**Smart grids (Part 3(I))**

**the lack of –** отсутствие

**constitute –** ~~представляет собой~~  составлять

**scope –** рамки

**extend –** ~~распространяется~~  простираться

**exclude –** ~~исключить~~ исключать

**contributor –** участник

**core –** ~~основные~~ ключевой

**Active Network Management –** ~~Активное сетевое управление~~ Управление активной схемой

**enhance –** ~~усиленный~~ улучшать

**intelligence –** ~~разведка~~ быстрое понимание

**voltage control –** контроль напряжения

**fault level –** ~~уровень неисправности~~ уровень отказа

**restoration –** восстановление

**ability –** способность

**distributed generation –** ~~распределённая генерация~~ распределённые источники генерирования электрической энергии

**reinforce –** усиливать

**substation –** подстанция

**distribution management system –** система управления распределением

**suite –** набор

**application -** ~~прикладное~~приложение

**software –** программное обеспечение

**automatic voltage control –** автоматическое регулирование напряжения

**vary –** ~~различаться~~ изменяться

**acceptable limits –** ~~допустимый предел~~ приемлемые пределы

**load –** ~~загружать~~ нагрузка

**statutory maximum –** установленный максимум

**statutory minimum –** установленный минимум

**result in –** ~~привести~~ приводить к

**energy losses –** потери электроэнергии

**adjust –** регулировать

**efficiency –** ~~эффективность~~ производительность

**preset limit –** ~~заданный предел~~ установленный предел

**cope with –** справиться с

**reverse power flow –** ~~обратный поток мощности~~ обратная мощность

**dynamic line rating –** ~~динамическая оценка линии~~ динамический режим работы

**overhead line –** воздушная линия

**value –** ~~ценность~~ значение

**capacity –** ~~вместимость~~ пропускная способность

**determine –** определять

**peak performance –** ~~пиковая производительность~~ максимальная производительность

**Measurement Unit –** ~~измерительный блок~~ прибор измерения

**sample –** ~~образец~~ производить выборку

**a near real time view –** ~~вид в почти реальном времени~~ вид в реальном времени

**Supervisory Control And Data Acquisition –** Диспетчерский контроль и сбор данных

**reactive power compensation –** компенсация реактивной мощности

**cable –** кабель

**injection –** ~~впрыск~~ введение

**absorption -** поглощение