

този газъ и въздухъ силно избухва като се запали, така че могат да станатъ голѣми повреди.

Газъ (петролъ). Съ свѣщитѣ хората, какъ да е, дошли до единъ по-добъръ резултатъ, а съ лампитѣ не било тъй лесно.

Колкото и да мждрували, каквито и приспособления да правѣли, лампитѣ все лошо горѣли. Причината на това не е устройството на лампата, а горителния материялъ.

И ето въ срѣдата на миналия вѣкъ се явява газъта, която много по-лесно се изкачва по фитиля до пламъка.

Първиятъ изобретателъ на газовата (петролна) лампа е американецътъ Силименъ; той изхвърлилъ всичко ненужно въ старитѣ лампи, като помпи, пружини, и употребилъ вмѣсто растително масло газъ.

Ако газовата лампа е добре нагодена, тя добре свѣти, но все пакъ се чувствува миризмата на газъта, и въздуха въ стаята се разваля отъ горенето, както и при горенето на свѣтилния газъ.

Лампа безъ огънь. Ако преди сто години нѣкой би казалъ, че ще дойде време, когато ще се изнамѣри лампа безъ огънь, никой не би повѣрвалъ. А между това, още тогава сж правени опити за получаване на електрическа свѣтлина.

Първата лампа безъ пламъкъ е изнамѣрена отъ английския химикъ Съръ Хемфри Деви.

Мжчно било да се работи въ онѣзи времена, когато за електрическия токъ се е знаело твърде малко. Токътъ се получавалъ въ лабораториитѣ съ помощта на батареи, съставени отъ галванически елементи.

Въ батареитѣ, както се знае, се получава по-