

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

О работе соискателя Тумановой Марины Ивановны над диссертацией на тему: «Параметры измельчителя стебельных кормов с дисковым рабочим органом для малых ферм КРС», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – «Технологии и средства механизации сельского хозяйства».

В 2014 году окончила с отличием магистратуру по направлению подготовки 110800 «Агроинженерия» и получила степень магистра. В 2016 году поступила в аспирантуру Кубанского государственного аграрного университета на заочное отделение.

Педагогическая деятельность Тумановой М.И. началась в 2012 году на кафедре механизации животноводства и безопасности жизнедеятельности. С 2014 года и по настоящее время занимает должность старшего преподавателя кафедры механизации животноводства и безопасности жизнедеятельности.

За время работы в Университете зарекомендовал себя, как работник обладающий деловыми качествами, добросовестным и ответственным отношением к работе, стремлением к повышению квалификации и профессиональному росту, аналитическим и научным мышлением, самостоятельно принимать решения, придерживается норм поведения, принятых в Вузе и обществе. В общении с коллегами, работающими на кафедре и факультете, тактична и справедлива.

За время работы публиковалась в научных журналах, принимала участие в конференциях, агропромышленных выставках. Так основные положения диссертации доложены и одобрены на научно-практических конференциях: на научно-практической конференции «Научное обеспечение агропромышленного комплекса» (Краснодар, 2016 г.); на научно-практической конференции «Инновационные технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции» в рамках Всероссийской научной конференции «Научно-техническое обеспечение АПК Юга России», получен сертификат участника (Зерноград, 2017 г.); на Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию юбилею Омского ГАУ (Омск, 2018 г.), а также на XIX Московском международном Салоне изобретений и инновационных технологий «Архимед-2016» (Москва, 2016 г.), где отмечены золотой медалью и дипломом.

При проведении теоретических и экспериментальных исследований Туманова М.И. продемонстрировала достаточный уровень теоретической подготовки, способность планировать и проводить эксперименты.

Область научных интересов – технологии и технические средства приготовления и раздачи стебельных кормов в прессованном виде.

Ведет научные исследования в направлении разработки и обоснования энергосберегающих технических средств для приготовления и раздачи стебельных кормов в прессованном виде для повышения эффективности работы на животноводческих фермах.

Исследования были проведены в соответствии с планом НИР Кубанского ГАУ по теме № ГР 01201153626, на 2011–2015 гг., 2016-2020 гг. по теме №ЕГИСУ НИОКР 4А-А16-116022410038-8.

Туманова М.И. является соавтором в 20 научных трудов, в том числе в 10 изданиях, рецензируемых ВАК РФ, получены 4 патента на изобретение и 1 патент на полезную модель. 2 публикации в журнале Web of Science “Research journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences”.

Общий объем публикаций составляет 5,3 печатных листов, из них на долю автора приходится 4,1 печатных листов.

Диссертация Тумановой М.И. является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований изложены новые научно-обоснованные технические решения. Результаты исследований по совершенствованию технических средств и рабочих органов механизации животноводства рекомендованы Научно-техническим советом Краснодарского края к применению во всех категориях животноводческих предприятиях различной специализации.

Считаю, что Туманова Марина Ивановна способна ставить и решать научные задачи, сложился как ученый и заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – «Технологии и средства механизации сельского хозяйства».

доктор технических наук, профессор
заведующий кафедрой МЖ и БЖД,
ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ
«23» декабря 2019 г.

Фролов Владимир Юрьевич

Сведения об авторе отзыва:

Фролов Владимир Юрьевич, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», кафедра «Механизации животноводства и безопасности жизнедеятельности», заведующий.

350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13;

тел. 8 (861) 221 – 58 – 68.

e-mail: mehan-zhivot@kubsau.ru

Подпись, ученую степень, ученое звание, и должность В.Ю. Фролова подтверждаю:



СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

соискателя Тумановой Марины Ивановны по теме: «Параметры измельчителя стебельных кормов с дисковым рабочим органом для малых ферм КРС», представленную в диссертационный совет Д 220.038.08 по специальности 05.20.01 – «Технологии и средства механизации сельского хозяйства»

Фамилия Имя Отчество	Фролов Владимир Юрьевич
Ученая степень, дата присуждения	доктор технических наук, 16.05.2003г.
Ученое звание	профессор, 31.12.2013г.
Шифр и наименование специальности, по которой защищался научный руководитель	05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Место и занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», кафедра «Механизация животноводства и безопасность жизнедеятельности», заведующий
Основные публикации по профилю защищаемой диссертации	<p>1.Frolov, V.J Theoretical aspects of the process grinding stalk feed chopper with a disk working body / V.J Frolov., D.P. Sysoev, M.I. Tumanova, N.Yu. Morozova // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2019. Т.6. № 6. С. 13440-13444.</p> <p>2.Frolov, V.J Experimental Aspects Of Crushing Of The Stalk Forage With A Disc ConeShaped Working Organ With Combined Segments / V.J Frolov., D.P.Sysoev, N.Yu. Sarbatova, M.I. Tumanova // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2018. Т.9. № 3. С. 959-967.</p> <p>3. Фролов, В.Ю. К вопросу измельчения грубых кормов в прессованном виде/ В.Ю. Фролов, М.И. Туманова // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2018. –</p>

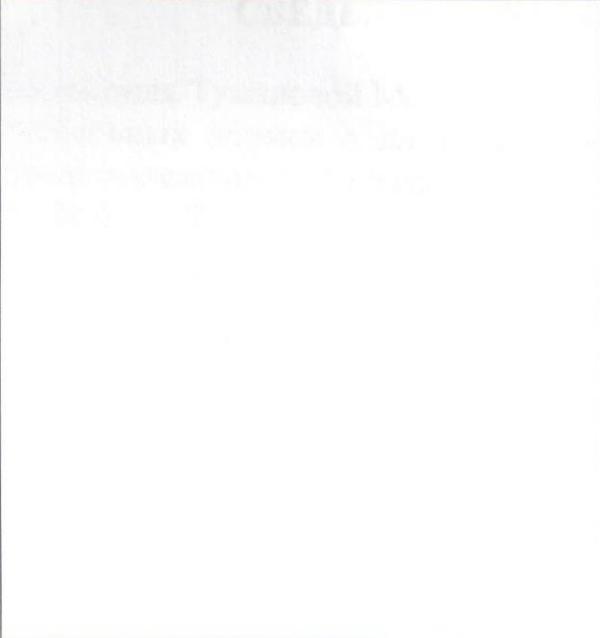
4. Фролов, В.Ю. Анализ технических средств для измельчения кормов и их классификация / В.Ю. Фролов, М.Н. Тимофеев, Н.Ю. Морозова // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2017. – №132(08). – <http://ej.kubagro.ru/2017/08/pdf/32.pdf>.

5. Фролов, В.Ю. К вопросу эффективности приготовления и раздачи кормов на предприятиях малых форм хозяйствования / В.Ю. Фролов, Д.П. Сысоев, А.Х. Журтов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – №122(08). – <http://ej.kubagro.ru/2016/08/pdf/28.pdf>.

6. Фролов, В.Ю. Классификация технических средств для приготовления и раздачи кормовых смесей на малых фермах / Ю.В. Фролов, И.Е. Припоров, Д.П. Сысоев // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2015. – №10(114). – <http://ej.kubagro.ru/2015/10/pdf/37.pdf>.

7. Фролов, В.Ю. Классификация раздатчиков-измельчителей кормов / В.Ю. Фролов, Д.П. Сысоев, М.И. Туманова // Техника и оборудование для села. № 7 (217) 2015 - С.18-21.

8. Фролов, В.Ю. К вопросу совершенствования работы кормораздатчиков с

	<p>вертикальным шнековым рабочим органом / В.Ю. Фролов, Д.П. Сысоев, А.Х. Журтов //Техника и оборудование для села. № 4 (214) 2015 - С.40-42.</p> <p>9.Фролов, В.Ю. Раздатчик - измельчитель кормов рулонной заготовки / В.Ю. Фролов, М.И. Туманова // Сельский механизатор. № 2 2015 – С. 40.</p> <p>10. Фролов, В.Ю. Обоснование кривизны режущей кромки ножа / В.Ю. Фролов, Д.П. Сысоев, А.Х. Журтов // Сельский механизатор. № 2 2015 – С. 34-35.</p>
---	---

Доктор технических наук, профессор
 заведующий кафедрой МЖ и БЖД,
 ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ
 «23» декабря 2019 г.



Фролов Владимир Юрьевич

Подпись, ученую степень, ученое звание, и должность В.Ю. Фролова подтверждаю:



АМ. НАЧАЛЬНИКА
 ОТДЕЛА КАДРОВ
 А.А. АБДРАЗАКОВА