

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шумковой Олеси Олеговны на тему: «Влияние биофлавоноидного комплекса лиственницы на гематологические показатели, естественную резистентность и продуктивность сельскохозяйственной птицы» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 03.03.01 – физиология.

Диссертация выполнена на актуальную тему, посвящённую разработке и внедрению в птицеводство новых биологически-активных добавок для сельскохозяйственной птицы, имеет новизну и практическую значимость.

Диссертант доказал экспериментально и подтвердил эти доказательства в условиях птицеводческих хозяйствах, что биофлавоноидный комплекс лиственницы можно применять цыплятам для улучшения физиологического состояния организма. Изучаемый препарат в рекомендуемых дозах не имеет побочного действия, нормализует обмен веществ, увеличивает среднесуточные приросты молодняка, улучшает качество птицеводческой продукции.

Научная ценность работы состоит в том, что диссертант показал возможность создания эффективного препарата, полученного на основе отходов производств дигидроквертицина.

Практическая значимость работы не вызывает каких-либо сомнений. Диссертантом определены конкретные способы применения и эффективные дозы биофлавоноидного комплекса лиственницы, показано его преимущество перед дигидроквертицином.

Работа выполнена методически правильно, с использованием современных методов исследования, принятых в физиологии и смежных с ней науках. Цифровой материал обработан статистически и в выводах приводится только статистически достоверные данные. Суждения автора не противоречат сложившимся в физиологии взглядам.

Заключение

Актуальность, новизна, теоретическая и практическая значимость диссертационной работы Шумковой Олеси Олеговны на тему: «Влияние биофлавоноидного комплекса лиственницы на гематологические показатели, есте-

ственную резистентность и продуктивность сельскохозяйственной птицы» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук (п.9) «Положения о порядке присуждения ученых степеней ...», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология

Заведующий отделом биохимических и химико-аналитических исследований, Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства имени академика Л.К. Эрнста», кандидат биологических наук,
E-mail: igorgusev@mail.ru

Гусев Игорь Викторович

Заведующий лабораторией химико-аналитических исследований, Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства имени академика Л.К. Эрнста», доктор биологических наук, профессор

Фомичев Юрий Павлович

142132, Московская область,
Подольский р-н, п. Дубровицы, д.60
Тел. 8(4967)65-11-69

Подписи Гусева И.В. и Фомичева Ю.П. заверяю,
Ученый секретарь института,
к.б.н.



Губанова В.П.