

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР АГРОБИОТЕХНОЛОГИЙ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(СФНЦА РАН)**

ОКПО 00024348,
ОГРН
1025404349992,
ИНН 5433107641,
КПП 543301001

Новосибирская область, Новосибирский район,
р.п. Краснообск, 630501
Тел. (383) 3481440, тел./факс (383) 3484636
<http://www.sorashn.ru>

« 13 » 02 20 17 г. № 279

на № _____ от _____

В диссертационный совет
Д 006.011.01 при ФГБНУ
«Всероссийский научно-исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений имени К.И. Скрябина»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Беляевой Маргариты Ивановны на тему: «Эколого-биологические особенности формирования эндемичных очагов описторхоза в Западной Сибири», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.11 – паразитология

Описторхоз среди паразитарных зооантропонозов занимает особое положение в нашей стране. Это заболевание широко распространено, трудно поддается лечению и требует больших экономических затрат на борьбу с ним. В наибольшей степени это относится к эндемичным по описторхозу территориям. Главным образом, это территория Западной Сибири и более конкретно – бассейн Оби и Иртыша, считающийся наиболее крупной очаговой территорией по описторхозу в мире. Несомненна актуальность темы диссертационного исследования М.И. Беляевой.

Степень научной новизны. Дана комплексная оценка компонентов паразитарной системы *O. felinus* в очагах с разной степенью напряженности в условиях Западной Сибири. Выявлена роль природных и социальных факторов на риск заражения населения описторхозом для территорий с разным уровнем эндемии. Впервые получены данные о том, что при суперинвазионном описторхозе метаболиты описторхисов в большей степени инициируют пролиферативные процессы в организме окончательного хозяина. Автором установлены современные эколого-паразитологические закономерности функционирования эндемического очага описторхоза в Западной Сибири. В результате проведенной работы разработана концептуальная модель эколого-паразитологического мониторинга в эндемичном очаге описторхоза с использованием эффективных методов диагностики и мероприятий по охране окружающей среды от инвазионного загрязнения.

Значимость для науки и практики полученных результатов. Разработанная автором модель эколого-паразитологического мониторинга позволяет принимать более эффективные управленческие решения, внедрять

программы профилактических, санитарно-паразитологических и противопаразитарных мероприятий, делать своевременные прогнозы. Материалы диссертации использовались при разработке ряда методических указаний и рекомендаций, а также в монографии по соответствующей теме.

В целом работа выполнена на высоком методическом уровне, выводы логичны и вытекают из результатов исследований.

По материалам диссертации опубликована 41 научная работа, в том числе 15 статей в изданиях, регламентированных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Считаем, что представленная диссертационная работа соответствует требованиям, установленным п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Беляева М.И., заслуживает присуждения ей искомой ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Ведущий научный сотрудник лаборатории ветеринарной паразитологии и болезней свиней Института экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока Федерального государственного бюджетного учреждения науки Сибирский федеральный научный центр агробιοтехнологий Российской академии наук (СФНЦА РАН). Почтовый адрес: 630501, Новосибирская область, р.п. Краснообск, а/я 463. Тел. (383) 348-39-31, alfa_parazit@mail.ru

Кандидат ветеринарных наук,
доцент

Ефремова Елена Александровна

Старший научный сотрудник лаборатории ветеринарной паразитологии и болезней свиней Института экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока Федерального государственного бюджетного учреждения науки Сибирский федеральный научный центр агробιοтехнологий Российской академии наук (СФНЦА РАН). Почтовый адрес: 630501, Новосибирская область, р.п. Краснообск, а/я 463. Тел. (383) 348-39-31, olga-bonina@mail.ru

Кандидат биологических наук,
доцент



Бонина Ольга Михайловна

Отзыв Е.А. Ефремовой, Бониной О.М. заверяю:

Ученый секретарь СФНЦА РАН
кандидат сельскохозяйственных наук

Минина Ирина Николаевна

13.02.2017 г.