

## Отзыв

**научного руководителя на диссертационную работу Долинина Ильгиза Раилевича «Влияние стимулятора «Нуклеостим» на морфофункциональное состояние органов иммунной системы, печени и миокарда цыплят-бройлеров», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01-диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных**

Долинин Ильгиз Раилевич, в 2018 году с отличием окончил Башкирский государственный аграрный университет по специальности «Ветеринария».

В 2018 году Государственной аттестационной комиссией был рекомендован в очную аспирантуру при кафедре морфологии, патологии, фармации и незаразных болезней факультета биотехнологий и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет».

При проведении экспериментальных, гистологических и клинических исследований по теме диссертации аспирант И.Р. Долинин проявил способность к научно-исследовательской работе.

Являясь аспирантом очного обучения кафедры морфологии, патологии, фармации и незаразных болезней ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет» изучил и установил адаптогенные, анаболические, иммуностимулирующие, антиоксидантные свойства Нуклеостима у цыплят-бройлеров кросса РОСС308 и подобрал методы исследований.

На высоком научно-методическом уровне выполнил экспериментальную работу по теме диссертации в рамках Государственной научно-технической программы госрегистрации 01200950325 «Закономерности морфофункциональных нарушений организма сельскохозяйственных животных при патологии разработка методов их профилактики и лечения».

Долинин Ильгиз Раилевич провел экспериментальное исследование на цыплятах - бройлерах и изучил гистологическую, гистохимическую и иммуногистохимическую картину центральных и периферических органов иммунитета.

По результатам научных исследований Долининым И.Р. установлено, что Нуклеостим оптимизирует структуру внутренних органов, препятствует развитию в тканях органов нарушений клеточных механизмов метаболизма, ведущих к развитию структурных изменений. В условиях эксперимента цыплятах-бройлерах доказал эффективность разработанной им схемы применения Нуклеостима при выращивании молодняка птиц.

И. Р. Долинин в процессе выполнения диссертационной работы проявил трудолюбие, настойчивость и целеустремленность при проведении исследований, обработке материалов экспериментальных исследований,

систематизации, анализе полученных данных и написания диссертационной работы.

Содержание диссертации достаточно полно отражены в 9 опубликованных работах, в том числе в четырех изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации.

Основные положения работы докладывались на научно-практических конференциях, конкурсах аспирантов и молодых ученых всероссийского и регионального уровня, где получил высокую оценку.

Материалы диссертационной работы вошли в научно-практические рекомендации «Применение Нуклеостима в промышленном птицеводстве».

Изложенное свидетельствует, что И.Р. Долининым проделана большая и результативная работа, удовлетворяющая современным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 06.02.01-диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Считаю, что Ильгиз Раилевич Долинин в достаточной степени подготовлен к самостоятельной научно-исследовательской работе и заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Научный руководитель:

кандидат биологических наук, доцент,  
декан факультета биотехнологий и  
ветеринарной медицины,  
доцент кафедры морфологии,  
патологии, фармации и незаразных  
болезней ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ  
Базекин Георгий Вячеславович

Адрес федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет»:  
450001, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, 34. Тел.: (347)228-08-98. Электронная почта: bgau@ufanet.ru

