

***Теонид Викторович
Крушински
й***



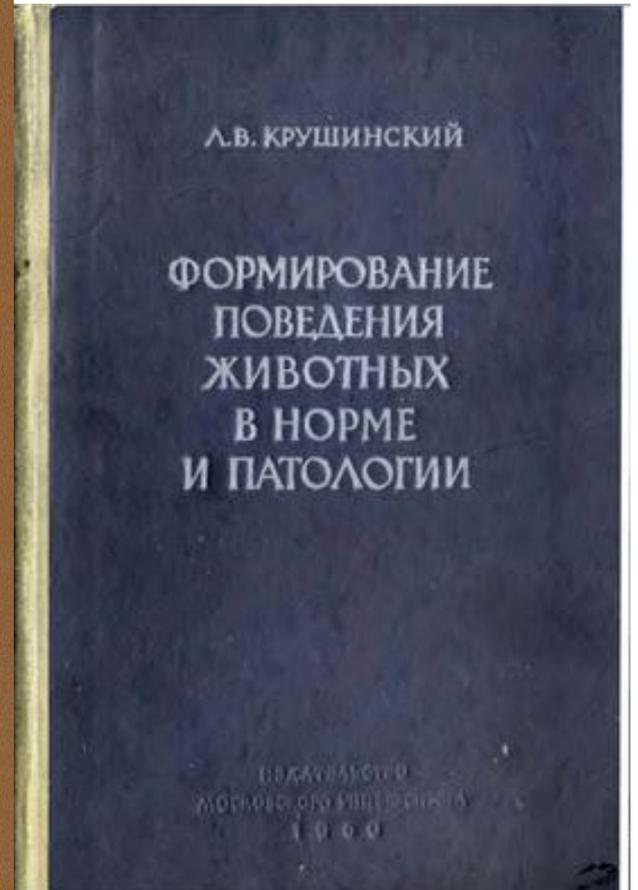
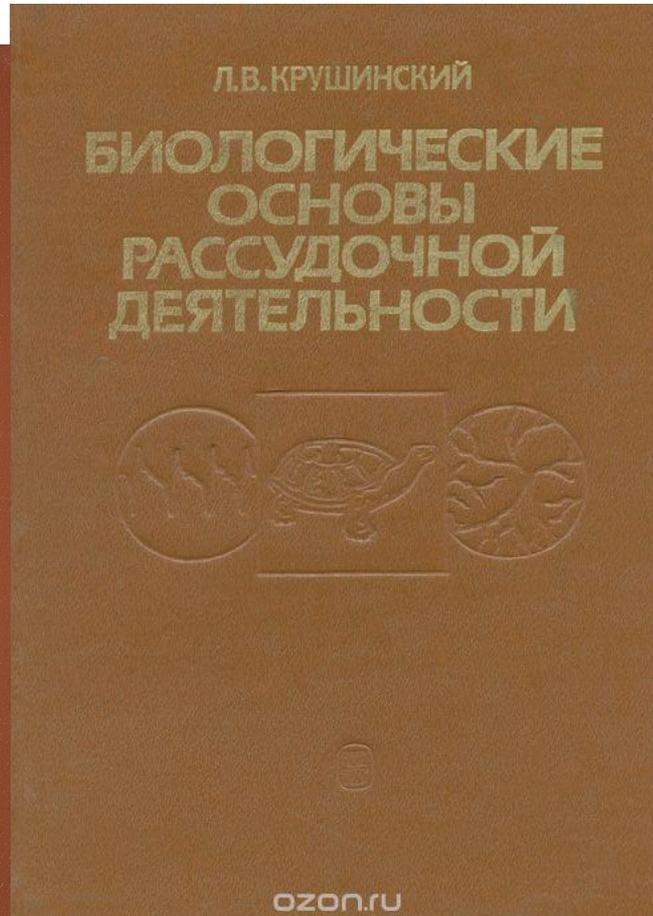
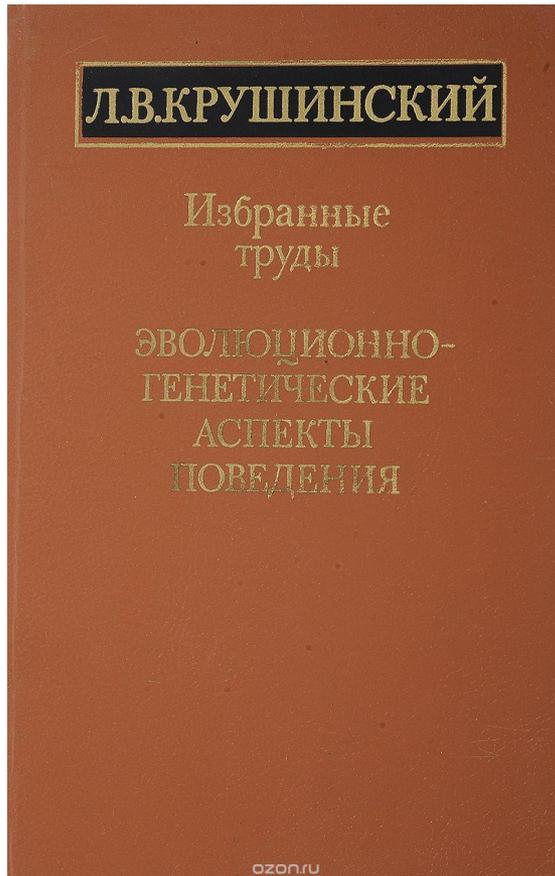
Выполнила: Королихина
Дарья;
Группа: УГИ-195506.

И. Крушинский

*Леонид Викторович
Крушинский (1911—19
84) — советский и
российский учёный-
биолог, член-
корреспондент Акаде
мии наук СССР,
лауреат Ленинской
премии,
профессор МГУ им.
М. В. Ломоносова.*



Известные работы



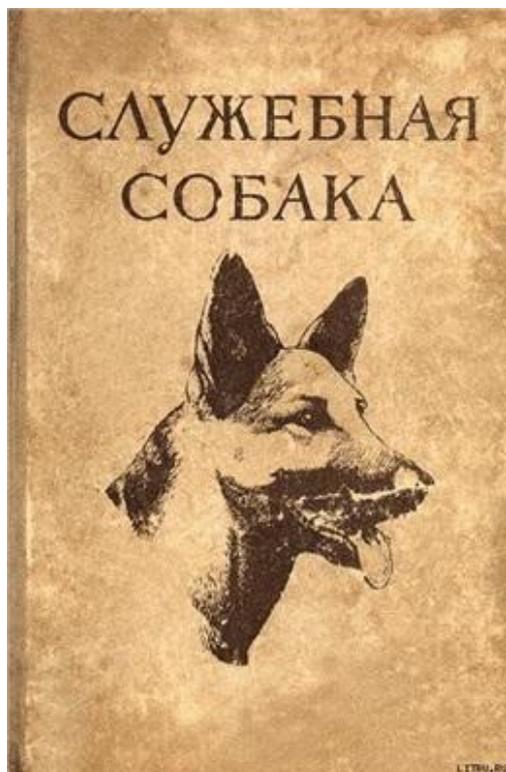
Главная тема научных исследований Л. В. Крушинского — *изучение закономерностей формирования поведения в процессе индивидуального и исторического развития с использованием генетических методов.*

Крушинский приходит к выводу, что нет чисто врожденных и чисто приобретенных реакций поведения.

Рассмотрен вопрос о путях формирования целесообразности инстинктивного поведения, в основе которого лежит естественный отбор по врожденным наклонностям.

Формирование каждой реакции осуществляется в результате тесного взаимодействия внешних и внутренних факторов.

В статье «Исследование по фенотипике признаков поведения у собак» Л. В. Крушинский подверг экспериментальному анализу причины возникновения оборонительного поведения у собак. Используя генетический метод, он расчленил оборонительное поведение на составляющие компоненты и показал, что оборонительная реакция зависит от уровня возбудимости нервной системы животного.



Крушинский Л. В. Книга составлена применительно к требованиям программы подготовки квалифицированных кадров собаководства и может служить учебным пособием.

Большой интерес представляет работа «Физиолого-генетические проблемы сложных форм поведения в норме и патологии», в которой Л. В. Крушинский показывает роль центральных механизмов в формировании особенностей поведения и значение генетики для невропатологии и психиатрии.

Он поднимает проблему генетической связи между талантливостью людей и нервно-психическими заболеваниями с точки зрения возбудимости мозга. Чем выше возбудимость, тем больше вероятность проявления различных особенностей поведения в фенотипе.



Л. В. Крушинский в течение 10 лет работал в Колтушах по изучению генетики высшей нервной деятельности собак, начатом еще при жизни И. П. Павлова.

В основополагающем труде ***«Некоторые этапы интеграции в формировании поведения»*** Л. В. Крушинский, подчеркивая невозможность четкого разграничения между врожденными и приобретенными реакциями, выдвигает концепцию об унитарных реакциях.



Широко образованный ученый, Л. В. Крушинский видел перспективы развития науки о поведении в синтезе с другими науками. Эта мысль высказывается практически во всех его теоретических работах. В статье **«Некоторые актуальные вопросы генетики поведения и высшей нервной деятельности»** он дает глубокое обобщение достижений генетики, физиологии, нейрофизиологии, биологии развития, этологии, молекулярной биологии под углом зрения эволюционной теории.



Л. В. Крушинский акцентирует внимание *на важности изучения генотипа в формировании личности человека*, правильной постановке обучения и воспитания. К этому вопросу он возвращается и в других работах, справедливо полагая, что конечной целью любого исследования должно быть познание закономерностей деятельности мозга человека и формирование его поведения в социальной среде.





Исследователь намечает пути изучения биологии развития поведения и как один из важнейших — изучение онтогенеза высших его форм. Принцип единства формы и функции был для Л. В. Крушинского ведущим. Он считал, что в основе наследования всякого признака поведения должно лежать наследование каких-либо морфологических или химических свойств организма, уже на основе которых развивается данное поведение.

Вершиной творческой деятельности Л. В. Крушинского, безусловно, является создание **учения об элементарной рассудочной деятельности животных как предыстории интеллекта человека.** Им впервые дано четкое определение этой формы высшей нервной деятельности, разработаны критерии ее оценки и оригинальные методики, позволившие объективно изучать рассудочную деятельность в сравнительно-физиологическом и онтогенетическом аспектах с использованием различных методов исследования.



Для Л. В. Крушинского характерен широкий охват проблемы и видение основных точек роста биологической науки. Его труды отражают историзм и преемственность науки.

Все это способствует формированию истинно научного мировоззрения, и в этом непреходящая ценность предлагаемых вниманию читателя исследований Леонида Викторовича Крушинского.