



ЦЕЛОСТНОСТЬ ВИДА У МЛЕКОПИТАЮЩИХ

ИЗОЛИРУЮЩИЕ БАРЬЕРЫ
И ГИБРИДИЗАЦИЯ

**МАТЕРИАЛЫ
КОНФЕРЕНЦИИ**

**12–17 мая 2010 г.
ПЕТЕРГОФ**

Целостность вида у млекопитающих (изолирующие барьеры и гибридизация). Материалы конференции. М.: Товарищество научных изданий КМК. 2010. 105 с.

Сборник включает материалы докладов участников конференции по проблемам целостности вида, изолирующих барьеров и гибридизации у млекопитающих (г. Петергоф 12-17 мая 2010 г.). На конференции рассматриваются такие вопросы как: проблема вида и видообразование у млекопитающих; изолирующие барьеры и зоны вторичного контакта у млекопитающих; гибридизация у млекопитающих и ее распространенность; методы выявления и описания гибридизации в природе.

Оргкомитет конференции:

Председатель: В.В. Рожнов (ИПЭЭ РАН)

Ученые секретари: А.В. Сморгачева (СПбГУ, БиНИИ), А.Л. Антонец (ИПЭЭ РАН)

Члены оргкомитета: А.В. Абрамов (ЗИН РАН), Н.И. Абрамсон (ЗИН РАН), А.А. Банникова (МГУ, Биофак), И.Ю. Баклушинская (ИБР РАН), Ф.Н. Голенищев (ЗИН РАН), А.С. Графодатский (ИЦиГ СО РАН), Е.Ю. Звычайная (ИПЭЭ РАН), И.В. Каргавцева (БПИ ДВО РАН), Е.В. Котенкова (ИПЭЭ РАН), Л.А. Лавренченко (ИПЭЭ РАН), А.А. Лисовский (ЗМ МГУ), И.Г. Мещерский (ИПЭЭ РАН), А.Д. Миронов (СПбГУ, БиНИИ), А.В. Суворов (ИПЭЭ РАН), С.В. Титов (ППГУ), Н.Ю. Феоктистова (ИПЭЭ РАН); Н.А. Формозов (МГУ, Биофак), М.В. Холодова (ИПЭЭ РАН)

Конференция проведена при поддержке
Российского фонда фундаментальных исследований (грант 10-04-06045г)
и программы ОБН РАН

ISBN 978-5-87317-661-8

© ИПЭЭ им. А.Н. Северцова РАН, 2010
© Т-во научных изданий КМК, 2010

ПРОБЛЕМА ВИДА И ВИДООБРАЗОВАНИЯ В ТРУДАХ АКАДЕМИКА С.С. ШВАРЦА

В.Н. Большаков

*Институт экологии растений и животных УрО РАН, Екатеринбург, Россия
vladimir.bolshakov@ipae.uran.ru*

Более 30 лет назад академик С.С. Шварц (1919–1976 гг.) выдвинул и обосновал ряд принципиальных положений, развивающих теорию вида и видообразования, не потерявших значение и в настоящее время. Основные из них следующие: наряду с тремя общепризнанными критериями вида необходимо использовать и четвертый – экологический. Любой вид животного экологически специфичен, всегда приспособлен к определенным условиям среды. Приспособленность специализированного вида всегда выше

Приспособленности любой специализированной внутривидовой формы. Это закон - из этого правила нет ни одного исключения.

Процесс видообразования следует рассматривать как процесс наиболее совершенного приспособления к специфическим условиям среды как процесс экологический. С.С. Шварц предложил сквозную схему этапов видообразования:

- развитие популяции в своеобразной среде;
- возникновение необратимых морфофизиологических особенностей, изменяющих отношение популяции к среде;
- прогрессирующее приспособление;
- развитие тканевых адаптаций;
- репродуктивная изоляция на основе тканевой несовместимости;
- видообразование.