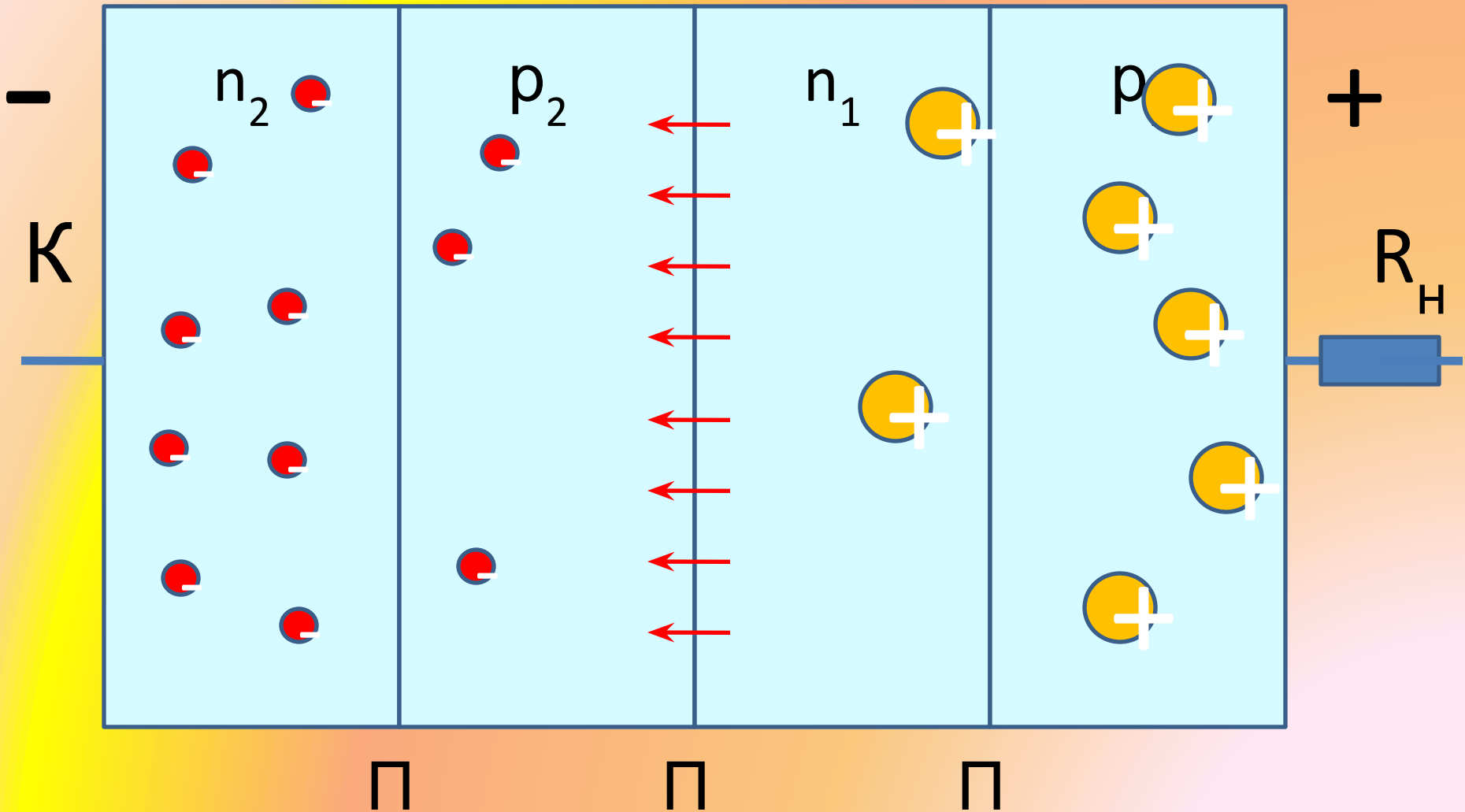
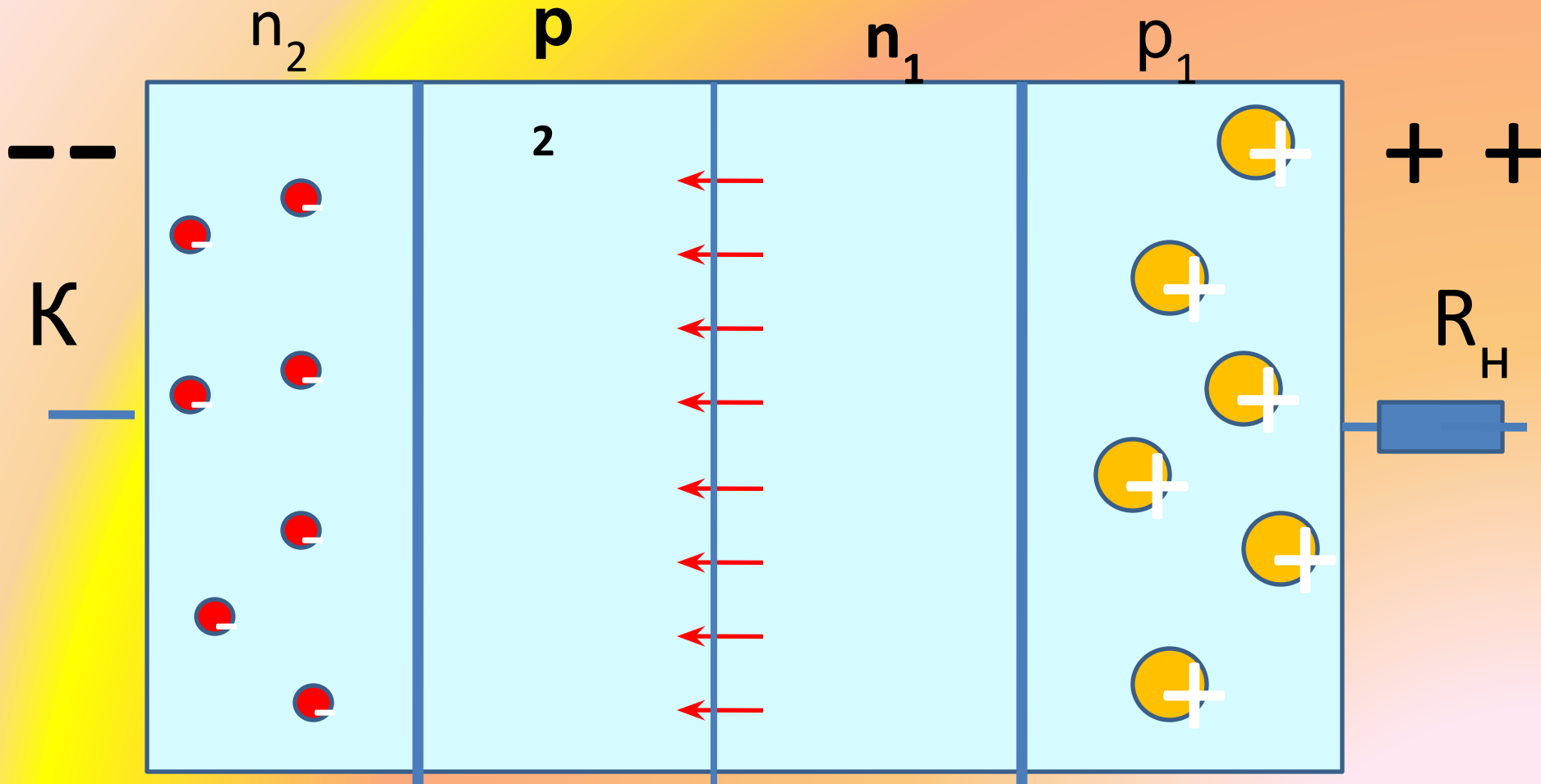


Динистор – диодный тиристор

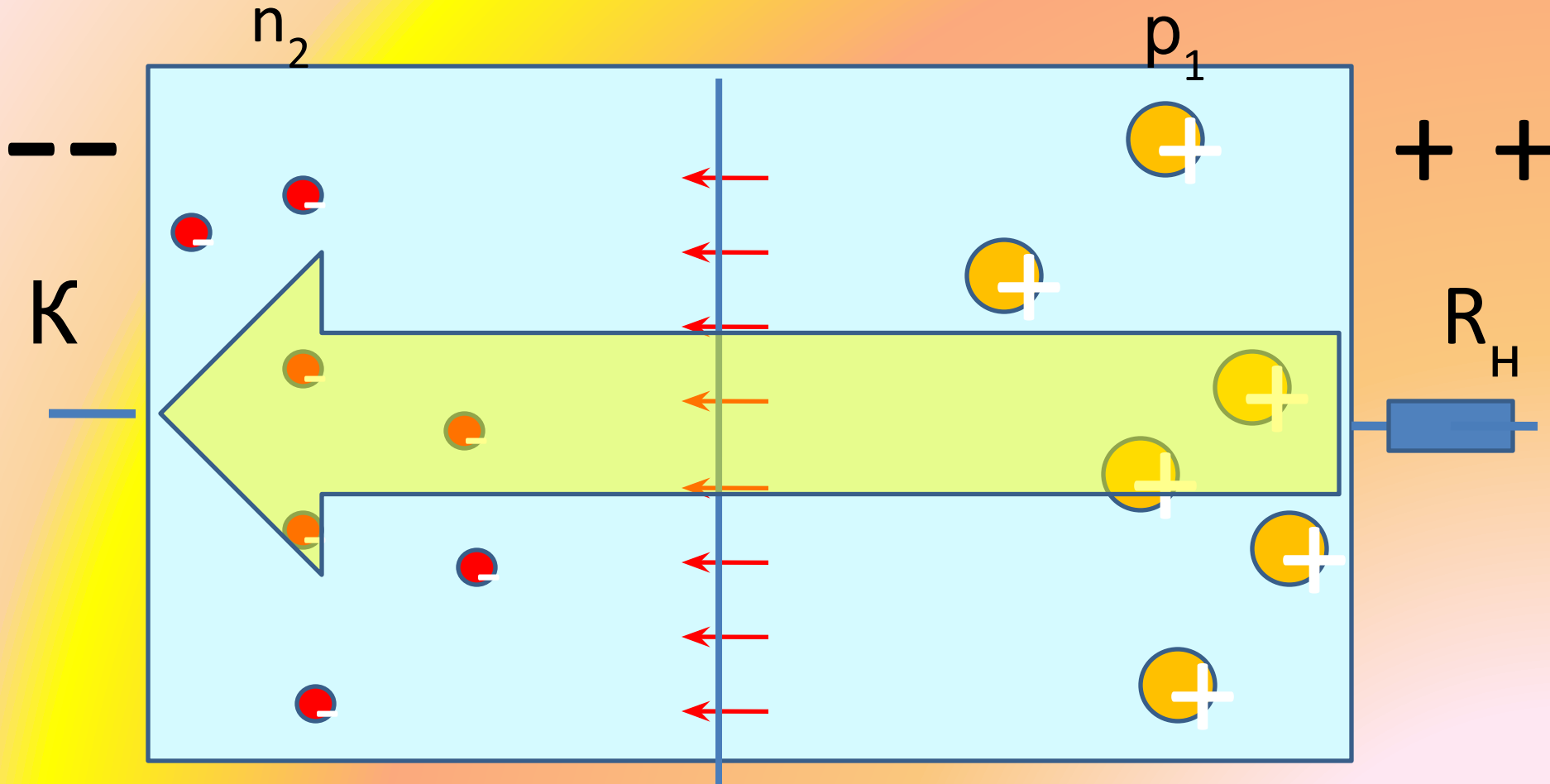
Бибиков Д.
Н.



При небольшом напряжении переход Π_2 закрыт и ток осуществляется неосновными носителями



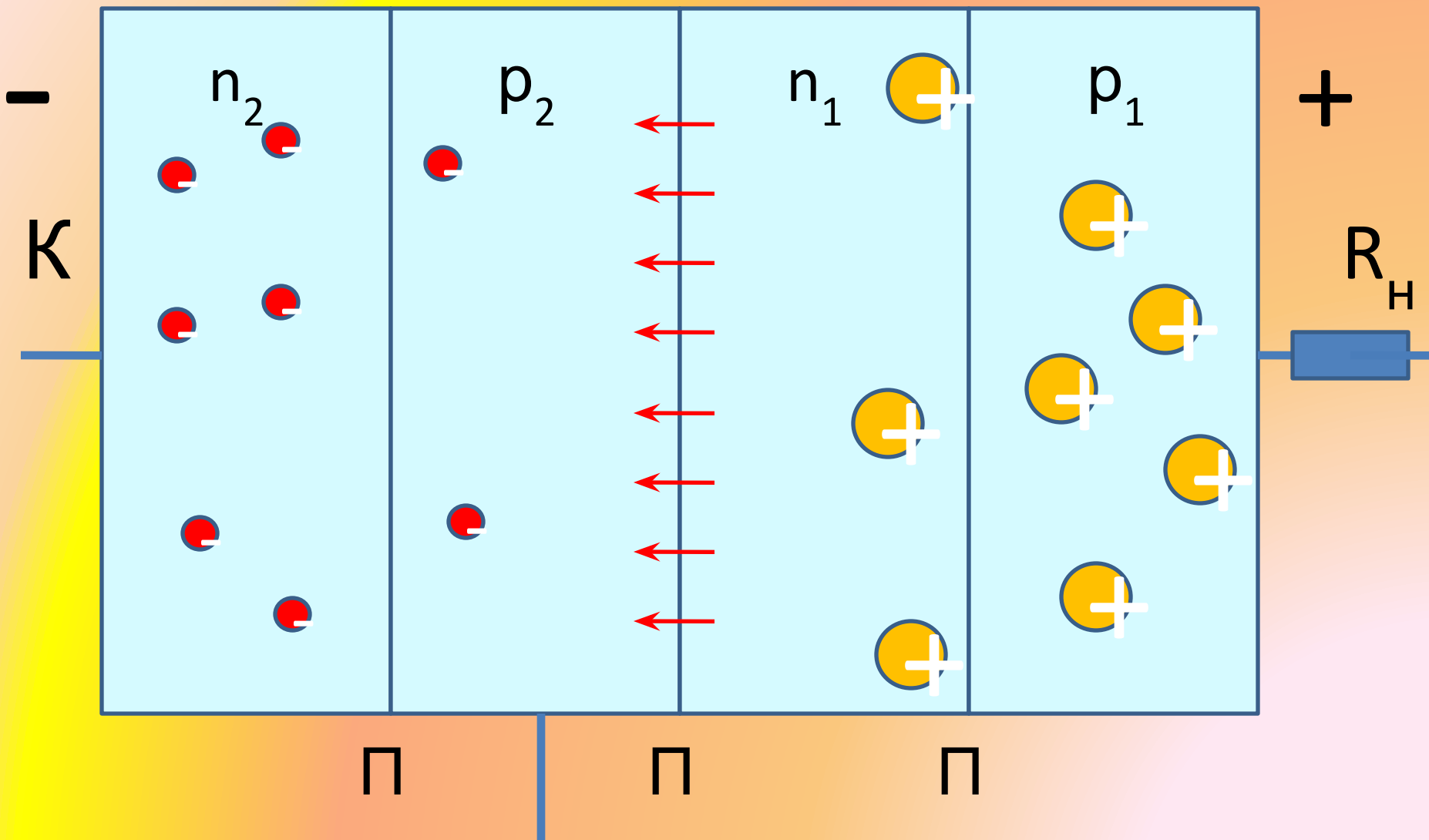
При увеличении напряжения ток неосновных носителей возрастает и область p₂ насыщается электронами, а область n₁ – дырками.



Диодный тиристор (динистор) открывается. Напряжение на динисторе падает, а ток возрастает и определяется величиной нагрузки R_H .

Тиристор

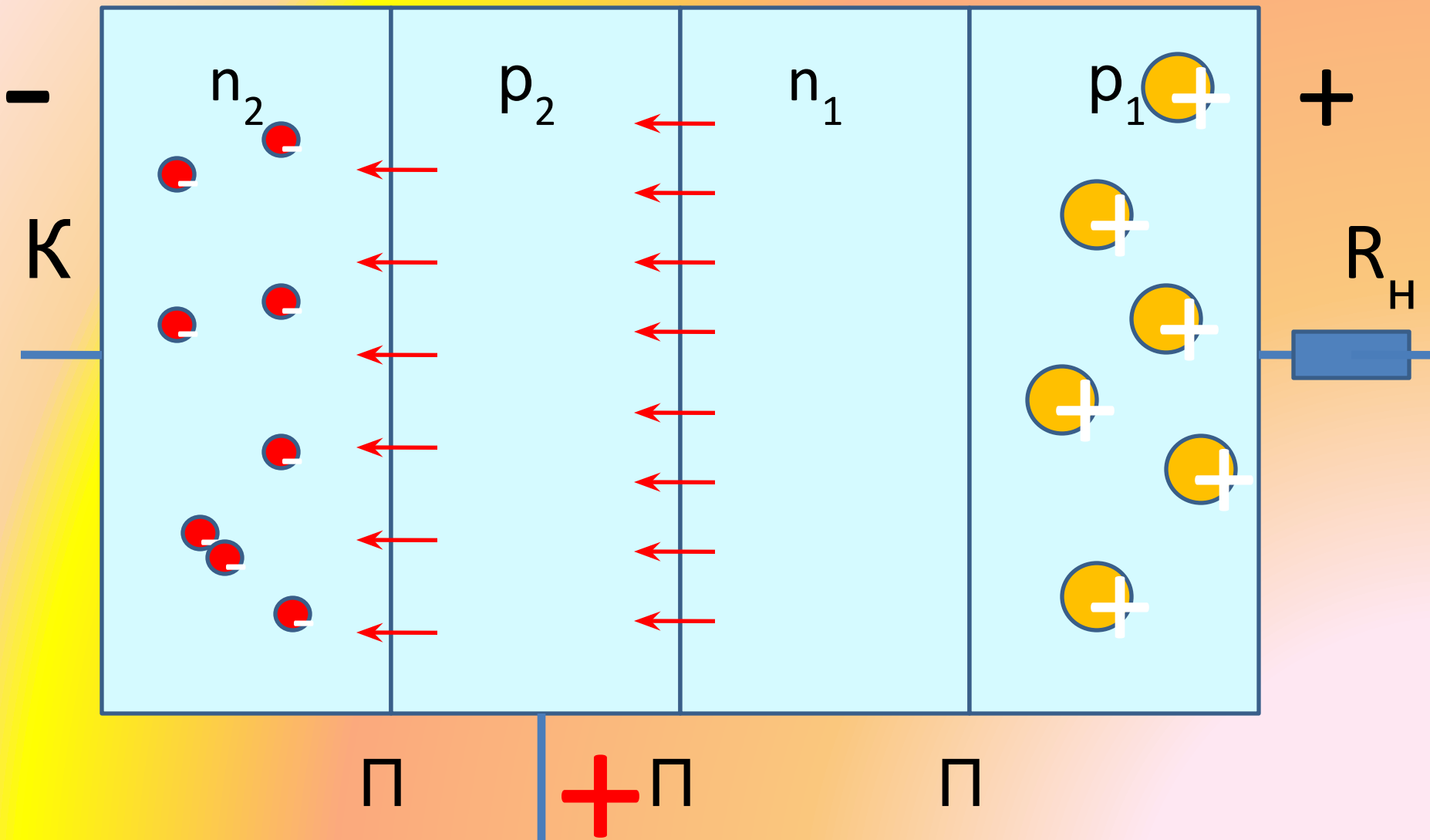
Бибиков Д.
Н.



При небольшом напряжении ток осуществляется
неосновными носителями

Тиристор

Бибиков Д.
Н.



Тиристор включается током управления.