**Smart grids (Part 3(III)) Voc.**

**microgeneration** – микрогенерация (микропроизводство)

**photo voltaic** – ~~фотоэлектрический~~ гальванический

**boiler -** котел

**by-product –** побочный продукт

**emerge –** появляться, возникать

**set –** ~~набор~~ устанавливать, настраивать

**evenly -** равномерно

**interference –** ~~вмешательство~~ помеха

**remotely –** дистанционно, удаленно

**reverse power flow –** ~~обратный поток энергии~~ обратное направление мощности

**sleek –** ~~гладкий~~ глянцевый

**run –** ~~управлять~~ запускать

**occur –** ~~возникать~~ происходить

**flatten –** выравнивать, сглаживать

**peak shaving –** ~~пиковая обрезка~~ ограничение нагрузки

**enhanced –** ~~повышенный~~ улучшенный

**meter –** ~~метр~~ измерительный прибор

**hub –** ~~концентратор~~ сетевое устройство, к которому подключаются абонентские линии

**burden –** нагрузка, бремя

**prevalent -** распространенный

**rollouts –** ~~счетчики~~ массовый выпуск, продвижение новой продукции на весь рынок после успешных пробных попыток

**unbundling –** ~~разукрупнение~~ разгруппирование

**deployment –** ~~развертывание~~ ввод в действие

**pre-emptive -** упреждающий

**upcoming -** предстоящий

**TIBCO –** американская компания-разработчик программного обеспечения для организаций, один из основных поставщиков связующего программного обеспечения

**continuously -** непрерывно

**spot –** ~~точечный~~ обнаружить

**overall reliability –** общая надежность