## ОТЗЫВ

научного руководителя кандидата технических наук, доцента Трушкина Владимира Александровича о работе соискателя ученой степени кандидата технических наук Шлюпикова Сергея Владимировича

Шлюпиков С.В. в 2010 году окончил ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ» по специальности «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства». В ноябре этого же года поступил в очную аспирантуру на кафедру «Эксплуатация энергооборудования и электрические машины». В качестве направления исследований была выбрана актуальная тема: «Оценка технического состояния силовых трансформаторов напряжением 10/0,4 кВ по результатам диагностирования масла».

Работа проводилась по приоритетному научному направлению развития  $\Phi \Gamma Б O V B O «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» по теме № 2 «Модернизации инженерно-технического обеспечения <math>A \Pi K$ ».

Соискатель имеет 12 научных публикаций, охватывающих особенности эксплуатации электрооборудования в сельском хозяйстве, периодичность диагностирования масла трансформаторов напряжением 10/0,4 кВ отработавших нормативный срок службы, диагностирование влажности трансформаторного масла, устройство для реализации разработанного способа диагностирования.

Соискателю удалось решить поставленные задачи, обосновать их теоретически и проверить свои разработки в лабораторных и производственных условиях, что позволило получить и оформить результаты в виде законченной научно-квалификационной работы.

Шлюпиков С.В. принимал активное участие в научно-исследовательской деятельности кафедры, успешно выступал на внутривузовских и региональных конференциях, научных форумах, выставках и салонах.

За время обучения в аспирантуре, за особые успехи в области механизации и электрификации сельского хозяйства, неоднократно был награжден стипендией имени Д.Г. Вадивасова.

С 2012 года по настоящее время Шлюпиков С.В. является ассистентом кафедры «Инженерная физика, электрообрудование и электротехнологии».

Следует отметить, что соискатель трудолюбив, внимателен, показал высокий

уровень мышления и творческие способности в решении научных и технических задач. Он достаточно полно овладел современными методами научных исследований, основанных на широком использовании ПК, умеет грамотно выполнять анализ и делать объективные выводы. Он пользуется заслуженным авторитетом среди студентов и преподавателей.

Выполненная Шлюпиковым Сергеем Владимировичем диссертационная работа характеризует его как сложившегося научного работника, способного к самостоятельной исследовательской деятельности. Диссертационная работа Шлюпикова С.В. на тему «Совершенствование диагностирования масла трансформаторов напряжением 10/0,4 кВ, эксплуатируемых сельском хозяйстве» соответствует требованиям, предъявляемым кандидатским диссертациям, а соискатель достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.02 - «Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве».

Научный руководитель, кандидат технических наук, зав. кафедрой «Инженерная физика, электрооборудование и электротехнологии» ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

Подпись В.А. Трушкина заверяю, учёный секретарь ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

В.А. Трушкин

А.П. Муравлев