

**РЕЗОЛЮЦИЯ**  
международной научной конференции  
**"Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями"**

16 - 17 мая 2017 года на базе ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений им. К.И. Скрябина» состоялась ежегодная международная научная конференция "Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями".

На конференцию поступило 189 научных сообщений от исследователей ветеринарного, медицинского, фитосанитарного и биологического профиля из научных, лечебных учреждений и вузов Российской Федерации и стран СНГ (Армения, Грузия, Украина, Таджикистан), а также в соавторстве с учеными Польши и Болгарии.

В ходе работы конференции на заседаниях были заслушаны и обсуждены пленарные доклады и краткие сообщения.

Поступившие на конференцию материалы докладов опубликованы в 18-ом выпуске сборника «Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями», входящего в наукометрические базы данных (РИНЦ, CABInt.org – соглашение от 12.06.2014 и Google scholar – Open Journal Systems (OJS) website).

В представленных научных сообщениях рассмотрен широкий круг вопросов, представляющий интерес, как для фундаментальной науки, так и для практики.

Большое количество работ посвящено мониторингу эпизоотической, эпифитотической и эпидемической ситуации по паразитарным болезням человека, сельскохозяйственных и домашних животных, растений; изучению и уточнению формирования паразитофауны сельскохозяйственных и диких животных, птиц, рыб в изменившихся современных условиях с учетом экологических особенностей в различных регионах РФ и странах СНГ.

Во многих сообщениях представлены результаты исследований, посвященные разработке современных диагностических тест-систем, с применением последних достижений ветеринарной науки (методы молекулярной биологии, генной инженерии, клеточной технологии), лечебно-профилактических мероприятий, а также по созданию и всестороннему изучению новых химиотерапевтических препаратов, как традиционных, так и на основе нано-технологий, для терапии паразитарных болезней животных и борьбы с вредителями растений и повышением их урожайности с применением биологически активных веществ и экологически безопасных методов борьбы.

Особый интерес вызывают исследования и разработки, затрагивающие проблемы общей ветеринарной, медицинской паразитологии, а также фитопаразитологии, в которых изучаются различные аспекты паразитарных болезней животных, растений,

загрязнение окружающей среды инвазионными элементами, что представляет опасность для человека, а также исследования по безопасности продукции животноводства и растениеводства.

### **Конференция рекомендует:**

- пропагандировать и шире внедрять научно-обоснованные и эффективные системы мер борьбы и профилактики, способствующие улучшению противопаразитарной ситуации и охране внешней среды от загрязнения возбудителями паразитозов в охраняемых природных комплексах, населенных пунктах и крупных мегаполисах, учитывая региональные особенности эпизоотологии, эпидемиологии и эпифитотиологии паразитарных болезней;
- приоритетным в паразитологических исследованиях считать разработку эффективных методов диагностики, профилактики и терапии паразитарных болезней, внедрение современных компьютерных технологий мониторинга эпизоотической, эпидемической, эпифитотической ситуации, учитывая экологические особенности регионов;
- вести разработку новых лекарственных форм антипаразитарных препаратов, обладающих широким и пролонгированным спектром действия, а также применять технологии, повышающие биодоступность и возможность направленного транспортирования лекарственных средств, учитывать развитие резистентности паразитов к применяемым лекарственным препаратам;
- укреплять сотрудничество и тесное взаимодействие биологов, медиков, ветеринаров-паразитологов и фитопаразитологов в профилактике паразитозов, расширять и укреплять межотраслевые и межрегиональные исследования по общебиологическим, ветеринарным, медицинским, и фитосанитарным проблемам борьбы с паразитарными болезнями;
- шире использовать перспективные методы молекулярной биологии, генной инженерии, клеточной технологии для создания современных антипаразитарных препаратов для специфической профилактики и диагностики паразитозов;
- особое внимание обращать на возможность воздействия изменений технологии ведения животноводства и растениеводства, и новых форм хозяйствования на паразитофауну животных и растений;
- шире привлекать к комплексным исследованиям по проблемам борьбы с паразитарными болезнями молодых ученых из разных регионов и создавать условия для обмена опытом и закрепления традиций отечественной паразитологической науки;
- совершенствовать подготовку в ВУЗах специалистов-паразитологов медицинского, ветеринарного и фитосанитарного профиля, а также повышать квалификацию специалистов с целью усиления пропаганды знаний по различным направлениям паразитологии.