

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук Кузнецовой Е.В. «Эколого-физиологические адаптации представителей подсемейства Cricetinae к осенне-зимним условиям». Специальность 03.02.04 – зоология.

К защите представлено интересное и в значительной мере фундаментальное исследование. Многое в нем заслуживает похвалы: широкий видовой спектр исследуемого подсемейства, без преувеличения можно сказать, уникальный одновременный охват таким количеством физиологических характеристик животных, круглогодичность и непрерывность наблюдений, безупречно проведенная статистическая обработка оригинальных данных. Судя по используемой и цитируемой литературе в самой диссертации, автор прекрасно осведомлен о последних достижениях по изучаемой проблеме своих предшественников, как отечественных, так и зарубежных, Все это позволило существенно расширить и уточнить наши знания.

Мое единственное замечание, как эколога, касается только названия диссертации. Я бы ее назвал - «Сезонные физиологические реакции представителей подсемейства Cricetinae». Так как в работе, за исключением, сезонного температурного, собственно сами экологические факторы не исследуются. Работа эта, все таки экспериментальная, животные исследовались в условиях виварного, изобильного питанием содержания, удаленного на многие тысячи километров от естественной среды обитания.

Температурные условия клеточные и норные, в особенности в осенне-зимний период, по-видимому, значительно различаются. Поэтому выявленные достоверные различия сезонных физиологических параметров можно в полной мере трактовать не «адаптивными», а только лишь реакцией организма животных на радикально измененные условия жизни зверьков.

Это замечание не умаляет общей ценности выполненного Е.В. Кузнецовой научного исследования, которое в полной мере отвечает и соответствует всем требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым в настоящее время к кандидатским диссертациям. Екатерина Владимировна Кузнецова вполне заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата биологических наук.

Старший научный сотрудник

лаборатории экологии млекопитающих

Института биологических проблем Севера ДВО РАН,

кандидат биологических наук

Лазуткин А.Н.  
заведующий лаборатории

Генеральный секретарь ИБПС ДВО РАН

Лазуткин Анатолий Николаевич  
отдел кадров

Личные данные А.Н. Лазуткина - телефон: 89148603182, э-мэйл: [alazut@ibpn.ru](mailto:alazut@ibpn.ru).  
Данные организации: почтовый адрес - 685000 г. Магадан, ул. Портовая д.18. Адрес интернет сайта - [www.ibpn.ru](http://www.ibpn.ru). Телефон-факс: 4132 434463.