

Отзыв

научного руководителя о работе Панферова Николая Сергеевича над диссертацией на тему: «Доильный аппарат с верхним отводом молока из коллектора», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 - «Технологии и средства механизации сельского хозяйства»

Панферов Николай Сергеевич в 2013 году окончил инженерный факультет федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» (ФГБОУ ВПО РГАТУ) по специальности «Механизация сельского хозяйства» и в том же году поступил в очную аспирантуру.

За период обучения в аспирантуре, Панферов Николай Сергеевич выполнил диссертационную работу на кафедре технических систем в АПК инженерного факультета ФГБОУ ВО РГАТУ.

Основные положения работы изложены в 13 опубликованных научных работах, в том числе 4 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, получен 1 патент РФ на изобретение. Результаты диссертационной работы доложены и обсуждены на научно-практических конференциях ФГБОУ ВО РГАТУ (2013-2017 гг.), на IX международной научно-практической конференции «Аграрная наука – сельскому хозяйству» ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ (г. Барнаул, 2014г.), на международной научно-практической конференции, посвященной Дню российской науки «Образование, наука, практика: инновационный аспект» ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ (г. Пенза, 2015г.), на XIX Международной научно-производственной конференции ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, (г. Белгород, 2015), в работе круглых столов Академии ФСИН России, (г. Рязань 2016-2017 гг.), на 7-ой Международной научно-технической конференции молодых ученых и специалистов «Инновации в сельском хозяйстве» (13-14 декабря 2016 г., РФ, г. Москва, ФГБНУ ФНАЦ ВИМ), на Международной научно-практической конференции «Научно-технический прогресс в АПК: проблемы и перспективы» (г. Ставрополь, 2016 г.).

Диссертация выполнена в рамках научно-исследовательской работы федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева (ФГБОУ ВО РГАТУ) по теме «Совершенствование энергоресурсосберегающих технологий и средств механизации в отраслях животноводства (№ гос. Рег. 01201174434).

За время обучения в аспирантуре и работы над кандидатской диссертацией Панферов Н.С. проявил себя трудолюбивым, компетентным инженером, знающим исследователем и умелым экспериментатором, способным самостоятельно ставить и решать поставленные задачи на достаточно высоком научном и техническом уровне, применяя современные методы и средства исследований. Личный вклад соискателя в том, что он непосредственно провел глубокий анализ современных технических средств доения, используемых в настоящее время, осуществил теоретическое

обоснование конструктивно-режимным параметрами доильного аппарата, результаты которых подтвердил экспериментальными исследованиями, проведенными на специально изготовленном и внедренном в учебный процесс ФГБОУ ВО РГАТУ стенде. Выявил оптимально-рациональные параметры и режимы работы доильного аппарата с верхним отводом молока из коллектора, произвел проверку разработанного доильного аппарата в производственных условиях и определил экономическую эффективность.

Заключение

На основании выше сказанного, публикаций, актов о внедрении и использовании результатов исследований соискателя, считаю, что диссертация «Доильный аппарат с верхним отводом молока из коллектора» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на актуальную тему.

Совокупность выполненных автором исследований и их результатов, можно квалифицировать как научно обоснованные технические и технологические решения и разработки в молочном животноводстве, имеющие существенное значение для развития страны.

В целом диссертационная работа отвечает критериям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г., №842), а ее автор Панферов Николай Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Научный руководитель, почетный работник науки и техники РФ, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой технических систем в АПК ФГБОУ ВО РГАТУ

В. М. Ульянов

19.09.17

Ульянов Вячеслав Михайлович, 390005, г. Рязань, ул. Костычева, д. 1, 8(4912)353990, Email: ulyanov-v@list.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева», заведующий кафедрой технических систем в АПК.

Подпись заведующего кафедрой технических систем в АПК Ульянова В. М. заверяю:

Начальник управления кадров ФГБОУ ВО РГАТУ

Сиротина Г. В.

