

**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 УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК**

аттестационное дело №_____

решение диссертационного совета от 15 марта 2017 г. № 5 о присуждении Сахимову Махмадамину Раджабовичу, гражданину Республики Таджикистан, ученой степени доктора ветеринарных наук.

Диссертация «Разработка и усовершенствование методов терапии пироплазмидозов и анаплазмоза крупного рогатого скота в Республике Таджикистан» по специальности 03.02.11 – паразитология принята к защите 16 ноября 2016 года, протокол № 11 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, Большая Черемушкинская улица, д. 28, приказ №156/нк от 1 апреля 2013 г.

Соискатель Сахимов Махмадамин Раджабович 1957 года рождения, диссертацию на соискание кандидата биологических наук по теме: «Пироплазмидозы и анаплазмоз крупного рогатого скота Юго-Западного Таджикистана (эпизоотология и меры борьбы» по специальности 03.00.19 – паразитология защитил в 1987 г. в диссертационном совете при Всесоюзном научно-исследовательском институте экспериментальной ветеринарии им. Я.Р. Коваленко.

Диссертация «Разработка и усовершенствование методов терапии пироплазмидозов и анаплазмоза крупного рогатого скота в Республике Таджикистан» выполнена в отделе паразитологии Института ветеринарии Таджикской академии сельскохозяйственных наук.

В период подготовки диссертации Сахимов М.Р. работал в отделе паразитологии Института ветеринарии Таджикской академии сельскохозяйственных наук в должности старшего научного сотрудника. С октября 2014 г. по настоящее время работает в Таджикском аграрном университете им. Шириншоха Шотемура доцентом кафедры фармакологии и паразитологии.

Научный консультант – доктор ветеринарных наук Разиков Шомахмад Шерович работает заведующим кафедрой фармакологии и паразитологии Таджикского аграрного университета имени Шириншоха Шотемура.

Официальные оппоненты

Куликова Ольга Леонидовна, доктор ветеринарных наук, доцент, профессор кафедры эпизоотологии, паразитологии и ветсанэкспертизы ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия»;

Атаев Агай Мухтарович, доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой паразитологии ФГБОУ ВПО «Дагестанский государственный аграрный университет им. М.М. Джамбулатова»;

Христиановский Павел Игоревич, доктор биологических наук, доцент кафедры микробиологии и заразных болезней ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет» дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБОУ ВПО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии им. К.И. Скрябина», г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном заведующим кафедрой паразитологии и ВСЭ, доктором ветеринарных наук, профессором, академиком РАН Василем Федором Ивановичем и кандидатом ветеринарных наук, доцентом кафедры паразитологии и ВСЭ Шемяковым Дмитрием Николаевичем, указала, что диссертационная работа выполнена на актуальную тему, особенно для Республики Таджикистан, поскольку она обладает всеми природными условиями для формирования устойчивых биотопов пастищных клещей семейства Ixodidae – переносчиков пироплазмид и анаплазм. Пироплазмидозы наносят значительный экономический ущерб скотоводству республики, поэтому мониторинг эпизоотической ситуации и разработка схем лечения в данном регионе представляет актуальность и имеет большое научно-практическое значение. Проведенные соискателем исследования по эпизоотологии пироплазмидозов в различных областях республики позволяют как эффективно прогнозировать вспышки этих ивазий, так и служить основой составления планов и противоэпизоотических мероприятий с привязкой к региону. Представленная работа отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям.

Соискатель имеет 42 опубликованные научные работы по теме диссертации, из которых 11 в рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень ВАК РФ.

Основные публикации по диссертации, общим объемом 10.7 печатных листов представляют научные статьи, созданные единолично соискателем или в соавторстве, в которых представлены основные положения выполненной работы. Авторский вклад более 85%.

Наиболее значимые работы по теме диссертации :

1. Сахимов М.Р. Эффективность делагила при тейлериозе крупного рогатого скота /Сахимов М.Р. //Известия АН Республики Таджикистан. – 2012. – №3 (180). – С. 82-88.
2. Сахимов М.Р. Применение противомалярийных средств при тейлериозе крупного рогатого скота /Сахимов М.Р./ Доклады Таджикской академии сельскохозяйственных наук. – 2013. – №4 (38). – С. 37-41.
3. Сахимов М.Р. Применение препаратов группы нафтохинона при тейлериозе крупного рогатого скота /Сахимов М.Р. // Известия АН Республики Таджикистан. – 2013. – №3-4 (184). – С. 34-37.
4. Сахимов М.Р. Примахин дифосфат при экспериментальном тейлериозе крупного рогатого скота /Сахимов М.Р. // Российский паразитологический журнал. – 2014. – №1. – С. 104-108.
5. Сахимов М.Р. Эпизоотология пироплазмидозов и анаплазмоза крупного рогатого скота в Республике Таджикистан /Сахимов М.Р. // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2014. – №10. – С. 16-19.

На автореферат поступило 8 положительных отзывов:

1. ФГБОУ ВПО «Калининградский государственный технический университет» (за подписью д.в.н., проф. Муромцева А.Б.);
2. НИИ паразитологии ФГБОУ ВО «Курский государственный университет» (за подписью к.б.н. Елизарова А.С. и к.б.н. Дмитриевой Е.Л.);
3. Научно-внедренческий центр «Агроветзащита» (за подписью д.в.н., проф., член-корреспондента РАН Енгашева С.В.);
4. РГП «Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности» Комитета науки Министерства образования и науки Республики Казахстан (за подписью д.б.н. Кошеметова Ж.К.);
5. Институт ветеринарной медицины и биотехнологии ФГБОУ ВПО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» (за подписью д.в.н. Околелова В.И.);

6. ФГБОУ ВПО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» (за подписью д.в.н., проф. Равилова Р.Х. и д.в.н., проф. Лутфуллина М.Х.);
7. Служба государственного ветеринарного надзора Министерства сельского хозяйства Республики Таджикистан (за подписью к.в.н., доцента Вазирова Ш.С.);
8. Институт зоологии и паразитологии им. Е.Н. Павловского АН Республики Таджикистан (за подписью к.б.н. Маниловой Е.А.).

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

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они соответствуют требованиям, изложенным в пп. 22 и 24 «Положения о присуждении учёных степеней» имеют значительный опыт и достижения в области изучения кровепаразитарных болезней крупного рогатого скота и способны оценить научную и практическую значимость диссертационной работы соискателя.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований определен видовой состав и численные соотношения кровепаразитов крупного рогатого скота и их переносчиков – иксодовых клещей в Республике Таджикистан. В регионе исследований регистрируется четыре кровепаразитарных заболевания: пироплазмоз (*Piroplasma bigemimum*), франсаиллез (*Francaiella colchica*), анаплазмоз (*Anaplasma marginale*) и тейлериоз (*Theileria annulata*), преобладающим из которых является тейлериоз. Установлено, что в зонах распространения пироплазмидозов и анаплазмоза доминируют клещи *Hyalomma anatomicum* (48,78%); *H. asiaticum* (21,97%) и *Boophilus calcaratus* (17,68%). Выявлены эпизоотологические очаги пироплазмидозов и анаплазмоза крупного рогатого скота и степень их распространения в условиях Республики Таджикистан. Разработан и предложен способ лечения крупного рогатого скота при тейлериозе и анаплазмозе с применением комплексного препарата тетраолеана и примахина в сочетании с симптоматическими и патогенетическими средствами, которые оказали выраженную эффективность при этих заболеваниях. Установлена 100%-ная терапевтическая эффективность при применении таблеток делагила в дозе 15 мг/кг по ДВ внутрь и 5%-ного его раствора в дозе 0,05 мл/кг внутримышечно при тейлериозе крупного рогатого скота в первые дни болезни. При тяжелых течениях тейлериоза и пироплазмоза более эффективен 5%-ный раствор делагила в дозе 0,1 мл/кг внутривенно в сочетании с симптоматическими и патогенетическими средствами. Впервые в условиях

республики изучена лечебная эффективность клексона, бупарваквона, парваквона и имизола при пироплазмидозах и анаплазмозе крупного рогатого скота. Установлено, что одно-двукратное внутримышечное введение клексона и бупарваквона в дозах соответственно 10 мг/кг и 2,5 мг/кг оказывает 100%-ный терапевтический эффект в начальной стадии тейлериоза крупного рогатого скота.

Разработаны эффективные терапевтические дозы делагила и сульфапиридиннатрия при тейлериозе крупного рогатого скота. Предложены методы сочетания делагила и примахина с тетраолеаном и аламицином, а также бабенила с тетраолеаном для повышения эффективности лечения больных тейлериозом животных.

Полученные соискателем результаты и основные положения базируются на достаточном объеме исследованного материала, обоснованы и логичны. Работа выполнена на высоком методическом уровне с использованием современных разнообразных паразитологических методов, соответствующих цели и задачам диссертационной работы. Методологические подходы в решении поставленных задач основаны на закономерностях паразитарных систем, особенностях эпизоотологии пироплазмидозов и анаплазмоза крупного рогатого скота, определении видового состава, численности и динамики распространения кровепаразитов и их переносчиков, методов и способов терапии кровепаразитарных болезней.

Практическая значимость проведенных исследований соискателя подтверждается тем, что полученные результаты использованы при разработке нормативно-методических рекомендаций: «Рекомендации по борьбе с тейлериозом крупного рогатого скота», одобренные ветеринарной секцией НТС Госагропрома Таджикской ССР 1987 г.; «Рекомендации по борьбе с кровепаразитарными заболеваниями крупного рогатого скота», одобренные ветеринарной секцией НТС Госагропрома Таджикской ССР 1987 г.; «Наставление по применению примахина при тейлериозе крупного рогатого скота», одобренное ветеринарным фармакологическим советом 1989 г. и утвержденное ГУВ МСХ СССР 1990 г. (№044-3); «Рекомендации по терапии больного тейлериозом крупного рогатого скота», утвержденные ГУВ МСХ Республики Таджикистан 1995 г.; «Рекомендации по химиотерапии тейлериоза крупного рогатого скота», утвержденные ГУВ МСХ Республики Таджикистан 1999 г.; «Методические указания по изучению кровепаразитарных болезней крупного рогатого скота», одобренные Ученым советом ТАУ 2000 г.; «Рекомендации по борьбе с анаплазмозом крупного рогатого скота»,

утвержденные ГУВ МСХ Республики Таджикистан 2000 г.; «Рекомендации по дифференциальной диагностике и специальному лечению пироплазмидозов и анаплазмоза крупного рогатого скота», утвержденные СГВН МСХ РТ 2007 г.; «Инструкция о мероприятиях по лечению и профилактике пироплазмидозов крупного рогатого скота», утвержденная СГВН МСХ РТ 2008 г.; «Методические указания по микроскопической диагностике кровепаразитарных болезней животных», одобренные Ученым советом ТАУ им. Ш. Шотемур 2014 г.

Основные положения диссертационной работы используются в учебном процессе Таджикского аграрного университета имени Ш.Шотемур и Службой государственного ветеринарного надзора МСХ Республики Таджикистан.

Личный вклад соискателя состоит в его непосредственном и самостоятельном выборе темы исследования, проведении научных экспериментов, обработке и интерпретации полученных результатов, подготовке основных публикаций по работе. Диссертантом на основании проведенных исследований по разработке и применении комплексных методов терапии с использованием различных лечебных препаратов в сочетании с симптоматическими и патогенетическими средствами удалось достичь значительной эффективности (75-100%) в лечении кровепаразитарных заболеваний крупного рогатого скота в условиях Республики Таджикистан.

Консультативную помо^{ть} в проведении научных исследований и анализе полученных результатов осуществлял доктор ветеринарных наук Разиков Шомахмад Шерович.

На заседании 15 марта 2017 г. диссертационный совет принял решение присудить Сахимову Махмадамину Раджабовичу ученую степень доктора ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, в том числе по специальности (03.02.11 – паразитология) рассматриваемой диссертации 17 докторов наук, участвующих в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета, член-корреспондент РАН

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



Успенский Александр Витальевич

Бережко Вера Кузьминична

16. 03. 2017.