

Отзыв

на автореферат диссертации **Сабирова Салавата Рифатовича** на тему «Обоснование применения экструдированных кормов лактирующим коровам», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Молочная продуктивность коров в условиях дефицита высококачественной молочной продукции все больше приобретает в современных экономических условиях важное значение. Для получения молока высокого качества необходимо оптимальное количество питательных веществ и, в частности, белка, частичным источником которого является микробный протеин рубца. При недостатке протеина в корме, микроорганизмы рубца могут использовать мочевину, добавление которой необходимо для их жизнедеятельности и размножения. Поэтому научные исследования, направленные на изучение влияния экструдирования комплекса корма, состоящего из равных частей зерна, гороха, ржи, кукурузы и рапса с добавлением мочевины на организм лактирующих коров являются **актуальным направлением** (задачей) научных исследований.

Диссидентом впервые обоснована оптимальная доза экструдированного корма состоящего из равных из равных частей зерна, гороха, ржи, кукурузы и рапса, в сочетании его с карбамидом. Доказано, что экструдированная кормовая композиция улучшает обменные процессы в организме и способствует улучшению морфологических и биохимических показателей крови, переваримости и усвоемости питательных веществ корма, активизирует рубцовое содержимое и приводит к увеличению молочной продуктивности коров. Технология применения испытуемого состава экструдированного корма экономически обоснована. По материалам научных исследований разработан справочник «Производство и использование экструдированных энергопротеиновых концентратов в молочном скотоводстве», утвержденный научно-техническим советом МСХ и П Республики Татарстан и результаты исследований включены в производственный процесс ООО СХП «Татарстан» РТ., что подтверждает достоверность полученных результатов.

По теме диссертации опубликовано 8 статей, в том числе 1 в международной базе данных (Web of Science).

Считаю, что диссертация **Сабирова Салавата Рифатовича** является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных им исследований обосновано применение экструдированных кормов лактирующим коровам, а ее **автор заслуживает** присуждения ему искомой степени кандидата биологических наук.

Кандидат ветеринарных наук, старший научный сотрудник
лаборатории зоогигиены и охраны окружающей среды
ВНИИВСГЭ – филиала ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН

11.11.2019 г.

А.Ю. Сахаров

Подпись

Сахарова Антона Юрьевича заверяю:
учёный секретарь ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН,
кандидат биологических наук

Ю.Г. Исаев



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук» (ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН)

Юридический адрес: 109428, г. Москва, Рязанский пр-т, д.24, кор.1.
Тел./факс (495) 970-03-69.

E-mail: admin@viev.ru

Адрес филиала, подготовившего отзыв: 123022, г. Москва, Звенигородское шоссе, д. 5, Всероссийский научно-исследовательский институт ветеринарной санитарии, гигиены и экологии – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук», (ВНИИВСГЭ-филиал ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН)
Тел./факс 8 (499) 256-35-81; E-mail: vniivshe@mail.ru,

Контактные данные сотрудника, подготовившего отзыв: Адрес электронной почты: a.sakharoff2015@yandex.ru