

## Отзыв

### научного руководителя на диссертационную работу Логачёвой Оксаны Владимировны на тему «Повышение эффективности доения коров переносными доильными аппаратами с регулятором вакуума»

О. В. Логачёва окончила «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» в 2005 году. Написание диссертационной работы совмещала с преподавательской деятельностью в ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова». После окончания вуза и по настоящее время работает старшим преподавателем кафедры «Инженерная физика, электрооборудование и электротехнология»

Во время работы над диссертацией соискатель проанализировала обширный материал существующих устройств для регулирования вакуумметрического давления в подсосковых камерах доильных стаканов в зависимости от молокоотдачи, провела патентный поиск и анализ проведенных исследований в данной области. Ею изготовлена экспериментальная установка, проведены теоретические и экспериментальные исследования, опубликованы 9 научных работ, в том числе 4 работы в рецензируемых научных изданиях, получены 2 патента на полезную модель. Полученные результаты используются в сельскохозяйственном предприятии СХА «Звезда» Балашовского района Саратовской области и СХА «Михайловское» Марксовского района Саратовской области.

О. В. Логачёву отличают целеустремленность, трудолюбие и профессиональная инженерная подготовка. Умение самостоятельно работать с научной литературой, математически описывать технологические процессы, что позволяет считать Логачёву О. В. сформировавшимся научно-педагогическим работником сотрудником в области механизации сельскохозяйственного производства.

Выполненная соискателем Логачёвой О. В. диссертация является законченной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Считаю, что Логачёва О. В. достойна присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Научный руководитель,  
канд. техн. наук, доцент кафедры  
«Процессы и сельскохозяйственные  
машины в АПК» ФГБОУ ВПО  
«Саратовский ГАУ»

Подпись канд. техн. наук,  
доцента В.Я. Спевака удостоверяю:  
Ученый секретарь ученого совета,  
канд. с.-х. наук, доцент



В.Я. Спевак

А.П. Муравлев