

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора технических наук профессора Ужик Владимира Федоровича о работе Некипелова Станислава Игоревича над диссертацией «Разработка и обоснование конструктивно-режимных параметров мобильного агрегата для доения коров в фермерских хозяйствах», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 - технологии и средства механизации сельского хозяйства

Некипелов Станислав Игоревич в 2009 году окончил ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова» по специальности «Теплогасоснабжение и вентиляция», и в настоящее время работает в должности инженера КФХ Григоров Максим Владимирович, г. Белгород. В 2018 году поступил на заочное отделение аспирантуры ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» по направлению подготовки 35.06.04 - технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве.

Для проведения исследований по теме диссертации Некипелов С.И. был прикреплен к кафедре машин и оборудования в агробизнесе.

За время обучения в аспирантуре Некипелов Станислав Игоревич изучил методологию научных исследований, освоил современные методы планирования и проведения экспериментов, обработки результатов исследований, углубил знания теоретических основ. Способен самостоятельно формулировать и решать научно-технические задачи.

Выбор темы диссертации продиктован потребностью молочного скотоводства фермерских хозяйств в мобильном доильном оборудовании, обладающем возможностью своевременного и безопасного снятия доильного аппарата с вымени коровы по завершению доения.

При работе над диссертацией соискателем получена совокупность теоретических и практических положений, обосновывающих направление в создании мобильных агрегатов для доения коров в фермерских хозяйствах, разработана компоновочная схема такой доильной установки, обоснованы основные конструктивные параметры шасси мобильного агрегата и конструктивно-режимные параметры пневмоцилиндра снятия доильного аппарата с вымени коровы по завершению доения, получена производственная оценка достигнутых результатов.

Разработанный мобильный агрегат с положительным эффектом внедрен в хозяйствах Белгородской области.

Материалы исследований были доложены и одобрены на международных, всероссийских и региональных научно-практических конференциях.

По материалам диссертации опубликовано 14 работ, в т.ч. в изданиях, рекомендованных ВАК РФ - 4 работы, получены 4 патента РФ.

Выполнение диссертации на тему: «Разработка и обоснование конструктивно-режимных параметров мобильного агрегата для доения коров в фермерских хозяйствах», глубина проведения экспериментально-аналитических исследований свидетельствует о научной зрелости соискателя.

