

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА
Д 220.061.07, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА» МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РФ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 26 сентября 2019 г. № 5

О присуждении **Частову Алексею Александровичу**, гражданину РФ, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Особенности эпизоотического процесса бруцеллеза животных и совершенствование противоэпизоотических мероприятий на территории Саратовской области» по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология принята к защите 18 июня 2019 г, протокол № 2, диссертационным советом Д 220.061.07, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» Министерства сельского хозяйства РФ, 410012, г. Саратов, Театральная пл., 1, приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 42/нк от 30.01.2019 г.

Соискатель – Частов Алексей Александрович, 1964 года рождения.

В 1986 году соискатель окончил Саратовский государственный зоотехническо-ветеринарный институт, в 2018 году окончил заочную аспирантуру Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова», работает начальником управления ветеринарии Правительства Саратовской области – главным государственным ветеринарным инспектором Саратовской области.

Диссертация выполнена на кафедре «Болезни животных и ветеринарно санитарная экспертиза» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» Министерства сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, старший научный сотрудник Агольцов Александр Валерьевич, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова», кафедра «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза», профессор.

Официальные оппоненты:

1. Чернов Альберт Николаевич – доктор биологических наук, ФГБНУ Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности (г. Казань), отдел биологической безопасности, заместитель директора по НИР и биологической безопасности;

2. Пруцаков Сергей Владимирович – доктор ветеринарных наук, Краснодарский научно-исследовательский ветеринарный институт - обособленное структурное подразделение ФГБНУ «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии», ведущий научный сотрудник отдела эпизоотологии, микологии и ВСЭ, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Прикаспийский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт – филиал ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан» (г. Махачкала) в своем положительном заключении, подписанном Юсуповым Омаром Юсуповичем, доктором ветеринарных наук, профессором, советником директора института указала, что диссертационное исследование представляет собой законченную научно-квалификационную работу, выполненную на высоком научно-методологическом уровне. Диссертация соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор – Частов Алексей Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Соискатель имеет 26 работ, из них 11 статей из перечня рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК РФ общим объемом 19,5 п.л., (автору принадлежит 5,9 п.л.).

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Частов, А.А. Оценка эффективности противобруцеллёзных мероприятий по ретроспективному анализу эпизоотического процесса на примере отдельно взятого региона / А.А. Частов, В.А. Агольцов, С.Ю. Веселовский // Научная жизнь. – 2016. – № 5. – С. 86-97.

2. Веселовский, С.Ю. Значение вакцинации и иммуноферментного анализа при оздоровлении от бруцеллеза отдельно взятого региона / С.Ю. Веселовский, А.А. Частов, В.А. Агольцов // Научная жизнь. – 2016. – № 6. – С. 83-94.

3. Агольцов, В.А. Совершенствование ветеринарно-санитарных и санитарно-эпидемиологических правил по профилактике и борьбе с бруцеллезом / В.А. Агольцов, С.Ю. Веселовский, А.А. Частов // Научная жизнь. – 2016. – № 7. – С. 79-87.

На диссертацию и автореферат поступило 8 положительных отзывов, из них 6 без замечаний от: доктора биологических наук Ильиной Г.В., декана технологического факультета, профессора кафедры «Биология, биологические технологии и ветеринарно-санитарная экспертиза» ФГБОУ ВО «Пензенский ГАУ»; доктора ветеринарных наук, профессора Галиуллина А.К., заведующего кафедрой микробиологии ФГБОУ ВО Казанской ГАВМ; доктора ветеринарных наук, про-

фессора Оробец В.А., заведующего кафедрой терапии и фармакологии и доктора ветеринарных наук Кононова А.Н., профессора кафедры эпизоотологии и микробиологии ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ»; доктора ветеринарных наук, профессора Пашкиной Ю.В., заведующей кафедрой «Эпизоотология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза» и доктора ветеринарных наук, профессора Пашкина А.В., заведующего кафедрой «Микробиология, вирусология, биотехнология, радиобиология и безопасность жизнедеятельности» ФГБОУ ВО Нижегородской ГСХА; доктора биологических наук Пономаревой И.С., профессора кафедры микробиологии и заразных болезней ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ»; доктора ветеринарных наук, профессора Плешаковой В.И., заведующей кафедрой ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней и доктора ветеринарных наук, профессора, Новицкого А.А., профессора этой же кафедры ФГБОУ ВО «Омский ГАУ». В отзывах доктора биологических наук Калабекова М.И., профессора кафедры зоотехнии и ВСЭ факультета ветеринарной медицины и биотехнологии ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова» и доктора ветеринарных наук Никитиной З.Я., профессора кафедры биологии животных, зоотехнии и основ ветеринарии ФГБОУ ВО Тверской государственной сельскохозяйственной академии имеются вопросы, касающиеся не использования молекулярно-генетических методов исследования и причин попадания инфицированных животных в Саратовскую область из соседних республик и области. На замечания соискатель дал обстоятельные ответы, которые отражены в стенограмме.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что доктор биологических наук А.Н. Чернов является ведущим специалистом в области изучения карантинных инфекций и биологической безопасности; доктор ветеринарных наук С.В. Пруцаков является ведущим специалистом по эпизоотологии и инфекционным болезням. Оппоненты имеют труды, опубликованные в рецензируемых научных изданиях. Ведущая организация является компетентной организацией в области исследования особо опасных инфекционных болезней и создании биопрепаратов (вакцин и диагностикумов) против них; у сотрудников организации имеются труды по данной тематике.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- проведен анализ заболеваемости бруцеллезом сельскохозяйственных животных и людей за период с 1978 по 2017 гг. по данным отчетов управления ветеринарии Правительства Саратовской области, Роспотребнадзора Саратовской области и аналогичных служб Западно - Казахстанской (Уральской) области Республики Казахстан.

- установлено, что основной причиной неблагополучия Саратовской области

по бруцеллёзу животных является не контролируемый ввоз инфицированных животных из Западно - Казахстанской (Уральской) области Республики Казахстан и Дагестана.

- установлена прямая зависимость эпидемической обстановки по бруцеллезу на территории Саратовской области от эпизоотического проявления данной инфекции в регионе.

- выявлены основные факторы, способствующие функционированию инфекционной паразитарной системы бруцеллёза в популяции крупного рогатого скота во вновь возникающих, действующих и затухающих эпизоотических очагах на территории Саратовской области, Западно - Казахстанской области Республики Казахстан и Дагестана.

- доказано, что эффективность эпизоотологического контроля при бруцеллёзе находится в прямой зависимости от комплексности противоэпизоотических мероприятий и спектра используемых серологических реакций.

- показана диагностическая ценность серологических исследований на бруцеллёз животных с использованием РА, РСК, РБП и ИФА в неблагополучных хозяйствах Саратовской области. Информативность серологических реакций на бруцеллёз составляет при использовании: РА – 47,9%, РСК 43,7%, РБП – 38,5%, ИФА – 93,5%.

Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что:

- установлена возможность управления эпизоотическим процессом при бруцеллезу животных в отдельно взятом регионе. Показана прямая зависимость эффективности эпизоотологического контроля от комплексности противоэпизоотических мероприятий и спектра используемых серологических реакций при бруцеллёзе;

- изучена роль специфической профилактики бруцеллёза крупного рогатого скота с применением инактивированных вакцин и серологической диагностики с использованием РБП, РА, РСК и ИФА;

- обоснована целесообразность использования вакцин против бруцеллёза в системе противоэпизоотических мероприятий в регионе по данным статистических отчетов;

- показана перспективность иммунизации телят экспериментальной сплит-контюгированной вакциной (специфические антитела после её применения обнаруживаются даже через 7 месяцев после иммунизации в РА у 51,6%, в РСК у 50,0%, в РБП у 45,5%.

- обоснована необходимость совершенствования системы эпизоотологического контроля и оценки рисков при бруцеллёзе сельскохозяйственных животных в Саратовской области; доказано, что ликвидация бруцеллёза зависит от избирательного подхода в проведении диагностических, профилактических и

оздоровительных мероприятий с обязательным учётом эпизоотического проявления инфекции.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что

- по материалам диссертационной работы опубликовано учебное пособие «Бруцеллез», допущенное Минсельхозом РФ (в соавторстве с В.А. Агольцовым, О.М. Поповой, С.Ю. Веселовским, 2018) для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по специальности «Ветеринария» и «Зоотехния»;

- результаты диссертационной работы используются в учебном процессе при чтении лекций по дисциплине “Эпизоотология и инфекционные болезни” и повышении квалификации специалистов;

- результаты проведенных исследований используются при проведении эпизоотологического контроля бруцеллёза на территории Саратовской области, что подтверждено актами о внедрении в ООО Берёзовское Энгельского МР и в КФХ Фаизов Саратовского МР Саратовской области.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что положения и выводы, выносимые автором на защиту, обоснованы большим объемом экспериментальных данных, полученных при проведении мониторинговых и ретроспективных исследований, статистически обработаны и достоверны.

Личный вклад соискателя состоит в планировании, подготовке и проведении экспериментальных исследований на всех этапах диссертационной работы, интерпретации полученных результатов, личном участии в апробации результатов исследований на конференциях различных уровней, участии в подготовке публикаций.

На заседании 26 сентября 2019 г. диссертационный совет принял решение присудить Частову Алексею Александровичу ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет Д 220.061.07 в количестве 16 человек, из них 9 докторов наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксинологией и иммунология, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за –15, против – нет, недействительных бюллетеней – 1.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета

26.09.2019г.



С.В. Ларионов

Л.В. Карпунина