

О Т З Ы В

**научного руководителя об аспирантке Шумаковой Олесе Олеговне,
представившей к защите диссертацию
«Влияние биофлавоноидного комплекса лиственницы
на гематологические показатели, естественную резистентность
и продуктивность сельскохозяйственной птицы»
на соискание учёной степени кандидата биологических наук**

Шумакова Олеся Олеговна в 2010 г. окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Я. Горина» (ФГБОУ ВПО «БелГСХА им. В.Я. Горина») по специальности «Ветеринария».

В этом же году она поступила в аспирантуру на кафедру инфекционной и инвазионной патологии, где начала интенсивно и целенаправленно работать по теме диссертационного исследования.

За время обучения в аспирантуре (2010 г. – 2013 г.) ею было изучено влияние побочного продукта производства дигидрокверцетина (биофлавоноидного комплекса лиственницы) на физиологическое состояние, морфологический и биохимический состав крови, естественную резистентность, приросты цыплят и продуктивность кур-несушек, с тем, чтобы предложить этот комплекс в качестве биологически активной добавки для сельскохозяйственной птицы.

С её участием разработан новый препарат, позволяющий в условиях промышленного птицеводства увеличить сохранность и приросты цыплят-бройлеров, улучшить качество птицеводческой продукции, повысить естественную резистентность организма и антитоксическую функцию печени, дано экономическое обоснование использования данного препарата в птицеводстве.


В процессе выполнения своей работы Шумакова О.О. освоила ряд физиологических и биохимических методов исследования, лично ею решались все методические и организационные вопросы, связанные с проведением опытов, выполнялись эксперименты по изучению влияния препарата на физиологическое состояние цыплят-бройлеров и кур-несушек. Аспирант лично оценивала качество получаемой продукции, проводила научно-производственную проверку экспериментальных данных. По результатам анализа и обобщения собранного фактического материала она подготовила статьи для публикации (из них 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ), написала диссертацию и автореферат.

В процессе выполнения диссертационной работы Шумакова Олеся Олеговна проявила себя грамотным, целеустремлённым и добросовестным специалистом в той области, в которой она представляет свою диссертацию.

В соответствии с изложенным считаю, что Шумакова О.О. заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук.

**Научный руководитель,
доктор ветеринарных наук**

С.Б. Носков


Подпись *д.в.н. Носков С.Б.*
УДОСТОВЕРЯЮ:
УЧЕНЫМ СЕКРЕТАРЬ
Подпись *В.А. Сосребинский*
12.02.2015 г.