

Отзыв

научного руководителя о соискателе учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы

Гуломзода Анвари Хикмат

Гуломзода Анвари Хикмат в 2018 году поступил в очную аспирантуру НГТУ на кафедру «Автоматизированные электроэнергетические системы» по направлению 13.06.01 «Электро- и теплотехника».

В период обучения он успешно освоил образовательную программу и выполнил научное исследование на тему «Новые технологии управления синхронизацией и восстановлением нормального режима электрических сетей с распределенной малой генерацией».

Основной задачей диссертационного исследования была разработка основ технологии децентрализованной синхронизации частей электрической сети с распределенной генерацией при восстановлении ее целостности и нормального режима после аварийного или противоаварийного разделения на части.

Гуломзода Анвари Хикмат в период работы над диссертацией разработал способ, правила и алгоритмы управления децентрализованной синхронизацией, исследовал и обосновал критические параметры процессов управления, разработал программное обеспечение для устройств управления, подготовил и провел экспериментальную проверку работоспособности предложенного способа, исследование его эффективности на цифровых моделях и на физической (электродинамической) модели энергосистем, подготовил публикации по полученным результатам.

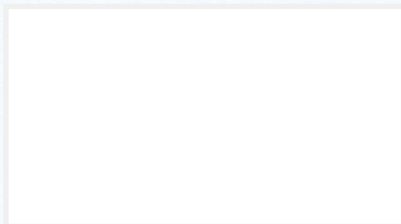
При обучении в аспирантуре Гуломзода Анвари Хикмат проявил себя как дисциплинированный, настойчивый в достижении поставленных целей, добросовестный работник. Он получил необходимую профессиональную подготовку для самостоятельного решения исследовательских задач в области электроэнергетики современными методами.

Считаю, что выполненное исследование соответствует требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, а

его автор - Гуломзода Анвари Хикмат по уровню своей подготовки и полученным результатам заслуживает присвоения степени кандидата технических наук по специальности 05.14.02 «Электрические станции и электроэнергетические системы».

Научный руководитель:

доктор технических наук, профессор
кафедры автоматизированных
электроэнергетических систем ФГБОУ ВО
«Новосибирский государственный
технический университет»



Александр Георгиевич Фишов

fishov@ngs.ru

+7 913 937 0116

8.06.2022

