

## ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора биологических наук, доцента Даниловой Надежды Ивановны о диссертанте Сайфуллина Алмаза Саубановича, и его работе по теме: «Влияние экструдированного корма, с предварительным проращиванием рапса, на организм крупного рогатого скота» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Сайфуллин Алмаз Саубанович 1991 года рождения обучался в очной аспирантуре с 01.10.2014 года по 30.09.2017 года при кафедре зоогигиены ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» (приказ № 233 от 30.09.2014 г.).

За период обучения в аспирантуре Сайфуллин А.С. изучил большой объем литературных источников по использованию различных способов подготовки зерна к скармливанию, освоил современные методы морфологических, биохимических и зоотехнических исследований, также он успешно сдал кандидатские экзамены по иностранному языку, истории и философии и по специальности. Самостоятельно проводил опыты в условиях производства, обобщил их результаты в 6 научных работах и подготовил диссертационную работу.

Сайфуллин А.С. трудолюбив, целеустремленный, скромный, обладает широкой эрудицией и стремится к освоению новых знаний.

Тема диссертационной работы актуальна, поскольку в настоящее время для повышения переваримости и доступности питательных веществ кормов особую значимость приобретают различные способы подготовки зерна к скармливанию, которые лишь частично решают эту проблему, в связи, с чем необходимы изыскания новых методов обработки кормов.

Проанализировав существующие виды обработки кормов, диссертантом было установлено, что одним из прогрессивных методов, отвечающим современным требованиям, является экструдирование, которое наиболее эффективно использовать в комплексе с предварительным проращиванием. Однако проращивание всей

зерновой смеси экономически не выгодно, поэтому - был выбран рапс как высокопитательный корм, который достаточно плохо подвергается процессу экструзии из-за маленьких размеров зерна. По полученным экспериментальным данным было установлено положительное влияние экструдированной зерновой смеси, с предварительным проращиванием рапса, на организм и продуктивность молодняка крупного рогатого скота и дойных коров, а также определена экономическая эффективность.

Результаты исследований внедрены в практику и применяются в отдельных хозяйствах Республики Татарстан, а нормативно-технические документы одобрены Начальником Главного Управления ветеринарии Кабинета Министров Республики Татарстан.

Кроме того основные положения, вытекающие из материалов диссертации используются в учебном процессе кафедры зооигиены ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ.

Считаю, что Сайфуллин А.С. является достаточно зрелым специалистом, способным самостоятельно выдвигать и решать научные и практические вопросы, а подготовленная им научно-квалификационная работа соответствует требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), предъявляемых к кандидатским диссертациям, а автор Сайфуллин Алмаз Саубанович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зооигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Научный руководитель,  
доцент кафедры  
зооигиены ФГБОУ ВО  
Казанская ГАВМ, доктор  
биологических наук

Данилова Надежда  
Ивановна

Подпись <i>Даниловой Н.И.</i>
ЗАВЕРЯЮ:
Ученый секретарь федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»
« 25 » июня 2018 г.

