

Н. Флеровскій.

**КРИТИКА
ОСНОВНЫХЪ ИДЕЙ
ЕСТЕСТВОЗНАНІЯ.**

Цѣна 2 р. 50 к.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Монтвида. Уг. Конной ул. и Тельяжнаго пр. ~~Монтвида~~
1904.

ОГЛАВЛЕНИЕ.

ВВЕДЕНИЕ.

ОТДѢЛЪ ПЕРВЫЙ.

Субъективныя и общечеловѣческія (научныя) идеи.—Гипотеза механической силы.—Мышленіе въ качествѣ источника перемѣнъ.

	СТР.
ГЛАВА ПЕРВАЯ. Общечеловѣческія и субъективныя понятія, идеи и міровоззрѣнія.	15
ГЛАВА ВТОРАЯ. Логическія основанія общечеловѣческаго міровоззрѣнія	21
ГЛАВА ТРЕТЬЯ. Логическія основанія общечеловѣческаго міровоззрѣнія (продолженіе)	28

ОТДѢЛЪ ВТОРОЙ.

Опроверженіе идей механической силы и энергіи.—Распространеніе мышленія во вселенной.

ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ. Основныя идеи общечеловѣческаго міровоззрѣнія.	35
ГЛАВА ПЯТАЯ. Идеи механической силы и законовъ природы.	41
ГЛАВА ШЕСТАЯ. Невозможность существованія механической силы	48
ГЛАВА СЕДЬМАЯ. Мыслительный процессъ.	54
ГЛАВА ВОСЬМАЯ. Существуетъ ли другой источникъ перемѣнъ помимо мышленія.	62
ГЛАВА ДЕВЯТАЯ. Мышленіе и неорганическая матерія.	67
ГЛАВА ДЕСЯТАЯ. Инстинкты животныхъ порождаются мышленіемъ и опытомъ.	74
ГЛАВА ОДИННАДЦАТАЯ. Развитіе и превращеніе инстинктовъ путемъ мышленія.	81
ГЛАВА ДВѢНАДЦАТАЯ. Независимое мышленіе частей организма	89
ГЛАВА ТРИНАДЦАТАЯ. Зрѣніе и его мыслительный процессъ.—Физиологическіе процессы въ качествѣ результатовъ мышленія	96
ГЛАВА ЧЕТЫРНАДЦАТАЯ. Мышленіе нашего „я“ и физиологическое мышленіе.	105
ГЛАВА ПЯТНАДЦАТАЯ. Мышленіе и автоматизмъ.—Разница между мышленіемъ человѣческимъ и мышленіемъ неорганическихъ единицъ вещества	114
ГЛАВА ШЕСТНАДЦАТАЯ. Еще о мыслительномъ процессѣ и о неорганическихъ единицахъ	122
ГЛАВА СЕМНАДЦАТАЯ. Суть приспособленія и развитія путемъ мышленія	130

ГЛАВА ВОСЕМНАДЦАТАЯ. Приспособление и развитие въ мировомъ пространствѣ . . .	стр. 138
ГЛАВА ДВЯТНАДЦАТАЯ Тяготѣніе, сдѣленіе, атмосфера и виды поверхности . . .	146
ГЛАВА ДВАДЦАТАЯ. Мыслительный процессъ вещества и единицъ вещества.—Проявленія мышленія въ межъѣздномъ, элементарномъ, неорганическомъ и органическомъ веществѣ.—Ихъ различный путь развитія.	155
ГЛАВА ДВАДЦАТЬ ПЕРВАЯ. Органическое развитіе растений и животныхъ.—Фиктивное мышленіе челоѣка и животныхъ.—Трезвое мышленіе неорганическихъ единицъ, растений и кѣтокъ	163
ГЛАВА ДВАДЦАТЬ ВТОРАЯ. Произвольнъ отличать животное отъ растений и отъ неорганическаго вещества.—Его послѣдствія	172
ГЛАВА ДВАДЦАТЬ ТРЕТЬЯ. Размноженіе и развитіе организмовъ.—Ихъ условія	182
ГЛАВА ДВАДЦАТЬ ЧЕТВЕРТАЯ. Внутреннее развитіе растений и животныхъ и приспособленіе	191

ОТДѢЛЪ ТРЕТІЙ.

Прочія гипотезы.

ГЛАВА ДВАДЦАТЬ ПЯТАЯ. Инерція.—Вѣчно равная самой себѣ энергія.	203
ГЛАВА ДВАДЦАТЬ ШЕСТАЯ. Гипотезы притяженія и атомовъ.—Кинетическая теорія.	213
ГЛАВА ДВАДЦАТЬ СЕДЬМАЯ. Свѣтъ и теплота не могутъ быть волнообразнымъ движеніемъ.—Методъ математиковъ.	221
ГЛАВА ДВАДЦАТЬ ВОСЬМАЯ. Кинетическая теорія.—Волненіе жидкостей и газовъ	232
ГЛАВА ДВАДЦАТЬ ДВЯТАЯ. Звуковыя волны и звукъ, составляющій деформацію, отличную отъ движенія.	241
ГЛАВА ТРИДЦАТАЯ. Звукъ и резонансъ	250
ГЛАВА ТРИДЦАТЬ ПЕРВАЯ. Теплота и энергія.—Почему тепловыя волны невозможны.—Сущность теплоты	259
ГЛАВА ТРИДЦАТЬ ВТОРАЯ. Цѣли, которыми вызывается теплота и пути ихъ осуществленія	268
ГЛАВА ТРИДЦАТЬ ТРЕТЬЯ. Критика теорій волненія свѣта	276
ГЛАВА ТРИДЦАТЬ ЧЕТВЕРТАЯ. Почему ученые дѣлали столько усилій, чтобы безплодно объяснять явленія звука, теплоты и свѣта волнообразными движеніями.—Путь къ правильному объясненію свѣта	284
ГЛАВА ТРИДЦАТЬ ПЯТАЯ. Свѣтъ и теплота въ качествѣ результатовъ мыслительныхъ процессовъ неорганическихъ единицъ.	292
ГЛАВА ТРИДЦАТЬ ШЕСТАЯ. Объ освѣщеніи	301
ГЛАВА ТРИДЦАТЬ СЕДЬМАЯ. Явленія цвѣтовъ и противорѣчія въ ученіи о спектрѣ.	310
ГЛАВА ТРИДЦАТЬ ВОСЬМАЯ. Противорѣчія въ ученіи о свѣтовыхъ волнахъ, окраска предметовъ и замѣна предметовъ цвѣтами	318
ГЛАВА ТРИДЦАТЬ ДВЯТАЯ. Мышленіе и жизнь	324
ГЛАВА Сороковая. Межъѣздное, каленое и элементарное вещество	330
ГЛАВА Сорокъ ПЕРВАЯ. Вещество, способное къ развитію	344
ГЛАВА Сорокъ ВТОРАЯ. Условія развитія вещества	349
ГЛАВА Сорокъ ТРЕТЬЯ. Солидарность и развитіе.—Способности разныхъ элементовъ къ развитію.	354

ОТДѢЛЪ ЧЕТВЕРТЫЙ.

Организмъ.

ГЛАВА Сорокъ ЧЕТВЕРТАЯ. Организмъ и его появленіе путемъ развитія	365
ГЛАВА Сорокъ ПЯТАЯ. Развитіе мышленія у челоѣка и животныхъ.	373

	СТР.
ГЛАВА Сорокъ шестая. Общее мышление организма и мыслительные процессы клеток и специальных системъ	380
ГЛАВА Сорокъ седьмая. Органическая солидарность.—Старость и смерть	387
ГЛАВА Сорокъ восьмая. Мыслительный процессъ въ качествѣ причины явленій.— Развитіе видовъ	394
ГЛАВА Сорокъ девятая. Развитіе.—Дѣятельныя и питающіяся части организмовъ	402
ГЛАВА Пятидесятая. Солидарность организма и ея упадокъ	410
ГЛАВА Пятидесятъ первая. Развитіе видовъ	418
ГЛАВА Пятидесятъ вторая. Развитіе организмовъ и условіе ихъ размноженія	426
ГЛАВА Пятидесятъ третья. Развитіе и упадокъ организмовъ. — Два направленія упадка органической солидарности	434
Первое разъясненіе. Палеонтологія и развитіе организмовъ	435
I. Доказываетъ ли палеонтологія развитіе высшихъ организмовъ изъ низшихъ	—
II. Куда должно было бы привести развитіе высшихъ организмовъ изъ низшихъ	442
ГЛАВА Пятидесятъ четвертая. Развитіе и упадокъ организмовъ (продолженіе)	453
Второе разъясненіе. Послѣдствія болѣе медленнаго упадка органической солидарности у высшихъ организмовъ.—Замѣна орудія, создаваемыхъ организмовъ изъ себя вѣтвыми орудіями.—Упадокъ внутренней солидарности клетокъ въ пользу солидарности съ организмомъ	—
ГЛАВА Пятидесятъ пятая. Возрастающее стремленіе организмовъ сохранять солидарность съ клетками, которыя отъ нихъ отделились	459
ГЛАВА Пятидесятъ шестая. Развитіе общественныхъ инстинктовъ у человека.— Половые инстинкты	466
ГЛАВА Пятидесятъ седьмая. Развитіе половых инстинктовъ	473
ГЛАВА Пятидесятъ восьмая. Семейство и мыслительные процессы, ведущіе къ дальнѣйшему развитію	483
ГЛАВА Пятидесятъ девятая. Инстинктъ воспитанія. — Развитіе религіознаго инстинкта путемъ мыслительнаго процесса	492
ГЛАВА Шестидесятая. Чѣмъ отличается религія отъ фетишизма, чародѣйства и магіи	500
ГЛАВА Шестидесятъ первая. Почему древнія религіи не могли достигнуть своей цѣли	508