оборотъ. Въ раздумѣ
послѣднее желаніе или отвращеніе, непосредственно соединенное
съ дѣйствіемъ, о которомъ происходило раздумье, и есть воля,
такъ-что подъ волею разумѣется актъ, а не способность хо-
тѣнія¹.

Мы не будемъ опаривать того, что Гоббсъ въ своихъ пси-
хологическихъ изслѣдованіяхъ вращается по преимуществу въ
области субъективной психологіи и пользуется въ нихъ опи-
сательнымъ методомъ. Но съ нашей точки зрењія это не ума-
ляетъ значеніе Гоббса, какъ психолога. Впрочемъ объ этомъ зна-
ченіи мы скажемъ дальше, а теперь обратимся къ странному,
тѣмъ не менѣе довольно распространенному взгляду, по кото-
рому субъективная психологія, въ какомъ бы видѣ она ни яв-
лялась, отождествляется съ холастикою психологіей. Эта же
взглядъ исходить изъ лагеря тѣхъ, которые признаютъ един-
ственнымъ личнымъ методомъ въ психологіи объективный, по-
нимая подъ нимъ способъ объясненія и истолкованія психиче-
скихъ фактовъ на основаніи экспериментальныхъ физиологиче-
скихъ изслѣдованій. Здѣсь не мѣсто и пока вдаваться въ критику

¹ Leviathan. De homine. Cap. 6.

и теоретическія разсужденія о томъ, какъ понимать объективный методъ въ психологіи, и о другихъ, связанныхъ съ этимъ, вопросахъ. Къ этому, надѣемся, подготовить насть историческое изложеніе предмета, нами здѣсь предпринятое. Здѣсь по ходу изложенія скажемъ нѣсколько словъ о томъ, какова въ основныхъ своихъ положеніяхъ схоластическая психологія и чѣмъ отличается отъ нея психологія Гоббса.

Схоластическая философія (если можно такъ выразиться) тѣсно связана съ теологіей; схоластика не знала другихъ истинъ кромѣ тѣхъ, которые заключались въ теологіи, принятой римско-католическою церковію, и не искала другихъ истинъ. Въ предѣлахъ указанныхъ теологическихъ истинъ схоластикамъ позволялось изощрять свой умъ, но только въ извѣстномъ направлении: вся дѣятельность ума должна быть направлена къ тому, чтобы при помощи силлогистическихъ пріемовъ доказать готовыя, указанныя теологіей истины. И психологія схоластиковъ основывалась также на теологическихъ данныхъ. Психологія есть наука «о душѣ»; душа есть субстанція; она есть существо духовное, бессмертное, одаренное умомъ и свободною волею. Въ предѣлахъ этихъ истинъ, схоластики и занимались психологическими вопросами. Особенно сильно занимались ихъ вопросъ о способностяхъ души. Въ существованіи способностей, какъ агентовъ души, они не сомнѣвались; но какъ эти способности относятся къ сущности души и существуетъ ли реальное различіе между душою и ея способностями, вотъ вопросъ, надъ которымъ много трудились схоластики. Одни изъ нихъ, такъ-называемые реалисты, слишкомъ далеко распространяли персонификацію способностей; другіе — номиналисты противодѣйствовали этой персонификаціи способностей; первые признавали реальное различіе между душою и ея способностями; вторые не признавали. Вообще этотъ вопросъ решался въ связи и въ параллель съ вопросомъ о св. Троицѣ, о которой теоло-

гія учить, что « Богъ единъ по существу и троиченъ въ лицахъ »: душа по существу едина; умъ и воля существуютъ въ ней, какъ лица св. Троицы въ единомъ Богѣ.

Съ первого взгляда видно уже, что въ психологіи Гоббса мы имѣемъ дѣло съ совершенно инымъ направленіемъ ума и иными приемами изслѣдованія, нежели въ холастикаѣ. Не говоря уже о смѣлой попыткѣ Гоббса объяснить дѣятельность воображенія, памяти, воспоминанія и проч. механическими законами движения матеріи, — попыткѣ, которая не имѣть ничего общаго съ холастической психологіей, тамъ, гдѣ Гоббсъ исключительно вращается въ области субъективной психологіи, онъ вноситъ въ изслѣдованіе ея совершенно иной духъ и направленіе, слѣдуетъ иному методу. Рѣшеніе вопроса о сущности души не входитъ въ программу его психологического труда, такъ-же какъ вопросъ о Богѣ и божественной сущности не входитъ въ его философію. Его изслѣдованія вообще ограничиваются только тѣми предметами, которые имѣютъ происхожденіе и рожденіе¹. Только въ такихъ предметахъ его методъ изслѣдованія можетъ раскрыть ему причины и дѣйствія и вообще объяснить ему генезисъ искомаго. Существо Бога и сущность души сюда не относятся. Рѣшеніе вопроса о способностяхъ души поставлено у Гоббса совершенно на иной путь, чѣмъ у холастиковъ. Мы видѣли, что воображеніе и память сведены имъ къ одному и тому-же процессу, продолженію ощущеній и связи представлений (*connexio perceptionum*). « Воображеніе и память суть одно и то-же; по причинѣ различнаго взгляда это одно обозначается различными именами », говоритъ онъ. Послѣ ученія о перцепціи, на которомъ мы останавливались выше, это — вторая важная заслуга Гоббса въ научной психологіи. Мы не хотимъ сказать этимъ, что объясненіе воображенія и памяти, данное Гоббсомъ на основаніи дедуктивнаго заключенія, вполнѣ

¹ Elementa philosophiae. Computatio. §§ 2 и 8.

удовлетворительно; тѣмъ болѣе не за материалистическія тенденціи мы отдаемъ въ данномъ случаѣ должную справедливость психологии Гоббса. Въ ученіи о воображеніи и памяти мы видимъ первый шагъ, который сдѣланъ Гоббсомъ къ тому, чтобы разрушить несостоятельное ученіе схоластиковъ о способностяхъ, какъ простыхъ, самостоятельныхъ агентахъ души. Мы имѣемъ основаніе предполагать, что вопросъ о способностяхъ души сильно занималъ Гоббса. Съ точки зрењія новыхъ научныхъ понятій онъ понялъ, какой тормазъ для научныхъ изслѣдований въ психологіи представляетъ схоластическое ученіе о способностяхъ души. Въ самомъ дѣлѣ, какой успѣхъ можетъ имѣть научное изслѣдованіе, имѣющее свою задачей открыть постоянное и необходимое тамъ, гдѣ ничѣмъ необусловливаемая и неподчиненная никакимъ законамъ свободная воля вторгается во всѣ сферы психической жизни? Для изслѣдователя всѣ дѣйствія ея одинаково случайности; даже болѣе — передъ случайнымъ въ природѣ онъ не остановится; напротивъ, при помощи тѣхъ средствъ, которыми онъ располагаетъ, именно — при помощи наблюденія и опыта, онъ постарается узнать причину того, что казалось ему случайнымъ; относительно же свободной воли онъ не можетъ этого сдѣлать, такъ-какъ она существуетъ вънѣ предѣловъ наблюденія и опыта, какъ о томъ учить схоластика. Нѣтъ сомнѣнія, что изслѣдованіе той области психической жизни, въ которой легче было прослѣдить постоянное и необходимое, т. е. изслѣдованіе необходимой связи представленій въ свободномъ теченіи нашихъ мыслей, дало Гоббсу смѣость расширить психологическія изслѣдованія въ этомъ направлѣніи и распространить ихъ на высшія способности — интеллектъ и свободную волю. Поколебать схоластическое ученіе о томъ и о другой было не легко. Не говоря уже о тѣхъ вѣрованіяхъ, которыхъ соединены съ этимъ ученіемъ и посягать на которыхъ было не легко и не безопасно, интеллектъ и воля въ чело-

въкъ казались чѣмъ-то особынныи не выводимыи и не объяснимыи изъ опыта. Послѣ воображенія и памяти Гоббсъ перешелъ къ анализу интеллекта. Онъ раньше уѣдился въ истинѣ принципа, что слѣдуетъ восходить отъ простого къ сложному и этимъ путемъ находить разгадку того, что кажется темнымъ и непонятнымъ. Обращаясь къ интеллекту, онъ встрѣтилъ прежде всего смутное представлѣніе о немъ и различныя толкованія. Чтобы установить определенный смыслъ термина, онъ старается держаться на почвѣ наблюденія и анализа. На основаніи указаннаго принципа — восходить отъ простого къ сложному — онъ уѣдился въ томъ, что интеллектъ тѣсно связанъ съ воображеніемъ, развивается на основаніи послѣдняго. Но какъ объяснить цѣлый рядъ умозаключеній, въ которыхъ образы воображенія не видны и, по-видимому, совершенно отсутствуютъ? Съ помощью анализа языка и названій Гоббсъ раскрылъ ту связь, которая существуетъ между интеллектомъ и рѣчью, и чрезъ это многое сдѣжалось понятнымъ. Превосходныя страницы, написанныя Гоббсомъ о значеніи языка и рѣчи, представляютъ замѣчательный для своего времени анализъ. При помощи членораздѣльной рѣчи запечатлѣвается индивидуальный опытъ каждого человѣка и общій опытъ всѣхъ людей; при помощи ея возможна передача этого опыта изъ рода въ родъ, изъ поколѣнія въ поколѣніе. На этомъ твердомъ основаніи и съ помощью этого орудія идетъ развитіе человѣчества, выростаютъ науки. При помощи членораздѣльной рѣчи облегчается индивидуальное развитіе каждого: закрѣпивши словомъ цѣлый рядъ ощущеній и опыта, мы не заботимся далѣе о томъ, чтобы не забыть ихъ и не лишиться знанія; слово возвратить намъ пріобрѣтенное нами знаніе, когда это будетъ нужно. Благодаря той-же рѣчи, называемъ, мы дѣлаемся способными создавать цѣлые длинные ряды умозаключеній. Словомъ, здѣсь лежитъ, по Гоббсу, разгадка происхожденія и образованія интеллекта, который считался исклю-

чительною способностію. Такъ-какъ членораздѣльная рѣчь принадлежитъ исключительно человѣку, то съ этой стороны интеллекѣтъ есть лишь достояніе человѣка. Но если мы расширимъ понятіе языка, если мы обобщимъ его съ знаками вообще, употребляемыми для выраженія представлений и чувствъ, то найдемъ, что интеллекѣтъ въ извѣстной степени проявляется и у животныхъ; по-крайней-мѣрѣ, ученая собака понимаетъ — зоветъ ли ее хозяинъ къ себѣ или гонить отъ себя. То-же дѣлаютъ, говорить Гоббсъ, многія другія животныя¹.

Тотъ-же методъ приводитъ Гоббса и къ решенію труднаго вопроса о свободной волѣ. Результатъ полученъ такой-же: то, что обыкновенно называютъ волею, есть нечто сложное и производное, даже болѣе сложное, чѣмъ интеллекѣтъ; воля вырастаетъ на основаніи интеллекѣта. Въ составъ воли входятъ два необходимыхъ элемента: стремленіе, аппетитъ и отвращеніе, съ одной стороны, и обдумываніе (*deliberatio*) — съ другой.

Общій выводъ изъ всѣхъ этихъ изслѣдований ясенъ: есть тѣхъ способностей, какъ простыхъ и самостоятельныхъ агентовъ, въ нашей душѣ, о которыхъ учили схоластики. «Лишь метафорическій языкъ приписывается, говоритъ Гоббсъ, способностямъ души команду и подчиненіе, какъ будто они составляютъ общество или семью между собою и должны говорить, какая изъ нихъ неспособна усматривать истину при изслѣдованіи».

Особенно усилия Гоббса направлены были къ тому, чтобы опровергнуть ложное, по его взгляду, учение схоластиковъ о свободной волѣ. Съ этой цѣлію написано имъ отдельное сочиненіе подъ заглавиемъ — «Вопросы о свободѣ, необходимости и случаѣ». Въ борьбѣ съ старымъ учениемъ о свободной волѣ принялъ самое энергичное участіе и другой философъ того времени — Спиноза. Послѣдній, несмотря на все свое нежеланіе «обнаруживать заблужденія и ошибки другихъ» (какъ онъ заявляетъ объ

¹ Leviathan. De homine. Cap. 2, въ концѣ.

этомъ въ одномъ изъ своихъ писемъ), отступаетъ отъ этого правила, когда касается вопроса о свободной волѣ. Онъ не можетъ простить Декарту того, что онъ удержалъ схоластическое учение о свободной волѣ. Ученіе о свободной волѣ есть, говорить Спиноза, выдумка людей, людской предразсудокъ, который вредно отзывается на міровоззрѣнїи и понятіяхъ о правственности и добродѣтели.... Представленіе о свободной волѣ рождается у людей отъ того, что они сознаютъ свои дѣйствія, но не со-
знаютъ причинъ, которыми опредѣляются дѣйствія »¹.

Спиноза. Знаменитый философъ XVII столѣтія Спиноза своимъ личнымъ характеромъ, грандіозною метафизикою и неумолимою логикою во многомъ затмилъ славу своего предшественника Декарта. Но, во-первыхъ, несомнѣнно, что Декартъ указалъ путь къ тому, что сдѣлано Спинозою въ философіи, и, во-вторыхъ, есть одно, въ чёмъ безспорно ученикъ уступалъ своему учителю; это — самостоятельный естественно-научный и математический изслѣдованія и опытныя знанія, сюда относящіяся. Это отразилось и на психологіи Спинозы.

Психологическая часть знаменитаго трактата Спинозы — «Этика» досель служить предметомъ изученія для психологовъ. Мы находимъ здѣсь болѣе систематическую обработку психологическихъ вопросовъ, чѣмъ у Декарта, каковы вопросы — объ умѣ, страстиахъ, ассоціаціяхъ идей, волѣ и проч. Но она сдѣлана въ извѣстномъ направленіи и принадлежитъ по преимуществу субъективной психологіи; кроме того, она облегчена, какъ мы можемъ предполагать, психологическими трудами Гоббса.

Послѣ Декарта и Гоббса Спиноза категорически высказывается, что природа страстей слѣдуетъ общимъ законамъ природы.

¹ Bened. v. Spinoza's Ethik, übersetzt v. Kirchman. I Theil, въ концѣ стр. 42 въ слѣд.; IV Theil. Vorrede.

« Большая часть тѣхъ, говорить онъ, которые писали о страстиахъ и образѣ человѣческой жизни, разсуждаютъ, кажется, не о чёмъ-либо естественномъ, что слѣдуетъ общимъ законамъ природы, о чёмъ-то, выходящемъ изъ ряда натуры; они, кажется, понимаютъ человѣка въ природѣ, какъ *status in statu*. Мое же убѣженіе отаково, что въ природѣ ничего неѣтъ, что могло бы быть приписано недостатку ея, потому что природа всегда и вездѣ одинакова; ея дѣйствія и силы нужно разматривать одинаково вездѣ, т. е. законы и правила природы, по которымъ все происходитъ и переходитъ изъ одного вида въ другой, вездѣ и всегда одни и тѣ-же»¹. «Я разматриваю человѣческіе аффекты, пишетъ онъ въ другомъ мѣстѣ, каковы — любовь, ненависть гнѣвъ, зависть, любовь ко славѣ, состраданіе и другія душевныя волненія, не какъ пороки человѣческой натуры, а какъ свойства, которыя принадлежатъ ей такимъ-же образомъ, какъ природѣ воздуха принадлежать жаръ, холодъ, буря, громъ и другія явленія того-же рода. Хотя страсти и непріятны, однако онъ необходимы и имѣютъ известныя причины, чрезъ которыхъ мы стараемся понять ихъ природу».

Но методъ Спинозы исключительно геометрическій. «Вѣроятно, говоритъ онъ, покажется страннымъ, что я хочу сдѣлать попытку изслѣдовать недостатки и глупость людей по образцу геометріи съ доказательствами»². «Я постараюсь разсмотреть человѣческія дѣйствія и аппетиты такъ, какъ-бы дѣло касалось линій, поверхностей и тѣлъ»³. Чрезъ это трактать Спинозы «О страстиахъ» (3-я книга этики) выигралъ со стороны систематичности изложенія предмета, точности опредѣленій, установлениія классификаціи и со стороны доказательности; но изслѣдованіе сведено исключительно на почву субъек-

¹ Bened. v. Spinoza's Ethik übersetz. v. Kirchmann. III Theil. Vorrede, стр. 101 и слѣд.

² Ibid. стр. 102. ³ Ibid. стр. 103.

тивную; физиологическая же сторона, которою такъ много занимался Декартъ, оставлена безъ вниманія. Правда, идея механизма въ извѣстной области психической жизни удержана и Спинозою, какъ руководительное начало. Такъ, напр., онъ говоритъ: « впечатлѣнія, которыя производятъ виѣшнія тѣла на человѣческое тѣло, оставляютъ въ немъ слѣды, которые остаются послѣ того, какъ предметъ, ихъ произведший, устраненъ»; эти слѣды соединяются между собою въ душѣ такъ-же, какъ въ тѣлѣ»; такимъ образомъ « порядокъ и связь идей совершаются въ душѣ по порядку и связи аффектовъ тѣла »¹; если душа за-разъ бы ваетъ возбуждена двумя аффектами, то послѣ, когда она снова бываетъ возбуждена однимъ изъ этихъ аффектовъ, возбуждается въ то-же время и другимъ аффектомъ »². Но эти положенія являются у Спинозы, большею частію, какъ выводы изъ принятыхъ имъ априорныхъ положеній. Послѣднія можно формулировать кратко такимъ образомъ: души не суть реальности сами по себѣ; онѣ суть модусы единой мыслящей субстанціи,— идеи или соединеніе идей; душа человѣка есть идея или субъектъ человѣческаго тѣла; человѣческое тѣло есть объектъ человѣческой души; самъ человѣкъ представляетъ собою единство тѣла и души; тѣло и душа — одно и то-же бытіе, и т. д.

¹ Ibid. стр. 71. ² Ibid. стр. 115.

задом підсетам але атакохнаопнити (один із) отв'ядивши
кость. Бажется, что это восприятие другихъ. Той же, чий залогъ
свой, онъ бежитъ не иною, ибо это орудіе засяяніе підсетамъ (зано въ язув-
шому) атакохнаопнити. Извѣшанію сихъ изъясненій
и підсетамъ, сказано и на речакъ (и то атакохнаопнити) атакохнаопнити
тако : «Одеса, укажемъ обіонидбозіа въеноію атакохнаопнити фр-
онжнаопнити атакохнаопнити тауїа (тако въ одеса, атакохнаопнити
и підсетамъ) атакохнаопнити. ГЛАВА ВТОРАЯ. Атакохнаопнити

Бэконъ, Глиссонъ (Glisson) и Лейбницъ.

Бэконъ. Въ природѣ, говоритъ Бэконъ, не можетъ быть ни-
какой причины первичной матеріи, ея силь и дѣйствій ей свой-
ственныхъ (Бога мы всегда исключаемъ); ибо впереди матеріи
ничего нѣтъ; она есть первѣйшая. Для настъ матерія есть при-
чина причинъ. Въ природѣ нельзя переходить отъ причины къ
причинѣ до безконечности, потому что причинность не распро-
страняется далѣе извѣстныхъ предѣловъ. Въ самомъ дѣлѣ, пер-
вый принципъ долженъ быть въ природѣ, такъ-какъ отъ него
все происходитъ¹. Матерія безъ формы и движенія есть фик-
ція, несуществующая абстракція; тѣмъ болѣе первичную мате-
рію слѣдуетъ понимать неиначе какъ въ связи съ первою фор-
мою и принципомъ движенія. Матерію, форму и движеніе
слѣдуетъ различать, но не раздѣлять и не разрывать.
О матеріи слѣдуетъ думать такъ, что всѣ свойства, силы,
дѣйствія и движенія въ природѣ суть ея слѣдствія
и вытекаютъ изъ нея непосредственно. Древніе филосо-
фи (Эмпедокль, Анасагоръ, Анаксименъ, Гераклітъ и Демо-
критъ) почти всѣ согласны въ томъ, что матерія активна и въ
самой себѣ имѣть принципъ движенія. Поэтому нужно принять за

¹ Parmenidis, Telesii et Democriti philos. Стр. 650, и Nov. Org. I et 48.

принципъ, что всѣ предметы происходятъ изъ матеріи и обра-щаются въ матерію¹.

Вся сумма матеріи на-всегда остается одна и та-же, не уве-личиваясь и не уменьшаясь. Но тѣла, между которыми эта сум-ма распредѣляется, имѣютъ или больше или меньше матеріи². Всѣ тѣла имѣютъ стремленіе къ соединенію между собою; рав-нымъ образомъ всѣмъ тѣламъ присуще стремленіе къ подвижно-сти и разъединенію. Мы того мнѣнія, что всѣмъ тѣламъ при-суще стремленіе къ ассимилированію между собой и къ соеди-ненію съ однородными³.

Далѣе, всѣ тѣла имѣютъ способность перцепціи (*vim percipiendi*). «Не говоря уже о тончайшихъ перцепціяхъ, кото-рыя обнаруживаются въ такихъ случаяхъ, какъ, напр., когда маг-нитъ притягиваетъ желѣзо или пламя сожигаетъ нефть, тѣло перципируетъ пути, по которымъ движется; воспринимаетъ на-поръ другого тѣла, которому уступаетъ; наконецъ, вездѣ сущ-ствуетъ перцепція: воздухъ такъ чувствителенъ къ восприятію тепла и холода, что его перцепція гораздо тоньше, чѣмъ у че-ловѣка осозаніе, которое принимается за норму теплого и хо-лоднаго. Кажется, никакимъ образомъ нельзя узнать ни разли-чия между простою перцепціей и ощущеніемъ, ни того, на сколь-ко перцепція возможна безъ чувства»⁴.

Равнымъ образомъ тѣла имѣютъ способность аппетита. «Воздухъ вбираетъ въ себя (*imbibit*) свѣтъ, звуки, запахи, пары; очевидно, что это дѣлается какъ-бы съ нѣкоторою жад-ностію, какъ будто онъ недоволенъ предъидущимъ состояніемъ, ибо въ другое время онъ недопускаетъ этого такъ легко и бы-стро. Вода и жидкость быстро воспринимаютъ сухое; равнымъ

¹ Ibid. стр. 653—654.

² Hist. densi et rari, стр. 482. Nov. Org. II. A. 20.

³ Nov. Org. II. Aph. 48.

⁴ De augment. scienc. IV. c. 3. Hist. Natur. Cent. IX. Praef.

образомъ, сухія тѣла вбираютъ въ себя (*imbibunt*) воду и жидкость. Кажется, что это воспріятіе другихъ тѣлъ не насильственное, ибо часто это совершаются взаимно и какъ-бы по сочувству. Слѣдуетъ внимательно размыслить о причинахъ всего этого и о томъ, къ какому принципу (*axioma*) можно отнести эти явленія). *Venustum illud, quod materia similis est scorto, corpus vulganti, quia omnes formas desiderat, notio tantum est vaga*¹.

Можно наблюдать и страсти тѣлъ (*passiones corporum*). Страсти тѣлъ, одаренныхъ ощущеніемъ и неимѣющихъ его, имѣютъ большое сходство между собою; различіе между ними заключается только въ томъ, что тѣла, имѣющія ощущеніе, имѣютъ душу (*spiritus*). Ибо глазъ сходенъ съ зеркаломъ или водою и по сходству натуры онъ ощущаетъ образы свѣта и видимыхъ предметовъ и отсвѣчиваеть ихъ². Сколько чувствъ въ животномъ тѣлѣ, столько же несомнѣнно и движеній въ тѣлѣ неодушевленномъ. Наглядный примѣръ этого представляеть болѣть. Ибо какъ-бы много ни было видовъ боли у животныхъ и какъ-бы ни были разнообразны онѣ по характеру (такъ-какъ боль обжога и боль отъ холода различны), вѣрно то, что всѣ онѣ, какъ движеніе, свойственны неодушевленнымъ тѣламъ, напр. дереву или камню, когда они подвергаются дѣйствію огня или холода³.

Сдѣланная нами выдержка изъ сочиненій Бэкона нѣсколько удивятъ нѣкоторыхъ изъ читателей, привыкшихъ соединять съ именемъ Бэкона представление объ основателѣ индуктивнаго метода и точной науки, такъ-какъ онѣ содержать въ себѣ больше мистическихъ понятій, отзывающихся средневѣковою алхиміей, чѣмъ точныхъ знаній. Но мы сдѣлали ихъ не для того, чтобы удивить читателей, а для того, чтобы извлечь изъ нихъ

¹ Hist. Natur. Cent. VIII, § 800. Nov. Org. II. Aph. 48.

² Imp. Philosoph. стр. 722.

³ Nov. Org. II. Aph. 27.

два главных положения: а) материя иметь въ себѣ принципъ движения и формы; она активна по природѣ, и б) вся тѣла имѣютъ способность перцепціи (хотя ощущеніе принадлежитъ только одушевленнымъ тѣламъ), аппетита и страстей.

Очевидно, что первое изъ этихъ положений совершенно противоположно основному положенію Декарта о матеріи (послѣдній училъ, что матерія по природѣ пассивна, не иметь въ себѣ принципа движения). Второе положеніе тоже противно духу философскаго міровоззрѣнія Декарта. Какъ мы увидимъ дальше, въ этомъ выразилась разница міровоззрѣній не только двухъ мыслителей, но и двухъ школъ, которыхъ одинаково примыкаютъ къ естественно-научнымъ изслѣдованіямъ вѣка.

Касаясь общихъ теоретическихъ взглядовъ Бэкона на матерію, мы не можемъ не указать на научные изслѣдованія его соотечественника Джильberta, придворного врача королевы Елизаветы и Томаса 1-го (Джильбертъ умеръ въ 1603 г.), именно— на его сочиненіе: «О магнитѣ» (*De magnete*), и другое: «Новая философія о нашемъ подлунномъ мірѣ» (*De mundo nostro sublunari philosophia nova*). Самъ Бэконъ указываетъ на Джильберта, какъ представителя экспериментального изслѣдованія. Несомнѣнно, что изслѣдованія Джильберта о магнитѣ и магнетизмѣ представили наилучшую иллюстрацію дѣйствія силъ матеріи и въ частности— силы притяженія и отталкиванія. Но Бэконъ подъ вліяніемъ алхимиковъ усмотрѣлъ въ явленіяхъ, изслѣдованныхъ Джильбертомъ, такія свойства, которыхъ не усматривалъ экспериментаторъ Джильбертъ. Онъ говорить: «Электрическое дѣйствіе, относительно котораго Джильбертъ и другие послѣ него составили такую замѣчательную исторію, есть не что иное, какъ аппетитъ тѣла, который, будучи возбужденъ чрезъ треніе, не выносить воздуха и предпочитаетъ другое осязаемое тѣло, если оно находится близко¹.

¹ Nov. Org. II.

Какъ бы то ни было, два положенія, указанныя нами выше, какъ положенія основныя, повліяли впослѣдствіи на научныя изслѣдованія въ физиологии и отразились на научныхъ изслѣдованіяхъ и въ области психологіи.

Глиссонъ. Не многимъ извѣстно имя Глиссона — англійского врача, который жилъ и писалъ въ XVII стол. (род. 1596 г., ум. въ 1677 г.)¹. Онъ занимался по преимуществу анатомическими изслѣдованіями. Первое сочиненіе, сюда относящееся, было объ анатоміи печени подъ заглавіемъ: «Anatomia hepatis» (cui praemittuntur quaedam ad rem anatomicam universe spectantia et ad calcem operis subjiciuntur nonnulla de lymphae ductibus numer repertis. Lond. 1654). Объ этомъ сочиненіи Галлеръ говоритъ съ удивленіемъ. «Этотъ трудъ, говорить онъ, исполненъ замѣчательныхъ открытій и превосходныхъ описаній. Въ немъ находится особенно подробное изученіе оболочки, которая называется его именемъ, а также весьма точная и весьма полезная разсужденія объ образованіи и движеніи желчи и проч. Глиссонъ пользовался вспрыскиваніями съ помощью особенной трубки, которую онъ описалъ. Заключительный отрывокъ представляетъ хорошее знакомство съ лимфатическими сосудами и питательной влагою, которую они разносятъ, съ оригиналными взглядами на селезенку и железки»². Второе сочиненіе, относящееся къ анатоміи, есть трактатъ «О желудкѣ и внутренностяхъ»³. Это сочиненіе издано Глиссономъ передъ смертію. Трактату о желудкѣ и внутренностяхъ предшествовало сочиненіе философскаго характера подъ заглавіемъ: «Трактать объ

¹ H. Marion, La philosophie de F. Glisson, — помѣщено въ Revue philosophique за 1882 г. № 8. Отсюда заимствованы все выдержки и цитаты.

² Marion, La philosophie de Glisson, стр. 124.

³ Tractatus de ventriculo et intestinis, cui præmptitur alius de partibus, continentibus in genere et in specie iis abdominalis. Lond. 1677.

энергической природѣ субстанціи, или о жизни природы, ея трехъ основныхъ естественныхъ способностяхъ: 1) перцепціи, 2) аппетитѣ, 3) движеніи (*Tractatus de natura substantiæ energetica, seu vita naturæ, ejusque tribus primis facultatibus: I) perceptiva, II) appetitiva, III) motiva naturalibus. Lond. 1672*). Хотя этотъ трактатъ вышелъ въ свѣтъ раньше трактата «О желудкѣ и внутренностяхъ», но написанъ послѣ его, какъ можно видѣть изъ словъ Глиссона: «Я рѣшился, говорить онъ въ трактатѣ о желудкѣ и о проч., отложить изданіе въ свѣтъ этого трактата и напередъ издать другой о жизни природы»¹.

Глиссонъ, какъ медикъ, знаменитъ своимъ учениемъ о самобытной раздражимости мышечныхъ волоконъ. Онъ первый предложилъ это учение. Важное само-по-себѣ, оно богато благотворными для физиологии послѣдствіями. Хотя это учение у Глиссона стоитъ въ связи съ его метафизическими идеями (о которыхъ будетъ сказано дальше) и основано какъ на наблюденіи, такъ и на дедукціи или, какъ онъ выражается, а posteriori и a priori, но уже Галлеръ указалъ важность его для физиологическихъ изслѣдованій. Самобытная раздражимость мышечныхъ волоконъ состоитъ въ томъ, что мышцы подъ вліяніемъ стимула сокращаются. Нельзя ставить его въ исключительную зависимость отъ нервовъ, такъ - какъ она проявляется въ мышцахъ нѣкоторое время послѣ того, какъ нервы перестали дѣйствовать на мышцы. Такимъ образомъ, путемъ наблюденія подтверждено присутствіе въ мышцахъ самобытной энергіи, которая проявляетъ себя независимо отъ нервовъ, тѣмъ болѣе — помимо дѣйствія воли и представленія, какъ элементовъ проявленія духовнаго начала. Съ другой стороны, эта энергія и дѣйствія, отсюда вытекающія, представляютъ собою нѣчто своеобразное, специфическое, не выводимое изъ общихъ зако-

¹ Marion, La philosophie de Glisson, стр. 125. De ventric. et intest. Lectori benevolo, стр. 1.

новъ механики. Итакъ, сдѣланъ важный шагъ къ освобожденію физіологии отъ метафизики и отъ дедуктивнаго способа объясненія явлений, сюда относящихся, изъ принципа, будетъ ли то принципъ механическій или духовный; физіология вступаетъ на путь точной, положительной науки; физіологи призываются къ наблюденію и непосредственному изученію фактовъ, относящихся къ растительной и животной природѣ организма.

Глиссонъ, какъ говорить въ своей статьѣ Маріонъ, въ своемъ раннемъ сочиненіи — «Анатомія печени» употреблялъ слово раздражимость въ неточномъ смыслѣ слова съ оттенкомъ антропоморфизма; лишь въ послѣднемъ своемъ сочиненіи — «О желудкѣ и внутренностяхъ» онъ употреблялъ его въ надлежащемъ, точномъ смыслѣ; такъ, напр., онъ приписывалъ раздражимость волокнамъ сердца, о которомъ думалъ, что оно не находится подъ влияніемъ дѣйствія нервовъ¹. Но входить въ болѣе подробное изложеніе и критическую оценку анатомическихъ и физіологическихъ изслѣдованій Глиссона мы не имѣемъ нужды, хотя не можемъ не замѣтить, что всякий подобный успѣхъ въ физіологическихъ изслѣдованіяхъ служилъ къ облегченію психологическихъ изслѣдованій, точно ограничивая предѣлы двухъ областей, такъ тѣсно связанныхъ между собою: въ самобытной раздражимости мышечныхъ волоконъ указана функция организма, совершенно независимая отъ психического элемента. — Перейдемъ къ философскимъ и психологическимъ идеямъ Глиссона.

Не имѣя подъ руками сочиненія Глиссона, сюда относящагося, мы принуждены ограничиться здѣсь выдержками, сдѣланными Маріономъ въ указанной нами выше статьѣ.

Вѣроятно, Глиссонъ былъ знакомъ съ сочиненіями Бэкона, по крайней мѣрѣ онъ говоритъ, что, кто желаетъ найти истину, то долженъ принять руководителемъ знаменитаго Бэкона, чтобы

¹ Marion, La philosophie de Glisson, стр. 128.

не сбиться съ пути¹. Подобно Бэкону, который говоритъ, что «матерію, форму и движение слѣдуетъ различать, но не раздѣлять и не разрывать», Глиссонъ высказываетъ, что ошибки происходятъ отъ того, что философы принимаютъ различные абстрактивные концепты за различные реальности; это препятствуетъ въ-частности знать субстанціальную жизнь природы и жизненную природу субстанції². «Матерія и первоначальная ея жизнь—въ основаніи одно и то-же; жизнь матеріи есть энергичная природа».

Этой энергичной природѣ присуща сила пластическая, которой руководятъ первичныя естественныя способности: а) способность перцепціи, б) способность аппетита, и в) движенія. Глиссонъ, согласно съ Бэкономъ, принимаетъ первичную естественную перцепцію, отличную отъ перцепціи въ ощущеніи. Нужно, по Глиссону, отличать естественную перцепцію отъ перцепціи въ ощущеніи. Ощущеніе есть результатъ организаціи и отъ нея зависитъ; естественная же перцепція предшествуетъ ей. Перцепціи въ ощущеніи суть модификаціи примитивной и простой перцепціи природы. Если-бы не было этой послѣдней естественной перцепціи, то никакая модификація не могла бы сдѣлаться животною перцепціей или перцепціей въ ощущеніи; но естественная перцепція, данная вмѣстѣ съ матеріей, модифицируется согласно организаціи³.

Равнымъ образомъ есть жизнь первичная, источникъ и корень жизни природы вообще и животныхъ въ-частности: жизнь растеній и животныхъ есть такая-же модификація первичной жизни, какъ перцепція въ ощущеніи есть модификація первичной перцепціи. Что касается жизни животныхъ, говоритъ Глиссонъ, то души ихъ не суть субстанціи, сообщающія жизнь, а простые модусы матеріи; онъ предполагаютъ субъектъ, предшествующій имъ, который модифицируетъ ихъ. Это та-же матерія, которая

¹ Marion, стр. 132. ² Ibid. стр. 33. ³ Ibid. стр. 35.

есть ближайший и первый субъектъ материальной жизни¹. Жизнь различна у различныхъ животныхъ, и жизнь одна у животныхъ и другая у растений. «Еслибы не существовало первичной жизни раньше всѣхъ этихъ органическихъ модификацій, то эти модификаціи не произвели бы и тѣни жизни»².

И движенія, при помощи которыхъ тѣла принимаютъ форму, свойственную ихъ виду, нагляднымъ образомъ раскрываютъ внутреннюю жизнь природы; ибо какой виѣшней причинѣ приспособить движенія, которые производятъ столь удивительный схематизмъ? Это — природа, которая оперируетъ тайнымъ образомъ внутри и которая, чтобы реализовать идею вида, образуетъ матерію по этой модели³. Органы суть только орудія природы; сама природа образуетъ ихъ, разнообразить въ различныхъ случаяхъ, дабы служить нуждамъ. Слѣдовательно, природа совершенно иное, чѣмъ расположение составныхъ частей⁴.

Собственно говоря, въ томъ, что доселѣ изложено нами, находится немного матеріала, относящагося къ психологіи, и для читателя, быть можетъ, не вполнѣ ясно, почему мы въ своемъ очеркѣ развитія психології обратили особенное вниманіе на Глиссона, сдѣлавшагося известнымъ въ другой области знаній. Это немногое — характерно, отвѣтимъ мы; здѣсь положено начало другому научному направленію въ психологическихъ изслѣдованіяхъ новаго міра. Но прежде, чѣмъ касаться характеристики этого направленія, остановимся еще на иѣкоторыхъ отрывочныхъ замѣчаніяхъ, сдѣланныхъ Глиссономъ для объясненія ощущенія.

Выше сказано, что перцепція въ ощущеніи есть, по Глиссону, модификація примитивной естественной перцепціи. Далѣе онъ дѣлаетъ попытку дать объясненіе происхожденія ощущеній

¹ Marion, La philosoph. de Glisson, стр. 134. Ad lectorem. § 7.

² Ibidem. стр. 134. Ad lectorem. § 19.

³ Ibid. стр. 134. ⁴ Ibid.

въ связи съ происхождениемъ и самыхъ органовъ ихъ. «Когда, говорить онъ, матерія вошла въ соотвѣтственное устройство, то, усматривая, что можно облагородить и поднять естественную перцепцію съ помощью удвоенія своихъ дѣйствій и раздѣльного мышленія, она предпринимаетъ дѣло организаціи. Для каждого чувства она образуетъ отдѣльный органъ, — органъ удвоенный, такъ-сказать: въ немъ одна половина виѣшняя, другая — внутренняя. Усматривая въ то-же время, что нѣтъ необходимости, чтобы каждый виѣшній органъ соотвѣтствовалъ внутреннему, она образуетъ одинъ внутренній органъ для всѣхъ виѣшнихъ органовъ и соединила ихъ чрезъ отдѣльные нервы. Ощущеніе имѣеть мѣсто только при условіи удвоенія перципирующаго акта, ибо, если нервъ, благодаря которому перцепція удвоена, перепрѣзать, то не послѣдуетъ никакого ощущенія. Ничего не можетъ быть сознано изъ того, что ощущается, если перцепція виѣшнаго органа на своемъ пути не воспринята бываетъ общимъ чувствомъ. Слѣдовательно, ощущеніе есть перцепція сложная и модифицированная; эта удвоенная перцепція есть, такъ-сказать, перцепція различающая и созидающая свои акты»¹.

Что-же это за направленіе, въ которомъ Глиссонъ развиваетъ свои идеи и дѣлаетъ изслѣдованія въ области психологіи? Обращаясь къ исторіи, мы встрѣчаемся съ нимъ у Аристотеля, такъ-что новое въ ново-европейскомъ мірѣ оно не ново въ исторіи. Оно, пожалуй, ближе къ схоластикѣ, на-сколько схоластика близка къ Аристотелю, какъ философскому авторитету церкви. Глиссонъ, въ противоположность Гоббсу и согласно съ схоластиками, признаетъ первичныя, простыя, независимыя способности, существующія раньше всякаго опыта, онъ обусловливаетъ опытъ, а не создаются имъ. Но эти способности существуютъ не въ душѣ, а въ энергичной матеріи, и неразрывно существуютъ съ принципомъ жизни, который по существу —

¹ Marion, La philosophie de Glisson, стр. 135 — 136. Ad lectorem. II.

одно и то-же съ энергией матеріи. Эти способности — а) перцепція, б) аппетитъ и в) движеніе. Тѣ способности, которые на популярномъ языѣ известны подъ именемъ душевныхъ способностей, не суть простыя и первичныя способности; онѣ производны, сложны, находятся въ связи съ организаціей и въ зависимости отъ развитія жизни въ живыхъ существахъ и въ частности въ человѣкѣ. Сначала природа создаетъ организмъ и образуетъ органы согласно руководящей идеѣ; за - тѣмъ начинается проявленіе первичныхъ способностей въ измѣненномъ видѣ согласно устройству органовъ и развитію жизни.

Это, по нашему мнѣнію, возвращеніе къ истинному смыслу учения Аристотеля о способностяхъ, извращенного схоластикою. У Аристотеля понятіе души сводится къ понятію жизни или принципа жизни; способности являются въ связи съ развитіемъ жизни и съ организаціей. Глиссонъ повторилъ въ общихъ чертахъ учение Аристотеля.

Изъ такой постановки дѣла относительно обнаружения дѣятельности способностей, когда оно ставится въ связи съ организаціей и развитіемъ жизни, вытекаютъ важныя руководительные начала для психологическихъ изслѣдованій: а) такъ-называемые способности души не суть способности простыя, независимыя, непроизводныя; б) характеръ ихъ дѣятельности обусловливается организаціей и развитіемъ жизни; в) по мѣрѣ развитія жизни и усложненія организаціи усложняется и дѣятельность способностей, являясь высшимъ развитіемъ ихъ, и принимаетъ иной характеръ; г) психологъ обязанъ изучить организацію живыхъ существъ во всѣхъ ступеняхъ ея развитія, чтобы надлежащимъ образомъ понять психическую жизнь вообще и такъ-называемыя душевныя способности въ - частности.

Глиссонъ остановился главнымъ образомъ на ощущеніи, стараясь указать зависимость характера ощущеній отъ органовъ и ихъ устройства. Относительно же другихъ способностей онѣ огра-

ничился общимъ замѣчаніемъ безъ указаній на организацію. Въ перцепціи онъ отличаетъ три степени развитія: низшую степень представляетъ естественная перцепція; далѣе слѣдуетъ перцепція въ ощущеніи, получаемая чрезъ чувственныя органы; наконецъ, перцепція интеллектуа льная, когда она сопровождается рефлексіей и размышеніемъ. Естественной перцепціи соответствуетъ естественное стремленіе или appetitus въ широкомъ смыслѣ слова; перцепціи въ ощущеніи соответствуетъ appetitus въ тѣсномъ смыслѣ и инстинктивный движенія; здѣсь мы имѣемъ дѣло съ животною жизнью; наконецъ, тамъ, гдѣ имѣть мѣсто интеллектуальная перцепція, существуетъ воля и начинается разумная жизнь¹.

Хотя Глиссонъ рекомендуетъ методъ Бэкона въ дѣлѣ научнаго изслѣдованія, однако самъ онъ говоритъ въ своемъ трактатѣ о природѣ жизни и *a priori* и *a posteriori*². Нужно сознаться, что въ его философскомъ сочиненіи *apriori*ный методъ преобладаетъ. Персонификація природы, допускаемая Глиссономъ, по образцу алхимиковъ, въ самыхъ широкихъ размѣрахъ, отнюдь не есть признакъ научнаго изслѣдованія.

Лейбницъ. Философскій трактатъ Глиссона, по-видимому, былъ мало известенъ, хотя тѣ изъ писателей, которымъ онъ былъ известенъ, всегда чувствовали и сознавали сходство и общность философскихъ идей Глиссона съ такими же идеями Лейбница. Маріонъ въ своей статьѣ рѣшился показать возможность непосредственного знакомства Лейбница съ философскимъ трактатомъ Глиссона. Эта возможность очень вѣроятна; но мы считаемъ неумѣстнымъ вдаваться здѣсь въ разсмотрѣніе этого вопроса; замѣтимъ только, что Глиссонъ и Лейбницъ симпатизировали одинаково известнымъ древнимъ и средневѣковымъ писателямъ; слѣдовательно, черпали свои философскія идеи изъ одного и того

¹ Marion, *La philos. de Glisson*, стр. 144. ² Ibid. стр. 133.

же источника. Сюда относятся: Аристотель, Фонъ-Гельмонтъ, Кампанелла, Бэконъ и друг.

Нѣтъ сомнія, что Лейбницъ, какъ метафизикъ и философскій мыслитель, гораздо выше Глиссона и эрудиція его гораздо обширнѣе, чѣмъ эрудиція послѣдняго. Если Глиссонъ занимался непосредственно анатомическими изслѣдованіями и въ нихъ искаль реальную почву для своихъ аргюг'ныхъ построеній и гипотезъ, то Лейбницъ усердно слѣдилъ за новыми научными изслѣдованіями въ другой сродной области знаній, естественной исторіи, и изъ нихъ извлекалъ данныя для своихъ метафизическіхъ построеній и натурфилософскихъ идей. Въ самомъ дѣлѣ, изслѣдованія Leuwenhoek'a и Сваммердама привлекаютъ его особенное вниманіе. И неудивительно. Вооруженные микроскопомъ, они раскрыли жизнь природы, которая ускользаетъ отъ невооруженного глаза. Неутомимый наблюдатель Leuwenhoek открылъ въ малой каплѣ воды миріады существъ безконечно малыхъ, предъ которыми клещъ — гигантъ, маленькихъ животныхъ, которыхъ съ быстротою и энергично движутся въ этой ничтожной каплѣ. Онъ наблюдалъ присутствіе этихъ безконечно малыхъ существъ не только въ водѣ, но и во всякой другой жидкости и даже въ воздухѣ. Другой не менѣе терпѣливый наблюдатель, Сваммердамъ, искусно разсѣкалъ малыхъ насѣкомыхъ и изучалъ строеніе органовъ и различныхъ сосудовъ, находящихся внутри организма; съ наблюдениемъ онъ соединялъ и эксперименты, дабы изучить функции органовъ. Не только изслѣдованія Leuwenhoek'a и Сваммердама, но и все, что изслѣдовалось и наблюдалось учеными того времени въ указанной области фактовъ, было предметомъ особенного изученія и темою его собственныхъ философскихъ и критическихъ размышленій. Щѣлый рядъ его основныхъ философскихъ воззрѣній и началъ связанъ съ этого рода изслѣдованіями, какъ это видно изъ его «Теодицеи», «Монадологіи», «Новыхъ опыта о человѣческомъ разумѣ» и другихъ его сочи-

неній. Въ этихъ-же изслѣдованіяхъ почерпнуто имъ довольно материала и для психологическихъ его изслѣдований.

« Я не знаю, говорить Лейбницъ, массы ни къ чему непригодныхъ, бесполезныхъ, недѣятельныхъ, о которыхъ говорять. Всюду существуетъ дѣятельность....; нѣтъ тѣла безъ движенія, ни субстанціи безъ енергіи. Нѣтъ во вселенной ничего невоздѣланного, бесплоднаго, мертваго.... Вся природа полна жизни »¹. « Вся матерія должна быть полна одушевленныхъ или по-крайней-мѣрѣ живыхъ субстанцій. Нѣтъ пункта въ этой матеріи, въ которомъ не нашлось бы цѣлаго безпредѣльного міра созданій организованныхъ и скученныхъ вмѣстѣ »². « Каждую часть матеріи можно разсматривать какъ садъ, полный растеній, и какъ прудъ, полный рыбъ. Даже каждая вѣтка растенія, каждый членъ животнаго, каждая капля жидкости составляютъ такой-же садъ и такой-же прудъ »³. Вотъ что диктовалъ Лейбницу микроскопъ Leuwenhoek'a. При созерцаніи безконечно малыхъ живыхъ существъ въ каплѣ воды, все представлія о матеріальныхъ массахъ, подчиненныхъ дѣйствію лишь механическихъ законовъ, направленному отъ-внѣ, оказываются непригодными для аналогического умозаключенія; самое представліе матеріи ускользаетъ; выступаетъ на первый планъ лишь математическая точка. Но эта математическая точка — не безжизнена и не бездушна; въ ней воплощается и изъ нея развивается полный жизни и разнообразія организмъ съ стремленіемъ и представліеніями. Эту точку Лейбницъ назвалъ монадою, атомомъ съ самобытною енергіей и обладающимъ способностію перцепції. « Существуютъ, говорить онъ, только субстанціальные атомы, т. е. реальная единица, неимѣющія никакихъ частей,

¹ Monadol. §§ 66 и 69.

² Consideratio sur le principe de vie, въ началѣ. Epistol. ad Des Bosses. Erdm. стр. 436.

³ Monadol. §§ 67 и 70.

которые были бы источниками действий; ихъ можно назвать метафизическими точками; они имѣютъ некоторую жизнь и видъ перцепціи; эти математическія точки открыты для отображенія въ нихъ вселенной¹. «Принципъ жизни существуетъ неиначе, какъ въ тѣлахъ органическихъ². Тѣло существуетъ живого или животнаго всегда будетъ органическое. Существуетъ всюду жизнь, соединенная съ членами или органами»³.

Но обратимся къ психологіи Лейбница.

Перцепція, ощущеніе и апперцепція. «Картезіанцы, говорить Лейбницъ, впали въ ту ошибку, что считали за ничто перцепціи, которыхъ мы не сознаемъ⁴. На этомъ пунктѣ остановилъ свое вниманіе Лейбницъ и изслѣдоваль вопросъ о перцепціи съ иной точки зрѣнія, чѣмъ Декартъ, сдѣлавши отсюда выводы, сообразные съ изслѣдованіями.

Прежде всего нужно убѣдиться въ томъ, есть ли такія перцепціи, которыхъ мы не сознаемъ? По Лейбничу, такія перцепціи существуютъ; о ихъ существованіи мы узнаемъ по известнымъ слѣдствіямъ, отъ нихъ происходящимъ. «Существуютъ, говоритъ онъ въ «Новыхъ опытахъ о человѣческомъ разумѣ», перцепціи мало обозначающіяся, которая недостаточно различаются, чтобы воспринять ихъ и помнить; но онъ познаются чрезъ известныя послѣдствія»⁵. А priori мы должны допустить, что «всѣ впечатлѣнія производятъ на насъ свой дѣйствія; но мы знаемъ, что не всѣ дѣйствія непремѣнно замѣчаются нами; когда я обращаюсь болѣе въ одну сторону, чѣмъ въ другую, то это часто происходитъ отъ сочетанія самыхъ малыхъ впечатлѣній, которыхъ я не воспринимаю и которыя дѣлаютъ известное движение болѣе за-

¹ Leibn. Opera philosophica, edit. Erdman, стр. 126.

² Consider. sur le principe de vie, въ началѣ.

³ Principes de la nature et de la grâce. § 4.

⁴ Monadologie. § 14 Principes de la nature et de la grâce. § 4.

⁵ Nouveaux Essais sur l'entendement humain. Liv. II. Chap. I. § 10.

труднительнымъ, чѣмъ другое. Всѣ наши необдуманныя дѣйствія суть результаты сочетанія малыхъ перцепцій; равно какъ наши привычки и страсти»¹ и т. д.

И такъ нужно различать два вида перцепцій: несозиаваемыя и созиаваемыя. Лейбницъ предлагаетъ называть первыя перцепціями (*perceptio*), а вторыя — апперцепціями (*appreceptionis*).

Нѣтъ сомнѣнія, что тѣ и другія изъ указанныхъ перцепцій стоятъ въ тѣсной связи между собою. Глубже лежать малыя несозиаваемыя перцепціи; ихъ слѣдуетъ назвать первичными перцепціями; онѣ непосредственно соединены съ природою монадъ. По учению Лейбница, «монада по природѣ способна къ перцепції»². Въ связи съ стремленіемъ (*appetitus*) перцепція производить постоянныя измѣненія (модификаціи) въ монадѣ. «Душа имѣеть въ себѣ перцепціи и стремленія и ими-то сохраняется ея природа»³. Качества и внутреннія дѣйствія (монады).... не могутъ быть ни чѣмъ инымъ, какъ перцепціями (т. е. представленіями сложнаго или того, что существуетъ въ нась, въ простомъ) и стремленіями (отъ одной перцепціи къ другой) которыхъ составляютъ принципъ перемѣнъ»⁴. «Переходное состояніе), въ которомъ замыкается и представляется множество въ единствѣ или въ простой субстанціи), есть именно то, что мы называемъ перцепціей, которую слѣдуетъ строго отличать отъ апперцепціи»⁵. Вообще «перcepція есть не

¹ Ibid. § 15.

² Monadologie. § 19.

³ Epistola ad Bierlingium Erdm. стр. 678.

⁴ Principes de la nature et de la grace. § 2.

⁵ Natura ejus est praesentativa. Monades perceptione praeedita esse. Epistol. ad Des Rosses. Erdm. стр. 438.

⁶ Monadologie. § 14. Non omnem perceptionem esse sensionem, sed dari perceptionem etiam insensibilium.

что иное, какъ впечатлѣніе многаго въ единомъ», «сложнаго въ простомъ», «внѣшняго во внутреннемъ»¹.

Но, не вдаваясь въ дальнѣйшія указанія мѣстъ изъ сочиненій Лейбница, относящихся къ его учению о перцепціи въ монадѣ, ученію во всякомъ случаѣ метафизическому, каково и самое учение о монадѣ, перейдемъ къ ощущенію и апперцепціи. Здѣсь Лейбницъ держится болѣею частію на почвѣ опыта.

Апперцепція, въ противоположность перцепціи, есть производное, вторичное, сложное. Здѣсь слѣдуетъ говорить объ ощущеніи (*sensio*) и чувствѣ (*sentiment*).

Первое условіе возможности ощущенія есть то, что ощущающее существо должно быть органическимъ тѣломъ, имѣть органы, приспособленные къ тому, чтобы ощущать². «Если, говоритъ Лейбницъ, монада имѣеть органы, приспособленные такъ, что при помощи ихъ остается слѣдъ отъ впечатлѣній и существуетъ возможность различенія въ впечатлѣніяхъ, которыхъ они воспринимаютъ, и слѣдовательно — въ перцепціяхъ, которыхъ представляютъ ихъ (впечатлѣнія) (какъ, напр., когда съ помощью фигуры жидкостей въ глазахъ лучи свѣта бываютъ сконцентрированы и дѣйствуютъ съ болѣею силою), то можетъ послѣдовать ощущеніе, т. е. перцепція, сопровождаемая памятью, — знаніе, отъ котораго остается на долгое время извѣстный отголосокъ, дабы при случаѣ сдѣлаться снова извѣстнымъ»³. Въ данномъ случаѣ тѣлесный органъ служить, по-видимому, тому, чтобы: а) сконцентрировать, собрать въ одно малая впечатлѣнія и тѣмъ усилить ихъ дѣйствіе, или возвысить степень впечатлѣнія, интенсивность его; б) онъ служить мѣстомъ, въ которомъ

¹ *Perceptio nihil aliud est, quam illa ipsa repraesentatio variationis externe in intern. De anima brutorum VIII. Isque correspondus interni et externi seu repraesentatio externi in interno, compositi in simple, multitudinis in unitate revera perceptionem constituit. Epistol. ad Wagnerum.*

² *Epistol. ad Bierlingum. Erdm. стр. 678.*

³ *Principes de la nature et de la grâce. § 4. Nouv. Ess. Livr. II, p. 1. § 17.*

остается слѣдъ отъ сильныхъ впечатлѣній, изъ которыхъ задержка ихъ, чтѣ полагаетъ тѣлесное основаніе памяти и открываетъ возможность дѣятельности мысли различающей. На необходимость известной силы впечатлѣнія, чтобы послѣдовало ощущеніе, Лейбницъ указываетъ и въ другомъ мѣстѣ. Раздраженія (irritations) въ желудкѣ, говорить онъ, происходятъ постоянно; но для того, чтобы они произвели ощущеніе голода, нужно, чтобы они были достаточно сильны»¹.

Въ связи съ указаннымъ условиемъ стоитъ характерное свойство представлений, получаемыхъ чрезъ ощущеніе: они — смѣшаны, спутаны, неясны². Это свойство представлений вытекаетъ изъ того, что они происходятъ изъ множества малыхъ представлений, которые воспринимаются чрезъ чувственный органъ въ совокупности, какъ одно представление. Когда мы воспринимаемъ, говоритъ Лейбницъ, цвета и запахи, то не имѣемъ никакого другого представленія, исключая представленія фигуръ и движений; эти фигуры и движенія такъ многочисленны и малы, что нашъ умъ въ его настоящемъ состояніи не можетъ по знать ихъ ясно по-одиночкѣ и поэтому не замѣчаетъ того, что его представленіе состоять изъ очень малыхъ фигуръ и движений». «Если, напр., говоритъ онъ въ другомъ мѣстѣ, смѣшиваются два порошка, желтый и синій, такъ-что изъ нихъ про исходитъ зеленый, то душа воспринимаетъ оба порошка — желтый и синій, потому что если-бы часть состава не дѣйствовала на нее, то и цѣлое не дѣйствовало бы; это состояніе души (hanc passionem), которое она испытываетъ отъ желтаго и синяго порошка, я называю перцепціей его. Но эта перцепція смѣшанна (confusa)³ и скрыта въ ощущеніи зеленаго цвета, и цвета желтый и синій отнюдь нами не воспринимаются, такъ-какъ они

¹ Nouv. Ess. Livr. II. Ch. I. § 19.

² Modif. de cognit., verit. et ideis, въ началѣ.

³ «Чувства сообщаютъ памъ смѣшанныя мысли». Théodic. § 289.

скрыты въ зеленомъ». «Равнымъ образомъ, чтобы воспринять шумъ моря, нужно воспринять по-частямъ то, что составляетъ цѣлое, т. е. воспринять шумъ, производимый каждою волною; не смотря на это, каждая часть шума можетъ быть воспринята только въ соединеніи со всѣми другими частями и не была бы замѣчена, если-бы производила шумъ только одна волна»¹. Еще примѣръ: если кто-нибудь держитъ передъ мною правильный многоугольникъ, то я не могу обнять глазомъ и соображеніемъ тысячу сторонъ его; поэтому, я имѣю только образъ или смѣшанное представлѣніе о фігурѣ и числѣ ея сторонъ»².

Изъ этого можно уже отчасти понять то, какъ Лейбница долженъ быть отнесенъ къ учению Декарта о первичныхъ и вторичныхъ качествахъ. Говоря объ ощущеніяхъ и представлѣніяхъ, отсюда происходящихъ, Лейбница не дѣляетъ между ними различія; онъ говоритъ о всѣхъ вообще представлѣніяхъ, сюда относящихся, не дѣляя никакой оговорки, никакого исключенія въ пользу представлений, идущихъ чрезъ тотъ или другой органъ. Ясно, что онъ въ этомъ случаѣ на-сторонѣ Гоббса и противъ Декарта. Онъ согласенъ съ Гоббсомъ и въ томъ отношеніи, что каждое ощущеніе носить на себѣ субъективный характеръ, и представлѣніе, отсюда получаемое, не соответствуетъ предмету, вѣдь насть существующему³. Но въ этомъ пунктѣ мы напрасно стали бы искать тождества между учениемъ Гоббса и Лейбница; напротивъ — есть существенная разница въ учениіи того и другаго. Говоря о вторичныхъ качествахъ, онъ замѣчаетъ слѣдующее: «Не слѣдуетъ воображать того, чтобы идеи цвѣта и боли были произвольны и безъ отношенія или естественной связи съ ихъ причинами. Я скорѣе скажу, что есть

¹ Nouv. Ess. Avant - propos.

² Nouv. Ess. Livr. II, ch. XXIX. § 8 п 13.

³ Suivant les affections du (corps) elle (monade) représente... les chose qui sont hors d'elle. Princ. de la nature et de la grâce. § 3.

сходство, хотя неполное, не *in terminis*, такъ - сказать, но выразительное »¹. « Остается истиннымъ, заключаетъ Лейбница, то, что когда органъ и среда надлежащимъ образомъ установлены, то внутреннія движения и идеи, которые представляютъ ихъ душъ, сходны съ движениями предметовъ, которые производятъ свѣтъ и причиняютъ боль, или, что то - же, выражаютъ ихъ чрезъ отношеніе довольно точно, хотя это отношеніе не представляется намъ раздѣльно, потому что мы не съумѣемъ распутать этого множества малыхъ впечатлѣній ни въ нашей душѣ, ни въ нашемъ тѣлѣ, ни въ томъ, что виѣ наасъ »².

Не должно быть опущено изъ вниманія при изложениі ученія Лейбница объ ощущеніи то, что онъ, при объясненіи происхожденія ощущеній, обратилъ вниманіе на конструкцію органовъ виѣнныхъ чувствъ. Онъ говоритьъ о приспособленности органовъ къ ощущенію, о томъ, какую роль играетъ въ органѣ зрѣнія жидкость для происхожденія ощущенія, и проч. Такимъ образомъ то различие ощущеній, которое у Декарта объяснялось различными способами и модификаціями движений, у Лейбница объясняется конструкціей и приспособленностью чувственныхъ органовъ. « Перцепціи души всегда по природѣ соотвѣтствуютъ конституції тѣла »³. Свѣтъ не является въ глазахъ, дурно устроенныхъхъ⁴.

Нельзя, конечно, не сознаться, что это высказывается Лейбницемъ большою частію аргументомъ на основаніи общаго философскаго міровоззрѣнія; но послѣднее подготовлено естественно-научными изслѣдованіями въ области микроскопическихъ наблюдений надъ организмами живыхъ существъ (какъ сказано нами раньше). Сваммердамъ наблюдалъ подъ микроскопомъ глазъ многихъ насѣкомыхъ и нашелъ, что онъ состоитъ изъ множества

¹ Nouv. Essais. Livr. II, ch. VIII, § 13. ² Ibid. § 21.

³ Nouv. Ess. Livr. II, ch. I. § 17.

⁴ Ibid. ch. VIII. § 21.

граней, изъ которыхъ каждая, по его мнѣнію, можетъ быть разсматриваема, какъ малый глазъ; поэтому, въ глазѣ одновременно отражается множество предметовъ согласно съ его приспособленностью. Конечно, въ связи съ этимъ изслѣдованіемъ является у Лейбница метафизическое положеніе: «каждая монада есть зеркало вселенной»; вселенная имѣть совершеннѣйший порядокъ и гармонію, поэтому и въ представленияхъ, т. е. въ представленияхъ души, а слѣдовательно и въ тѣлахъ, какъ въ пунктахъ представленія, должна быть гармонія и порядокъ»¹. Тѣла живыхъ существъ суть машины; но эти машины существенно отличаются отъ искусственныхъ машинъ, сдѣланныхъ руками человѣка, потому что въ машинахъ природы, т. е. органическихъ тѣлахъ, каждая малѣйшая частица есть въ свою очередь машина до безконечности (*Machinæ naturæ, h. e. corpora viventia, sunt adhuc machinæ in minimis partibus usque in infinitum*)². Самая душа человѣка представляеть видъ духовнаго автомата.

Еще одно замѣчаніе объ ощущеніи (по ученію Лейбница). Лейбницъ отличаетъ ощущеніе въ собственномъ смыслѣ отъ перцепціи и апперцепціи: оно занимаетъ среднее мѣсто между тѣмъ и другимъ. Ощущеніе порождается перцепціями, но неиначе, какъ подъ условiemъ существованія органическаго тѣла и въ частности — специального органа, концентрирующаго множество малыхъ представлений; апперцепція же вырастаетъ на основаніи ощущенія, но неиначе, какъ при участіи рефлексіи мысли и подъ условиемъ продолженія ощущенія и существованія памяти его. Не можетъ быть сомнѣнія, что оптика и катоптрика вліяли своими представлениями на то понятіе объ ощущеніи и чувственномъ органѣ, которое установляетъ Лейбницъ. «Лучи свѣта, говоритъ онъ въ одномъ мѣстѣ, идущіе отъ безконечнаго числа предметовъ чрезъ малое отверстіе, не смѣшиваясь между собою,

¹ *Monadol.* § 63. ² *Ibid.* § 64. *Theodic.* § 52.

какъ можно видѣть на опытѣ въ камеробескурѣ, указываетъ намъ образъ, чтобы гипотетически судить о тонкости нематеріальныхъ (spirituelles) предметовъ; эти лучи въ основаніи еще тѣлесны, потому что они способны къ отраженію».

Общая характеристика перцепціи и ощущенія такова: перцепція вполнѣ объективна, ощущеніе, напротивъ, субъективно; первая несознаваема, второе сознается; первая проста, второе сложно; первая примитивна, второе производно; первая представляетъ родъ, второе составляетъ уже видъ рода. Какъ объективныя и простыя, перцепціи неизмѣнны и всегда одинаковы; не таковы ощущенія: каждое живое существо ощущаетъ сообразно съ устройствомъ и приспособленностью чувственныхъ органовъ¹; совершенство и развитіе органическихъ живыхъ существъ не одинаково; вслѣдствіе этого ощущеніе одного и того же у различныхъ существъ различно (*quamvis itaque quaelibet monas creata totum universum repraesentet, multo tamen distinctius repraesentat corpus ipsi peculiari ratione adaptatum*)². Въ ощущеніи обнаруживается начало психической индивидуальности въ противоположность универсальности перцепціи. Съ ощущеніемъ соединяется элементъ страсти: они пріятны или непріятны, перцепціи индифферентны для насъ.

Безотчетное беспокойство (*inquiétude*), страсти наклонности и воля. Въ параллель съ перцепціями и ощущеніями слѣдуетъ остановиться на безотчетномъ беспокойствѣ, страстиахъ и наклонностяхъ, зарожденіе которыхъ находится въ области несознаваемаго и которыхъ не выступаютъ часто отчетливо въ сознаніи, опредѣляя безотчетно для насъ наши дѣйствія или проявляясь безотчетнымъ для насъ стремленіемъ, беспокойствомъ, тревогою и т. д.

¹ *Omnis monas creata est corpore aliquo praedita, secundum quod percepit appetitum. Epistola ad Bierlingium.*

² *Les corps organiques ne diffèrent pas moins en perfection que les esprits a qui ils appartiennent. Théodic. § 124.*

При объяснении Лейбницемъ указанныхъ состояній играютъ первенствующую роль тѣ-же малыя несозидаляемыя нами перцепции, о которыхъ говорилось раньше. «Эти малыя перцепціи, говорить онъ, распространяютъ свое дѣйствие дальше, чѣмъ думаютъ. Онъ образуютъ, я не знаю какъ, вкусы, образы чувственныхъ качествъ, ясныя въ-совокупности, но спутанныя въ-отдѣльности, впечатлѣнія, которая производятъ на насть тѣла, окружающія насть, и которая раскрываютъ передъ нами безпрѣдѣльность, связь, которую имѣеть каждое существо со всемъ остальною вселенною. Можно сказать, что вслѣдствіе этихъ малыхъ перцепцій настоящее полно будущимъ и обременено прошедшими.... Тѣ-же неощущаемыя перцепціи памѣчаютъ и создаютъ тотъ индивидуумъ, который мы начертали, съ помощью слѣдовъ, чрезъ которые онъ сохраняютъ предшествующія состоянія, связывая ихъ съ его настоящимъ состояніемъ.... Онъ даютъ средства для воспоминанія въ-случаѣ нужды чрезъ періодическое развертываніе того, что разъ уже пріобрѣтено.... Слѣдуетъ присоединить еще, что эти же малыя перцепціи опредѣляютъ безъ всякой мысли повороты; обыкновенно ошибочно понимается явленіе индифферентнаго равновѣсія, какъ будто бы для насть безразлично направиться въ правую, напр., или въ лѣвую сторону» и т. д. «Однимъ словомъ, значеніе неощущаемыхъ перцепцій въ пневматикѣ такъ-же велико, какъ значеніе молекулъ въ физикѣ; одинаково неразумно отвергать тѣ и другія подъ тѣмъ предлогомъ, что онъ недоступны восприятію нашихъ чувствъ»¹.

Какъ метафизикъ, Лейбницъ принадлежитъ, собственно говоря, къ разряду философовъ-идеалистовъ; но въ физикѣ онъ сочувствуетъ атомистамъ, а не Декарту. «Я, говоритъ онъ, держусь того взгляда, что субстанція по природѣ не можетъ быть безъ дѣйствія и что нѣтъ тѣлъ безъ движенія»². Подтвержде-

¹ Nouv. Essais. Avant-propos. ² Ibid.

піе этого онъ находитъ въ экспериментѣ и въ изслѣдованіяхъ атомиста Бойля. «Экспериментъ говорить въ мою пользу, продолжаетъ онъ, и чтобы убѣдиться въ этомъ, слѣдуетъ обратиться къ книгѣ знаменитаго Бойля противъ абсолютнаго покоя»¹. Но возвратимся къ психологіи.

Въ «Новыхъ опытахъ о человѣческомъ разумѣ» Лейбница обращаетъ особенное вниманіе на душевное состояніе, называемое обыкновенно безотчетнымъ беспокойствомъ или тревогою (*inquiétude*). Всякому извѣстно это состояніе по непосредственному опыту. Гдѣ же его причина? Лейбницъ видитъ эту причину въ тѣхъ-же малыхъ неощущаемыхъ перцепціяхъ, о которыхъ сказано выше и которая играютъ здѣсь роль малыхъ неощущаемыхъ импульсовъ, или возбужденій. «Если вы принимаете, говоритъ Теофиль Филалету, безотчетное беспокойство за настоящее неудовольствіе, то въ такомъ случаѣ я не согласенъ съ тѣмъ, что оно происходитъ отъ извѣстной одной причины. Причиною его большою частію бываютъ неощущаемыя перцепціи, которая можно назвать неощущаемыми страданіями, если только страданіе понимается не въ смыслѣ апперцепціи. Эти малые импульсы состоять въ постояннѣмъ стремленій къ освобожденію отъ малыхъ стѣсненій, надѣ чѣмъ не думая работаетъ наша природа. По-истинѣ въ этомъ состоить безотчетное беспокойство, которое чувствуется, но не сознается; оно дѣлаетъ насъ страстными даже тогда, когда мы по-видимому, наиболѣе спокойны»². Въ другомъ мѣстѣ Лейбницъ говоритъ: «но возвратимся къ безотчетному беспокойству, т. е. къ малымъ невоспринимаемымъ возбужденіямъ, которая всегда держать насъ въ напряженіи; это — рѣшенія къ дѣйствію спутанныя, такъ-что часто мы не знаемъ, чего намъ недостаетъ, между-тѣмъ-какъ въ наклонностяхъ и страстиахъ мы знаемъ, чего требовать.

¹ Nouv. Essais. Avant-propos.

² Nouv. Ess. Livr. II, ch. XXI. § 36.

Поэтому мы не индифферентны въ ту минуту, когда мы кажемъся такими, напр. когда обращаемся въ правую, а не въ лѣвую сторону въ концѣ аллеи. Ибо сторона, въ которую мы направляемся, обусловливается этими невоспринимаемыми рѣшеніями. Маятникъ часовъ по-нѣмецки называется *Uhrhuile*. Можно сказать, что есть нѣчто подобное и въ нашемъ тѣлѣ, которое никогда не бываетъ въ совершенномъ покоя, потому что, когда произойдетъ новое впечатлѣніе отъ предметовъ, небольшое измѣненіе въ органахъ, во внутренностяхъ, въ сосудахъ, то сначала нарушится равновѣсіе и за-тѣмъ послѣдуетъ нѣкоторое неизначительное усиленіе, чтобы прийти въ лучшее состояніе, какое возможно¹. Въ заключеніе Лейбница говоритьъ, что безотчетное беспокойство одинаково присуще и удовольствію, понимаемому опять-таки не въ смыслѣ аптерцепціи. «Беспокойство находится и въ удовольствіи, ибо оно возбуждаетъ человѣка, дѣлаетъ его активнымъ, полнымъ надежды, чтобы идти дальше»².

Въ тѣхъ - же неощущаемыхъ перцепціяхъ находится начало страстей и наклонностей. Но послѣднія отличаются отъ первыхъ тѣмъ-же, чѣмъ отличаются ощущенія отъ перцепцій, т. е. сознаніемъ. «Въ безотчетномъ беспокойствѣ мы часто не знаемъ, чего намъ недостаетъ, между-тѣмъ - какъ въ наклонностяхъ и страстиахъ мы знаемъ, чего требовать».

Человѣкъ никогда не находится въ положеніи полного индифферентнаго равновѣсія, которое описываютъ схоластики, когда доказываютъ существование въ человѣкѣ свободной воли. Это состояніе есть фикція; оно придумано схоластиками для того, чтобы показать, что есть въ человѣкѣ состояніе, когда единственная свободная воля решаетъ — на какую сторону онъ долженъ склониться и какъ поступить. Правда, нельзя отвергать того, что онъ имѣеть свободу въ дѣйствіяхъ; но нужно знать, какъ эта свобода достигается и въ чёмъ она состоитъ. Во-первыхъ, су-

¹ Ibid. ch. XX, § 6. ² Ibid. chap. XX, § 6, и chap. XXI, § 36.

ществуютъ примитивныя рѣшенія къ дѣйствію. Защитники свободной воли въ схоластическомъ смыслѣ едва-ли согласятся съ тѣмъ, что эти рѣшенія зависятъ отъ свободной воли, такъ-какъ они создаются, въ противоположность единству воли, цѣлымъ рядомъ малыхъ невоспринимаемыхъ импульсовъ. Объ этихъ примитивныхъ рѣшеніяхъ можно сказать одно, что они слѣдуютъ извѣстному закону стремленія ко благу, къ самосохраненію индивидуума, къ удобствамъ, удовольствію и проч.; слѣдовательно, наши дѣйствія въ самомъ началѣ опредѣляются и решаются нашою собственою природою, дѣйствующею цѣлесообразно, а не механическими законами дѣйствія матеріи, какъ это въ извѣстныхъ случаяхъ доказывалъ Декартъ. Малые невоспринимаемые импульсы присущи всѣмъ безъ исключенія нашимъ рѣшеніямъ къ дѣйствію; они ни минуты не оставляютъ насъ въ состояніи безразличія и равновѣсія, чтобы дать мѣсто дѣйствію свободной воли. Не говоря уже о томъ, что свободная воля есть выдумка схоластиковъ, она была бы излишня въ нашей природѣ рядомъ съ основнымъ, глубоко лежащимъ въ ней, стремленіемъ къ самосохраненію, ко благу, совершенству и прч. Правда, мы не всегда точно слѣдуемъ въ своихъ дѣйствіяхъ требованиямъ нашей природы, стремящейся къ совершенству. Но нужно знать, отъ чего это происходитъ. Это — явленіе естественное и объясняется изъ той-же нашей природы. Такъ-какъ неизбѣжно для насъ имѣть спутанныя, неясныя представлениія, то неизбѣжно ошибаться въ своихъ дѣйствіяхъ, когда они решаются подъ непосредственнымъ вліяніемъ этихъ представлений. Здѣсь мы являемся несвободными въ своихъ дѣйствіяхъ, хотя и здѣсь не оставляетъ насъ стремленіе ко благу и совершенству, что доказывается тѣмъ, что наши ошибки въ указанномъ случаѣ не постоянны. Человѣкъ имѣеть возможность вполнѣ свободно решать и направлять свои дѣйствія согласно требованіямъ своей нравственной природы. Эта свобода зависитъ отъ разума, или

отъ ясныхъ и раздѣльныхъ представлений, достигаемыхъ нами при помощи разума. И такъ, у человѣка существуютъ свободные дѣйствія; но они зависятъ не отъ свободной воли въ смыслѣ схоластиковъ, а отъ разума.

Вотъ нѣкоторыя мѣста изъ сочиненій Лейбница, сюда относящіяся. «Не слѣдуетъ воображать, что наша свобода состоитъ въ неограниченности или въ безразличномъ равновѣсіи, какъ будто бы должна существовать одинаковая наклонность на сторону и да и нѣтъ и на разныя стороны, если представить много ихъ»¹. «Наши примитивныя рѣшенія не происходятъ извнѣ». «Хотѣніе есть усиленіе или стремленіе (*conatus*) идти къ тому, что считается добромъ, и избѣгать того, что считается зломъ»². Хотѣніе, которое состоитъ изъ рѣшенія, вытекающаго изъ вполнаго, абсолютно неопределенного индифферентизма, равносильно хотѣнію, которое въ сущности вытекаетъ изъ ничто»³. Душа свободна въ своихъ дѣйствіяхъ тамъ, гдѣ она имѣеть раздѣльные мысли и гдѣ она получаетъ внушеніе отъ разума. Свобода состоитъ въ разумѣ, который развиваетъ раздѣльное знаніе о предметѣ разума⁴.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Таковъ первый періодъ развитія психологіи подъ вліяніемъ успѣховъ естественныхъ наукъ. Въ-виду того, что изложено на-ми на предыдущихъ страницахъ, едва ли кто рѣшится смѣло утверждать, что въ этотъ періодъ ничего не сдѣлано для изученія психическихъ явлений съ научной точки зрѣнія, даже не было попытки поставить психологію на путь научнаго изслѣдованія. Теперь, послѣ ознакомленія съ тѣмъ, какіе психологиче-

¹ Théodic. § 35. Lettre à M. Coste. ² Nouv. Essais. Livr. II, ch. XXI, § 5.

³ Théodic. § 320. ⁴ Ibid. § 288.

ские вопросы занимали психологовъ XVII вѣка и какъ рѣшались эти вопросы, какіе методы употреблялись для ихъ рѣшенія и проч., не трудно опредѣлить достоинство и недостатки того, что сдѣлано указанными психологами и собрано нами, какъ характерное въ психологическихъ трудахъ XVII вѣка.

Прежде всего вновь народившіяся въ XVII вѣкѣ (и еще раньше) науки даютъ поводъ и возможность мыслителямъ того времени выяснить и опредѣлить въ теоріи то, что слѣдуетъ считать научнымъ, и какая цѣль и задача науки вообще. Этими вопросами занимаются Декартъ, Гоббсъ и друг. Узнать и изучить въ мірѣ необходимое и постоянное, прослѣдить и узнать генезисъ и происхожденіе вещей и ихъ причины — вотъ цѣль и задача науки вообще. Подъ вліяніемъ этихъ общихъ теоретическихъ понятій о наукѣ вообще дѣлаются усиленія и предпринимаются попытки сдѣлать наукою и психологію, т. е. изучить и въ области психическихъ явлений необходимое и постоянное, прослѣдить генезисъ и происхожденіе ихъ и узнать причины. Всего труднѣе было сдѣлать это въ наукѣ о человѣческомъ духѣ (какъ было указано нами въ своемъ мѣстѣ); тѣмъ не менѣе въ теоріи было твердо и безповоротно установлено, что это возможно сдѣлать и должно быть сдѣлано. Первые опыты такого изслѣдованія, сдѣланные психологами XVII вѣка въ тѣхъ сферахъ психической жизни, которая болѣе напряжно указывали на необходимость и постоянство повторяющихся психическихъ фактовъ, подтверждали справедливость теоріи и вызывали надежды на дальнѣйшій успѣхъ въ предпринятыхъ изслѣдованіяхъ. Но напрѣдъ нужно было разсчитаться съ нажитыми предразсудками и расчистить путь къ новымъ изслѣдованіямъ. На это потребовалось не мало труда, смѣлости, силы и напряженія ума въ ущербъ положительнымъ изслѣдованіямъ.

Всѣ писатели, на которыхъ мы остановились, единодушно со-
зывали важность и необходимость въ научныхъ изслѣдованіяхъ

опредѣленного и точнаго метода, къ какой бы области эти изслѣдованія ни относились. Въ своихъ психологическихъ изслѣдованіяхъ они руководились обыкновенно тѣмъ методомъ, съ помощью котораго сдѣланы успѣхи въ той или другой изъ естественныхъ или математическихъ наукъ; по-крайней-мѣрѣ они сами большею частию указываютъ на это. Но въ общемъ мы замѣчаемъ у всѣхъ ихъ безъ исключенія преобладаніе дедуктивнаго метода; даже разница двухъ обозначившихся направлений не повліяла измѣняющій образомъ на методъ. Что-же касается до индуктивнаго метода, то мы напрасно стали бы искать въ XVII вѣкѣ его приложеніе къ психологическимъ изслѣдованіямъ, исключая развѣ одного небольшого образца въ сочиненіи Бэкона¹. Конечно, наблюденіе и отчасти опытъ начинаютъ занимать, въ противоположность схоластику, подобающее имъ мѣсто; но рядомъ съ этимъ априорность играетъ видную роль въ изложенныхъ нами психологическихъ дедукціяхъ. Въ XVII вѣкѣ преобладаетъ метафизика, но метафизика въ лучшемъ смыслѣ слова. Ея заслуга состоитъ въ томъ, что всѣ ея стремленія направлены къ устраненію изъ представлений человѣка о мірѣ и вселенной всего случайнаго и всякаго произвола; она подчиняетъ необходимости и законамъ не только вселенную, но и всѣ выспія существа и даже Бога, какъ это сдѣлалъ по-крайней-мѣрѣ Спиноза. Такое направленіе умовъ благопріятствовало развитію дедукціи. Да и науки, которые развивались въ то время, были по преимуществу дедуктивныя, каковы математика и механика.

Но мы были бы несправедливы, если-бы, говоря о методѣ психологовъ XVII вѣка, ограничились указаніемъ на одну лишь дедукцію; съ этой одной точки зрѣнія мы не оцѣнили бы вполнѣ заслугъ указанныхъ психологовъ. Конечно, мы должны, уважать и цѣнить первыя смѣлые попытки мыслителей XVII вѣка объ-

¹ Этотъ образецъ приведенъ нами въ другомъ сочиненіи — «О методахъ изслѣдованія и доказательства». Харьковъ. 1877.

яснить некоторые психические явления изъ механическихъ и физическихъ законовъ путемъ вывода и дедуктивныхъ заключений. Но эти объясненія не удержались и не могли удержаться, какъ научные пріобрѣтенія, потому что концепціи, взятая изъ одной области знаній, цѣликомъ безъ измѣненія переносились въ совершенно другую область для объясненія иныхъ явлений, и пріемъ приложенія этихъ концепцій къ явленіямъ иного рода былъ слишкомъ элементарный и не научный (объясненія даются при помощи сравненія и уподобленія). Болѣе серьезного вниманія въ научномъ отношеніи заслуживаетъ другой методической пріемъ, употребляемый психологами XVII вѣка: классификація и определенія. Къ этому методическому пріему относятся большую частью свысока, называя его описательнымъ методомъ, не приводящимъ къ окончательнымъ научнымъ результатамъ. Мы согласны съ тѣмъ, что онъ есть методъ элементарный; но онъ есть вмѣстѣ методъ болѣе подходящій и полезный на первой ступени развитія такой науки, какъ психологія, изучающая естественную исторію явлений духа, такъ что, по нашему мнѣнію, изученіе психическихъ явлений въ XVII вѣкѣ по указанному методу соотвѣтствовало естественному ходу развитія нашей науки. Результаты, достигнутые при помощи этого метода психологами XVII вѣка, оказались болѣе положительными и прочными для науки, чѣмъ объясненія по дедуктивному методу. Достаточно указать на многія положенія, выработанныя Гоббсомъ въ области субъективной психологіи, чтобы убѣдиться въ этомъ. Они повторяются и развиваются не только психологами XVIII вѣка: Локкомъ, Беркли, Юомомъ, Гертли и друг. англійскими и французскими мыслителями, но и въ XIX вѣкѣ — Броуномъ, Джемсомъ Милемъ, Дж.-С. Милемъ, Бэномъ и другими, даже Спенсеромъ. Такъ-какъ указанный методъ выработанъ былъ въ XVII вѣкѣ подъ непосредственнымъ вліяніемъ геометрическаго метода и образцомъ служила главнымъ образомъ такъ-называемая син-

тетическая геометрия, то въ психології, разрабатываемой по этому методу, усвоена руководительная идея восхождения отъ простейшихъ явленій къ сложнымъ и объясненія послѣднихъ изъ первыхъ. Эта идея одинаково присуща психологическимъ изслѣдованіямъ Декарта, Гоббса, Спинозы и Лейбница. Благодаря ей, получило въ глазахъ психологовъ характеръ сложнаго и производнаго то, что схоластиками считалось простымъ и непроизводнымъ, каковы способности души, намѣченныя популярнымъ языкомъ. Въ параллель и въ связи съ этимъ идея необходимости вытекаетъ постепенно изъ сферы психическихъ явленій случайное и произвольное; психологія ищетъ точки опоры въ необходимомъ и постоянномъ. Даже Лейбницъ, который во многомъ симпатизировалъ схоластикамъ, является противникомъ схоластического ученія о свободной волѣ.

На первой же ступени развитія психології, какъ науки, выдвигаются два направлениа. Въ своемъ изложеніи мы старались по - возможности указать разницу въ изслѣдованіяхъ двухъ школъ. Эта разница получаетъ свое начало въ метафизическихъ воззрѣніяхъ представителей этихъ школъ; но эти воззрѣнія повлияли на самыя психологическія изслѣдованія. Хотя Декартъ и Лейбницъ одинаково слѣдуютъ методу восхождения отъ простого къ сложному, тѣмъ не менѣе въ метафизическомъ вопросѣ о матеріи и духѣ, по самому существу этого вопроса, должны были искать другаго пути для решенія его. Этотъ путь оказался различнымъ у того и другаго. Декартъ воспользовался методомъ противопоставленія, принимая за истинное положеніе, что «все различное въ идеѣ различно и въ дѣйствительности». Отсюда дуализмъ Декарта: духъ и тѣло различны и независимы другъ отъ друга. Лейбницъ, на - оборотъ, держался идеи монизма и слѣдовалъ методическому правилу, усвоенному въ школѣ, что матерію, форму и движение слѣдуетъ «не разрывать, а лишь различать въ мысли», и вообще «абстракціи,

Лейбницъ

сюда относящіяся, не принимать за отдельные реальности». Согласно съ этими метафизическими воззрѣніями психическая жизнь, по Декарту, начинается только тамъ, гдѣ проявляется сознаніе; она проявляется лишь въ разумѣ и волѣ и находится только въ человѣкѣ; все, что мы имѣемъ общаго съ животными, вытекаетъ изъ дѣйствія матеріи и движенія безъ всякаго участія психического элемента. Хотя Гоббсъ иначе, чѣмъ Декартъ, посмотрѣлъ на интеллектъ и волю, признавая ихъ сложными и производными психическими актами, тѣмъ не менѣе психическая область, и по его взгляду, есть также область сознаваемаго наими; все же прочее объясняется дѣйствіемъ механическихъ законовъ. Первый психической фактъ можетъ быть отмѣченъ въ ощущеніи, на сколько послѣднее является внутреннимъ сознательнымъ актомъ, заключающимъ въ себѣ различіе и память. По Лейбничу, психическая жизнь существуетъ раньше сознаваемаго,— ее нужно искать въ области несознаваемаго. Ощущеніе слѣдуетъ признать сложнымъ не только потому, что въ немъ участвуютъ физический и психический элементы, но и потому, что оно на самомъ дѣлѣ сложно и со стороны психической: оно состоитъ изъ суммы малыхъ перцепцій, которая отдельно не воспринимаются и не сознаются. Для Лейбница психическая жизнь существуетъ не только у животныхъ (о человѣкѣ и говорить нечего), но даже и въ растеніяхъ. «Я склоненъ думать, говорить онъ, что есть некоторая перцепція и стремленіе и въ растеніяхъ по причинѣ большого сходства, которое существуетъ между растеніями и животными»¹. Всѣдѣствіе различного взгляда на начало проявленія психической жизни въ человѣкѣ, Декартъ и Лейбницъ различно объясняютъ происхожденіе безответныхъ движений, совершаемыхъ нами безъ участія сознаваемой воли и представлений: Декартъ объясняетъ ихъ исключительно дѣйствіемъ нашего тѣла, какъ машины; Лейбницъ видитъ въ

¹ Nouv. Essais. Livr. II, chap. IX, § 11.

нихъ дѣйствіе малыхъ неощущаемыхъ перцепцій, которыхъ въ данномъ случаѣ играютъ роль импульсовъ къ дѣйствію въ извѣстномъ направленіи. Гоббсъ склоненъ объяснять всѣ таѣ-называемыя имъ животныя движенія сознательными стремленіями, являющимися подъ вліяніемъ представлѣнія послѣ уже ощущенія и опыта; вообще онъ видѣтъ въ нихъ вторичный, производный фактъ, прошедший первоначально чрезъ ощущеніе пріятнаго или непріятнаго, такъ что онъ какъ-бы не признаетъ существованія въ настѣ такихъ явлений, на которыхъ останавливается Лейбницъ, вращаясь въ области несознаваемаго, между тѣмъ какъ послѣдній особенно занимается ими и приписываетъ имъ весьма большое значеніе въ нашей сознательной психической жизни. Гоббсъ больше смотритъ во внутрь и здѣсь старается найти причину и первоначальный источникъ возникающихъ въ настѣ различныхъ психическихъ явлений; Лейбницъ больше обращается во внутрь, къ нашей природѣ, и въ ней ищетъ основаній зарожденія этихъ явлений. По Декарту, Богъ создалъ наше тѣло, какъ машину; по Лейбничу, тѣло создаетъ сама монада, которая обладаетъ пластическою силой, или, точнѣе, монада немыслима безъ некотораго тѣла. Тою же пластическою силой¹ монады согласно перцепціи создаются чувственныя органы, которые приспособляются къ назначеннѣй цѣли такъ, что каждый изъ нихъ собирается и концентрируетъ извѣстнаго рода малыя перцепціи, дабы такимъ образомъ сдѣлать возможнымъ ощущеніе, требующее извѣстной силы и интенсивности впечатлѣній. Такимъ образомъ органъ является пассивнымъ воспринимателемъ впечатлѣній, какъ стекло воспринимаетъ лучи свѣта, или зеркало — образы предметовъ, въ нихъ отражающихся. По Гоббсу, чувственныи органъ не остается пассивнымъ, когда на него дѣйствуютъ впечатлѣнія отвнѣ, онъ реагируетъ. Образъ предмета или представлѣніе является, по учению Гоббса, какъ результатъ различ-

¹ На этомъ особенно настаивалъ Глисонъ.

нымъ образомъ сочетающихся движений, идущихъ съ двухъ сторонъ — отъ предмета и со стороны органа и измѣненныхъ, при взаимной встрѣчѣ, въ реакціи. По учению Лейбница, представлениe является согласно формѣ или устройству приспособленного къ тому органа; впрочемъ, существенный характеръ представления зависитъ не отъ формы или устройства, а отъ характера малыхъ перцепцій, концентрируемыхъ органомъ. Такъ-какъ чувственный органъ формируется самою монадою для восприятія известныхъ перцепцій, то онъ является прямо приспособленнымъ для этого восприятія и не можетъ произвести существенного измѣненія въ нихъ; отъ формы и устройства органа зависитъ лишь то, что воспринимаемое множество перцепцій въ представлениі (апперцепціи) является единствомъ, носящимъ на себѣ некоторый производный какъ-бы случайный отпечатокъ или образъ.

Можно бы было продолжать противопоставленіе психологическихъ учений представителей двухъ школъ, напр. учений о способностяхъ души вообще, о разумѣ, волѣ и проч., но для нашихъ цѣлей считаемъ достаточнымъ того, что сказано. Лейбнициемъ написано цѣлое большое сочиненіе — «Новые опыты о человѣческомъ разумѣ», въ которомъ онъ излагаетъ и объясняетъ различие психологическихъ учений двухъ школъ. Въ своемъ дальнѣйшемъ изложеніи предмета мы будемъ встрѣчаться съ этими психологическими учениями такъ, какъ они развивались дальше. Поэтому, пусть читатель не спѣшить пока своимъ приговоромъ и заключеніями.

Въ первомъ изложении языка, которое языку