

Взема се отъ газа (петрола), отъ маслото или отъ смолата, споредъ каквото гори въ лампата. Истина, че въ газа или смолата ние никога на виждаме вжгленъ. Но ние така сжщо не виждаме и захаръта въ чая, или маслото въ млѣкото. Ако газената лампа е добре наредена, тя не пуши. Въ пламъка ѝ всичкия вжгленъ изгаря.

Не може да има сравнение между сегашнитѣ лампи и старитѣ; последнитѣ всѣкога пушели, защото изведнажъ горѣло много масло и нѣмало достатъчно въздухъ, за да изгори всичкия вжгленъ. Трѣбвало да се нареди така, че да достига до пламъка по-малко масло. И ето, че измислили фитиля.

Лампа-чайникъ. Първата лампа приличала на днешното наше кандилце. Тя се състояла отъ една чашка или паничка съ фитилъ, потопенъ въ лой или масло. Въ черковитѣ кандилата още тогава горѣли съ растително мисло, а не лой.

Растителното масло било донесено отъ арабскитѣ търговци отъ Изтокъ, защото въ Европа не знаели да го получаватъ. Фитилътъ въ лампата малко по малко изгарялъ, затова отъ време на време трѣбвало да го изтеглятъ. За по-лесно къмъ чашката или къмъ сжда, въ който наливали маслото, заварявали метална тржба, въ която туряли фитиля. Така се получила лампата-чайникъ. Но и тази лампа пушела и миришела.

Лампа безъ сждъ. Най-важното въ лампата е фитиля и маслото, а не сжда. А какъ може да се направи лампа безъ сждъ? Много просто. Трѣбва само да се натопи фитиля въ разтопена лой и да се извади. Цѣлиятъ фитилъ ще се по-