

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
доктора техн. наук, профессора Попова Николая Малафеевича
об аспиранте Шагимарданове Дамире Экрэмовича

Шагимарданов Д.Э. поступил в аспирантуру в 2011 году по специальности 05.20.02 — электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве. Он закончил с отличием ФГОУ ВПО Костромская сельскохозяйственная академия в 2009 году по специальности «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства», по результатам работы над дипломным проектом ГАК рекомендовала ему продолжение обучения в аспирантуре. Он поступил в аспирантуру только тогда, когда понял по роду своей проектной деятельности, что электроснабжение малонаселенных пунктов в сельской местности не имеет научного обоснования.

За время обучения в аспирантуре Шагимарданов Д.Э. зарекомендовал себя грамотным, высокоэрудированным специалистом в области электроснабжения сельского хозяйства и обеспечения электробезопасности. В процессе обучения в аспирантуре он проявил способность выполнять глубокие теоретические исследования с использованием различных разделов теоретических основ электротехники, осуществлять выполнение экспериментальных исследований. Следует отметить его ответственное отношение к выполнению индивидуального плана, его дисциплинированность, о проделанной работе докладывал и обсуждал полученные положительные или отрицательные результаты каждую неделю с руководителем. Именно такое отношение к работе позволило ему закончить диссертацию раньше срока. В ходе работы над диссертацией Шагимарданов Д.Э. сформировал новую математическую модель трехфазно-однофазных сетей 0,22...10 кВ, позволяющую рассматривать различные аварийные и рабочие режимы. Впервые применил метод фазных координат для расчетов нового устройства защиты линий 0,22 кВ.

Исследования аспиранта Шагимарданова Д.Э по проблемам расчета трехфазно-однофазных сетей 0,22...10 кВ, электробезопасности сетей 0,22 кВ и методике механического расчета однофазных сетей нашли отражение в

