

Научно-технический центр Единой энергетической системы
Известия НТЦ Единой энергетической системы № 1 (74)

стр. 137–143

УДК 621.314

Е. В. Ефимова, А. В. Коробков, А. Н. Смирнов, В. А. Шлайфштейн

Актуальные вопросы использования ветроэлектрических и солнечных установок с учетом мирового опыта их применения.

Выполнен краткий обзор развития ветряной и солнечной электроэнергетики за рубежом. На основе мирового опыта развития этих направлений обсуждаются проблемы становления отечественной системной ветряной и солнечной генерации. Обращается внимание на необходимость в преддверии широкого внедрения указанных типов генерации в ЕЭС России решения большого круга технических проблем.

Ключевые слова: ветряная и солнечная генерация, зарубежный опыт, внедрение в ЕЭС России, технические проблемы.

Ефимова Елена Владимировна, научный сотрудник отдела электроэнергетических систем Научно-технического центра Единой энергетической системы (ОАО «НТЦ ЕЭС»).

E-mail: efimova_e@ntcees.ru

Коробков Андрей Викторович, младший научный сотрудник отдела электроэнергетических систем Научно-технического центра Единой энергетической системы (ОАО «НТЦ ЕЭС»).

E-mail: korobkov_a@ntcees.ru

Смирнов Андрей Николаевич, канд. техн. наук, заведующий отделом электроэнергетических систем Научно-технического центра Единой энергетической системы (ОАО «НТЦ ЕЭС»).

E-mail: smirnov_a@ntcees.ru

Шлайфштейн Владимир Аронович, канд. техн. наук, доцент, ведущий научный сотрудник отдела электроэнергетических систем Научно-технического центра Единой энергетической системы (ОАО «НТЦ ЕЭС»).

E-mail: shlaifshtein_v@ntcees.ru