

Научно-технический центр Единой энергетической системы
Известия НТЦ Единой энергетической системы № 2 (79)

стр. 109–117

УДК 621.311

Б. А. Коротков, Е. Н. Попков, Р. И. Сейт

О возможности участия солнечных электростанций в общем первичном регулировании частоты.

Рассмотрен практический опыт внедрения алгоритмов управления мощностью инверторов солнечных электростанций, позволяющих осуществить участие в общем первичном регулировании частоты.

Ключевые слова: солнечная электростанция, инверторное оборудование, ОПРЧ, частота напряжения электрической сети.

Коротков Борис Александрович, д-р техн. наук, профессор, профессор кафедры «Электрические системы и сети» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ).

E-mail: bor.kor@mail.ru

Попков Евгений Николаевич, д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой «Электрические системы и сети» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ).

E-mail: ENPopkov@gmail.com

Сейт Руслан Игоревич, начальник управления эксплуатации солнечных электростанций
«Федеральный центр Солар Технолоджи».

E-mail: seyt.ruslan@gmail.com