

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 006.011.01
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ И
ПРИКЛАДНОЙ ПАРАЗИТОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ И РАСТЕНИЙ ИМЕНИ
К.И. СКРЯБИНА» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЁНОЙ
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 01 июня 2016 г. № 6 о присуждении Поселову Дмитрию Сергеевичу, гражданину Российской Федерации ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Терапевтическая эффективность и токсикологическая оценка комбинированного препарата при эймериозе свиней» по специальности 03.02.11 – паразитология принята к защите 25 марта 2016 года, протокол № 4 диссертационным советом Д 006.011.01 на базе ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений имени К.И. Скрябина» ФАНО России 117218, г. Москва, ул. Б. Черемушкинская, д. 28, приказ № 156/нк от 01 апреля 2013 г.

Соискатель Поселов Дмитрий Сергеевич, 1985 года рождения, в 2007 году окончил с отличием ФГОУ ВО «Смоленская государственная сельскохозяйственная академия по специальности «Ветеринария», квалификация «Ветеринарный врач».

В период подготовки диссертации с 2012 по 2015 гг. обучался в очной аспирантуре ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений имени К.И. Скрябина». С марта 2015 года и по настоящее время работает младшим научным сотрудником лаборатории арахноэнтомологии ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений имени К.И. Скрябина».

Диссертация выполнена в лаборатории арахноэнтомологии ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений им. К.И. Скрябина».

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук Арисов Михаил Владимирович, работает заведующим лабораторией арахноэнтомологии ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений имени К.И. Скрябина».

Официальные оппоненты:

Васильева Валентина Алексеевна, доктор ветеринарных наук, профессор, работает в должности профессора кафедры ветеринарной патологии ФГБУ ВПО «Мордовский государственный университет»;

Бондаренко Владимир Олегович, доктор биологических наук, работает заведующим лабораторией контроля качества лекарственных средств отдела контроля за безопасностью обращения фармакологических и лекарственных средств ФГБУ «Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов»

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБНУ «Смоленский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», г. Смоленск в своем положительном заключении, подписанном доктором ветеринарных наук, старшим научным сотрудником лаборатории ветеринарной медицины Кротенковым Владимиром Павловичем указала, что диссертация Поселова Д.С. представляет собой завершённую научно – исследовательскую работу на актуальную тему. Научные результаты, полученные диссертантом, имеют значение для ветеринарной науки и практики. Выводы и практические предложения обоснованы. Работа отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Поселов Дмитрий Сергеевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Отзыв заслушан и одобрен на заседании отдела ветеринарной медицины ФГБНУ Смоленского НИИСХ 16 мая 2016 года, протокол №1.

Соискатель имеет 6 опубликованных работ по теме диссертации, в которых изложены основные положения диссертационной работы, 3 из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Опубликованные работы представляют собой статьи, созданные единолично и в соавторстве, общим объемом 1,2 п.л., в которых представлены наиболее значимые положения работы. Авторский вклад более 80%.

Наиболее значимые работы:

1. Поселов Д.С. Токсикологическая и терапевтическая оценка препарата Кокцидон суспензия 5% при кокцидиозах свиней /Поселов Д.С. Арисов М.В. // Российский паразитологический журнал. – М., 2014. - № 2. – С 92 - 98.

2. Поселов Д.С Острая и хроническая токсичность нового препарата для лечения и профилактики кокцидиозов животных / Арисов М.В., Абрамов В.Е., Поселов Д.С. // 3-й международный конгресс ветеринарных фармакологов и токсикологов «Эффективные и безопасные средства в ветеринарии. Санкт-Петербург - 2014., С. 30-32.

3. Поселов Д.С. Изучение иммунотоксических свойств препарата «Кокцидон суспензия 5%» /Поселов Д.С., Арисов М.В. // Российский паразитологический журнал. – М., 2014. - №3. - С.107-111.

4. Поселов Д.С. Усовершенствование средств борьбы противоккокцидиозных мероприятий / Арисов М.В., Поселов Д.С. //Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2016. - №1. – С.12-16.

На диссертацию и автореферат поступило 6 отзывов:

1. ФГБНУ «Дальневосточный зональный научно-исследовательский ветеринарный институт» (за подписью д.б.н. Остяковой М.Е. и к.б.н. Соловьевой И.А.).

2. Научно-исследовательский институт паразитологии Курского государственного университета (за подписью к.б.н. Елизарова А.С.).

3. ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» (за подписью д.в.н., профессора Понамарева Н.М.).

4. ГБОУ ВПО «Кемеровская государственная медицинская академия» (за подписью д.б.н., профессора Начевой Л.В.).

5. ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии им. Я.Р. Коваленко» (за подписью д.б.н. Георгиу Х.).

6. ФГБНУ ВПО «Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина» (за подписью д.в.н., профессора Околелова В.И.).

В представленных отзывах отмечается актуальность и научная новизна выполненной работы, ее практическая значимость. Замечаний в отзывах нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается профессиональной деятельностью и направленностью исследований согласно теме диссертационной работы, что позволит объективно оценить работу соискателя.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: изучены распространение кокцидиоза свиней в условиях Смоленской и Нижегородской областях. Средняя экстенсивность эймериозной инвазии в ООО «СПХ Смолмясо» СК «Катынь» Смоленского района Смоленской области составила 25%, при колебаниях по возрастным группам от 5 до 60%. В племзаводе им. Ленина Ковернинского района Нижегородской области средняя экстенсивность эймериозной инвазии составила 7% при колебаниях по возрастным группам от 5 до 20%.

Впервые разработан новый комбинированный препарат для лечения и профилактики кокцидиоза свиней на основе толтразурила, сульфадиметоксина и триметоприма.

Изучены фармако-токсикологические свойства нового препарата. ЛД₅₀ для мышей с учетом стандартной ошибки составила 23750±938,7 мг/кг, для крыс - 28541,7±1666,1 мг/кг, что дает основание отнести данный препарат к 4 классу токсичности – малоопасные по ГОСТ 12.1.007-76.

Препарат не обладает кумулятивными и токсическими свойствами (коэффициент кумуляции больше 1).

При эпукутанном, внутриванном, конъюнктивальном и назальном тестировании препарат не провоцировал проявление гиперчувствительности немедленного и замедленного типа, а также не проявил иммунотоксические свойства.

Доказана высокая лечебно-профилактическая эффективность нового комплексного препарата Кокцидин 3Д суспензия при эймериозах свиней в условиях хозяйств. Препарат при применении перорально, однократно, индивидуально в дозе 0,4 мл/кг массы тела животного (из расчета по ДВ: 20 мг/кг толразурил; 16 мг/кг сульфадиметоксин; 3,2 мг/кг триметоприм) показал 100%-ную эффективность. Производственные испытания подтвердили его высокую эффективность, которая составила 93,4-98,0 %.

Разработан проект инструкции по применению препарата Кокцидин 3Д суспензия при кокцидиозе свиней, одобренный Ученым Советом (ФГБНУ «ВНИИП им. К.И. Скрябина») (протокол №6 от 25.06.2015 г.), и методической комиссией «Инвазионные болезни животных, секции Зоотехния и ветеринария» отделения сельскохозяйственных наук РАН (от 16 марта 2016 г. протокол №1).

Применительно к проблематике диссертации результативно использованы паразитологические и фармако-токсикологические методы исследования.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: экспериментальные работы исследований проведены на высоком методическом уровне, на большом материале с использованием современных методов исследований, включая паразитологические, клинические, гематологические, биохимические, статистические.

Результаты исследований хорошо проанализированы и обобщены в обсуждении и заключении, имеют большое практическое значение.

Работы автора доложены, обсуждены и одобрены на заседаниях Ученого Совета ВИГИС 2012–2015 гг.; на научно-практической конференции «Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями» (г. Москва, 2013-2014 гг.); 3 международном конгрессе ветеринарных фармакологов и токсикологов «Эффективные и безопасные средства в ветеринарии.» Санкт-Петербург - 2014.

Личный вклад соискателя состоит в том, что представленная диссертационная работа является результатом 3-летних научных исследований автора. Работа по проведению токсикологических исследований и оценки эффективности препаратов автором выполнена самостоятельно. Проведение комиссионных и производственных испытаний препарата проведено совместно с научным руководителем и сотрудниками организаций. Статьи, написанные в соавторстве, включают не менее 80% материалов исследований соискателя.

На заседании 01 июня 2016 года диссертационный совет принял решение присудить Поселову Дмитрию Сергеевичу ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 9 докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 14, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель
диссертационного совета,
член-корреспондент РАН

Успенский Александр Витальевич

Ученый секретарь
диссертационного совета,
д.б.н., профессор

03.06.2016



Бережко Вера Кузьминична