

## **ОТЗЫВ научного консультанта**

о соискателе Файзрахманове Рамиле Наилевиче, представившего к защите диссертационную работу на тему: «Метаболизм, продуктивность и качество продукции животных при использовании в их рационах кормовых добавок на основе сапропеля» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям: 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза и 03.03.01 – физиология.

Файзрахманов Рамиль Наилевич в 2001 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана» по специальности «Зоотехния», диплом с отличием. В 2006 году успешно защищена кандидатская диссертация. С 2006 по 2012 годы работал в должности преподавателя, старшего преподавателя кафедры экономики и организации ФГБОУ ВПО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана». С 2012 года по настоящее время работает доцентом кафедры экономики, организации, менеджмента и информационных технологий, в 2015 году был избран деканом факультета биотехнологии и стандартизации. В 2016 году ему присвоено ученое звание доцента.

В период подготовки диссертации соискатель Файзрахманов Рамиль Наилевич был прикреплен научным сотрудником к отделу животноводства и ветеринарии Татарского НИИАХП ФИЦ КазНЦ РАН. Файзрахманов Рамиль Наилевич обладает работоспособностью, всегда находится в центре решения научных проблем, обладает научной эрудицией и зарекомендовал себя высококвалифицированным специалистом, творчески подходящим к работе.

Им самостоятельно проведен комплекс экспериментальных научных исследований, предусмотренных методикой выполнения докторской диссертации. Файзрахманов Р.Н. при проведении исследований многопрофильного характера показал умение анализировать полученные результаты, интерпретировать их и делать заключения. Эти качества позволили ему освоить современные методы исследования и приборы, что дало возможность качественно выполнить трудоемкую, значимую для науки и производства работу.

Им установлена и доказана возможность использования кормовых добавок на основе сапропеля озеро Белое для улучшения метаболизма, оптимизации морфобиохимических параметров крови, увеличения молочной и мясной продуктивности, улучшения ветеринарно-санитарных показателей, пищевой и

биологической ценности продукции животноводства. Автором разработаны и предложены производству оптимальные нормы скармливания добавок.

Основные результаты исследований доложены и одобрены на итоговых кафедральных заседаниях ФГБОУ ВО «Казанская ГАВМ», ФГБОУ ВО «КНИТУ» и годовых отчетах по итогам НИР ФГБНУ «Татарский НИИАХП» в период с 2002 по 2017 гг., международных, всероссийских, региональных научно-практических конференциях (Ульяновск 2006-2010 гг; Екатеринбург 2010; Саранск 2012; Владимир 2013; Пермь 2013; Ставрополь 2013; Казань 2002-2017 гг).

По материалам диссертации опубликовано 58 научных работ, в том числе 21 статья в изданиях, включенных в перечень ВАК РФ; одна статья, входящая в базу данных Scopus. Получено 3 Патента РФ (№ 2512305, № 2590951, № 2588276), разработаны и утверждены на региональном уровне 3 приема и практическая рекомендация.

По уровню подготовки, научной и практической ценности диссертационная работа отвечает на тему: «Метаболизм, продуктивность и качество продукции животных при использовании в их рационах кормовых добавок на основе сапропеля» критериям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации, предъявляемым к докторским диссертациям. Считаю, что Файзрахманов Рамиль Наилевич достоин присуждения ему ученой степени доктора биологических наук по специальностям: 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза и 03.03.01 – физиология.

Научный консультант,  
доктор биологических наук,  
Руководитель Татарского НИИАХП  
обособленного структурного  
подразделения ФИЦ КазНЦ РАН,  
лауреат Государственной Премии РТ  
в области науки и техники  
420059, г. Казань, ул. Оренбургский тракт, 20 «а»,  
ФГБНУ «Татарский НИИАХП»  
(843) 277-82-84.  
E-mail: [niiaxp2@mail.ru](mailto:niiaxp2@mail.ru).

Ильдар Ахтамович Яппаров

Подпись доктора биологических наук Яппарова Ильдара Ахтамовича удостоверяю.

Ученый секретарь Татарского НИИАХП

обособленного структурного

подразделения ФИЦ КазНЦ РАН,

кандидат биологических наук

«6 » июня 2018 год.



Ирина Михайловна Суханова