

НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Крученкова Е. П. Материнское поведение млекопитающих / Е. П. Крученкова; МГУ им. М. В. Ломоносова, Биол. фак. — М.: КРАСАНД, 2009. — 207 с.: ил.

В настоящей монографии дан обзор исследований материнского поведения млекопитающих. Рассмотрены нейробиологические, гормональные и психобиологические аспекты материнского поведения. Обобщены результаты собственных исследований различных видов млекопитающих — хищных, копытных, а также ушастых тюленей. Предлагается интегральная схема организации материнского поведения, которая позволяет объяснить многие закономерности его функционирования и нарушений.

На русском языке до сих пор не было монографий на данную тему. Поэтому обзор современных данных по изучению этого важнейшего аспекта биологии человека будет интересен широкому кругу читателей.

Панов Е. Н. Поведение животных и этологическая структура популяций / Е. Н. Панов; отв. ред. В. Е. Соколов. — Изд. 2-е, — М.: ЛИБРОКОМ, 2009. — 424 с. (Этология и зоопсихология).

В настоящий обзор включены сведения по беспозвоночным и позвоночным животным. Анализируются различные способы распределения особей в пространстве. Особое внимание уделено территориальному поведению и его адаптивной ценности. Рассматривается вопрос о влиянии всевозможных форм сексуальных и семейных связей и длительной заботы о потомстве на популяционные структуры. Дается описание и классификация разных типов группировок и их внутренней организации. Приводятся общие соображения о путях эволюционных преобразований основных способов внутривидовой организации.



Панов Е. Н. Механизмы коммуникации у птиц / Е. Н. Панов; отв. ред. В. Е. Соколов. — Изд. 2-е, испр. — М.: ЛИБРОКОМ, 2009. — 304 с.: ил., табл. — (Этология и зоопсихология).

Книга состоит из трех частей. В первой части дается обзор литературы по проблеме коммуникации животных и обсуждаются различные подходы к решению этой проблемы (классический этологический подход, семиотический подход, применение принципов теории информации и пр.). Во второй части на примере модельного вида тщательно анализируются структура и функции коммуникативного поведения. Этот раздел содержит разработанную автором методику описания коммуникативного поведения на основе многочасового хронометража поведения птиц в естественных условиях. В третьей части обсуждаются вопросы филогенеза коммуникативных систем в группах близкородственных и систематически отдаленных видов. Рассматривается связь особенностей видовых систем коммуникации с экологическими и морфологическими характеристиками видов (степень осёдлости, характер используемых местообитаний, наличие или отсутствие полового диморфизма и т.д.).