

Челпанов Георгий Иванович

Мозг и душа

**Критика материализма и очерк
современных учений о душе**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 291
ББК 86.3
Г36

Г36 **Георгий Иванович Ч.**
Мозг и душа: Критика материализма и очерк современных учений о душе / Челпанов Георгий Иванович – М.: Книга по Требованию, 2023. – 326 с.

ISBN 978-5-521-29949-2

ISBN 978-5-521-29949-2

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2023
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2023

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг — не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель — вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания — решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

ОГЛАВЛЕНИЕ.

	<i>Стр.</i>
Предисловіе	7

Лекція первая.

Что такое матеріализмъ?

Современное положеніе философіи.—Причины распространенія матеріализма.—Понятіе основного принципа.—Классификація философскихъ ученій: матеріализмъ, спиритуализмъ, психофизическій монизмъ.—Отношеніе матеріализма къ спиритуализму.—Отношеніе матеріализма къ позитивизму.—Матеріализмъ—метафизическое ученіе.—Матеріализмъ философскій и матеріализмъ экономическій.—Опредѣленіе матеріализма	24
---	----

Лекція вторая.

Исторія матеріализма.

Матеріализмъ древнихъ (Демокритъ, Эпикуръ, Лукрецій).—Французскій матеріализмъ XVIII в. (Ламеттри, Гольбахъ, Кабани).—Основные типы матеріалистическихъ ученій	30
--	----

Лекція третья.

Современный матеріализмъ.

Причины возникновенія матеріализма въ XIX столѣтіи.—Ученіе Молешотта, Фогта, Бюхнера и др.	46
--	----

Лекція четвертая.

Матеріализмъ—метафизическое ученіе.

Метафизическое и эмпирическое познаніе.—Связь между явленіями психическими и физическими.—Доказательства, заимствованныя изъ анатоміи, фізіологіи, антропологіи, фізіологической химіи и психометріи.—Истолкованіе этихъ фактовъ съ точки зрѣнія матеріализма, эмпирическаго параллелизма, психофизическаго монизма и спиритуализма	64
---	----

Лекція пята.

Психическія явленія можуть быть познаваемы только путем самонаблюдения, или внутреннего опыта.

Стр.

О методах психологіи.—Физиологическая и экспериментальная психологія.—Объективный метод психологіи.—Понятіе самонаблюдения.—Источники психологіи.—Объ экспериментъ въ психологіи.—Отношеніе между субъективнымъ и объективнымъ наблюдениемъ. . . 79

Лекція шестая.

Существуетъ коренное различіе между физическимъ и психическимъ.

Понятіе протяженности.—Къ психическому не применимы категоріи пространственной протяженности.—Взгляды выдающихся писателей по этому вопросу.—Понятіе доказательства и непосредственной очевидности . . . 99

Лекція седьмая.

Мысль не есть свойство матеріи. Разборъ положенія: „Мысль есть функція мозга“.

Различіе между физическимъ и психическимъ.—Явленія сознанія не выводимы и не объяснимы изъ движенія матеріальныхъ частицъ.—Объясненіе понятій: свойство, сила, способность.—Различный смыслъ, придаваемый положенію: „мысль есть функція мозга“ . . . 117

Лекція восьмая.

Несостоятельность матеріализма съ точки зрѣнія закона сохраненія энергіи.

Понятіе причинности въ естествознаніи.—Связь этого понятія съ закономъ превращенія энергіи.—Понятіе превращенія и сохраненія энергіи.—Физическое не можетъ превратиться въ психическое.—Явленія психическія и физическія совершаются параллельно.—Понятіе эмпирическаго параллелизма.—Несостоятельность аргумента, заимствовавшаго изъ біологіи . . . 131

Лекція девятая.

О несостоятельности наивнаго реализма.

Задачи теоріи познанія.—Понятіе наивнаго реализма.—Звукъ съ точки зрѣнія психологической, физической и физиологической.—Отношеніе между ощущеніемъ звука и порождающими его физическими условіями.—О субъективности ощущенія звука . . . 147

Лекція десятая.

О несостоятельности наивнаго реализма.

Цвѣтъ съ точки зрѣнія психологической, физической и физиологической.—Теорія цвѣто-ощущенія Гельмгольца и Геринга.—О субъективности ощущенія цвѣта . . . 158

Лекція одинадцатая.

О субъективности пространства.

Стр.

Восприятие пространства.—Теория Декарта и Беркли.—Роль наблюдательно-мускульного опыта в восприятии пространства.—Негеометрия и доказательство мыслимости пространства в 4 и больше измерений.—Критика этого воззрения.—Субъективность пространства. 17

Лекція двѣнадцатая.

О природѣ времени.

О реальности времени.—Время в нашемъ сознаниі опредѣляется количествомъ образовъ. — О продолжительности „настоящаго“.—Объемъ сознания.—Экспериментальныя ислѣдованія воспріятія времени. — О субъективности времени.—Время существуетъ только в нашемъ сознаниі 186

Лекція тринадцатая.

Несостоятельность матеріализма съ точки зрѣнія теоріи познанія.

Атомизмъ у Демокрита, Дальтона и друг.—О субъективности свойствъ матеріи.—Атомизмъ есть гипотеза.—Каптъ и Шопенгауеръ о несостоятельности матеріализма.—Генезисъ понятія о субъектѣ и объектѣ.—Существованіе сознания такъ же достоверно, какъ и существованіе матеріи 199

Лекція четырнадцатая.

Объ измѣреніи психическихъ явленій. Измѣреніе интенсивности ощущеній.

Объ единствѣ для измѣренія ощущеній.—О порогѣ ощущеній.—Объ отношеніи между ощущеніемъ и раздраженіемъ.—Законъ Вебера.—Законъ Фехнера 213

Лекція пятнадцатая.

Объ измѣреніи скоростей умственныхъ процессовъ.

Исторія вопроса.—Понятіе реакціи.—Описаніе хроноскопа Гиппа.—Измѣреніе времени простой реакціи. Время различенія, выбора, ассоціаціи и пр.—Выводы 226

Лекція шестнадцатая.

Ученіе о локализациі умственныхъ способностей.

Отношеніе вопроса о локализациі умственныхъ способностей къ матеріализму.—Исторія ученія о локализациі: Платонъ, Аристотель, средневѣковые писатели, Декартъ.—Психологія „способностей“.—Фрепологиическое ученіе Галля.—Экспериментальныя ислѣдованія Флуракса 236

Лекція семнадцатая.

Ученіе о локализациі умственныхъ способностей.

Стр.

Различные методы изслѣдованія функцій головного мозга: электрическое раздраженіе, экстирпация, патологическія данныя, эмбриологическій методъ. — Изслѣдованіе Гольца. — Локализация „представленій“. — Истинный смыслъ термина „локализация умственныхъ способностей“. — Особый характеръ психологическихъ изслѣдованій . . . 252

Лекція восемнадцатая.

О психофизическомъ монизмѣ.

Исторія ученія. — Отношеніе между психическимъ и физическимъ по этому ученію. — Параллелизмъ и ученіе о тождествѣ. — Происхожденіе психическихъ состояній по этому ученію. — О тождествѣ психическихъ и физическихъ явленій съ точки зрѣнія теоріи познания. — Причины успѣха психофизическаго монизма 272

Лекція девятнадцатая.

Критика психофизическаго монизма.

Различіе между эмпирическимъ параллелизмомъ и психофизическимъ монизмомъ. — Законъ сохраненія энергіи не противорѣчитъ ученію о взаимодѣйствіи между физическими и психическими явленіями. — Анализъ понятія причинности и ученіе о взаимодѣйствіи. — Ученіе о взаимодѣйствіи на основаніи гипотезы эволюціи 290

Лекція двадцатая.

Понятіе души въ современной философіи.

Агностиическое понятіе души. — О единствѣ сознанія и тождествѣ личности. — Соображенія, приводимыя противъ спиритуализма. — О субстанціальности и актуальности души. — Ученіе Паульсена и Вундта. — Взглядъ Милля и Спенсера на душу. — Понятіе субстанціи. — Отношеніе между современными ученіями о субстанціальности и актуальности 301

Приложеніе.

Гэккель и его взгляды на отношеніе между душой и тѣломъ . . . 317

Предисловіе къ 1-му изданію.

Цѣль этой книги достаточно выяснена въ первой лекціи, но я считаю нужнымъ къ сказанному тамъ прибавить, что, предлагая вниманію публики книгу, посвященную, главнымъ образомъ, «критикѣ матеріализма», я исхожу изъ предположенія, что разъясненіе этого вопроса является вполне своевременнымъ.

Я увѣренъ, что нѣкоторые читатели найдутъ, что въ своей книгѣ я разбираю вопросы, которые уже сняты съ очереди, которые уже отжили свое время. На это въ свое оправданіе я замѣчу слѣдующее.

Если въ настоящее время философскій матеріализмъ и не пользуется въ публикѣ «официальнымъ признаніемъ», то тенденція къ матеріалистическому пониманію душевныхъ явленій все еще пользуется большимъ распространеніемъ. Я согласенъ съ тѣмъ, что въ настоящее время матеріализмъ не признается открыто. Теперь, вѣроятно, не много найдется такихъ лицъ, которыя позволили бы себѣ произнести фразу: «мысль есть выдѣленіе мозга», или «мысль есть движеніе». Но не всѣ воздерживаются отъ этихъ фразъ потому, что ложность ихъ ясно ими сознается: они не станутъ ихъ произносить только потому, что они привыкли слышать, что этого теперь даже и фізіологи не признаютъ. Но развѣ только въ произношеніи фразъ подобнаго рода выражается матеріализмъ? Развѣ, если кто-нибудь говоритъ, что психологіи, какъ особой науки, нѣтъ, и что она собственно всецѣло исчерпывается фізіологіей мозга, то это не значитъ понимать психическія явленія матеріально? Если кто-нибудь говоритъ, что психологія только тогда будетъ представлять собою законченную науку, когда всѣ психическія явленія будутъ сведены на мозговые процессы, и что это есть единственное научно-психологическое объясненіе, то развѣ не ясно, что утверждающій это понимаетъ психическіе процессы мате-

Одна публичная лекція на тему о несостоятельности материализма показала мнѣ, что и во внѣ-университетской публикѣ имѣется интересъ къ вопросамъ подобнаго рода. Это и было причиной прочтенія на указанную тему цѣлаго курса публичныхъ лекцій, изложеніе котораго и составляетъ содержаніе настоящей книги.

Эта книга, можно сказать, выросла въ аудиторіи и имѣла цѣлью отвѣтить на вопросы, которые поставлялись университетской молодежью и публикой. Для нихъ она и предназначена. Удовлетвореніе ихъ запросовъ въ этой области я и имѣлъ въ виду.

Если читатель, прочтя мою книгу, почувствуетъ себя неудовлетвореннымъ, если ему покажется, что онъ не получилъ отвѣта на *все* тѣ вопросы, которые у него связываются съ идеей объ отношеніи между душой и тѣломъ, то онъ долженъ помнить, что отъ книги, подобной настоящей, имѣющей только значеніе *введенія* въ философію, этого и требовать нельзя: законченное рѣшеніе можно дать только въ *системѣ* философіи.

Если же читатель, прочтя мою книгу, почувствуетъ потребность ознакомиться съ какой-либо системой философіи, то я съ чувствомъ полного удовлетворенія сочту, что цѣль моей книги достигнута.

Кіевъ, 19-го іюля 1900 г.

Предисловіе къ 5-му изданію.

Настоящее изданіе никакихъ существенныхъ измѣненій въ сравненіи съ предыдущими не содержитъ.

Авторъ.

ЛЕКЦІЯ ПЕРВАЯ.

Что такое матеріализмъ?

Современное положеніе философіи. — Причина распространенія матеріализма. — Понятіе основного принципа. — Классификація философскихъ учений: матеріализмъ, спиритуализмъ, психофизическій монизмъ. — Отношеніе матеріализма къ спиритуализму. — Отношеніе матеріализма къ позитивизму. — Матеріализмъ — метафизическое ученіе. — Матеріализмъ философскій и матеріализмъ экономическій. — Опрежденіе матеріализма.

«Ни для кого не тайна, что философія потеряла всякое значеніе въ Европѣ. Нѣкогда она составляла славу и гордость величайшихъ умовъ, а въ настоящее время она, хотя и составляетъ еще одинъ изъ важныхъ элементовъ общей культуры, но находится въ упадкѣ, какъ объ этомъ одинаково свидѣлствуютъ сѣтованія ея убывающихъ поклонниковъ и многочисленные ряды ея противниковъ. Теперь съ трудомъ можно встрѣтить людей, которые бы дѣйствительно вѣрили въ ея широковѣщательныя обѣщанія, и еще рѣже такихъ, которые предавались бы изученію ея съ той страстной пастойчивостью, съ которою цѣлыя тысячи посвящаютъ себя наукѣ. Съ каждымъ днемъ все болѣе и болѣе крѣпнеть убѣжденіе въ томъ, что философія по самому существу своему осуждена вѣчно блуждать въ запутанномъ лабиринтѣ, въ которомъ слоняются ея утомленные поклонники по одиѣмъ и тѣмъ же дорожкамъ, протоптаннымъ ихъ предшественниками, не нашедшими, какъ это имъ хорошо извѣстно, никакого выхода».

Такъ начинается свою исторію философіи извѣстный англійскій философъ *Джоржъ Льюисъ*. Но если это замѣчаніе Льюиса было справедливо лѣтъ десять, двадцать тому назадъ, то оно далеко не можетъ считаться справедливымъ относительно современнаго состоянія философіи въ Западной Европѣ, гдѣ интересъ къ ней вновь оживился.

Что же касается состоянія философіи въ нашемъ отечествѣ, то, подражая Льюису, можно было бы сказать: «ни для кого не тайна, что у насъ въ Россіи философія болѣе, чѣмъ гдѣ-нибудь, не пользуется никакимъ довѣріемъ, что интересъ къ философіи совсѣмъ не соотвѣтствуетъ интересу къ другимъ наукамъ», и это

происходит главнымъ образомъ оттого, что у насъ очень немногіе знаютъ, что такое философія, какое мѣсто она занимаетъ на ряду съ другими науками, наука ли она, каковы ея задачи, какіе методы рѣшенія этихъ задачъ и т. п.

И до сихъ поръ, несмотря на значительныя измѣненія въ характерѣ философскихъ ученій въ сравненіи съ предыдущими ¹⁾, у насъ царитъ взглядъ, что философія есть такая же отжившая псевдонаука, какъ, напримѣръ, алхимія, астрологія и т. п. И даже нѣтъ недостатка въ представителяхъ прессы, которые часто готовы были бы доказывать, что философіи нѣтъ мѣста среди другихъ отраслей человѣческаго знанія.

Существуетъ взглядъ, что будто бы философія и точныя науки, и именно естествознаніе, представляютъ собою не только нѣчто противоположное одно другому, но даже прямо, можно сказать, враждебное. Этотъ взглядъ является отголоскомъ ста-

¹⁾ У насъ до сихъ поръ склонны подъ философіей разумѣть спекулятивные построенія времени Фихте, Шеллинга и Гегеля, между тѣмъ какъ сами философы это отрицаютъ. Ср., напр., *Паульсенъ*. «Введеніе въ философію». М. 1899, стр. 26—29. Вундтъ въ «System d. Philosophie» (въ предисловіи) о метафизикѣ говоритъ слѣдующее:

«Я не считаю метафизику ни продуктомъ фантазій (Begriffsdichtung), ни умозрительной системой, выводимой посредствомъ специфическихъ методовъ изъ апріорныхъ предположеній, но для меня основой ея представляется *опытъ*, единственно возможнымъ методомъ ея—это, применяемое вездѣ уже въ отдѣльныхъ наукахъ, связываніе фактовъ по принципу основанія и слѣдствія». Изъ этого можно видѣть, что Вундтъ, одинъ изъ самыхъ видныхъ представителей современной философской мысли, не считаетъ философію какимъ-либо умозрительнымъ построеніемъ; для него философія, какъ и всѣ другія науки, имѣетъ своимъ основаніемъ *опытъ*, но съ тою только разницею, что философія не ограничивается какой-либо частною областью, какъ это дѣлаютъ отдѣльныя науки, но имѣетъ своимъ предметомъ *всю область опыта*, и потому является совокупностью всѣхъ человѣческихъ знаній; она для своихъ построеній пользуется уже готовыми обобщеніями отдѣльныхъ наукъ. Философія, по Вундту, не стремится къ абсолютной достовѣрности своихъ положеній, какъ это она дѣлала въ былое время; она довольствуется только лишь построеніемъ гипотезъ. По этого нельзя поставить ей въ упрекъ, такъ какъ это дѣлаютъ и всѣ другія науки. Если философія и по своему методу, и по другимъ приемамъ не отличается отъ другихъ наукъ, то отчего же ей не быть *наукой*, подобно всѣмъ другимъ наукамъ?

Эту науку Вундтъ называетъ *метафизикой* и думаетъ, что кто-нибудь, пожалуй, будетъ протестовать противъ такого названія. «Можетъ быть, кто-нибудь подвергнетъ сомнѣнію, целесообразно ли употребить старое названіе метафизики для подобнаго рода изслѣдованія. Но я думаю, что, если общій *цѣль* какой-либо науки остается тою же самою, то измѣненіе точечъ зрѣніи и *методовъ* не можетъ служить препятствіемъ для насъ сохранить и ея названіе».

рипной вражды между наукой и метафизикой. Между тѣмъ, при тщательномъ разсмотрѣніи, можно было бы видѣть, что между ними такъ же мало основаній для вражды, какъ между политической экономіей и математикой; онѣ поставляютъ совершенно различныя задачи, обладаютъ различными степенями достовѣрности; ни одинъ философъ послѣдняго времени не претендовалъ на то, чтобы точность его построеній въ какой-нибудь мѣрѣ соотвѣтствовала точности построеній естествознанія.

Многіе часто говорятъ: «какъ бы ни были заманчивы тѣ задачи, которыя поставляетъ себѣ философія, я отъ изслѣдованій ихъ отказываюсь, потому что познаніе такихъ вещей, какъ «душа», «Богъ», «начало міра», находится внѣ предѣловъ человѣческихъ способностей. Познаніе всего этого относится въ область метафизики. Пусть ею занимаются тѣ, у кого есть къ тому охота, я предпочитаю оставаться въ предѣлахъ точной науки, въ предѣлахъ того, что доступно строгому доказательству; я не желаю заниматься метафизикой». Едва ли что-нибудь можно возразить противъ похвального желанія кого-либо оставаться въ предѣлахъ точной науки, но вопросъ въ томъ, знаетъ ли онъ, гдѣ кончается наука, и гдѣ начинается метафизика? Это именно вопросъ, на который отвѣтить чрезвычайно трудно. Отсюда происходитъ то, что лица, которыя не желаютъ имѣть никакого дѣла съ метафизикой, въ своихъ разсужденіяхъ сами оказываются «метафизиками», но уже въ дурномъ смыслѣ слова. Я приведу нѣсколько примѣровъ того, въ какія странныя противорѣчія впадаютъ отрицатели философій, недостаточно хорошо съ ясю знакомые. «Философы, говорятъ они, твердятъ часто о какой-то духовной субстанціи, когда хотятъ объяснить духовные процессы. Что меня касается, то я никакихъ субстанцій не признаю; по моему мнѣнію, духовные процессы суть не что иное, какъ функція мозга. Утверждая это, я избѣгаю всего того мистическаго, во что впадаютъ философы признаніемъ духовной субстанціи; да, наконецъ, я нахожусь въ полномъ согласіи съ тѣми результатами, которые добыты естествознаніемъ и которые прямо приводятъ къ признанію, что мыслить собственно мозгъ, а что души у человѣка совсѣмъ нѣтъ». На это мы можемъ ему замѣтить слѣдующее: вы употребляете такія выраженія, какъ «духовная субстанція», «душа» и т. п., вовсе не справляясь съ тѣмъ, что значитъ слово духовная субстанція и т. п., а вѣдь, согласитесь, безъ точнаго и яснаго пониманія этихъ терминовъ невозможно собственно какое разсужденіе о душѣ или духовной субстанціи. Тотъ, кто старается оперировать съ ними, не справляясь съ ихъ философскимъ употребленіемъ, обыкновенно оперируетъ съ по-

пулярнымъ ихъ значеніемъ и поэтому можетъ легко впасть въ метафизику, къ которой онъ относится съ такимъ презрѣніемъ. Вы думаете, что ваше утвержденіе *душа есть функція мозга* есть утвержденіе строго научное, а между тѣмъ въ дѣйствительности это есть утвержденіе именно метафизическое, опять-таки въ дуриномъ смыслѣ слова, потому что, какъ вы увидите дальше, доказать происхожденіе духа изъ вещества никакъ нельзя, если мы пожелаемъ остаться вѣрными основнымъ положеніямъ современнаго естествознанія».

Многіе натуралисты вообще склонны отрицать всякое значеніе за философіей, они склонны мечтать о полномъ упраздненіи ея, или, въ лучшемъ случаѣ, склонны думать, что философія всецѣло покрывается современнымъ естествознаніемъ. Часто говорятъ, что, напр., естествовѣдѣніе можетъ вполне хорошо рѣшить всѣ тѣ вопросы, которые поставляются философіей, и, кромѣ того, оно совершенно устраняетъ нѣкоторые вопросы, поставляемые философіей, такъ какъ считаетъ ихъ совершенно неразрѣшимыми: напр., вопросы о безсмертіи души, о конечныхъ цѣляхъ мірового процесса и т. п. Многіе даже думаютъ, что, если философы обо всѣхъ этихъ вещахъ говорятъ, то это потому, что они собственно слишкомъ мало свѣдуци въ естествовѣдѣніи, что, если бы они были въ этой области также свѣдуци, какъ, напр., натуралисты, то они, конечно, тотчасъ поняли бы всю тщету своихъ попытокъ, они поняли бы, что теперь, въ виду развитія естествознанія, такіе вопросы, какъ вопросы о природѣ души, должны быть совершенно устранены, что теперь гораздо цѣлесообразнѣе заниматься другими вопросами, несомнѣнно доступными нашему разрѣшенію.

Противъ этой несомнѣстности естествознанія съ философіей, несомнѣстности, въ которую многіе такъ искренно вѣрятъ, говоритъ сама исторія. Я назову вамъ три замѣчательныхъ имени въ современной философій: *Лотце*, *Фехнеръ* и *Вундтъ*. Всѣ трое были метафизиками: но, замѣтьте, Лотце былъ медикъ по образованію, первоначально читалъ лекціи по медицинѣ, Фехнеръ былъ профессоромъ физики всю жизнь, Вундтъ былъ профессоромъ физики и физиологій. Эти факты, по моему мнѣнію, весьма знаменательны. Они вполне ясно показываютъ, что естествознаніе и философія могутъ вполне хорошо уживаться другъ съ другомъ, что вопросы о душѣ міра, о безсмертіи души и т. п. могутъ привлекать умы, привыкшіе къ точному изслѣдованію, и что разрѣшеніе ихъ не становится въ противорѣчіе съ основными положеніями естествознанія. Нужно только помнить, что вопросы, которые естествознаніе для себя отдѣляетъ, вовсе не тѣ же самыя,