Уважаемые читатели! Представляем вашему вниманию уникальное издание собрания сочинений Чарльза Дарвина 1907-1908 гг. издания и другие книги о великом ученом из фондов читального зала.

**“Чарльз Дарвин – человек, который изменил мир навсегда”**

*«Я учился, потом совершил кругосветное путешествие,*
*а потом снова учился: вот моя автобиография»*

*Чарльз Дарвин «Автобиография»*

 <p>205 лет назад родился человек, которому было суждено раз и навсегда изменить представление человека о себе и окружающем мире. Он стал первым ученым, который создал и объяснил теорию, согласно которой все живые организмы имеют общих предков и от которых эволюционируют. Открытия, сделанные им, стали основой [синтетической теории эволюции](http://ru.wikipedia.org/wiki/%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD_%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD_%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD) в современном ее виде. На идеях ученого базируется современная биология. Он сделал существенный вклад в развитие генетики, доказал возможность изменения видов путем искусственного вмешательства. Он оказал огромное значение на дальнейшее развитие не только биологии, но и совсем не связанных с ней наук. Имя этого великого человека - Чарльз Дарвин.</p>

**57
<br>Д201
<br><br>Дарвин, Чарльз.**

**<br><br>**Иллюстрированное собрание сочинений [Текст]: т. 1-8 / Ч. Дарвин. - М.: Изд-во Ю. Лемковского, 1907 - 1908.

**Т. 1**. - 1907. - 433 с.

«Я учился, потом совершил кругосветное путешествие, потом снова учился: вот моя автобиография», писал Чарльз Дарвин. Первый том собрания сочинений, включает автобиографию ученого, а также его работу «Происхождение видов».

**57
<br>Д201
<br><br>Дарвин, Чарльз.**

**<br><br>**Иллюстрированное собрание сочинений [Текст]: т. 1-8 / Ч. Дарвин. - М.: Изд-во Ю. Лемковского, 1907 - 1908.

 **Т. 2**: Дневник наблюдений по естественной истории и геологии стран, посещенных во время кругосветного плавания корабля "Бигль" под командой капитана Фиц Роя. - 1908. - 373 с.

В 1831 году по окончании университета Дарвин в качестве натуралиста отправился в кругосветное путешествие на экспедиционном судне королевского флота [«Бигль»](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B8%D0%B3%D0%BB%D1%8C_%28%D0%B1%D1%80%D0%B8%D0%B3%29), откуда вернулся в Англию лишь 2 октября 1836 года. Путешествие продолжалось без малого пять лет. Большую часть времени Дарвин проводит на берегу, изучая геологию и собирая коллекции по естественной истории. В течение путешествия он тщательно записывает свои наблюдения и теоретические выкладки, которые и представлены в данной книге.

**57
<br>Д201
<br><br>Дарвин, Чарльз.**

**<br><br>**Иллюстрированное собрание сочинений [Текст]: т. 1-8 / Ч. Дарвин. - М.: Изд-во Ю. Лемковского, 1907 - 1908.

 **Т. 3**: О выражении ощущений у человека и животных. - 1908. – 324 с.

Едва покончив с корректурами первого издания "Происхождения человека", Дарвин тотчас же, в январе 1871 г., принимается за новую работу - "О выражении эмоций у человека и животных". Работа над этой книгой заняла около 12 месяцев. Книга было опубликована в конце 1872 г. В этой книге Дарвин исследует способы выражения эмоций у птиц, млекопитающих и человека. Для изучения выражения эмоций исследователь использует разнообразнейшие методы: наблюдение над поведением детей (в том числе своих собственных), изучение душевнобольных (через посредство врачей), ознакомление с произведениями живописи и скульптуры и т.д. Дарвин очень увлекался этой работой. Он искал физиологическую общность проявлений эмоций у человека и высших позвоночных (прежде всего - млекопитающих, в особенности - обезьян). В итоге своего исследования Дарвин пришел к заключению, что выражение ощущений у животных и человека подчиняется общим основным законам, или, "общим принципам".

**57
<br>Д201
<br><br>Дарвин, Чарльз.**

**<br><br>**Иллюстрированное собрание сочинений [Текст]: т. 1-8 / Ч. Дарвин. - М.: Изд-во Ю. Лемковского, 1907 - 1908.

 **Т. 4**: Приспособления орхидных к оплодотворению насекомыми. - 1908. - 263 с.

В 1862 году Дарвин напечатал “Приспособления орхидных к оплодотворению посредством насекомых”. Это была первая из его работ, посвященных одному из интереснейших вопросов естествознания: взаимным отношениям цветов и насекомых. Орхидеи отличаются причудливыми и разнообразными формами цветов. Как объяснить их существование с точки зрения естественного отбора? Что такое цветок, зачем эти яркие, пестрые лепестки, причудливые формы, аромат, нектар и тому подобное. На все эти вопросы нечего было ответить. “Для услаждения человеческих взоров” — иного объяснения нельзя было придумать. Теперь же все это объяснилось с точки зрения пользы перекрестного опыления при помощи насекомых. Самая темная глава физиологии растений — значение цветка — сделалась едва ли не самой ясной благодаря Дарвину.

**57**

**<br>Д201
<br><br>Дарвин, Чарльз.**

**<br><br>**Иллюстрированное собрание сочинений [Текст]: т. 1-8 / Ч. Дарвин. - М.: Изд-во Ю. Лемковского, 1907 - 1908.

 **Т. 5**: Происхождение человека и половой отбор. - 1908. - 320 с.

В 1871, когда дарвинизм был уже принят в качестве естественнонаучной концепции, выходит книга Чарльза Дарвина «Происхождение человека и половой отбор», в которой показано не только несомненное сходство, но и родство человека и приматов. Дарвин утверждал, что предок человека может быть найден по современной классификации, среди форм, которые могут быть даже ниже, чем человекообразные обезьяны. Человек и обезьяны подвергаются сходным психологическим и физиологическим процессам в ухаживании, воспроизведении, рождаемости и заботе о потомстве. Русский перевод этой книги появился в том же году.

**57
<br>Д201
<br><br>Дарвин, Чарльз.**

**<br><br>**Иллюстрированное собрание сочинений [Текст]: т. 1-8 / Ч. Дарвин. - М.: Изд-во Ю. Лемковского, 1907 - 1908.

 **Т. 6**: Происхождение человека и половой отбор. - 1908. - 311 с.

**57
<br>Д201
<br><br>Дарвин, Чарльз.**

**<br><br>**Иллюстрированное собрание сочинений [Текст]: т. 1-8 / Ч. Дарвин. - М.: Изд-во Ю. Лемковского, 1907 - 1908.

 **Т. 7**: Изменение животных и растений в домашнем состоянии. - 1908. - 283 с.

В 1868 г. выходит большой труд по теории искусственного отбора «Изменение домашних животных и культурных растений». В этой книге, не без влияния критики, Дарвин задался вопросом о том, каким образом могут фиксироваться благоприятные уклонения в потомстве, и выдвинул «временную гипотезу пангенезиса». Гипотеза предполагала передачу с помощью гипотетических частиц — «геммул» — благоприобретенных свойств от органов тела к половым клеткам и была данью ламаркизму.

**57**

**<br>Д201**

**<br><br>Дарвин, Чарльз**.

**<br><br>**Происхождение видов путём естественного отбора. Происхождение человека [Текст]: избранные места / Ч. Дарвин. - Ленинград: Изд-во «П. П. Сойкин», 1929. – 62 с.

24 ноября 1859 г. выходит книга «Происхождение видов путем естественного отбора». В первый же день все издание (1250 экз.) было распродано. Большой спрос на книгу свидетельствовал о крупном успехе новой теории. В течение нескольких лет она была переведена на несколько языков: немецкий, русский, французский и др. Многие натуралисты сразу стали на сторону Дарвина и способствовали распространению его идей. Для огромного большинства ученых она стала основой нового миропонимания.

**576.10
<br>Д56
<br><br>Доброгаев, С. М.**

**<br><br>**Чарльз Дарвин о происхождении речи и умственной деятельности [Текст] / С. М. Доброгаев. - Москва; Ленинград: Изд-во АН СССР, 1945. - 80 с.

Вся работа Дарвина построена на сравнении животных и человека в проявлениях их умственной деятельности и общения посредством звуков и мимики с жестами. Он при этом привлекает очень большой материал из самых различных разделов научного знания, так или иначе затрагивающих проблему речи и мышления человека, а также ума и звуко-кинетического сигнализма животных. Он берет соответствующие данные из сравнительной анатомии и физиологии, говорящие о характерных чертах умственной деятельности животных и человека, данные об общении в стадах животных и в человеческих коллективах посредством выразительных движений и звуков, данные из психологии животных и человека, из языкознания, истории материальной культуры, из наблюдений за мимикой, жестами и звуковой речью детей, над особенностями речи логопатов и психический больных и т. п.

**575.4
<br>Г437
<br><br>Гессе, Р.**

**<br><br>**Учение о происхождении видов и дарвинизм [Текст] / Р. Гессе. - Москва; Ленинград: Медгиз, 1936. - 120 с.

Книга Рихарда Гессе представляет собой одно из наиболее блестящих популярных изложений основ дарвинизма. Ее несомненное достоинство характеризуется и тем фактом, что среди многочисленных книг по эволюционной теории, книга Гессе пользовалась наибольшей популярностью и выдержала более восьми переизданий.

**575.4**

**<br>К592
<br><br>Козо-Полянский, Б. М.**

**<br><br>**Введение в дарвинизм [Текст] / Б. М. Козо-Полянский. - Воронеж: Коммуна, 1932. - 154 с.

Автор книги – известный советский ботаник, занимался теоретическими вопросами ботаники и эволюционного учения. Его книга «Введение в дарвинизм» освещает архитектонику, строение теории естественного отбора и идеологическое значение этого учения.

**575.4
<br>П157**

**<br><br>Памяти Дарвина** [Текст]. - Москва: Научное слово, 1910. - 220 с.

В сборник вошли статьи, посвященные Дарвину и его учению. Среди авторов сборника известные ученые: М. М. Ковалевский, М. А. Мензбир, И. И. Мечников, И. П. Павлов, К. А. Тимирязев, Н. А. Умов.

**575.4
<br>Т41
<br><br>Тимирязев, К. А.**

**<br><br>**Ч. Дарвин и его учение [Текст] / К. А. Тимирязев. - [Б. м.]: Огиз, 1937. – 326 с.

Учение Дарвина было великолепно изложено профессором физиологии растений Климентом Аркадьевичем Тимирязевым. На этой книги воспитывались русские дарвинисты, она прокладывала путь к новому материалистическому пониманию природы.

**575**

**<br>Д201**

**<br><br>**Дарвинизм: история и современность / отв. ред.: Э. И. Колчинский, Ю. И. Полянский. – Ленинград: Наука, 1988. – 231 с.

В сборник включены статьи по истории основных проблем эволюционной теории и современным дискуссиям вокруг них. Исследуется роль дарвинизма в формировании и развитии отдельных направлений эволюционной биологии.