

## Отзыв

**на автореферат диссертации Надточий Анастасии Юрьевны**  
**«Ветеринарно-санитарная оценка мяса цыплят-бройлеров при применении в**  
**рационе иммуностимулирующей кормовой добавки «ImmuGuard»,**  
представленный к защите в диссертационный совет Д 220.059.04 при ФГБОУ ВО  
«Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины»  
на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности:  
06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная  
экспертиза

Птицеводство, без сомнения, одна из важнейших отраслей сельского хозяйства, которое способно обеспечить население страны высококачественными белковыми продуктами. Увеличение продуктивности, повышение пищевой и биологической ценности и реализация безопасности продукции – первостепенная задача современного птицеводства, которая может решаться за счет стимуляции естественной резистентности организма птицы. В связи с этим представляется актуальным изучение влияния иммуностимулятора «ImmuGuard» на иммунобиохимические показатели крови, продуктивность, качество и безопасность мяса цыплят-бройлеров.

Из названия диссертационной работы логично вытекает цель исследования: дать ветеринарно-санитарное обоснование целесообразности использования в рационе цыплят-бройлеров иммуностимулирующей добавки «ImmuGuard».

Согласно цели работы сформулированы шесть задач исследования.

Не вызывает сомнений **научная новизна работы**. Впервые в России испытано и обосновано применение иммуностимулирующей кормовой добавки «ImmuGuard» при выращивании цыплят-бройлеров с целью коррекции иммунобиохимического статуса, повышения продуктивности, получения качественной безопасной мясной продукции. Дана научно обоснованная ветеринарно-санитарная оценка мяса птицы, определена оптимальная, экономически обоснованная доза иммуностимулятора.

**Теоретическая и практическая значимость работы** Надточий А.Ю. заключается в формировании научно-обоснованного решения применения иммуностимулирующей добавки «ImmuGuard» с целью ее положительного влияния на биохимические показатели крови и иммунный статус птицы.

Использование данной добавки позволяет улучшить зоотехнические показатели, повысить продуктивность и экономическую эффективность производства. Совокупность полученных автором сведений позволяет расширить знания о применении кормовых добавок иммуностимулирующего действия в птицеводстве, области ветеринарной науки и практике, усовершенствовать технологию выращивания молодняка птиц для более полного раскрытия его генетического потенциала, не оказывая отрицательного воздействия на качество и безопасность мясной продукции цыплят-бройлеров.

По материалам диссертации опубликовано 8 научных работ, в т.ч. 2 – в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Материалы, представленные в диссертационной работе, используются в учебном процессе шести аграрных ВУЗов России. Автором разработаны методические рекомендации «Применение иммуностимулирующего препарата «ImmuGuard» в рационе цыплят-бройлеров». Результаты научных достижений внедрены в работу БУ ОО «Омская областная ветеринарная лаборатория» и научную работу ФГБНУ «Сибирский научно-исследовательский институт птицеводства».

**Структура и объем работы.** Текст диссертации изложен на 137 страницах, состоит из введения, обзора литературы, собственных исследований, обсуждения результатов исследования, выводов, практических предложений, списка литературы и приложений. Список литературы включает 210 источников, в том числе 20 - зарубежных авторов. Диссертация содержит 19 таблиц и 14 рисунков.

Положительной стороной работы является комплексный подход к проблеме диссертационного исследования. Достоверность полученных результатов рассчитана с помощью критерия Стьюдента и использованием интегрального пакета Microsoft Office (Excel) 2007, и не вызывает сомнений. Автором установлено положительное влияние кормовой добавки «ImmuGuard» на прирост живой массы и сохранность цыплят-бройлеров, определена экономическая эффективность использования иммуностимулятора. По итогам исследований выявлено, что включение в рацион цыплят-бройлеров кормовой добавки «ImmuGuard» не влияет на органолептические, физико-химические и микробиологические показатели мяса, в тоже время оно имеет более высокую питательную ценность, содержит меньше воды, больше белка, жира и минеральных веществ.

Автором представлено пять выводов, которые подытоживают результат работы.

#### Заключение.

Диссертационная работа Надточий Анастасии Юрьевны «Ветеринарно-санитарная оценка мяса цыплят-бройлеров при применении в рационе иммуностимулирующей кормовой добавки «ImmuGuard», представленная на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза является законченным научным трудом; по актуальности, новизне, теоретической и практической значимости соответствует п.9-14 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым ВАК Министерства образования и науки РФ, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 и может быть рекомендована к защите в диссертационном совете на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности «06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза».

Доктор биологических наук, профессор кафедры  
внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства  
ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ  
01 февраля 2019 года

Чугунова Елена Олеговна

614990, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 23  
Телефон: +7 (342) 212-53-94, 217-96-17  
Факс: +7 (342) 2-179-349  
Электронная почта: [gd@parmail.ru](mailto:gd@parmail.ru)

