

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Итина Геннадия Семеновича на тему:
«Особенности гельминтоценозов диких хищных млекопитающих в
ландшафтно-географических зонах Северо-Западного Кавказа» по
специальности 03.02.08 – Экология (биологические науки) на соискание
ученой степени кандидата биологических наук**

Актуальность работы определена необходимостью изучения структуры и сравнительного анализа сообществ гельминтов хищных млекопитающих и необходимостью существенного пополнения соответствующих данных в систему иерархической структуры паразитарного сообщества.

Целью исследования явилась комплексная экологическая оценка гельминтоценозов диких хищных млекопитающих семейств Canidae, Falidae, Mustelidae, Procyonidae в ландшафтно-географических зонах Северо-Западного Кавказа.

Формулировки цели и задач исследования научны, важны и актуальны.

Научная новизна работы состоит в том, что автором представлены новые данные о видовой структуре, количественных параметрах и биоценотических механизмах формирования гельминтоценозов 10 видов хищных млекопитающих. Впервые на территории региона зарегистрированы 23 вида гельминтов, из них 12 видов трематод, 8 видов нематод, 2 вида акантоцефалов и 1 вид цестод, причем трематода *Troglootrema acutum* для Российской Федерации отмечена впервые, также установлены новые дефинитивные хозяйства для трематод.

Работа имеет теоретическую и практическую значимость, так как представлены трофико-эпизоотические цепи и смоделированы концептуальные схемы, по которым осуществляется циркуляция жизненных форм гельминтов диких плотоядных в биоценозах Северо-Западного Кавказа. Автором получено 2 патента на изобретение.

В работе автор использует общепринятые методы и методики исследования и статистического анализа, необходимые для решения сформулированных задач. Объем материала и подбор методов исследований позволяют утверждать о достоверности и объективности полученных результатов, убедительности выводов. Основные положения и выводы работы актуальны для понимания общей зараженности разных семейств,

видового разнообразия и видового сходства гельминтоценозов диких хищных млекопитающих, обитающих в биоценозах Северо-Западного Кавказа.

Положения, выносимые на защиту интересны, и в полной мере отражают направленность представляемой работы. При этом следует отметить, что автор подчеркивает комплексность проведенных исследований, охватывающую определение видовой структуры гельминтоценозов, параметров зараженности отдельных видов диких хищных млекопитающих, влияния трофических связей хищных млекопитающих в формировании гельминтоценозов и путей циркуляции по трофико-эпизоотическим цепям жизненных форм диких плотоядных в биоценозах ландшафтно-географических зон Северо-Западного Кавказа.

Заключение

Диссертация Итина Геннадия Семеновича на тему: «Особенности гельминтоценозов диких хищных млекопитающих в ландшафтно-географических зонах Северо-Западного Кавказа» по своему методическому уровню, новизне и научно - практической значимости полученных результатов соответствует требованиям п. 28 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук, по специальности 03.02.08 - Экология (биологические науки).

Каниева Нурия Абдрахимовна
доктор биологических наук,
профессор кафедры «Прикладная биология и микробиология»
ФГБОУ ВПО «Астраханский государственный технический
университет»

Почтовый адрес: 414056, г. Астрахань, ул. Татищева, 16

Телефон: (8512) 61-43-00, 61-43-66

Email: post@astu.org

Наименование организации, работником которой является указанное лицо:
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Астраханский государственный технический университет»

