

ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертационной работе соискателя

Гайсина Булата Маратовича

«Разработка методик определения влияния неоднородности электроэнергетических систем на возникновение и развитие аварийных каскадных процессов»

Работа над диссертацией «Разработка методик определения влияния неоднородности электроэнергетических систем на возникновение и развитие аварийных каскадных процессов» осуществлялась на кафедре электромеханики ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет» («УГАТУ») Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России).

В 2010 г. Б.М. Гайсин окончил «УГАТУ» по специальности «Электроэнергетические системы и сети». С 2013 года по настоящее время работает ассистентом кафедры электромеханики «УГАТУ».

В период подготовки диссертации Б.М. Гайсин обучался в очной аспирантуре «УГАТУ» Минобрнауки России по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы. Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2013 году «УГАТУ» Минобрнауки России. Справка о сдаче кандидатского экзамена по специальности 05.14.02 - Электрические станции и электроэнергетические системы выдана ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт» (НИУ «МЭИ») в 2017 году.

По теме диссертационной работы Б.М. Гайсин опубликовал 18 научных работ, в том числе 9 – в рецензируемых журналах из списка ВАК при Минобрнауки России, 2 – в изданиях базы данных *Scopus*, 1 свидетельство на программу для ЭВМ.

Диссертация Б.М. Гайсина посвящена актуальным вопросам, связанным с повышением живучести и надежности электроэнергетических систем (ЭЭС). В

работе созданы методики определения влияния неоднородности ЭЭС на возникновение и развитие аварийных каскадных процессов, которые позволяют на практике определить возможный ход развития каскадной аварии и обеспечить живучесть (надежность) и экономичность работы энергоузлов и электрических сетей, а также повысить эффективность решений принимаемых при оперативном управлении режимами и проектировании ЭЭС.

Б. М. Гайсин проявил себя как научный работник, способный творчески решать поставленные задачи. Объем и качество выполненных им работ позволяют утверждать, что диссертация соответствует требованиям, предъявляемым ВАК Минобрнауки России к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель

Заместитель министра промышленности

и инновационной политики РБ,

заслуженный энергетик РБ,

к.т.н., доцент кафедры электромеханика

ФГБОУ ВО «УГАТУ»



И.З. Шахмаев

Министерство промышленности и инновационной политики РБ

450101, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 3

Тел. (+ 7 347) 280-83-01,

E-mail: shahmaev.iz@bashkortostan.ru

Подпись И.З. Шахмаева удостоверяю:

Начальник отдела работы с персоналом



15.05.2018

И.З. Шахмаев