

## ОТЗВЫВ

на автореферат диссертации Байер Татьяны Алексеевны на тему: «Продуктивность и воспроизводительные качества кур-несушек родительского стада при использовании в их рационах препарата «Карцесел» отдельно и совместно с ферментом «ЦеллоЛюкс-Ф» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10-частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Важнейшим фактором в производстве высококачественных инкубационных яиц, повышения выводимости и жизнеспособности ремонтного молодняка является полноценное сбалансированное кормление кур-несушек родительского стада, так как используемые в рационах корма растительного происхождения не могут полностью обеспечить потребность в минеральных веществах, витаминах, ферментах и других биологически активных веществах.

В последние годы существенно возросла доля ввода в рецептуру комбикормов пшеницы, ячменя, овса, жмыхов, шротов и отрубей. В комбикормах из высокоэнергетических зерновых культур содержится очень много трудногидролизуемых веществ. С развитием прикладной энзимологии стало возможным использование в комбикормах с трудногидролизуемыми компонентами ферментных препаратов отечественного производства, один из которых является «ЦеллоЛюкс-Ф» целлюлолитического спектра действия.

В связи с этим, углубленное изучение эффективности использования витаминно-селенсодержащего препарата «Карцесел» отдельно и совместно с ферментом «ЦеллоЛюкс-Ф» в рационах ремонтного молодняка и кур-несушек родительского стада, является актуальной.

Весь цифровой материал систематизирован, обработан биометрически и не вызывает сомнений.

Научная новизна исследований заключается в том, что в условиях Нижнего Поволжья, проведены комплексные исследования по повышению продуктивности, улучшению развития пищеварительного аппарата и репродуктивных органов у ремонтного молодняка и кур-несушек,

инкубационные «Карцесел» отдельно и совместно с ферментом «ЦеллоЛюкс-Р».

Практическая значимость работы не вызывает сомнений.

Полученные результаты нашли свое отражение в 5 опубликованных работах и выступлениях на научных – практических.

Выводы и предложения производству вытекают из результатов исследований и имеют теоретическое и практическое значение.

Считаем, что диссертационная работа Байер Татьяны Алексеевны соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Зам. директора ФГБНУ

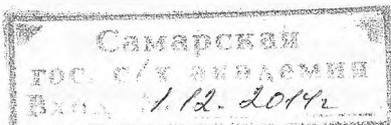
«Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции», доктор сельскохозяйственных наук, профессор;

400131 Волгоград, Ул. Рокосовского

39-10-48; niimmp@mail.ru



А.С. Филатов.



## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Байер Татьяны Алексеевны на тему: «Продуктивность и воспроизводительные качества кур-несушек родительского стада при использовании в их рационах препарата «Карцесел» отдельно и совместно с ферментом «ЦеллоЛюкс-Ф» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10-частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

В настоящее время особенно актуален вопрос обеспечения птицы каротинсодержащими препаратами в связи с тем, что объем заготовок травяной муки, как весьма энергоемкого процесса, в последние годы значительно снизился, да из нее птица использует каротин лишь на 0,6.

В связи с этим, углубленное изучение эффективности использования витаминно-селенсодержащего препарата «Карцесел» отдельно и совместно с ферментом «ЦеллоЛюкс-Ф» в рационах ремонтного молодняка и кур-несушек родительского стада, является актуальной.

Цель и задачи исследований автором сформулированы конкретно, с широким перечнем вопросов; поставленных и разрешенных на высоком научном уровне. Проведен детальный анализ исследований на современном теоретическом уровне.

Весь цифровой материал систематизирован, обработан биометрически и не вызывает сомнений.

Следует отметить, что диссертационная работа выполнена на высоком научном и методическом уровне, охватывает многие важные вопросы.

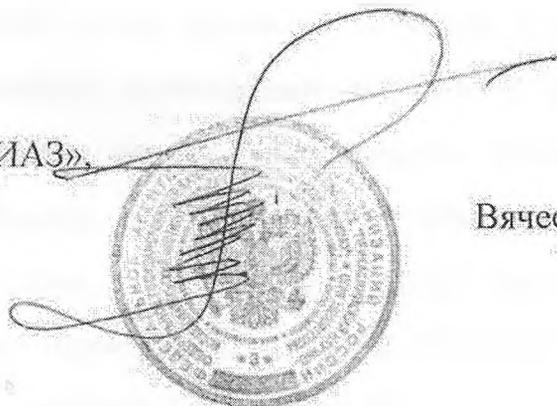
Диссертационная работа имеет новизну и практическую значимость.

Автором сделаны научно обоснованные выводы и предложения производству на основе собственных экспериментальных исследований.

Результаты исследований апробированы и опубликованы в 5 научных работах, в том числе 3 – в рецензируемых периодических научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

По актуальности, научной новизне исследований, практической значимости полученных результатов диссертационная работа Байер Татьяны Алексеевны является законченной работой и соответствует требованиям п.9 «Положения ВАК РФ», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10- частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Директор  
ФГБНУ «ПНИИАЗ»,  
академик РАН



Вячеслав Петрович Зволинский

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Прикаспийский научно-исследовательский институт аридного земледелия»  
416251 Астраханская область, Черноярский р-он,  
с. Соленое Займище, кв. Северный, 8  
тел. 8(85149) 25-4-39  
e-mail: pniaz@mail.ru

Подпись В.П. Зволинского заверяю:  
Главный специалист по кадрам



Е.Н. Щербакова

28.11.2014

## Отзыв

**на автореферат диссертации Байер Татьяны Алексеевны  
на тему: «Продуктивность и воспроизводительные качества кур-несушек  
родительского стада при использовании в их рационах препарата  
«Карцесел» отдельно и совместно с ферментом «ЦеллоЛюкс-Ф»,  
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата  
сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния,  
технология производства продуктов животноводства.**

В снабжении населения продуктами питания большая роль принадлежит птицеводству, которое является наиболее наукоемкой и динамичной отраслью мирового и отечественного агропромышленного комплекса. Увеличение производства продукции птицеводства и снижение ее себестоимости требует мобилизации всех ресурсов на основе широкого внедрения достижений науки. Отечественный и мировой опыт по вопросам птицеводства убедительно свидетельствует о том, что генетический потенциал продуктивности птицы может быть достигнут только при полноценном и сбалансированном кормлении.

В этой связи, исследования, направленные на изучение влияния комплексного витаминно-селенсодержащего препарата «Карцесел» отдельно и совместно с ферментным препаратом «ЦеллоЛюкс-Ф» на продуктивные и воспроизводительные качества ремонтного молодняка и кур-несушек родительского стада кросса «Хайсекс Браун», являются актуальными и имеют научно-практическое значение.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые в условиях Нижнего Поволжья проведены комплексные исследования по повышению продуктивности, улучшению развития пищеварительного аппарата и репродуктивных органов у ремонтного молодняка и кур-несушек, инкубационных качеств яиц путем обогащения комбикормов витаминно-селенсодержащим препаратом «Карцесел» отдельно и совместно с ферментным препаратом «ЦеллоЛюкс-Ф». Изучено положительное влияние изучаемых препаратов на морфологические и биохимические показатели крови ремонтного молодняка и кур-несушек, сохранность поголовья, конверсию корма, показатели яичной продуктивности, инкубационные качества яиц, выводимость и вывод цыплят, химический состав мясной продукции.

Практическая ценность работы заключается в том, что введение в состав комбикормов ремонтного молодняка и кур-несушек родительского стада препарата «Карцесел» отдельно и совместно с ферментным препаратом «ЦеллоЛюкс-Ф» позволяет увеличить живую массу ремонтного молодняка на 1,1 и 1,8%, массу яичника – на 3,2 и 9,6% и яйцевода – на 3,62 и 6,22%, длину яйцевода – на 7,9 и 16,5%; обеспечивает повышение яйценоскости на среднюю несушку на 3,15 и 8,44%, интенсивности яйцекладки – на 0,85 и 2,32%, вывода цыплят – на 3,33 и 4,23%. При этом уровень рентабельности производства повышается на 3,19 и 5,66%.

Все исследования выполнены методически правильно, на достаточном поголовье птицы, с использованием современных методов анализа и расчетов, что свидетельствует о достоверности результатов исследований. Сформулированные соискателем выводы и рекомендации сделаны на основе



## Отзыв

на автореферат Байер Татьяны Алексеевны на тему: «Продуктивность и воспроизводительные качества кур-несушек родительского стада при использовании в их рационах препарата «Карцесел» отдельно и совместно с ферментом «ЦеллоЛюкс-Ф» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Одним из факторов интенсификации отрасли птицеводства является рационализация кормовой базы и оптимизация кормления птицы. Наиболее актуальным вопросом является использование новых типов добавок взамен антибиотикам, способствующим повышению жизнеспособности молодняка, продуктивных и воспроизводительных качеств взрослой птицы.

В этой связи работа Байер Татьяны Алексеевны, посвященная изучению эффективности использования витаминно-селеносодержащего препарата «Карцесел» отдельно и совместно с ферментным препаратом «ЦеллоЛюкс-Ф» в рационах ремонтного молодняка и кур-несушек родительского стада, является актуальной.

Диссертантом проведены комплексные исследования по повышению продуктивности, развитию пищеварительного тракта и репродуктивных органов, инкубационные качества яиц, изучено влияние препаратов на показатели крови, сохранность поголовья, конверсия корма, химический состав мяса птицы.

Из проведенных исследований установлено, что введение в рацион птице препарата «Карцесел» отдельно и совместно с препаратом «ЦеллоЛюкс-Ф» увеличивает живую массу ремонтного молодняка на 1,1 и 1,8 %, массу яичника и яйцевода на 3,2 и 9,6 % и 3,62 и 6,22 %, длину яйцевода на 7,9 и 16,5%. Повышает яйценоскость на среднюю несушку на 3,15 и 8,44%, интенсивность яйцекладки на 0,85 и 2,32%, выводимость яиц на 1,65 и 2,05%, вывод цыплят на 3,33 и 4,23%, конверсию корма на 1 кг яичной массы на 3,3 и 4,03% и рентабельность производства на 3,19 и 5,66 %.

По теме диссертации опубликовано 5 научных статей, 3 из которых в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

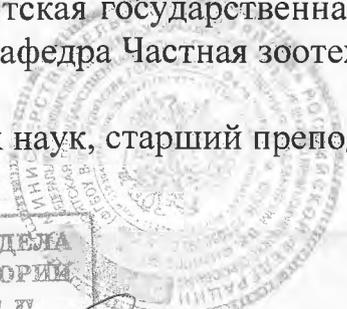
В целом, выполненные Т.А. Байер исследования по эффективности использования препарата «Карцесел» отдельно и совместно с ферментным препаратом «ЦеллоЛюкс-Ф» в кормлении молодняка и взрослых кур родительского стада по практической значимости полученных результатов, их научной новизне и актуальности отвечают требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Жилякова Галина Максимовна  
Почтовый адрес организации: 670034, Республика Бурятия, г.Улан-Удэ,  
Пушкина 8. ФГБОУ ВПО «Бурятская государственная сельскохозяйственная  
академия им. В.Р.Филиппова», кафедра Частная зоотехния и ТППЖ.  
Тел.: 89243981917  
Доктор сельскохозяйственных наук, профессор

*ТЖ*

Иринчинова Татьяна Павловна  
Почтовый адрес организации: 670034, Республика Бурятия, г.Улан-Удэ,  
Пушкина 8. ФГБОУ ВПО «Бурятская государственная сельскохозяйственная  
академия им. В.Р.Филиппова», кафедра Частная зоотехния и ТППЖ.  
Тел.: 89247506406  
Кандидат сельскохозяйственных наук, старший преподаватель

*Ир*



ФГБОУ ВПО  
"Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова"  
ОТДЕЛ КАДРОВ  
ПОДПИСИ ВЕРНЫ  
*21.12.14*

СПЕЦИАЛИСТ ОТДЕЛА  
КАДРОВ 1 КАТЕГОРИИ  
Дармаева С.Г.  
*Дармаева*

Самарская  
гос. с/х академия  
Вход. № 03.12.1014