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

**the lack of –** отсутствие

**constitute –** представляет собой

**base –** основана

**extend –** распространяется

**exclude –** исключить

**contributor –** участник

**core –** основные

**Active Network Management –** Активное сетевое управление

**enhanced -** усиленный

**intelligence –** разведка

**voltage control –** контроль напряжения

**fault level –** уровень неисправности

**restoration –** восстановление

**ability –** возможность

**distributed generation –** распределённая генерация

**reinforce –** усиливать

**substation –** подстанция

**distribution management system –** система управления распределением

**suite –** набор

**application -** прикладное

**software –** программное обеспечение

**automatic voltage control –** автоматическое регулирование напряжения

**vary –** различаться

**acceptable limit –** допустимый предел

**load –** загружать

**statutory maximum –** установленный законом максимум

**statutory minimum –** установленный законом минимум

**result in –** привести

**energy losses –** потери электроэнергии

**adjust –** регулировать

**efficiency –** эффективность

**preset limit –** заданный предел

**cope with –** справиться с

**reverse power flow –** обратный поток мощности

**dynamic line rating –** динамическая оценка линии

**overhead line –** воздушная линия

**value –** ценность

**capacity –** вместимость

**determine –** определять

**peak performance –** пиковая производительность

**Measurement Unit –** измерительный блок

**sample –** образец

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

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

**reactive power compensation –** компенсация реактивной мощности

**cable –** кабель

**injection –** впрыск

**absorption -** поглощение