

Оглавление

Речь проф. А. Ланга "Эрнст Геккель, какъ человекъ и ученый"

Собственноручное письмо Эрнста Геккеля

Предисловіе къ первому изданію

I. Антропологическая часть

ЧЕЛОВЕКЪ

1. Формулировка Міровыхъ загадокъ
2. Строеіе нашего тела
3. Наша жизнь
4. Эмбриологія человека
5. Исторія развитія рода человеческого.

II. Психологическая часть

ДУША

6. Сущность души
7. Эволюція души
8. Онтогенія души
9. Филогенія души
10. Сознаніе
11. Бессмертіе души

III. Космологическая часть

МІРЪ

12. Законы субстанціи
13. Эволюція мира
14. Единство въ природе
15. Богъ и міръ

IV. Теологическая часть

БОГЪ

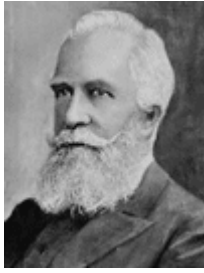
16. Знаніе и вера
17. Наука и христіанство
18. Наша монистическая религія
19. Наше монистическое ученіе о нравственности
20. Разрешение міровыхъ загадокъ

Заключение

Примечанія и разьясненія

Послесловіе: "Исповеданіе чистаго разума"

Об авторе



Эрнст Генрих ГЕККЕЛЬ (1834--1919)

Выдающийся немецкий биолог и философ. Родился в Потсдаме. С 1852 г. изучал медицину и естествознание в Берлинском, Вюрцбургском и Венском университетах. В 1857 г. получил диплом врача. В 1859 г. участвовал в научной экспедиции в Италию; занимался изучением морского планктона в Мессинском проливе. С 1861 г. приват-доцент, в 1865--1909 гг. -- профессор Йенского университета. Для зоологических исследований предпринимал поездки в Лиссабон, на Мадейру, Тенерифе и Гибралтар, в Норвегию, Сирию и Египет, на Корсику, Сардинию и Цейлон; исследовал радиолярий, известковых губок, медуз. После 1891 г. полностью посвятил себя разработке философских аспектов эволюционной теории.

Эрнст Геккель разработал теорию происхождения многоклеточных организмов (так называемая теория гастреи); сформулировал биогенетический закон, согласно которому в индивидуальном развитии организма как бы воспроизводятся основные этапы его эволюции; построил первое генеалогическое древо животного царства. Ему принадлежит мысль о существовании в историческом прошлом формы, промежуточной между обезьяной и человеком, что было позже подтверждено находкой на Яве останков питекантропа; он также ввел термины "питекантроп" и "экология". В числе его учеников были многие выдающиеся ученые, в том числе и из России -- зоолог и этнограф Н.Н.Миклухо--Маклай, палеонтолог В.О.Ковалевский и другие. Широкую известность получили его труды: "Общая морфология организмов" (1866; в 2 т.), "Естественная история миротворения" (1868), "Теория гастреи" (1874--1877), "Антропогения, или История развития человека" (1874), "Систематическая филогения" (1894--1896). Философские взгляды Геккеля нашли отражение в книгах "Мировые загадки" (1899) и "Чудо жизни" (1914).