1. semiconductor – полупроводник
2. doping – легирование
3. sufficient – достаточный
4. hole – дырка
5. proportion – соотношение
6. region – область
7. device – устройство
8. amount – количество
9. electric field – электрическое поле
10. non–equilibrium electron – неравновесный электрон
11. permanent – постоянный
12. resistance – сопротивление
13. feature – особенность
14. transistor – транзистор
15. diode – диод
16. integrated circuit – интегральная схема
17. microprocessor – микропроцессор
18. passive component – пассивный компонент
19. capacitor – конденсатор
20. zone – зона
21. quantum – квант, квантовый
22. photoemission – фотоэмиссия
23. absorption– поглощение
24. fiber optic communication – оптико–волоконная связь
25. basis – основание
26. solar cell – фотоэлемент
27. silicon – кремний
28. alloy – сплав
29. solid – тело, твердый тело
30. atomic nucleus – атомный ядро
31. insulator – диэлектрик
32. conduct – проводить
33. electrical conductivity – электропроводность
34. absolute zero – абсолютный нуль
35. free electron – свободный электрон
36. charged particle – заряженная частица
37. covalent bond – ковалентная связь