



# МОЗГ

Междисциплинарный семинар

6 декабря **среда** в 18:00

**Ж.И.Резникова**

Новосибирский Университет, Ин-т систематики и экологии животных РАН

## НОВЫЕ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ У ЖИВОТНЫХ: ГИПОТЕЗЫ И ЭКСПЕРИМЕНТЫ

Обсуждаются формы обучения, впервые выявленные автором на основе экспериментов с насекомыми и, по-видимому, имеющие широкое распространение: (1) “адаптивное обучение”: в ответ на повторяющиеся воздействия животные обучаются все с большей легкостью манипулировать встроенными в их поведенческий репертуар моделями поведения; (2) “распределенное социальное обучение”: для распространения в социальной группировке сложных поведенческих стереотипов достаточно присутствия немногочисленных носителей целостных комплексов фиксированных действий и некоторая доля носителей “спящих” поведенческих фрагментов, которые достраиваются до целостных на основе реакций подражания и индивидуального опыта.



**Резникова  
Жанна Ильинична**

доктор биологических наук (МГУ, 1990), профессор, зав. кафедрой сравнительной психологии Новосибирского гос. Университета, ведущий научный сотрудник Института систематики и экологии животных СО РАН. Автор 150 статей и нескольких книг, среди которых : “Интеллект и язык животных и человека: основы когнитивной этологии” и трилогия учебных пособий “Экология, этология, эволюция” (“Наука” и “Научный мир”, М.). В 2007 г. в Cambridge University Press выходит книга “Animal Intelligence: Experimenter’s View”.

С основными направлениями работы, статьями, фотографиями и видеофрагментами экспериментов можно ознакомиться на сайте: [www.reznikova.net](http://www.reznikova.net).



Семинар проходит в 18.00 в аудитории Ин-та нормальной физиологии РАНН, ул. Моховая 11/4. Метро «Библиотека им Ленина», «Охотный ряд»

*Подробности доклада и литература к нему: см. сайт [www.neurogene.ru](http://www.neurogene.ru)*

**Рук. семинара – К.В.Анохин**