

Научно-технический центр Единой энергетической системы  
**Известия НТЦ Единой энергетической системы № 2 (77)**

стр. 119–125

УДК 621.311

*Е. Н. Попков, Р. И. Сейт*

**Опыт эксплуатации солнечных электростанций в части их параллельной работы с ЕЭС России.**

Рассмотрен практический опыт выделения солнечной электростанции на изолированную работу с гидроэлектростанцией соизмеримой мощности. По результатам рассмотрения, сделаны соответствующие выводы.

*Ключевые слова: солнечная электростанция, инвертор напряжения, короткое замыкание, частота напряжения электрической сети.*

*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 ООО «Авелар Солар Технолоджи»

E-mail: seyt.ruslan@gmail.com