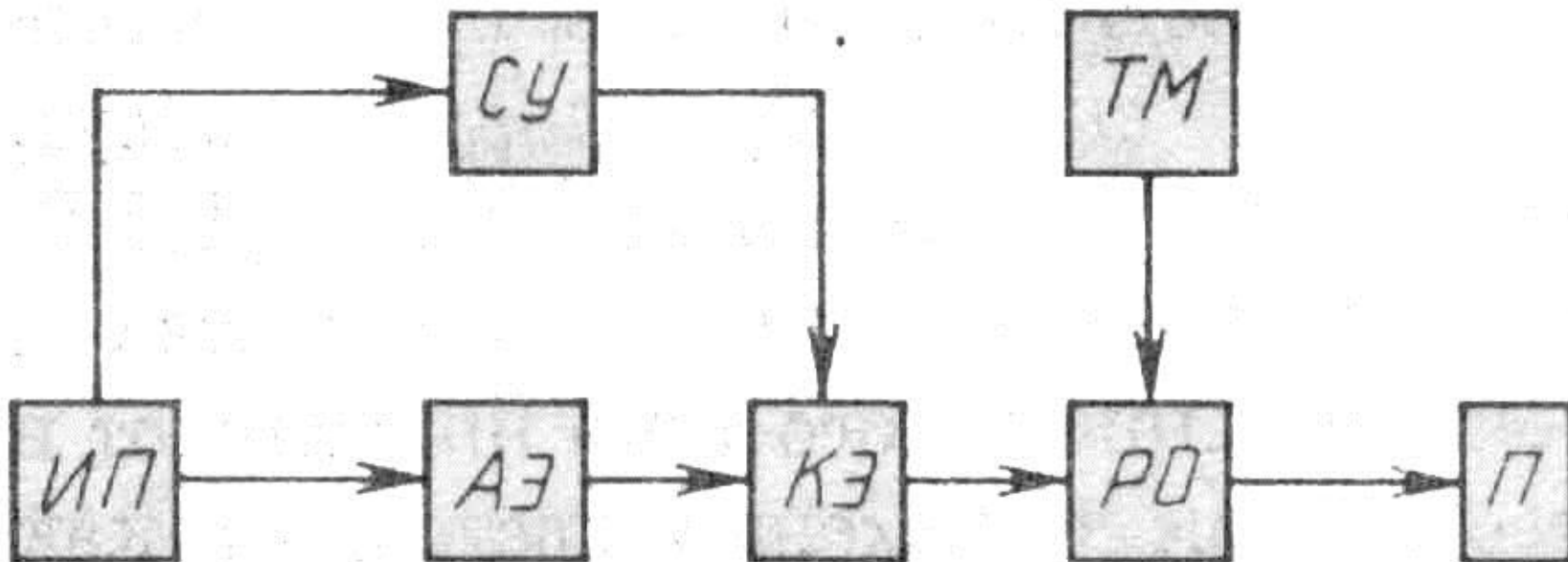
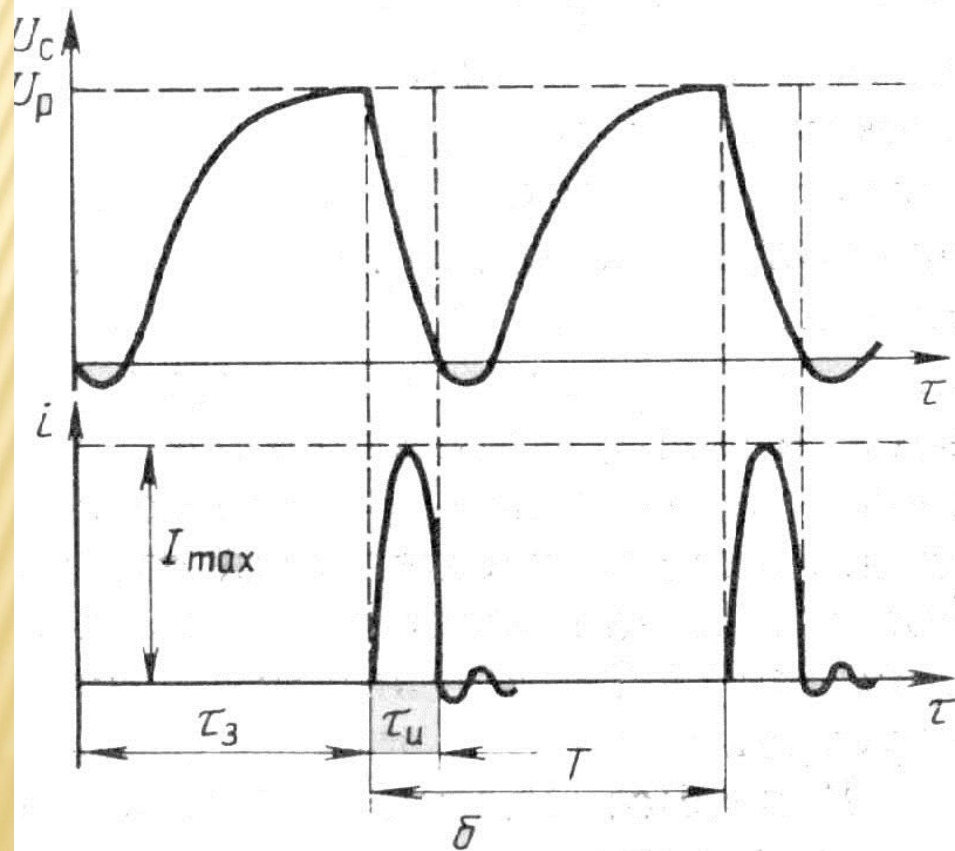
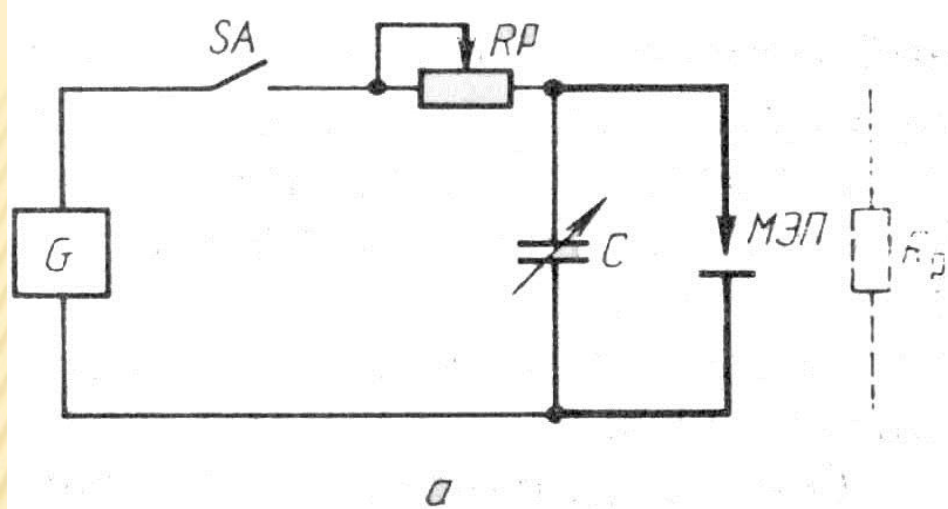


**Маъруза: Электр импульс
энергияси ва улардан
таъмирлаш корхоналарида
фойдаланиш.**

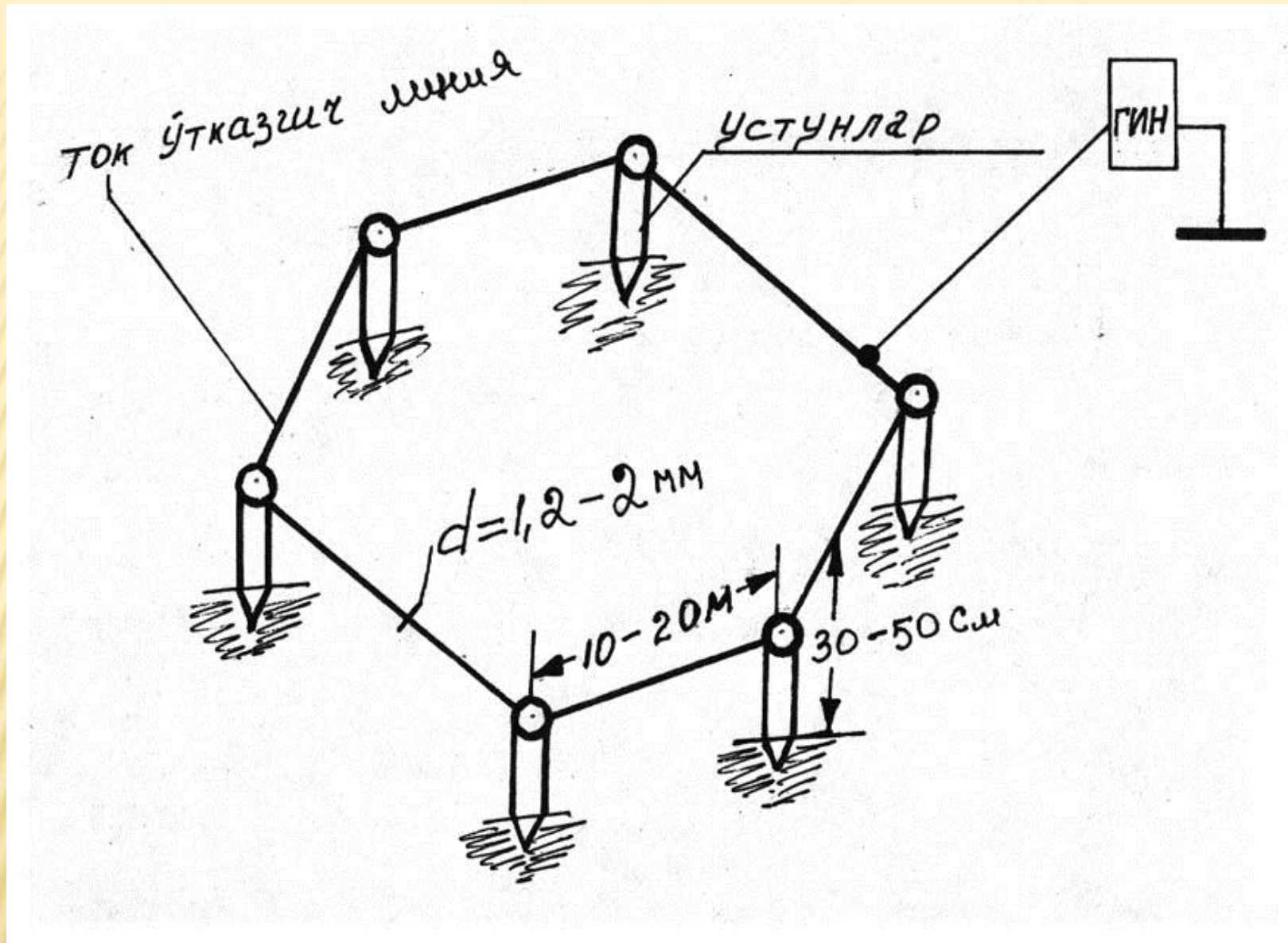


**18.1-расм. Электр импулсли таъсирнинг структура схемаси:
БС-бошқариш системаси; Т- технологик материал; ИП-таъминлаш
манбаи; АЭ ва КЭ – аккумуляцияловчи ва коммутацияловчи
элемент; ИО-ишчи орган; М-маҳсулот.**

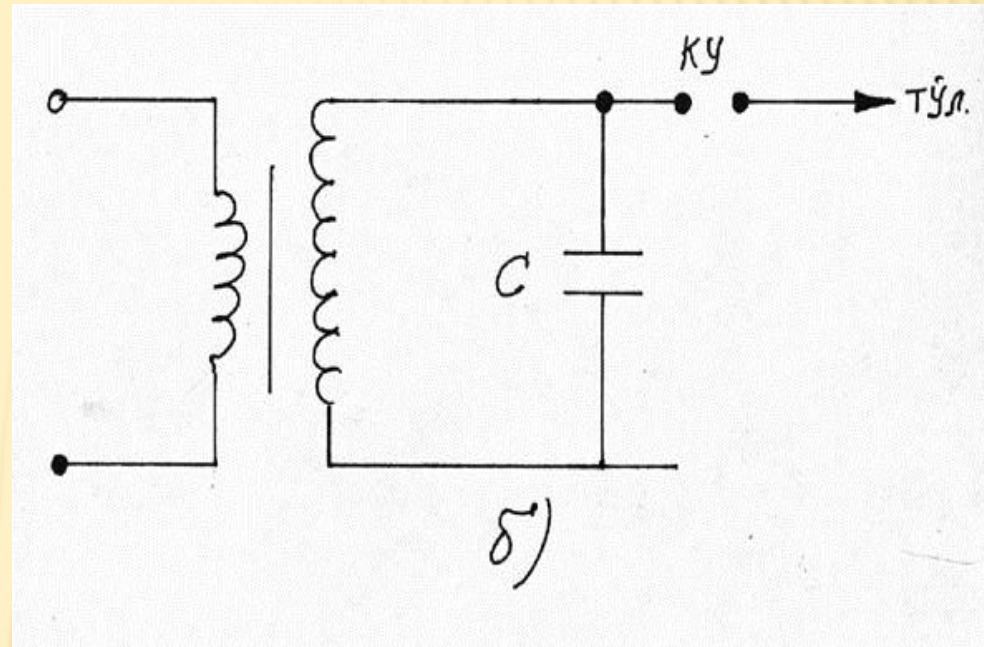
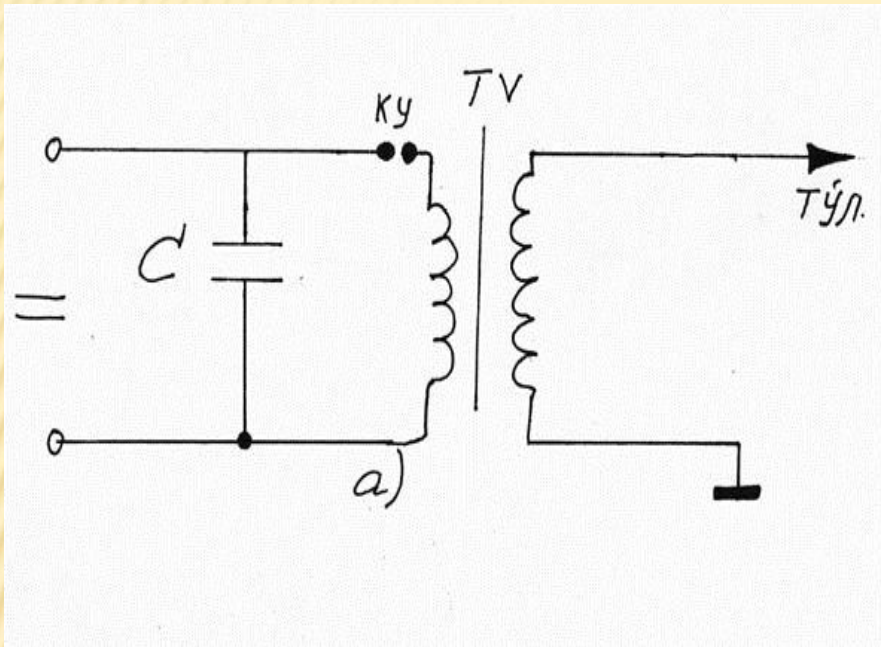


18.2-расм. Релаксацион RC – генератор:

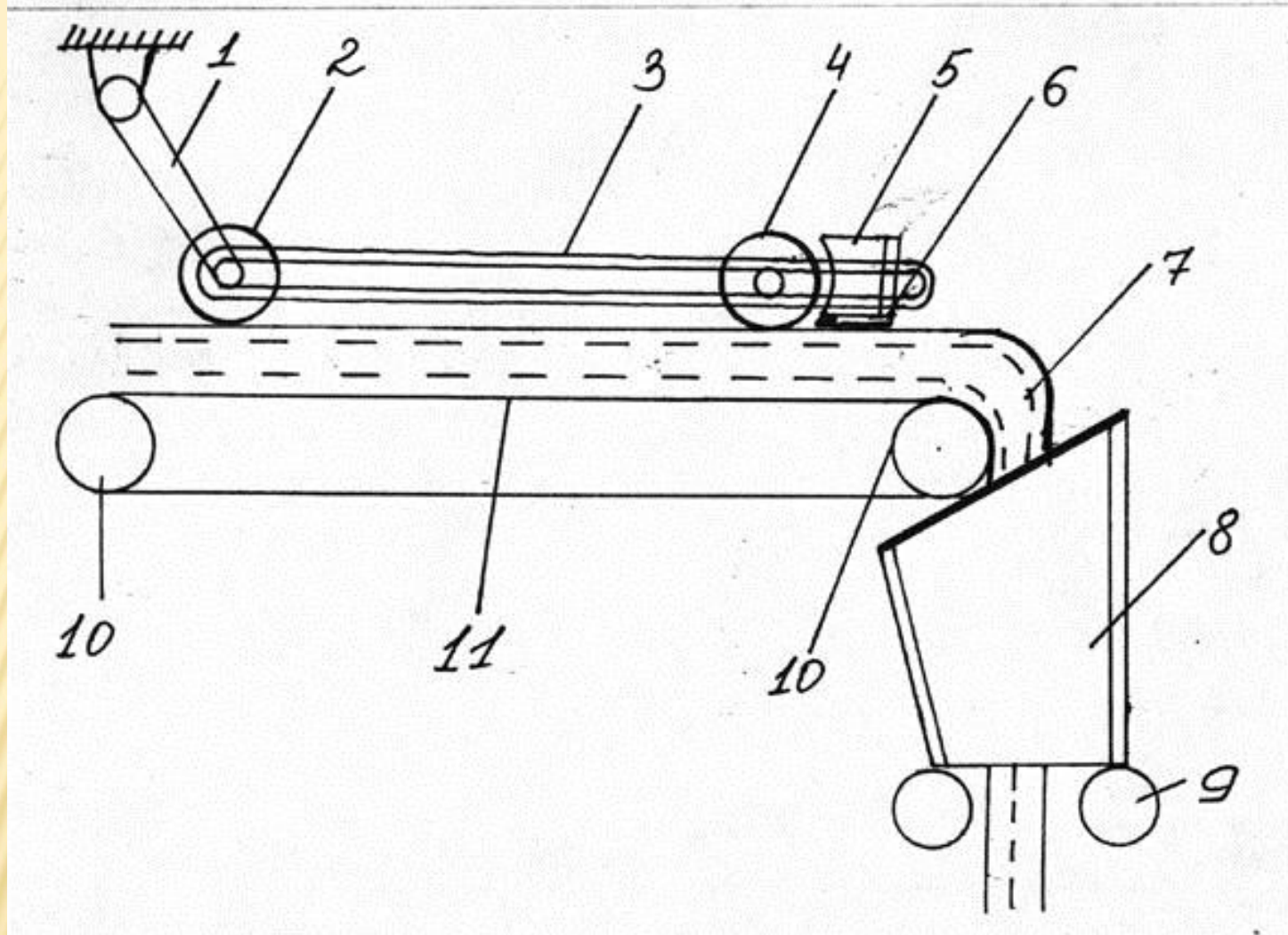
а- принципиал схемаси; б- конденсатордаги кучланиш ва разрядлаш занжиридаги токнинг вақт ўзгаришига боғлиқлиги.



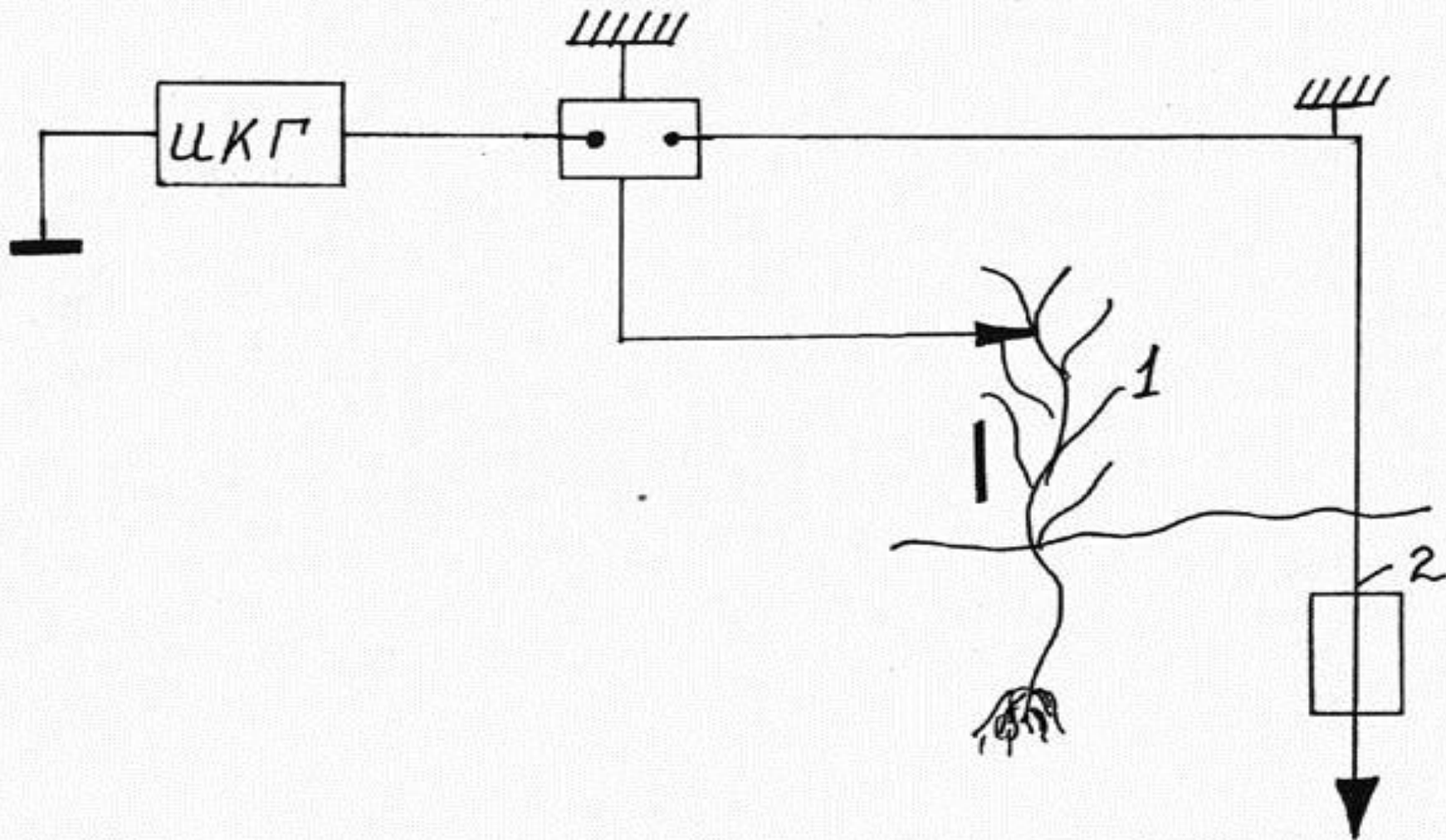
18.3-расм. Электр тусиклар схемаси.



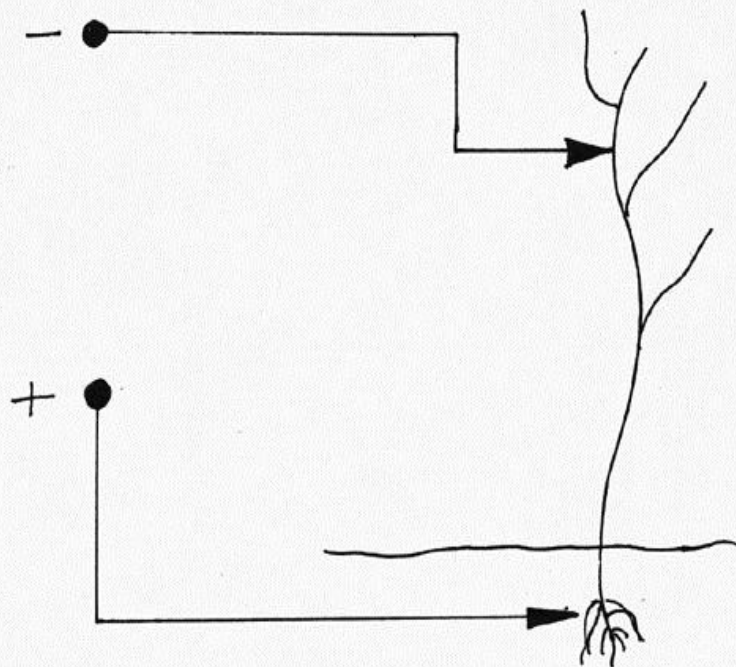
18.4-расм. Индуктив (а) ва сиғим (б) импульслар генераторларининг принцинал схемаси.



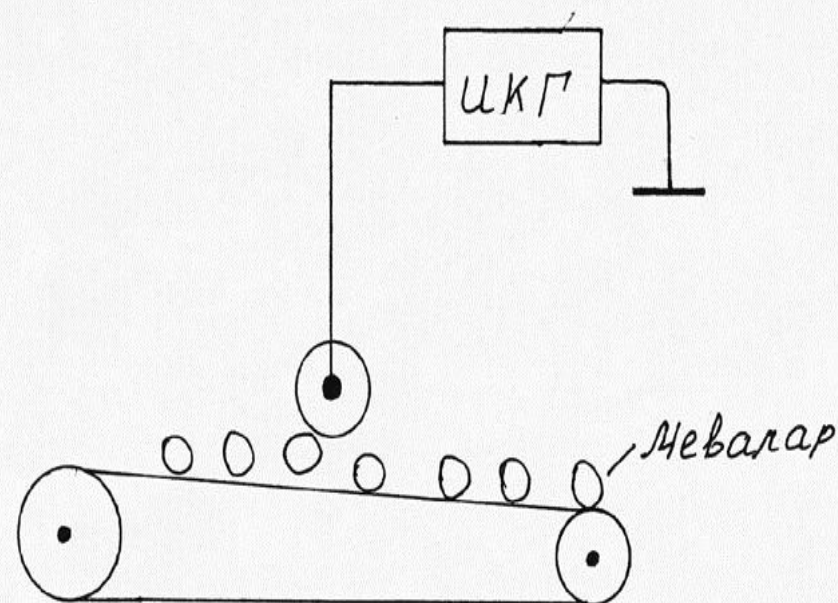
18.5-расм. Ўтларга қуритишдан олдин электр учқунли ва механик ишлов бериш ускунасининг схемаси.



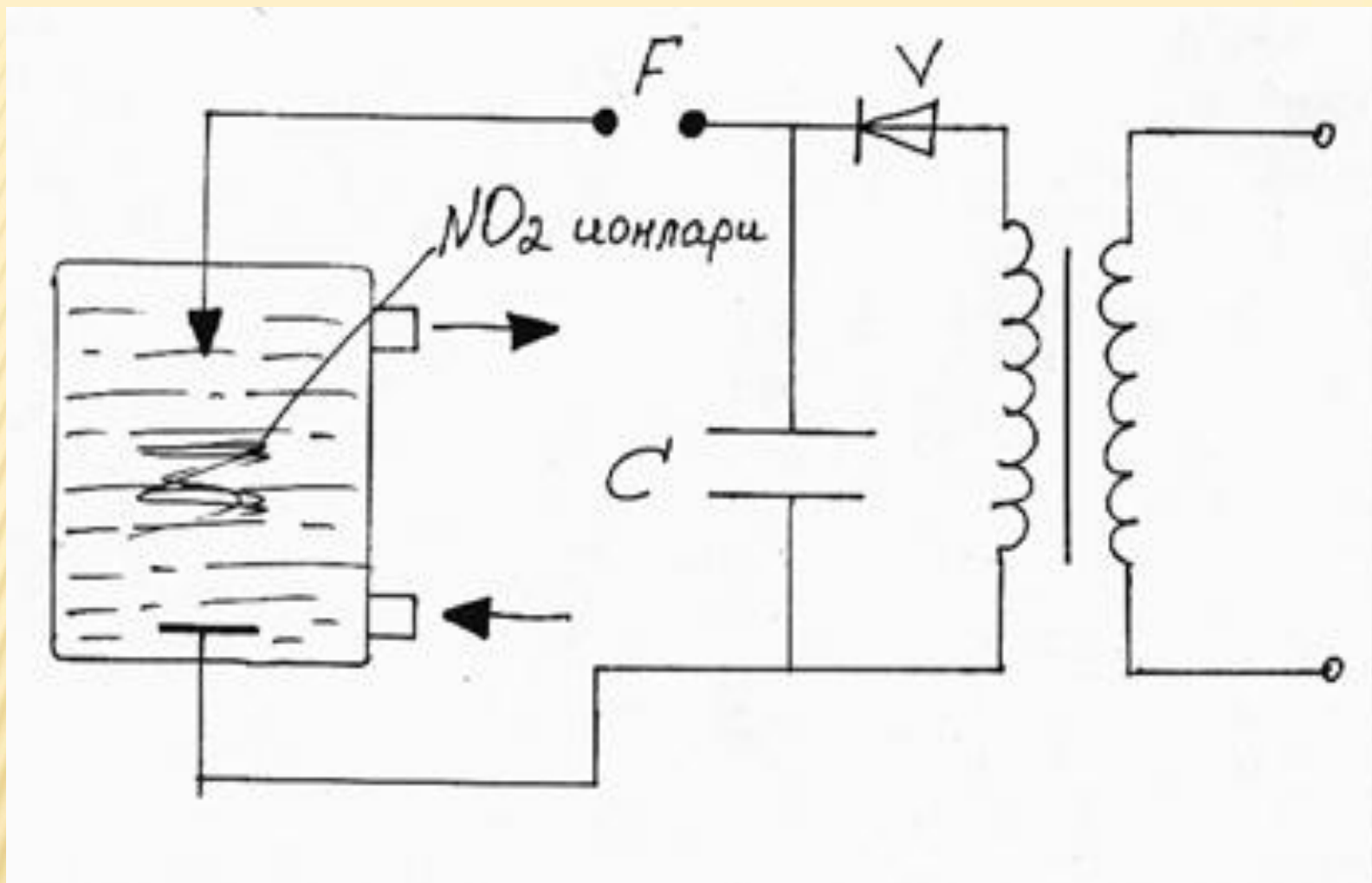
18.б-расм. Ўсимликарга электр учкунли ишлов бериш схемаси: 1-ўсимлик; 2-электрод. ИКТГ- импульс кучланиш генератори.



**18.7.расм. Ўсимликлар илдизига
электр учқунли ишлов бериш
схемаси. $U=10-12$ кВ.**



**18.8.расм. Озуқа ўсимликларига
электр импульсли ишлов бериш
схемаси. $U=3-6$ кВ.**



18.9-расм. Сувга электр импульсли ишлов бериш схемаси. Ишлов бериш параметрлари: $U=32-49$ кВ; $f=0-50$ Гц.