



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

от 14.10.2014 № 24/11
На № _____ от _____

660049 г. Красноярск, пр. 90

Тел.: (391)2-27-36-09

Факс: (391)2-27-36-09

E-mail: info@kgau.ru

Отзыв

На автореферат диссертации Асмоловой Ольги Леонидовны «Микробиологический контроль и профилактика распространения микрофлоры у свободноживущий и сельскохозяйственной птицы в Приамурье», представленную на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02- ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Природными резервуарами возбудителей многих инфекционных болезней являются дикие и синантропные птицы. Птиц и станов... источником возбудителей инфекции, распространяющие их в другие географические зоны за счет миграций. Более 60% орнитофауны амурской области составляют птицы отряда воробьиных, которые распространены повсеместно и могут обитать как в дикой природе, так и вблизи жилищ человека, а также животноводческих и птицеводческих комплексов, ферм.

Большинство работ по повышению эффективности контроля и профилактики инфекционных болезней птиц посвящены Европейской части страны лишь частично Сибири и требуют дальнейшего изучения в Дальневосточном районе граничащем с Китаем, в том числе и Приамурье.

В связи с вышесказанным, целью работы, представленной Асмоловой О.Л. для защиты, явилось выяснить роль микрофлоры, изолированной свободноживущей птицы, в эпизоотическом процессе и определить методы контроля и профилактики инфекционных болезней птиц. Это несомненно явилось весьма важным и актуальным аспектом, представляющим большое научное и практическое значение.

Научная новизна. Проведен микробиологический контроль у дикой и синантропной птицы, а также проб кормов, воды, инвентаря и оборудования птицефабрик. С положительным результатом апробировано в качестве экспресс- метода использование хромогенных питательных сред для идентификации выделенных микроорганизмов. Выявлено участие дикой и

синантропной птицы в сохранении и распространении патогенных и условно-патогенных микроорганизмов. Установлена восприимчивость цыплят - бройлеров к изолированным от свободноживущей птицы микроорганизмам. Теоретическая и практическая значимость работы. Заключается в изучении экологических особенностей видового распространения патогенных и условно-патогенных микроорганизмов у свободноживущей птицы Амурской области, что позволило более эффективно планировать профилактические и диагностические мероприятия в промышленном птицеводстве с использованием экспресс - метода. Что было использовано при составлении рекомендаций производству по микробиологическому контролю и профилактике распространения микрофлоры у свободноживущей и сельскохозяйственной птице в Приамурье.

Результаты исследования были изложены на научно – практических конференциях с межрегиональным и международным участием.

По теме диссертационной работы опубликовано 9 научных работ, в том числе 3 опубликовано в журналах, рекомендованных ВАК.

Работа выполнена на хорошем научно-методическом уровне, результаты ее не вызывают сомнений.

Возникает вопрос, почему бы не пойти от эпизоотической ситуации по бактериальным инфекциям сельскохозяйственной птицы на территории Амурской области, что послужило бы актуализацией выбранной тематики.

В тексте автореферата встречаются опечатки, не влияющие на суть работы.

Считаем, что предоставленная работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям и ее автор Асмолова Ольга Леонидовна заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Зав. кафедрой эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ВСЭ
Института ПБиВМ Красноярского ГАУ, доктор биологических наук, доцент
Т.8-913-510-00-98 E-mail : i.ya.strog@mail.ru

Ирина Яковлевна Строганова

Доцент кафедры эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ВСЭ
Института ПБиВМ Красноярского ГАУ, кандидат ветеринарных наук
Т. 8-960-772-04-64 E-mail : 9607720155@mail.ru

Анастасия Анатольевна Мороз

Подпись Строгановой И.Я.
и Мороз А.А. заверяю:
секретарь института ПБиВМ



Светлана Сергеевна Афанасьева

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Асмоловой Ольги Леонидовны** на тему: «Микробиологический контроль и профилактика распространения микрофлоры у свободноживущей и сельскохозяйственной птицы в Приамурье» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

В настоящее время Российская Федерация выдвинула птицеводство в число важнейших отраслей, способствующих пополнению ресурсов продовольствия. Следует отметить, что достижение высоких производственных показателей возможно только в условиях ветеринарно-санитарного благополучия птицеводческих хозяйств. Поэтому актуальность выбранной темы диссертации не вызывает сомнений, так как инфекционные заболевания бактериальной этиологии наносят большой ущерб птицеводству. Несмотря на интерес отечественных и зарубежных исследователей к изучению организма свободноживущей птицы как резервуара возбудителей инфекционных болезней и их влиянию на эпизоотологическое благополучие промышленного птицеводства, некоторые важные аспекты остаются малоизученными. Среди них в числе важных для ветеринарии и птицеводства первоочередной следует считать проблему инфекционных заболеваний птицы. Кроме того, недостаточно изучена и практически не описана роль микрофлоры, изолированной от свободноживущей птицы, в эпизоотическом процессе, а также методы контроля и профилактики инфекционных болезней птиц в Приамурье.

Детальное изучение указанной проблемы позволило автору получить оригинальные результаты при проведении микробиологического контроля внутренних органов у дикой и синантропной птицы, а также проб кормов, кормовых добавок, воды, инвентаря и оборудования с птицефабрик. Диссертанту также удалось выявить участие дикой и синантропной птицы в сохранении, резервации и распространении патогенных и условно-патогенных микроорганизмов. Важно, что Ольга Леонидовна

смогла установить восприимчивость цыплят-бройлеров к микроорганизмам, изолированным от свободноживущей птицы.

Автором в работе использованы микроскопический, бактериологический и биологический методы исследований, а также эпизоотологический эксперимент. В качестве экспресс-метода, с положительным результатом и высокой экономической эффективностью, апробировано использование хромогенных питательных сред для идентификации микроорганизмов, выделенных от дикой и синантропной птицы.

Материалы диссертационной работы прошли апробацию на научно-практических конференциях разного уровня.

Текст в автореферате изложен грамотно, логично и последовательно раскрывает тему диссертации. Научная новизна не вызывает сомнений, приоритетность проведенных исследований подтверждена разработкой научно-практических рекомендаций для производства по микробиологическому контролю и профилактике распространения микрофлоры у свободноживущей и сельскохозяйственной птицы в Приамурье.

Автореферат, научные статьи (9 работ, в том числе 3 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ) соответствуют содержанию диссертационного исследования и в полной мере отражают его положения, цель и задачи, методы их решения. Выводы и практические предложения сформулированы ясно и четко, обоснованы и вытекают из полученных автором результатов экспериментальных исследований.

Представленный на отзыв материал свидетельствует о высокой научной квалификации автора, большой проделанной работе, а полученные диссертантом данные имеют несомненную теоретическую и практическую значимость для ветеринарии и животноводства. В частности, теоретическая значимость исследовательской работы заключается в изучении экологических особенностей видового распространения патогенных и условно-патогенных микроорганизмов у свободноживущей птицы Амурской области. Практическую значимость исследования имеет проведенный микробиологический контроль микрофлоры у свободноживущей птицы, который позволит более эффективно планировать профилактические и

диагностические мероприятия в промышленном птицеводстве с использованием апробированного экспресс-метода.

Считаю, что диссертационная работа Асмоловой Ольги Леонидовны «Микробиологический контроль и профилактика распространения микрофлоры у свободноживущей и сельскохозяйственной птицы в Приамурье» является самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальных проблем и задач, поставленных перед соискателем. Настоящая работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (пункт № 9 «Положения о присуждении ученых степеней ВАК РФ, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842»), а ее автор заслуживает присвоения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Научный сотрудник лаборатории
диагностики и мониторинга
Саратовского научно-исследовательского
ветеринарного института-филиала Федерального
государственного бюджетного научного учреждения
«Федеральный исследовательский центр вирусологии и микробиологии»

кандидат биологических наук

Кузнецова Анна Евгеньевна

Подпись Кузнецовой Анны
Евгеньевны заверяю:

Ведущий специалист по кадрам

СарНИВИ-филиал ФГБНУ ФИЦВиМ

Шапочкина Наталия Геннадьевна



Контактная информация: 410028, г. Саратов, ул. 53 Стрелковой дивизии, д. 6
Саратовский научно-исследовательский ветеринарный институт - филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр вирусологии и микробиологии»
Тел.: +7(8452) 20-08-25, 20-08-66
E-mail: saratov@vniivvim.ru

25. 10. 2017 года

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Асмоловой О.Л. на тему: «Микробиологический контроль и профилактика распространения микрофлоры у свободноживущей и сельскохозяйственной птицы в Приамурье», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 - Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Дикие и синантропные птицы являются основным природным резервуаром возбудителей многих инфекционных болезней, главным образом бактериальной этиологии. Миграция птиц способствует широкому распространению инфекций в различные географические зоны.

Поэтому, возникает необходимость определения спектра микроорганизмов в организме диких и синантропных птиц, что позволяет прогнозировать развитие эпизоотических процессов и разрабатывать комплекс мероприятий по профилактике инфекционных болезней.

Большинство работ преимущественно посвящены Европейской части страны и частично Сибири, а задачи повышения и эффективности контроля и профилактики инфекционных болезней в Дальневосточном регионе не решены и требуют дальнейшего изучения.

Поэтому, тема диссертационной работы Асмоловой О.Л., посвященная изучению микробиологического контроля и профилактики распространения микрофлоры у свободноживущей и сельскохозяйственной птицы в Приамурье, является актуальной.

Диссертация обладает научной новизной, теоретической и практической значимостью. Соискатель выполнила большой объем работы, в т.ч. провела патологоанатомические, микробиологические исследования павшей птицы, изучила микробный фон кормов, инвентаря и оборудования с птицефабрик, усовершенствовала экспресс-методы индикации возбудителей инфекционных болезней синантропных и домашних птиц.

Все выводы и основные положения работы четко сформулированы и логически взаимосвязаны.

Считаю, что диссертация Асмоловой О.Л. «Микробиологический контроль и профилактика распространения микрофлоры у свободноживущей и сельскохозяйственной птицы в Приамурье», является научно-квалификационной работой, содержит новые решения актуальной задачи и имеет существенное значение для ветеринарии.

Диссертация соответствует требованиям п. 9 «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Асмолова О.Л. заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Заведующая кафедрой микробиологии
ФГБОУ ВО «Московская государственная
Академия ветеринарной медицины
и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»,
доктор биологических наук, профессор

Грязнева Татьяна Николаевна

109472, Москва, ул. Академика Скрябина, 23,
Тел.: 8(495) 377-93-83, факс: 8(495) 377-49-39.
rector@mgavm.ru

Подпись Грязневой Т.Н. заверяю.

Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА им. К.И. Скрябина,
доцент



Маркин Сергей Сергеевич

27 сентября 2017 г

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Асмоловой Ольги Леонидовны «Микробиологический контроль и профилактика распространения микрофлоры у свободноживущей и сельскохозяйственной птицы в Приамурье», представленной в диссертационный совет Д 220.002.02, созданный на базе ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Актуальность исследований по теме диссертации Асмоловой О.Л. заключается в определении спектра микроорганизмов, циркулирующих в организме диких и синантропных птиц, создающих резервуар для возбудителей инфекционных болезней, влияющих на эпизоотологическое благополучие промышленного птицеводства в Приамурье.

Автором проведен большой объем микробиологических исследований по выявлению микрофлоры у свободноживущей птицы, проведена ее идентификация, изучены морфологические, физиологические и патогенные свойства микроорганизмов, изолированных от дикой и синантропной птицы, объектов птицеводческих хозяйств. Составлен сравнительный анализ по количественному показателю выделенных культур. Определена чувствительность выделенных культур к ряду антибиотиков. Установлен индекс контагиозности для цыплят-бройлеров, который показал, что наиболее восприимчива птица к максимальным концентрациям микроорганизмов: *Proteus mirabilis* - 0,8; *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella enteritidis* - 0,7, а при снижении концентрации микробных клеток он понижается. Представлен нозологический профиль бактериозов сельскохозяйственной птицы Амурской области за 2012 – 2015 года, выявлена динамика проявлений заболеваемости.

Выполненная на большом материале диссертационная работа позволила автору подготовить научно-практические рекомендации в области ветеринарии, утвержденные на научно-техническом совете Дальневосточного ГАУ.

По материалам исследований опубликовано девять печатных работ, из которых три в журналах рекомендованных ВАК.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на научно-практических конференциях Дальневосточного государственного аграрного университета по секции «Инфекционные и инвазионные болезни животных» (г. Благовещенск, 2012; 2013; 2014; 2015 гг.); XV региональной научно-практической конференции с межрегиональным и международным участием «Молодежь XXI века: шаг в будущее» (г. Благовещенск, 2014; 2015; 2016 гг.).

На основании вышеизложенного считаем, что работа, выполненная, Асмоловой Ольгой Леонидовной отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее исполнитель заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

15.09.2017

Врио директора ФГБНУ ВНИИБТЖ,
кандидат ветеринарных наук Гордиенко Любовь Николаевна



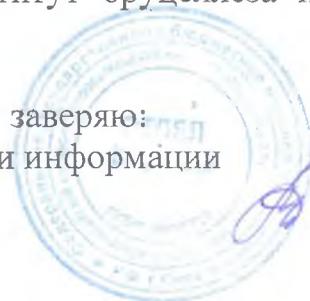
Научный сотрудник ФГБНУ ВНИИБТЖ
сектора диагностики бруцеллеза животных,
кандидат ветеринарных наук Новикова Наталья Николаевна



Адрес:
644001, Омская область, г. Омск, ул. Лермонтова, д. 93,
телефон/факс 8(3812) 56-32-60; e-mail: vniibtg@rambler.ru

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт бруцеллеза и туберкулеза
животных» (ФГБНУ ВНИИБТЖ)

Подписи Гордиенко Л. Н., Новиковой Н. Н. заверяю:
Заведующая отделом кадров, аспирантуры и информации
Михайленко Светлана Михайловна



Отзыв

на автореферат «Микробиологический контроль и профилактика распространения микрофлоры у свободноживущей и сельскохозяйственной птицы в Приамурье»
Асмоловой Ольги Леонидовны

Актуальность выполненной работы: Ежегодные миграции птиц способствуют широкомасштабному распространению инфекционных заболеваний в разные географические зоны. При этом птицы распространены повсеместно и могут обитать как в дикой природе, так и вблизи жилищ человека и животноводческих хозяйств, что способствует распространению инфекционных заболеваний. В связи с чем считаем, что тема данной диссертационной работы является актуальной.

Научная новизна: Работы по контролю и профилактике инфекционных болезней свободноживущих птиц, характерных для отдельных регионов вызывают определенный интерес, т.к. имеет место изменчивый характер возникновения болезней. Поэтому изучение роли микрофлоры, выделенной от свободноживущей птицы, в эпизоотическом процессе определяет актуальность и новизну исследования. Предложен экспресс-метод использования хромогенных питательных сред для идентификации микроорганизмов, выделенных от дикой и синантропной птицы. Установлена восприимчивость цыплят-бройлеров к микроорганизмам, изолированным от свободноживущей птицы.

Методология и методы: Работа выполнена на достаточном количестве материала. Обследовано 122 головы птицы разных видов, а также 254 пробы кормов, воды, смывов с инвентаря. 307 смывов из полостей клювов и клоак, 193 пробы из внутренних органов. Проведено общепринятое исследование выделенных культур, а также их идентификация с использованием хромогенных

Собственные исследования: проведено исчерпывающее исследование морфологических, культуральных, тинкториальных, биохимических, патогенных свойств выделенных микроорганизмов. Проведены исследования по чувствительности выделенной микрофлоры к антибиотикам, что имеет важную роль в терапии не только синантропной птицы, но и сельскохозяйственной. Примечательно, что была определена роль условно- патогенной микрофлоры, выделенной от синантропной птицы и объектов промышленного птицеводства, в возникновении инфекционного процесса среди сельскохозяйственной птицы.

Выводы оформлены в соответствии с целью исследования и поставленными задачами.

Работа имеет законченный вид и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 2013 г.)

д.вет.наук, профессор кафедры анатомии,
физиологии и микробиологии,
декан факультета биотехнологии и
ветеринарной медицины
Иркутского ГАУ им. А. А. Ежевского.
664038 Иркутская обл., п.Молодежный, 1.
Тел. 8(3952)237-330; e-mail: rector@igsha.ru

к.вет.н., старший преподаватель кафедры
анатомии, физиологии и микробиологии
Иркутского ГАУ им. А.А. Ежевского.
664038 Иркутская обл., п.Молодежный, 1.
Тел. 8(3952)237-330; e-mail: rector@igsha.ru v

Ильина Ольга Петровна



Карпова Екатерина
Александровна



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Асмоловой Ольги Леонидовны «Микробиологический контроль и профилактика распространения микрофлоры у свободноживущей и сельскохозяйственной птицы в Приамурье», представленный в диссертационный совет Д 220.002.02 при ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» для защиты на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Актуальность темы. Дикие и синантропные птицы являются природным резервуаром и источником возбудителей многих инфекционных болезней, распространяя их в другие географические зоны за счет миграций. Многие птицы могут обитать как в дикой природе, так и прошедшие этап синантропизации, вблизи жилищ человека, а также животноводческих и птицеводческих комплексах и фермах, что может представлять серьезную угрозу эпизоотическому благополучию. В связи с этим работа Асмоловой Ольги Леонидовны, направленная на определение спектра микроорганизмов, циркулирующих в организме диких и синантропных птиц, является актуальной, и позволит более точно спрогнозировать развитие эпизоотических процессов и разработать систему мероприятий по профилактике инфекционных болезней.

Научная новизна работы заключается в том, что автором впервые проведен микробиологический контроль внутренних органов у дикой и синантропной птицы, а также проб кормов, кормовых добавок, воды, инвентаря и оборудования с птицефабрик. В качестве экспресс-метода апробировано с положительным результатом использование хромогенных питательных сред для идентификации микроорганизмов, выделенных от дикой и синантропной птицы. Выявлено участие дикой и синантропной птицы в сохранении, резервации и распространении патогенных и условно-патогенных микроорганизмов.

Установлена восприимчивость цыплят-бройлеров к микроорганизмам, изолированным от свободноживущей птицы. Доказано, что культуры бактерий вида *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Proteus mirabilis*, *Salmonella enteritidis* обладают патогенностью после трехкратного пассажа для цыплят-бройлеров. Разработаны научно-практические рекомендации промышленному птицеводству по предупреждению распространения микрофлоры, циркулирующей в организме дикой и синантропной птицы.

Практическая и теоретическая значимость работы заключается в изучении экологических особенностей видового распространения патогенных и условно-патогенных микроорганизмов у свободноживущей птицы Амурской области. Микробиологический контроль микрофлоры у свободноживущей птицы позволил более эффективно планировать профилактические и диагностические мероприятия в промышленном птицеводстве с использованием экспресс-метода.

Полученные результаты послужили теоретической основой и использованы при составлении рекомендации производству по

микробиологическому контролю и профилактики распространения микрофлоры у свободноживущей и сельскохозяйственной птицы в Приамурье.

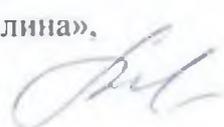
Автореферат Асмоловой Ольги Леонидовны полностью отражает содержание работы. Цель и задачи, поставленные автором, решены. Основные результаты научных исследований отражены девяти печатных работах, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Существенных замечаний нет.

Заключение. Диссертационная работа Асмоловой Ольги Леонидовны по актуальности, объему проведенных исследований, научной, практической значимости отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор ее заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 «Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология».

Заведующий кафедрой микробиологии,
эпизоотологии и вирусологии
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет имени И. Т. Трубилина»
доктор ветеринарных наук, профессор,
академик РАН и международной
академии наук педагогического образования,
лауреат премии Правительства РФ в области
науки, заслуженный работник с-х РФ

 Александр Алексеевич
Шевченко

Доцент кафедры микробиологии,
эпизоотологии и вирусологии
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет имени И. Т. Трубилина»,
кандидат ветеринарных наук

 Александр Сергеевич
Тищенко

Подпись Александра Алексеевича Шевченко и Александра Сергеевича Тищенко
заверяю:

Ученый секретарь Кубанского
государственного аграрного
университета, профессор



Надежда Константиновна
Васильева

Почтовый адрес: 350044, г. Краснодар, ул. Калинина 13
Тел. 8(861)221-59-42
Электронный адрес: kubsau.ru

26.09.2017

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«НИЖЕГОРОДСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

ОТЗЫВ

по автореферату диссертации Асмоловой Ольги Леонидовны на тему: "Микробиологический контроль и профилактика распространения микрофлоры у свободноживущей и сельскохозяйственной птицы в Приамурье", представленной в диссертационный совет Д 220.002.02 при ФГБОУ ВО "Алтайский государственный аграрный университет" на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02. - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

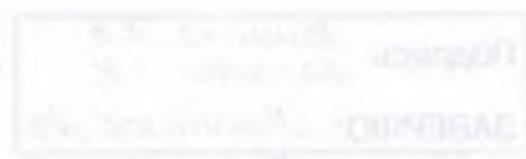
1. Из рассмотрения материалов автореферата и опубликованных работ следует, что к достоинствам диссертации относятся:

1.1. *Актуальность избранной проблемы*, связана с тем, что природным резервуаром возбудителей многих инфекционных болезней, главным образом бактериальной этиологии являются дикие и синантропные птицы. Миграции птиц способствуют широкомасштабному распространению инфекционных агентов в другие географические зоны. Более 60% орнитофауны Амурской области составляют птицы отряда воробьиных. Представители данного отряда распространены повсеместно и могут обитать как в дикой природе, так и прошедшие этап синантропизации - вблизи жилищ человека, а также животноводческих и птицеводческих комплексах и фермах. В связи с вышеизложенным, считаем, что определение спектра микроорганизмов, циркулирующих в организме диких и синантропных птиц, позволит более точно спрогнозировать развитие эпизоотических процессов и разработать систему мероприятий по профилактике инфекционных болезней.

1.2. *Научная новизна и приоритетность результатов исследований*, заключается в том, что определение спектра микроорганизмов, циркулирующих в организме диких и синантропных птиц, позволит более точно спрогнозировать развитие эпизоотических процессов и разработать систему мероприятий по профилактике инфекционных болезней.

1.3. *Значимость для науки и практики*, заключается в изучении экологических особенностей видового распространения патогенных и условно-патогенных микроорганизмов у свободноживущей птицы Амурской области. Микробиологический контроль микрофлоры у свободноживущей птицы позволил более эффективно планировать профилактические и диагностические мероприятия в промышленном птицеводстве с использованием экспресс-метода. Полученные результаты послужили теоретической основой и использованы при составлении рекомендации производству по микробиологическому контролю и профилактики распространения микрофлоры у свободноживущей и сельскохозяйственной птицы в Приамурье.

1.4. *Высокий научно-методический уровень*, проведенных исследований, позволяет получить достоверные результаты и аргументировано изложить их.



1.5. Логичность завершения работы научно-обоснованными и достоверными выводами и практическими предложениями, вытекающими из результатов исследований автора.

Автореферат, научные статьи полностью отражают суть и содержание диссертации.

1.6. Язык и стиль автореферата. Судя по автореферату, диссертация написана грамотно, изложена лаконичным научным языком, с применением современной ветеринарной терминологии.

1.7. Достаточная информированность научной общественности и ветеринарных практикующих специалистов о результатах исследований автора.

По теме диссертации опубликовано 9 научных работ, 3 из них в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

2. ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Все выше изложенное позволяет оценить в целом диссертационную работу Асмоловой Ольги Леонидовны на тему: "Микробиологический контроль и профилактика распространения микрофлоры у свободноживущей и сельскохозяйственной птицы в Приамурье", как завершенную, самостоятельно выполненную на высоком методическом уровне, квалификационную научно-исследовательскую работу, имеющую важное теоретическое и практическое значение для ветеринарной науки и практики.

Диссертация отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям (пункт 9-11 Положения...), а сам автор, несомненно, заслуживает присуждения ей искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02. - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Заведующий кафедрой "Микробиология,
вирусология, биотехнология,
радиобиология и БЖД"
ФГБОУ ВО "Нижегородская государственная
сельскохозяйственная академия"
доктор ветеринарных наук, профессор



Александр Васильевич Пашкин

Старший преподаватель кафедры "Микробиология,
вирусология, биотехнология,
радиобиология и БЖД"
ФГБОУ ВО "Нижегородская государственная
сельскохозяйственная академия"

Анастасия Николаевна Каткова

20.09.2017

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия" (603107, г. Н.Новгород, пр-т Гагарина, 97), тел 8(831) 462-59-14, e-mail: kafedra30@mail.ru.

Подпись *Пашкина А.А.*
Катковой А.Н.
ЗАВЕРЯЮ: *Муромов Ю.Е. /М/*
Исполнитель: Общественный отдел