

720070, Кыргызская Республика
г.Бишкек, проспект Жибек-Жолу,326
телефон 66-10-02,
телефакс 66-16-09
kudanaliev@energo.kg

630073, г.Новосибирск, пр-т К.Маркса,20
(383)346-19-42, 8(913)-_____
(383)346-19-42
rusina@corp.nstu.ru

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Карджаубаева Нурлана Араповича на тему «Мультиагентное регулирование напряжения в многосвязных электрических сетях» по специальности 05.14.02-«Электрические станции и электроэнергетические системы» на соискание ученой степени кандидата технических наук

Работа является актуальной, поскольку посвящена направлению технологии Smart Grid, развивающееся в настоящее время в электроэнергетике, особенно в условиях повышающихся требований потребителем к качеству электроэнергии, к оптимизации и эффективности работы электрических сетей.

Автор предлагает правила, модель, принцип построения МАС, реализующие децентрализованное управление режимом напряжений в распределительных электрических сетях. Результаты, полученные в диссертационной работе, обладают научной новизной и практической значимостью, которые расширяют технологии Smart Grid.

Достоверность результатов обеспечена расчетами в среде ПВК Rastr Win, с написанием программы макрос.

Диссертация Карджаубаева Нурлана Араповича «Мультиагентное регулирование напряжения в многосвязных электрических сетях» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидат технических наук по специальности 05.14.02-«Электрические станции и электроэнергетические системы»

Первый заместитель генерального директора
ОАО «Национальная электрическая сеть
Кыргызстана»

Эмил Темирбекович
Жуданалиев

Дата 30.01.19г.

Отзыв получен 20.02.2019г. от /Осипов А.А./

Осипов