

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сабыржанова Армана Умиржановича на тему: «Сравнительная морфология органов иммунитета кур несушек при применении кормовых добавок «Виломикс» и «Сувар», представленной к публичной защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

В промышленном птицеводстве России используется достаточно большое количество отечественных препаратов, среди которых можно выделить такие из них как «Виломикс», «Сувар» и др., представляющие в своем комплексе смесь микроэлементов, витаминов, аминокислот, антиоксидантов и др. Эти кормовые добавки после их применения доказали свой положительный эффект не только в птицеводстве, но и в скотоводстве и свиноводстве. Тем не менее, до сих пор остаются вопросы о продолжительности применения биостимуляторов птице в промышленном птицеводстве, особенно «Виломикса». Поэтому исследования в этой области являются актуальными и необходимыми для нужд современной ветеринарной науки и практики.

**Научная новизна** работы основана на том, что впервые комплексно исследованы центральные (тимус, клоакальная сумка) и периферические (селезенка) органы системы иммунитета молодых и кур-несушек в сравнительном аспекте при применении кормовых добавок «Виломикс» и «Сувар» в промышленном птицеводстве.

**Теоретическая и практическая значимость** работы заключается в том, что полученные результаты исследования позволяют установить особенности морфологии органов иммунитета, характерные для разновозрастных кур-несушек кросса «Хайсекс» белый и «Хайсекс» коричневый, получавших кормовые добавки «Виломикс» и «Сувар», что дает возможность прогнозировать развитие процессов в иммунной системе птиц, обеспечивающих довольно высокий уровень естественной резистентности организма и продуктивности птиц.

Результаты морфологических исследований органов иммунной системы молодых и кур-несушек могут быть использованы при написании учебно-методических пособий и рекомендаций по соответствующим дисциплинам, а также применяются в учебном процессе и научно-исследовательской работе в ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, Вятская ГСХА, МГУ им. Н.П. Огарева, Самарская ГСХА, Ульяновская ГАУ, Чувашская ГСХА, Южно-Уральский ГАУ, Башкирский ГАУ, НОУ Западно-Казахстанский ИТК и птицеводческих хозяйствах Западно-Казахстанской области Республики Казахстан.

По теме диссертации опубликовано 9 научных работ, в том числе 3 работы в изданиях, регламентированных ВАК РФ для кандидатских диссертаций. В работах отражены основные результаты экспериментальных исследова-

дований.

Автором проведен достаточный объем научных исследований и экспериментов, которые по каждому разделу соответствуют логическому завершению и подытожены. Выводы в полной мере отражают результаты всех исследований, аргументированы фактически полученным результатом.

### Заключение

Диссертационная работа Сабыржанова Армана Умиржановича на тему: «Сравнительная морфология органов иммунитета кур несушек при применении кормовых добавок «Виломикс» и «Сувар», представленная к публичной защите в диссертационный совет Д 220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, является завершённой научно-квалификационной работой, которая полностью отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г., а ее автор Сабыржанов Арман Умиржанович заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Юрид. адрес: 426069, г.Ижевск, ул. Студенческая, 11

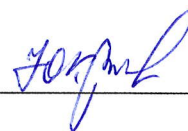
Тел: (3412)58-78-73

Эл.почта: krysenkoym2010@yandex.ru

Заведующий кафедрой ВСЭ и радиобиологии

ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, профессор,

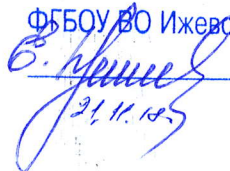
доктор ветеринарных наук Крысенко Юрий Гаврилович /



Подпись заверяю:

Начальник управления по персоналу

ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА



Е. В. Пашкова

