

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 212.101.14 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 29.04.2015 г. № 13

О присуждении **Итину Геннадию Семеновичу**, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация **«Особенности гельминтоценозов диких хищных млекопитающих в ландшафтно-географических зонах Северо-Западного Кавказа»** по специальности **03.02.08 – экология (биологические науки)** принята к защите 10.02.2015 г., протокол № 6 диссертационным советом Д 212.101.14 на базе Федерального бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Кубанский государственный университет» Министерства образования и науки РФ (350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149), созданным в соответствии с приказами Министерства образования и науки РФ № 147-30 от 06.02.2009 г. и № 714/нк от 02.11.2012 г.

Соискатель Итин Геннадий Семенович, 1959 года рождения, в 1981 году окончил «Кубанский государственный университет» по специальности «биология», с присвоением квалификации биолога, преподавателя биологии и химии. С 2006 года по настоящее время работает старшим преподавателем кафедры паразитологии, ветсанэкспертизы и зоогигиены ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный университет». Диссертация выполнена на кафедрах паразитологии, ветсанэкспертизы и зоогигиены; прикладной экологии ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель – Стрельников Виктор Владимирович, доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой прикладной экологии ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный университет».

Официальные оппоненты:

Биттиров Анатолий Мурашевич – доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой «Ветеринарная медицина» ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова»;

Лысенко Изольда Олеговна – доктор биологических наук, доцент, заведующая кафедрой экологии ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет» дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация ФГБНУ «Краснодарский научно-исследовательский ветеринарный институт» (г. Краснодар) в своем положительном заключении, подписанном Крюковым Н.И., доктором биологических наук, ведущим научным сотрудником лаборатории акушерства и гинекологии сельскохозяйственных животных и Шантыз А.Х., кандидатом ветеринарных наук, заведующим лабораторией паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБНУ «Краснодарский НИВИ», указала, что представленная диссертационная работа по актуальности, новизне, практической и научной значимости, объему, структуре и изложению соответствует предъявляемым требованиям, является законченным научным трудом и имеет научно-теоретическое и практическое значение.

По теме исследования соискателем опубликовано 29 работ, в рецензируемых научных изданиях – 12. По теме исследования издана монография. Общий объем научных изданий по теме диссертации 17,0 п.л., авторский вклад более 60 %.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Итин Г.С. Эколого-фаунистические особенности гельминтоценоза енотовидной собаки (*Nyctereutes procyonoides*) в Краснодарском крае / Г.С. Итин // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2009. – Серия: Вет. науки – № 1 (ч.1.) – С. 216 – 221.

2. Итин Г.С. Эколого-фаунистическая характеристика гельминтов лисицы обыкновенной на территории Краснодарского края / Г.С. Итин, В.М. Кравченко // Ветеринария Кубани. – 2010. – № 3. – С. 17 – 19.

3. Итин Г.С. Видовая структура гельминтоценозов диких плотоядных Краснодарского края / Г.С. Итин // Тр. Кубанского государственного аграрного университета. – 2010. – Вып. 4 (25) – С. 127 – 130.

4. Итин Г.С. Циркуляция жизненных форм трематод диких плотоядных в биоценозах ландшафтно-географических зон Северо-Западного Кавказа / С.Н. Забашта, Г.С. Итин, В.М. Кравченко // Тр. Кубанского государственного аграрного университета. – 2014. – № 1 (46). – С. 159 – 161.

5. Итин Г.С. Сравнительный анализ гельминтоценозов диких плотоядных Северо-Западного Кавказа / Г.С. Итин, В.М. Кравченко // Тр. Кубанского государственного аграрного университета. – 2014 – № 1 (46) – С. 166 – 168.

На диссертацию и автореферат поступило 8 положительных отзывов:

1. В.В. Салаутин, д-р вет. наук, профессор, зав. каф. морфологии, патологии животных и биологии, Н.А. Пудовкин, канд. вет. наук, доцент каф. морфологии, патологии животных и биологии ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный аграрный университет» (без замечаний). 2. А.Н. Доева, д-р биол. наук, проф. каф. спортивных игр и медико-биологических дисциплин, С.К. Черчесова д-р биол. наук, проф. каф. зоологии ФГБОУ ВПО «Северо-Осетинский госуниверситет им. К.Л. Хетагурова» (без замечаний). 3. А.М. Ермаков, д-р биол. наук, проф., генеральный директор ГБУ РО «Ростовская областная станция по борьбе с болезнями животных с противоэпизоотическим отрядом» (без замечаний). 4. В.Д. Илиеш канд. вет. наук, доцент, зав. каф. общей патологии им. В.М. Коропова, А.П. Стрельников, д-р вет. наук, проф. каф. общей патологии им. В.М. Коропова ФГБОУ ВПО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии» (замечания: названия некоторых видов обследованных животных даются только в латинской транскрипции; не стоило перечислять названия монографий и определителей, которые использовались при определении гельминтов; выводы громоздки). 5. Н.А. Каниева, д-р биол. наук, проф. каф. прикладной биологии и микробиологии ФГБОУ ВПО «Астраханский государственный технический университет» (без замечаний). 6. М.К. Кожоков, д-р биол. наук, проф. каф. ветеринарной медицины, зав. ПНИЛ орнитологии и болезней птиц, начальник НИС КБГАУ им. Кокова, председатель Кабардино-Балкарского отд. ВОГ РАН (без замечаний). 7. В.П. Толоконников, д-р вет. наук, проф. каф. паразитологи, ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. проф. С.Н. Никольского ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет» (без замечаний). 8. С.И. Решетников, канд. биол. наук, доцент каф. зоологии ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный университет» (без замечаний).

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью и наличием научных исследований по тематике и практической направленности диссертационной работы, что подтверждается наличием публикаций.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны концептуальные схемы, по которым осуществляется циркуляция жизненных форм гельминтов диких плотоядных в биоценозах Северо-Западного Кавказа;

предложен и испытан оригинальный вариант системного описания паразитарного сообщества, обеспечивающий количественно строгое сравнение разных сообществ;

доказана зависимость видовой структуры гельминтоценозов от характера трофических связей плотоядных в различных ландшафтно-географических зонах Северо-Западного Кавказа.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны закономерности процессов формирования, функционирования и изменчивости гельминтоценозов, основанные на особенностях структуры трофических цепей и расширяющие представления о циркуляции жизненных форм гельминтов;

получены новые данные по видовой структуре гельминтоценозов и количественные параметры зараженности 10 видов хищных млекопитающих, относящихся к 4 семействам; на территории Северо-Западного Кавказа впервые зарегистрированы 23 вида гельминтов; один вид впервые выявлен на территории Российской Федерации, для 6 видов гельминтов установлены новые дефинитивные хозяева;

выявлены трофико-эпизоотические цепи, по которым осуществляется циркуляция жизненных форм гельминтов в биогеоценозах региона.

применительно к проблематике диссертации результативно использован весьма широкий методический арсенал, который включает современные методы экологических, зоологических, паразитологических и статистических методов.

доказано, что видовое сходство гельминтоценозов плотоядных, определяется структурой трофических цепей;

изучены сообщества гельминтов 10 видов диких плотоядных и проведен сравнительный анализ сообществ гельминтов плотоядных, принадлежащих как к одному виду, так и разным видам;

определены виды беспозвоночных и позвоночных, которые в качестве хозяев различных рангов участвуют в циркуляции личиночных форм гельминтов в биоценозах Северо-Западного Кавказа;

раскрыты системообразующие факторы, влияющие на формирование и изменчивость паразитарной системы (биологические особенности хозяев, прежде всего его трофические связи и особенности ландшафтно-географической зоны, где обитает хозяин).

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

получено 2 патента на изобретения: «Способ подготовки нематод для морфологического и гистологического исследования» и «Фиксирующая смесь для гистологических исследований нематод».

Полученные данные используются в лекционно-практических курсах «Биология с основами экологии», «Паразитология и инвазионные болезни», «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Ветеринарная экология», «Болезни рыб», «Болезни пушных зверей», «Экология животных»; при переподготовке ветеринарных врачей и врачей паразитологов на факультете повышения квалификации в ФГБОУ ВПО «Кубанский ГАУ». Впервые на территории Северо-Западного Кавказа зарегистрированы такие антропонозы, как меторхоз, псевдоамфистоматоз, коринозоматоз, поэтому результаты исследований могут быть использованы в качестве теоретической основы для разработки научно-обоснованных мер борьбы и профилактики гельминтозов и ландшафтно-эпидемиологического районирования Северо-Западного Кавказа.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- достоверность различий между сопоставляемыми сообществами гельминтов;
- дисперсионный анализ изменчивости значений показателей видового сходства составных сообществ гельминтов диких плотоядных Северо-Западного Кавказа выявил значительные и соизмеримые по величине вклады особенностей хозяина и условий его обитания в общую дисперсию показателя, т.е. достоверно доказано, что биологические особенности хозяина и особенности ландшафтно-географических зон являются системообразующими факторами;
- изучение распределения изучаемых сообществ гельминтов в пространстве средних значений показателей Серенсена-Чекановского и коэффициентов их вариаций выявило наличие двух групп плотоядных: экологически стабильная (лисица, шакал, барсук, американская норка, лесная куница и лесной кот) и экологически пластичная (енотовидная собака и волк);

идея базируется на анализе и обобщении результатов известных литературных источников по избранной тематике исследований, а также недостаточной региональной изученностью гельминтоценозов хищных млекопитающих;

использовано сравнение авторских данных по теме диссертации с результатами исследований гельминтоценозов плотоядных животных в различных ландшафтно-географических зонах;

использованы статистический анализ достаточного объема выборочных совокупностей с применением модификации критерия Стьюдента, двухфакторный дисперсионный и ковариационный анализы; метод максимального корреляционного пути и его модификации; дискриминантный анализ; коэффициент Серенсена-Чекановского и его оценка на достоверность по критерию Фишера.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в проведении полевых и лабораторных исследований, получении, обработке, интерпретации, анализе и обобщении полученных результатов, подготовке публикаций, отражающих основное содержание диссертационной работы.

На заседании 29.04.2015 г. диссертационный совет принял решение присудить Итину Геннадию Семеновичу ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 9 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 15, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

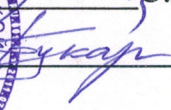
Председатель диссертационного совета

Ученый секретарь диссертационного совета

29.04.2015 г.



 С.Б. Криворотов

 О.В. Букарева