

Ульрици Герман

Бог и природа

Том 2

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-3
ББК 84-4
Г38

Г38 **Герман У.**
Бог и природа: Том 2 / Ульрици Герман – М.: Книга по Требованию, 2022. –
326 с.

ISBN 978-5-519-78235-7

ISBN 978-5-519-78235-7

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2022

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2022

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 первозданном 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.



Серия Книжный Ренессанс

www.samizday.ru/reprint

БОГЪ И ПРИРОДА.

ГЕРМАНА УЛЬРИЦИ.

Т. 2.

ПЕРЕВЕДЕНО СЪ НѢМЕЦКАГО

ПОДЪ РЕДАКЦІЕЮ

Н. И - го и А. Г - ва.

КАЗАНЬ.
ВЪ УНИВЕРСИТЕТСКОЙ ТИПОГРАФІИ.
1868.

ОТЪ ПЕРЕВОДЧИКОВЪ.

По непредвидѣннымъ обстоятельствамъ II томъ сочиненія Ульрици переведенъ и издается подъ другою редакціею. Самый переводъ сдѣланъ со 2-го изданія книги, которое авторомъ въ сравненіи съ первымъ дополнено и нѣсколько исправлено. Частная задача этого тома въ отличіе отъ перваго состоитъ въ томъ, что первый томъ имѣетъ значеніе критическое, отрицающее естествознательныя теоріи онтологіи и космологіи, а второй имѣетъ значеніе положительное. «Мы вынуждены попытаться, говоритъ авторъ, изъ самыхъ результатовъ естествознанія вывести понятія болѣе точныя, прочныя и несомнѣнныя и поставить ихъ на мѣстѣ прежнихъ» (стр. 5). Задача эта выполнена авторомъ со всею добросовѣстностію ученаго человѣка, путемъ строгаго анализа доходящаго до извѣстныхъ философскихъ выводовъ. Выводы эти уничтожаютъ матеріалистическія понятія и утверждаютъ спиритуалистическое возрѣніе на Бога, на природу съ ея законами и дѣлами. Поэтому они имѣютъ значеніе для нашего философскаго образованія, какъ дѣльная метафизика, а для нашего богословія, какъ серьезная попытка примиренія откровенныхъ истинъ съ требованіями разума и съ началами здравой философіи.

Чтоже касается перевода, то сознаемся, что онъ не въ состояніи удовлетворить требованіямъ изящнаго литературнаго вкуса и не свободенъ отъ тяжеловатости; мы старались быть точными, по возможности, переводчиками мыслей автора, иногда чрезвычайно тонкихъ и отвлеченныхъ.

Н. Ивановскій.

А. Гренковъ.

СОДЕРЖАНИЕ 2-го ТОМА.

Отдѣлъ третій.

Богъ—необходимое требованіе естествознательной онтологіи и космологіи

I. ОНТОЛОГИЧЕСКІЯ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА ВЪТІЯ БОЖІЯ.

стр.

Краткіе выводы изъ сказаннаго. Необходимость выясненія основныхъ естествознательныхъ понятій, особенно понятія объ атомахъ. Противорѣчія въ понятіи естествознанія объ атомахъ. Рѣшеніе этихъ противорѣчій. Логическая необходимость—считать атомы простыми, недѣлимыми, но протяженными элементами . 1— 21.

1 Богъ (абсолютное) долженъ быть представляемъ, какъ необходимое предположеніе существованія атомовъ 21— 25.

2. Смыслъ понятій силы и матеріи.

Рѣшеніе проблемы объ отношеніи силы и матеріи. Дѣятельность, движеніе—простыя неопредѣлимые воззрѣнія. Понятіе силы какъ условной дѣятельности. Сила въ отношеніи къ матеріи. Обнаруженіе силы сопротивленія, какъ основное опредѣленіе матеріи, какъ матеріальное въ матеріи. Атомъ какъ соединительный пунатъ силъ, центръ которыхъ составляетъ сила сопротивленія 25— 39.

3. Расположеніе и централизація массъ.

Отношеніе различныхъ притягательныхъ силъ другъ къ другу. Выводъ (дедукція) основныхъ положеній механики и закона тяжести. Этотъ законъ требуетъ, чтобы была сила, располагающая и централизующая міровыя тѣла. Объясненіе тройкаго агрегатнаго состоянія тѣлъ изъ принципа централизаціи. На

этомъ-то принципъ основывается явленіе, по которому твердое тѣло принимаютъ форму кристалловъ, а капельно-жидкія—форму шара. Дѣятельность централизирующаго начала въ органическихъ образованіяхъ. Сила централизація—не физическая, а метафизическая сила. Впрочемъ дѣйствія всѣхъ притягательныхъ силъ необходимо посредствуются метафизическою силою . . . 39— 55.

4. Богъ, какъ первоначальная сила, содѣйствующая централизація массъ и дѣйствію образующихъ міръ силъ.

Необходимость допущенія первосилы, какъ силы—непрерывной, все обнимающей и проникающей, вѣдѣвающей и безконечной. Богъ, какъ основаніе и условіе (Творецъ) самыхъ силъ природы. Переходъ къ космологическому доказательству. Образъ дѣйствія свѣта, силы сѣпленія и жизненной силы (силы кристаллизація и организація) требуетъ существованія мыслящей, дѣйствующей по плану первосилы. Планосообразность въ организмѣ является имманентною, самодѣятельною цѣлесообразностію. Опроверженія возраженій . . . 55— 69.

II. КОСМОЛОГИЧЕСКІЯ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА БЫТІЯ БОЖІЯ.

Опроверженіе матеріалистической гипотезы случайности. *Первое* доказательство или способъ дѣйствія силъ природы вообще: Богъ какъ *творецъ* міра. (Опроверженіе пантеизма). *Второе* доказательство изъ понятія о законѣ природы. *Третье* доказательство изъ понятія о порядкѣ природы. *Четвертое* доказательство изъ всеобщей цѣлесообразности бытія и явленій. (Новое опроверженіе пантеизма). Возраженіе противъ этого доказательства. *Пятое* доказательство изъ существованія и свойства психической силы и особенно человеческой души. Средство и различіе между человеческою душою и духовною первосилою Бога.—Общій выводъ изъ сказаннаго: существенныя черты нашего новаго міровоззрѣнія . . . 69—101

Отдѣлъ четвертый.

Богъ—необходимое требованіе самаго естествознанія.

I. ОБЩІЯ НАЧАЛА НАУЧНАГО ПОЗНАНІЯ.

Различеніе какъ условіе всякаго воспріятія, воззрѣнія и пр. Определенность вещи (реальное) вообще тождественна съ различіемъ (идеальнымъ) . . . 102—108.

III

II. ЛОГИЧЕСКИЯ УСЛОВІЯ ЕСТЕСТВОЗНАТЕЛЬНОГО ПОЗНАНІЯ.

Условіе возможности естествознательнаго познанія вообще. Предѣлы онаго. Сомнѣніе касательно его объективности. Логическія основоположенія естествознательной достовѣрности. Общій результатъ 108—116.

III. БОГЪ КАКЪ РАЗЛИЧАЮЩАЯ ТВОРЧЕСКАЯ ПЕРВОСИЛА ЕСТЬ ГНОСЕОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПОЛОЖЕНІЕ ЕСТЕСТВОЗНАНІЯ.

Различающая сила должна быть непронизводною, вѣчною. Богъ какъ различающая первосила. Опроверженіе обычныхъ воззрѣній на аблютное. Различающая первосила есть вмѣстѣ творческая дѣятельность. Результатъ: Богъ есть гносеологическое предположеніе всякаго нашего знанія и сознанія. Логическое доказательство бытія Божія. 116—129.

IV. СВОБОДА—КАКЪ УСЛОВІЕ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНАГО ПОЗНАНІЯ.

Естествознаніе дѣлаетъ успѣхи только при помощи сознательной, свободно дѣйствующей воли. Основоположенія свободы воли въ системѣ двигательныхъ нервовъ. Понятіе о свободѣ воли. Сознаніе свободы—неоспоримый фактъ. Отношеніе между разумомъ и волею 129—145.

V. СВОБОДА ВОЛИ И НАЧАЛО ПРИЧИННОСТИ.

Точнѣйшее опредѣленіе начала причинности и понятіе о причинной связи. Истинное естествознательное понятіе о началѣ причинности; насколько факты говорятъ *въ пользу* совмѣстнаго дѣйствованія свободныхъ силъ въ природѣ. Опроверженіе другихъ возраженій противъ свободы. Свобода не противорѣчитъ божественному всемогуществу 146—157.

VI. БОГЪ, КАКЪ ИИЧЕСКОЕ ПРЕДПОЛОЖЕНІЕ ЕСТЕСТВОЗНАТЕЛЬНОГО ПОЗНАНІЯ,

Нравственныя основоположенія естествознанія. Законъ, по-рядокъ, цѣль суть основные нравственные элементы. Истина есть нравственное понятіе. Нравственная точка зрѣнія на естествознательное понятіе и сужденіе. Начало обособленія (индивидуаціи) какъ естественное основоположеніе свободы. Родовое понятіе и идея совершенства. Происхожденіе понятія о совершенствѣ.

Совершенство — основная и первичная нравственная категория. Отношение къ ней истиннаго, добраго и прекраснаго. Природа — производительница нравственныхъ идей. — Вытекающее отсюда доказательство бытія Божія. 157—177.

Отдѣлъ пятый.

Спекулятивное изслѣдованіе идеи о Богѣ и Его отношеніяхъ къ природѣ и человѣчеству.

I. СУЩЕСТВО БОЖІЕ САМО ВЪ СЕБѢ.

Идея о Богѣ принадлежитъ къ граничнымъ понятіямъ нашего мышленія. Ближайшее изложеніе природы этого понятія, понятія объ атомѣ и силѣ, мірѣ, и вселенной, ощущенія и чувствъ, о Богѣ и универсумѣ. Идея о Богѣ составляетъ ли реальную мысль или только иллюзію? Эта идея есть мысль, но вмѣстѣ съ тѣмъ граничное понятіе нашего мышленія. Изслѣдованіе понятія о твореніи. (Опроверженіе воззрѣнія на Бога какъ единую первосубстанцію, — какъ силу, объединяющую элементы и конечныя вещи, — какъ на душу міра). Понятіе о твореніи есть граничное понятіе нашего мышленія. Божественная идея о мірѣ. Отношеніе идеальнаго и реальнаго, формы и содержанія въ божественной мысли 178—211.

II. БОГЪ ВЪ СВОЕМЪ ОТНОШЕНІИ КЪ МІРУ.

Затрудненія при рѣшеніи вопроса объ отношеніи Бога къ міру. Имманентность и трансцендентность Бога. Анализъ понятія вѣчности и безконечности. Положительное значеніе понятія вѣчности и принципа временности въ Богѣ. Твореніе міра — *свободный* актъ Бога, и потому предо рѣделено отъ вѣчности. Смыслъ понятія о безконечности. Разлітіе Бога и міра по логическимъ категоріямъ, — по категоріи пространства и времени, цѣлаго и части, внутренняго и внѣшняго, сущности и явленія, субстанции и модификацій, начала и слѣдствія, причины и дѣйствія, содѣйствія и взаимодействія (сохраненіе и управленіе міра Богомъ), средства и цѣли, понятія и идеи. Переходъ къ дальнѣйшему 211—242.

III. ОТНОШЕНІЕ БОГА КЪ ЧЕЛОВѢЧЕСКОМУ СУЩЕСТВУ.

Сущность и значеніе нравственныхъ категорій въ отношеніи стъ нравственныхъ идей. Происхожденіе ихъ изъ творческой дѣятельности и нравственной сущности (мудрости) Бога, и отношеніе

ихъ къ свободѣ и счастію. Развѣтіе свободы и нравственнаго сознанія чрезъ самодѣтельность челоѣка. Рѣшеніе противорѣчій между свободою и обязанностию, между самоопредѣленіемъ и закономъ. Мудрость какъ основное нравственное свойство Божіе. Она предполагаетъ всевѣденіе Божіе. Всевѣденіе и идея знанія. Отношеніе мышленія (знанія) и бытія. Идея знанія и идея истины. Не только знаніе, но и дѣйствія Божія есть нравственное. Добро — какъ цѣль и побужденіе къ творенію міра. Богъ есть не только абсолютная истина, но и абсолютное благо (любовь). Опроверженіе возраженій противъ этого положенія; разслѣдованіе вопроса о началѣ и происхожденіи зла въ мірѣ.— Отсюда объясняется существованіе міра въ его прогрессивномъ развитіи. Цѣль самаго міра — нравственное усовершенствованія сотворенныхъ существъ, ихъ единеніе съ Богомъ. Единство существованія міра съ Богомъ заключаетъ уже въ себѣ процессъ одухотворенія матеріальнаго. Аксиома совершенной неизмѣняемости атомовъ непрочна. Возможность прогрессивнаго преобразованія силы—неорганической въ органическую. Дѣятельность души какъ сила, распространенная во всемъ тѣлѣ и проникающая все тѣло. Сущность и значеніе нашего Я. Единеніе съ Богомъ есть также дѣло твари. Рѣшеніе противорѣчій между свободою твари и абсолютнымъ могуществомъ и свободою Бога. Свобода твари какъ доказательство всемогущества и нравственной сущности Бога. Провидѣніе какъ педагогическая дѣятельность Бога и ея двойной способъ дѣйствованія. Провидѣніе и божественное правосудіе. Наказующая правда Божія и ея отношеніе къ любви Божіей, благодати и святости. Слѣдствія въ земной жизни. Педагогическая дѣятельность Бога простирается далѣе земнаго бытія челоѣчества и въ этомъ то лежитъ ручательство, что она достигнетъ своей рѣшительной цѣли 242—300.

IV. БОГЪ — ОСНОВАНІЕ И ИСТОЧНИКЪ НАШЕЙ ВѢРЫ ВЪ НЕГО.

Религіозная вѣра возникаетъ *не* изъ разсмотрѣнія природы, *не* изъ рефлексій или разсужденій. Преставленіе объ условномъ, дѣйствіе заключаетъ въ себѣ мысль о безусловномъ, объ основной причинѣ. Идея о Богѣ не можетъ по этому проистекать ни изъ понятія причинности, ни изъ какой либо аргументаціи. Она— хотя только въ формѣ простаго внутренняго чувства—служитъ предположеніемъ понятія причинности, какъ и всѣ доказательства бытія Божія. Религіозное чувство какъ основаніе представленія о Богѣ и всякаго познанія о Немъ. Ближайшее опредѣленіе существа религіознаго чувства въ его моментахъ, указываемыхъ психологіею. Заключительныя замѣчанія 300—312.



ОТДѢЛЪ ТРЕТІЙ.

БОГЪ—НЕОБХОДИМОЕ ТРЕБОВАНІЕ ЕСТЕСТВОЗНАТЕЛЬНОЙ ОНТОЛОГИИ И КОСМОЛОГІИ.

I. Онтологическія доказательства бытія Бога.

Главные результаты всего, что было сказано нами до сихъ поръ, заключаются въ слѣдующемъ:

Общія начала и мотивы, къ которымъ естествознаніе сводитъ отдѣльныя явленія и на которыя поэтому должно смотрѣть, какъ на основныя понятія естествознательной онтологіи и космологіи, т. е. понятія вещества и силы, вѣсомой и невѣсомой, органической и неорганической матеріи, механическихъ и химическихъ силъ, силъ массъ и молекулярныхъ, свѣта, теплоты, магнетизма и электричества, именно какъ понятія причинъ и условій жизненныхъ явленій, дѣйствій жизненной и психической силы,—еще очень темны и неопредѣленны, вызываютъ много возраженій и поэтому сами требуютъ выясненія, если ими мы хотимъ настоящимъ образомъ «объяснить» данныя явленія. Правда, естествознаніе представило много замѣчательныхъ фактовъ и указало много отдѣльныхъ законовъ; но съ *теоретической* точки зрѣнія оно еще очень далеко отъ того, чтобы его можно было назвать «точной» наукою; въ этомъ отношеніи большею частію оно основывается только на гипотезѣ, на предположеніи, т. е. на научной вѣрѣ.

Среди такихъ-то неосновательныхъ въ теоретическомъ отношеніи положеній за несомнѣнно доказанное можно принять только слѣдующее:

1) То, что мы обозначаемъ именемъ вещества, или матеріи, не есть одна сплошная величина, протяженіе, масса; эта ве-

личина раздѣляется на тончайшія и мельчайшія части, расчленивается и соединяется въ различныхъ видахъ, однимъ словомъ, все матеріально существующее состоитъ изъ атомовъ. Атомы составляютъ сущность (субстанцію) всякаго естественнаго бытія, «субстратъ» всѣхъ явленій природы. Поэтому *матеріальный и атомистическій—выраженія однозначія*.

2) Атомы, раздѣляясь на два большіе класса, на такъ наз. вѣсомые и невѣсомые, обнаруживаютъ большую подвижность, будучь-ли разсматриваемы порознь, или въ соединеніи въ большія массы (тѣла); при этомъ движенія ихъ получаютъ весьма различныя формы, направленія, скорости.

3) Эти различныя движенія, какъ относительно ихъ качествъ, такъ и въ отношеніи къ причинамъ, т. е. силамъ, которыми они вызываются, подлежатъ нѣкоторымъ общимъ законамъ.

4) Къ такимъ законамъ, всеобщее значеніе которыхъ естественно въполнѣ доказало, принадлежатъ слѣдующіе:

а) Ни одинъ атомъ, ни одно тѣло не можетъ притти въ движеніе *само собою*, напротивъ того, движеніе (обнаруженіе силы, дѣйствіе) возможно только тогда, когда даны по крайней мѣрѣ два тѣла, два дѣятеля, которые или дѣйствуютъ другъ на друга (побуждаютъ другъ друга—взаимодѣйствуютъ), или изъ которыхъ одинъ бываетъ причиною движенія другаго; слѣд. всякое движеніе, всякая дѣятельность вещества, будь оно атомъ, молекула, или масса тѣла, обращается *наружу*, на что нибудь другое, находящееся подлѣ и внѣ его.

б) Всякое движеніе продолжается по данному сначала направленію и съ первоначальною скоростію до безконечности (постоянно), если никакая другая сила (движеніе) не подѣйствуетъ на него, останавливая или возмущая (отклоняя) его.

с) Различныя, останавливающія или возмущающія другъ друга движенія (силы) стремятся притти въ равновѣсіе между собою, и продолжаютъ только до тѣхъ поръ, пока не наступитъ это равновѣсіе. Отсюда, всякое новое движеніе можетъ произойти только вслѣдствіе нарушенія равновѣсія.

5) Движенія бываютъ также двухъ родовъ: движенія атомовъ и молекулъ и движенія тѣлъ, и поэтому слѣдуетъ различать силы *молекулярныя* и *силы массъ*. Силы массъ дѣйствуютъ отъ одного тѣла на другое на большихъ разстояніяхъ и потому ихъ дѣйствія (движенія тѣлъ) обнаруживаются во внѣ. Силы же молекулярныя дѣйствуютъ напротивъ того на очень близкомъ разстояніи отъ атома къ атому, отъ молекулы къ молекулѣ; поэтому ихъ дѣйствія происходятъ внутри массъ тѣлъ и по большей части незамѣтны.