

Отзыв

научного руководителя на диссертационную работу **Херувимских Елены Сергеевны** на тему: «**Эффективность использования инновационных кормовых добавок «МегаСтимИммуно» и Гербафарм L при производстве свинины**», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям: 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства; 06.02.08 - кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Соискатель Херувимских Елена Сергеевна в 2009 году окончила Оренбургский государственный аграрный университет по специальности «Ветеринария». В настоящее время работает в ООО «МегаМикс» ветеринарным врачом по свиноводству.

Для выполнения диссертационной работы с 2016 года была прикреплена к отделу производства продукции животноводства ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции». В период проведения экспериментальных исследований соискатель Херувимских Е.С. в полной мере проанализировала имеющиеся научные публикации как отечественных, так и зарубежных исследователей по выбранной теме.

Известно, что без решения вопросов сбалансированного кормления другие меры по развитию свиноводства не дают необходимого эффекта. Одним из перспективных направлений повышения продуктивности свиней и наращивание объемов производства сырья в условиях промышленной технологии может стать использование ряда биологически активных добавок, способствующих улучшению вкусовых качеств кормов, активизации обмена веществ, повышению резистентности организма.

Свиньи восприимчивы к различным вкусовым предпочтениям и применение в их кормлении фитобиологических препаратов, острых и горьких веществ позволяет добиться улучшения вкусовых качеств корма, активизировать кровообращение и обменные процессы.

Наукой накоплен значительный опыт в области разработки и применения биологически активных кормовых добавок в питании животных. Однако систематически появляются новые биологически активные кормовые добавки и препараты, которые требуют тщательного изучения и научно-практического обоснования эффективности использования в кормлении сельскохозяйственных животных.

Исходя из вышеизложенного, изучение влияния новых кормовых добавок «МегАСтимИммуно» и Гербафарм L при использовании в рационах гибридного молодняка свиней французской селекции (крупная белая х ландрас х дюрок) на их мясную продуктивность и качественные показатели мяса является актуальным.

В период проведения научно-экспериментальных исследований и оформления кандидатской диссертации Е.С. Херувимских принимала личное участие в обеспечении всех этапов эксперимента и проявила себя как целеустремленный и высокопрофессиональный специалист, освоивший разнообразные современные методы научных исследований. С поискатель свободно ориентируется в вопросах, связанных с технологией выращивания и кормления свиней.

Результаты исследований Херувимских Е.С. дополнили и расширили теоретическую и методическую основу исследований в области кормления, оценки физико-биохимического и иммунного статуса молодняка свиней.

Представленная к защите работа является частью тематического плана ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции» (№ гос. регистрации 0120.7713080668.06.8.001.4), а также гранта РНФ 15-16-10000 (ГНУ НИИММП).

Разработана и утверждена в установленном порядке новая кормовая добавка «МегАСтимИммуно» (ТУ 10.91.10.170-229-10514645-2018, ГНУ НИИММП и ООО «МегаМикс»). Впервые на территории Российской Федерации проведены комплексные исследования по научному обоснованию и экспериментальному подтверждению высокой эффективности инновационных кормовых добавок «МегАСтимИммуно» и Гербафарм L при производстве свинины.

Установлено положительное влияние испытуемых биологически активных кормовых добавок на потребление, переваримость, обмен питательных веществ в организме молодняка свиней, гематологические параметры, продуктивность, качество мяса и сала.

По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ, в т.ч. 2 статьи – в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 - в изданиях, индексируемых в международной информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science или Scopus.

Результаты исследований внедрены в селекционном гибридном центре «Вишневский» Оренбургской области.

Считаю, что по актуальности, научной новизне исследований, практической значимости полученных результатов, достоверности и обоснованности выводов диссертационная работа на тему: «Эффективность использования инновационных кормовых добавок «МегАСтиМИммуно» и Гербафарм L при производстве свинины» соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Херувимских Елена Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям: 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства; 06.02.08 - кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Научный консультант:

Научный руководитель ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции»,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, академик РАН
400131, г. Волгоград, ул. Рокоссовского 6,
niimmp@mail.ru, тел.: 8(8442)39-10-48

Горлов
Иван Федорович



Подпись Горлова Ивана
Федоровича
ЗАВЕРЯЮ
Начальник отдела кадров
Надежда Ерёмина ОН/ 20