НАЧАЛОТО НА ЛАЗЕРНИТЕ

ИЗСЛЕДВАНИЯ В БЪЛГАРИЯ

СЪЗДАТЕЛЯТ НА ПЪРВИЯ ЛАЗЕР В БЪЛГАРИЯ
ДОЦ. ВАСИЛ СТЕФАНОВ (1930-2014)

Рубинов лазер. Изработен от н. с. Васил Стефанов от ИЕ при БАН през 1964 г. и пуснат в действие на 01.02. същата година

Импулсни лампи за възбуждане на българския рубинов лазер (1961-1963)

Стабилизиран токоизправител, служил за захранване на първите български лазери. Изработен в лаборатория за електронна научна апаратура при ФФ на БАН. Използвана за захранване на първия хелий-натриев и рубинов лазери.

Импулсни лампи за възбуждане на първия български рубинов лазер

100-ватова технологична система с лазер с пари на меден бромид

Лазер с пари на меден бромид (лабораторен стенд) с дължина на вълната 511 nm; 578 nm

Лазер с пари на меден бромид, произведен от Норселд, Австралия и Пулслаит, България