

## ОТЗЫВ

Научного руководителя, д.т.н., профессора Ушакова В.Я. о соискателе научной степени кандидата технических наук Акимжанове Темирболате Балтабаевиче

Акимжанов Т.Б. в 2011 году окончил магистратуру Национального исследовательского Томского политехнического университета (ТПУ) по программе «Энергосбережение и энергоэффективность». В период обучения в магистратуре занимался исследовательской деятельностью в Региональном центре ресурсосбережения ТПУ, принимал активное участие в научных конференциях студентов и молодых ученых.

После окончания магистратуры поступил в аспирантуру ТПУ по специальности 05.14.02 - Электрические станции и электроэнергетические системы. В период обучения в очной аспирантуре с 19.10.2011 по 19.04.2015 гг. и в настоящее время Акимжанов Т.Б. работает инженером в Региональном центре ресурсосбережения ТПУ. Он регулярно осуществляет научное консультирование магистрантов, обучающихся по программе «Энергосбережение и энергоэффективность», повысил квалификацию по программе «Проведение энергетических обследований с целью повышения энергетической эффективности и энергосбережения».

Диссертация соискателя выполнена на актуальную тематику – разработка средств исследования, расчета и оценки эффективности транспорта электроэнергии (величины добавочных потерь), учитывающих качество электроэнергии.

Научные и практические результаты диссертации в полной мере отражены в опубликованных автором работах, апробированы на всероссийских и международных научно-технических конференциях и выставках. Основные результаты диссертационной работы используются в научно-исследовательской деятельности РЦР ТПУ, а также приняты к внедрению в ОАО «МРСК Юга». При выполнении диссертационной работы Акимжанов Т.Б. проявил себя сформировавшимся современным высококвалифицированным специалистом, способным самостоятельно решать сложные научно-технические задачи. Акимжанова Т.Б. отличает высокое трудолюбие, способность обучаться и адаптироваться к новым задачам.

Считаю, что диссертационная работа по своему уровню, содержанию, новизне и практической значимости отвечает требованиям положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.02 - «Электрические станции и электроэнергетические системы».

Научный руководитель,  
Заслуженный деятель  
д.т.н., профессор к.  
«Электрические се  
электротехника» Э

Подпись Ушакова  
Ученый секретарь

В.Я. Ушаков

О.А. Ананьева