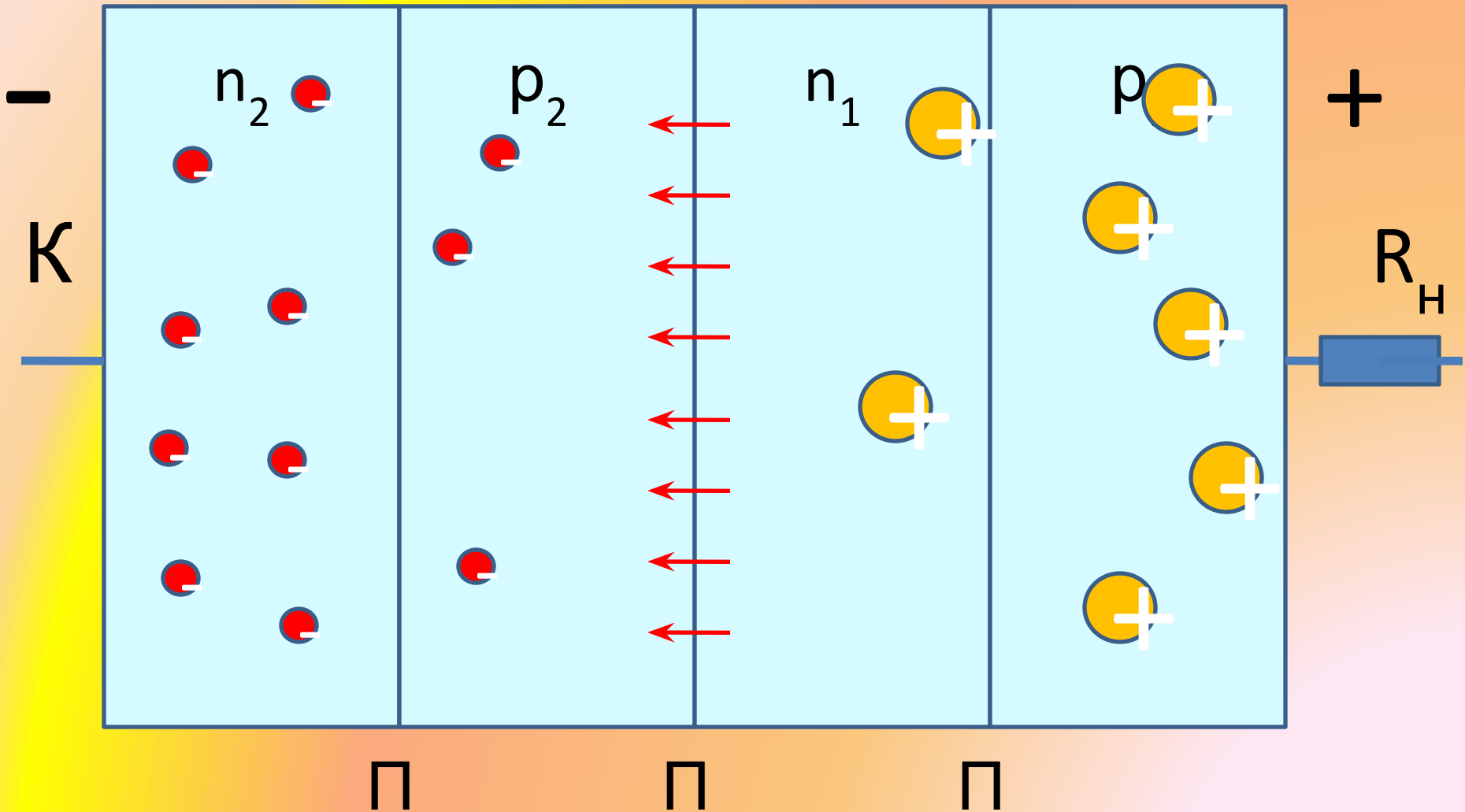
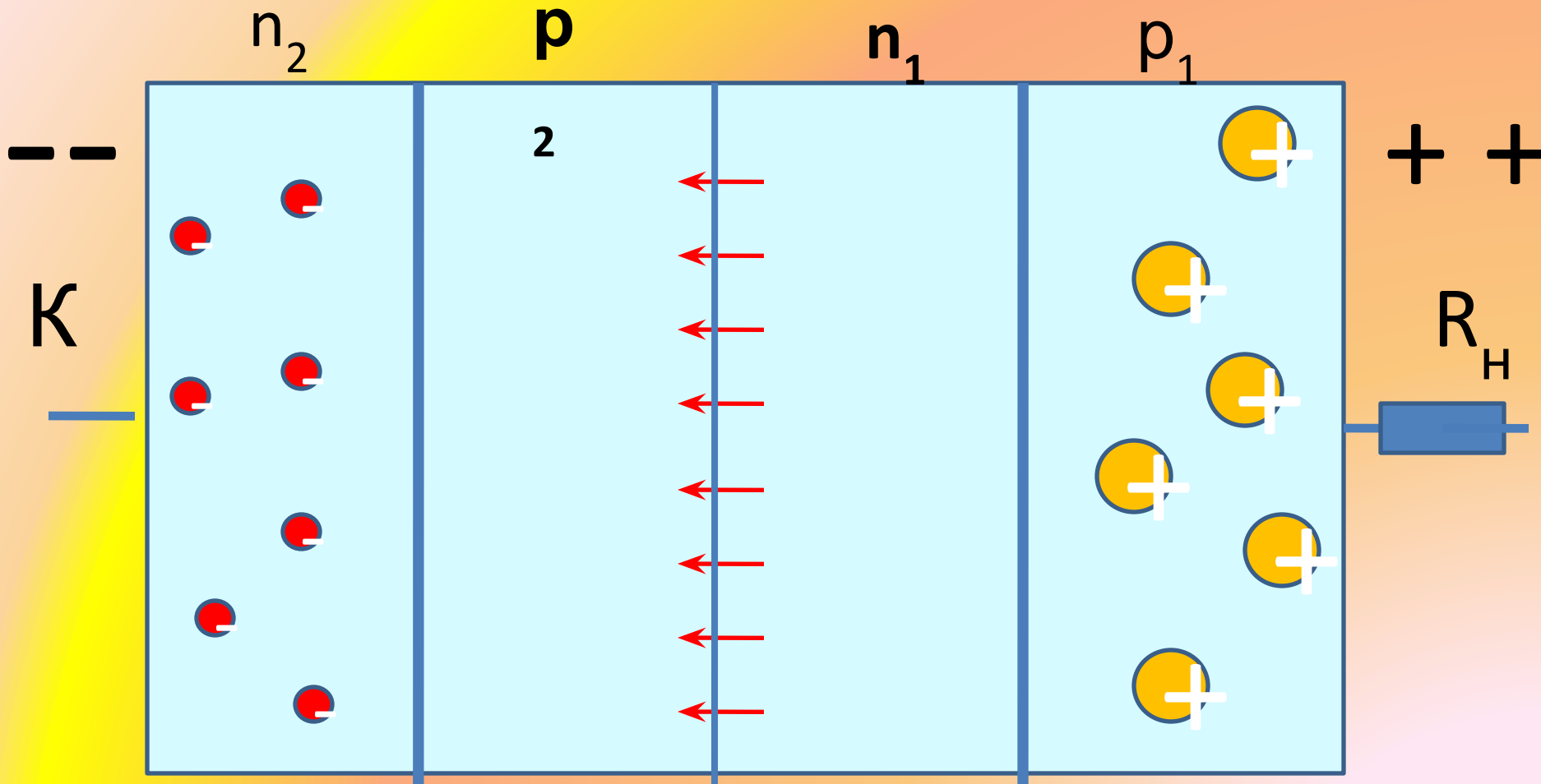


# Динистор – диодный тиристор

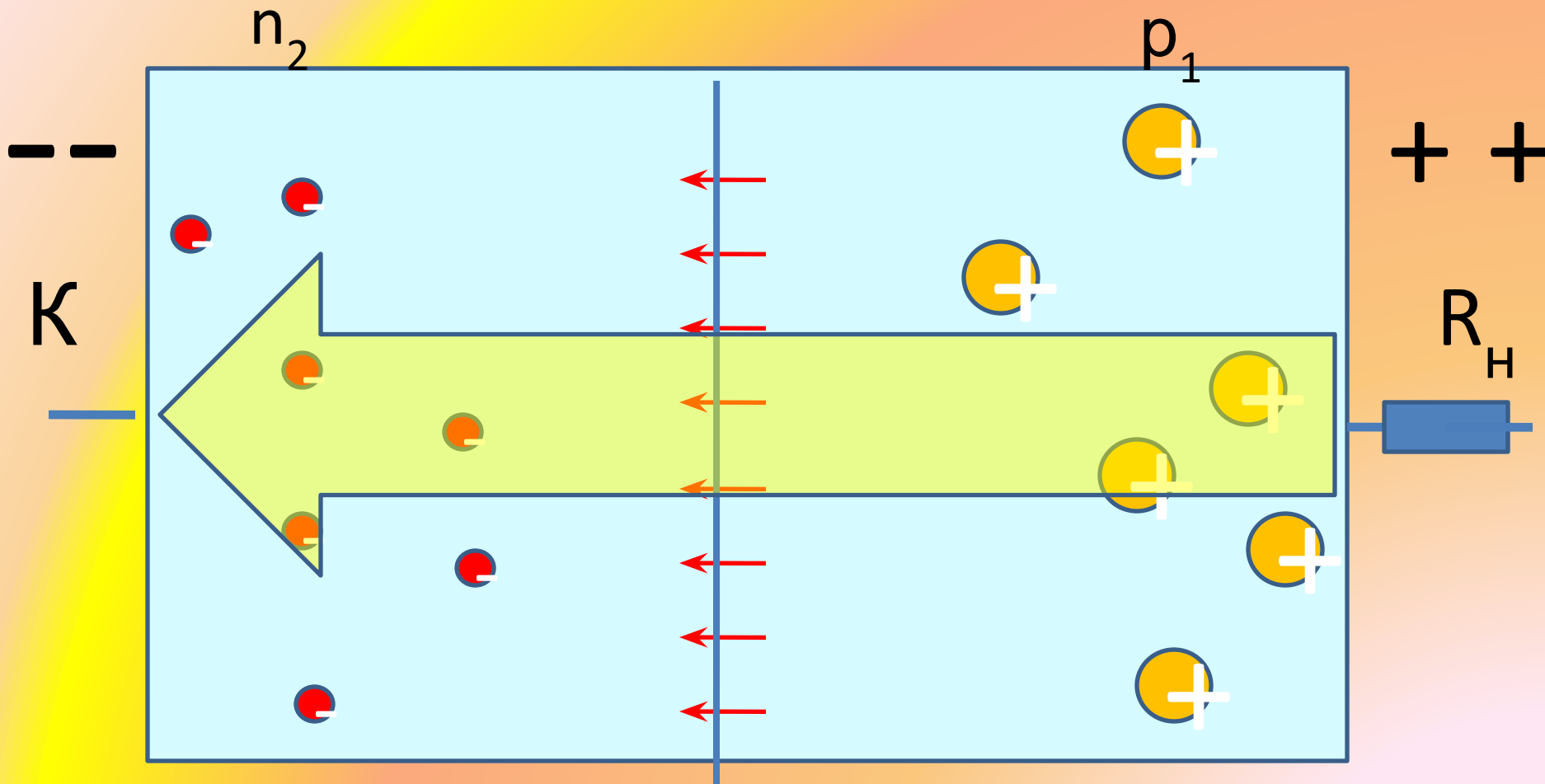
Бибиков Д.  
Н.



При небольшом напряжении переход  $PN_2$  закрыт и ток осуществляется неосновными носителями



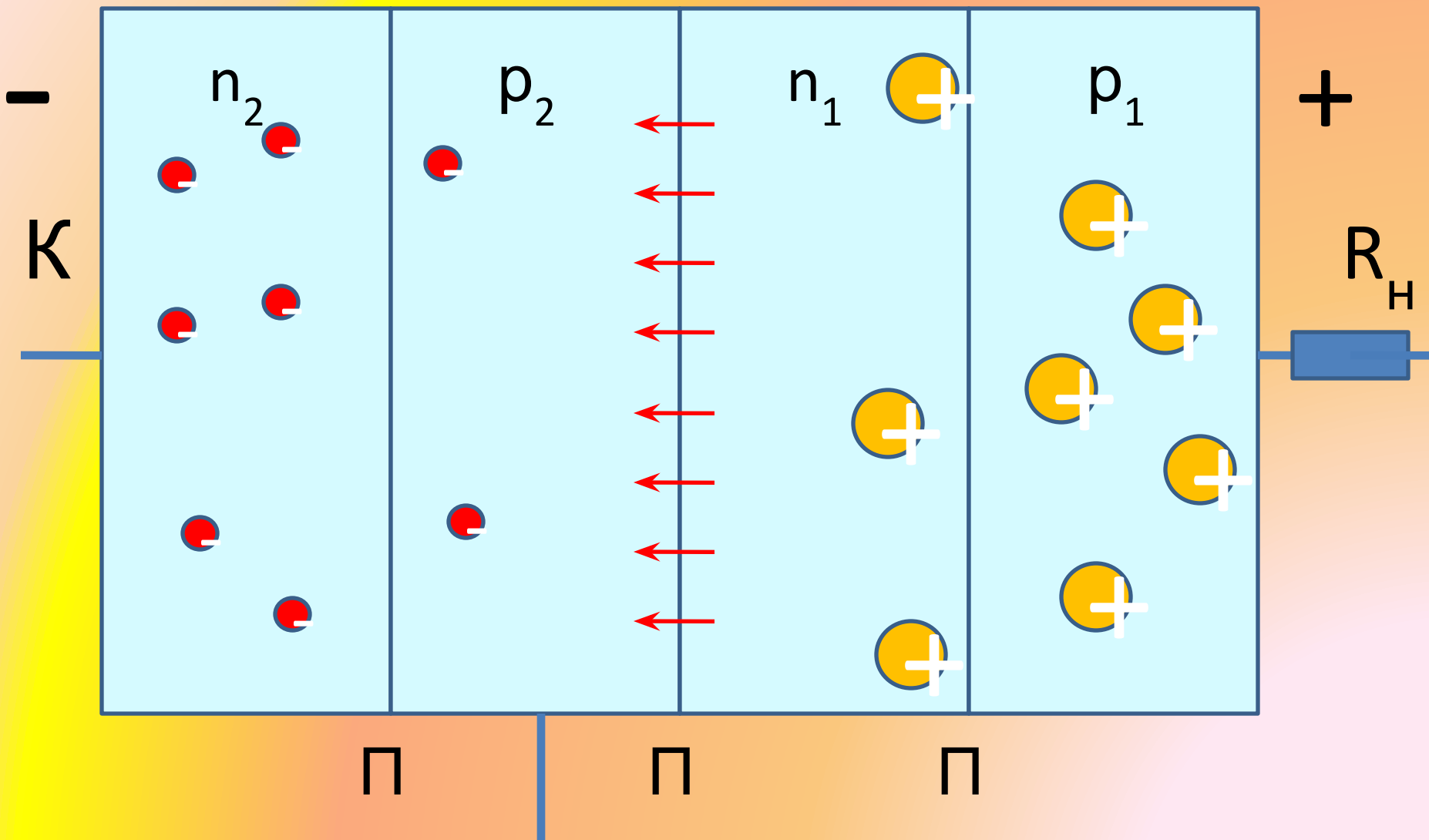
При увеличении напряжения ток неосновных носителей возрастает и область  $p_2$  насыщается электронами, а область  $n_1$  – дырками.



Диодный тиристор (динистор) открывается. Напряжение на динисторе падает, а ток возрастает и определяется величиной нагрузки R<sub>H</sub>.

# Тиристор

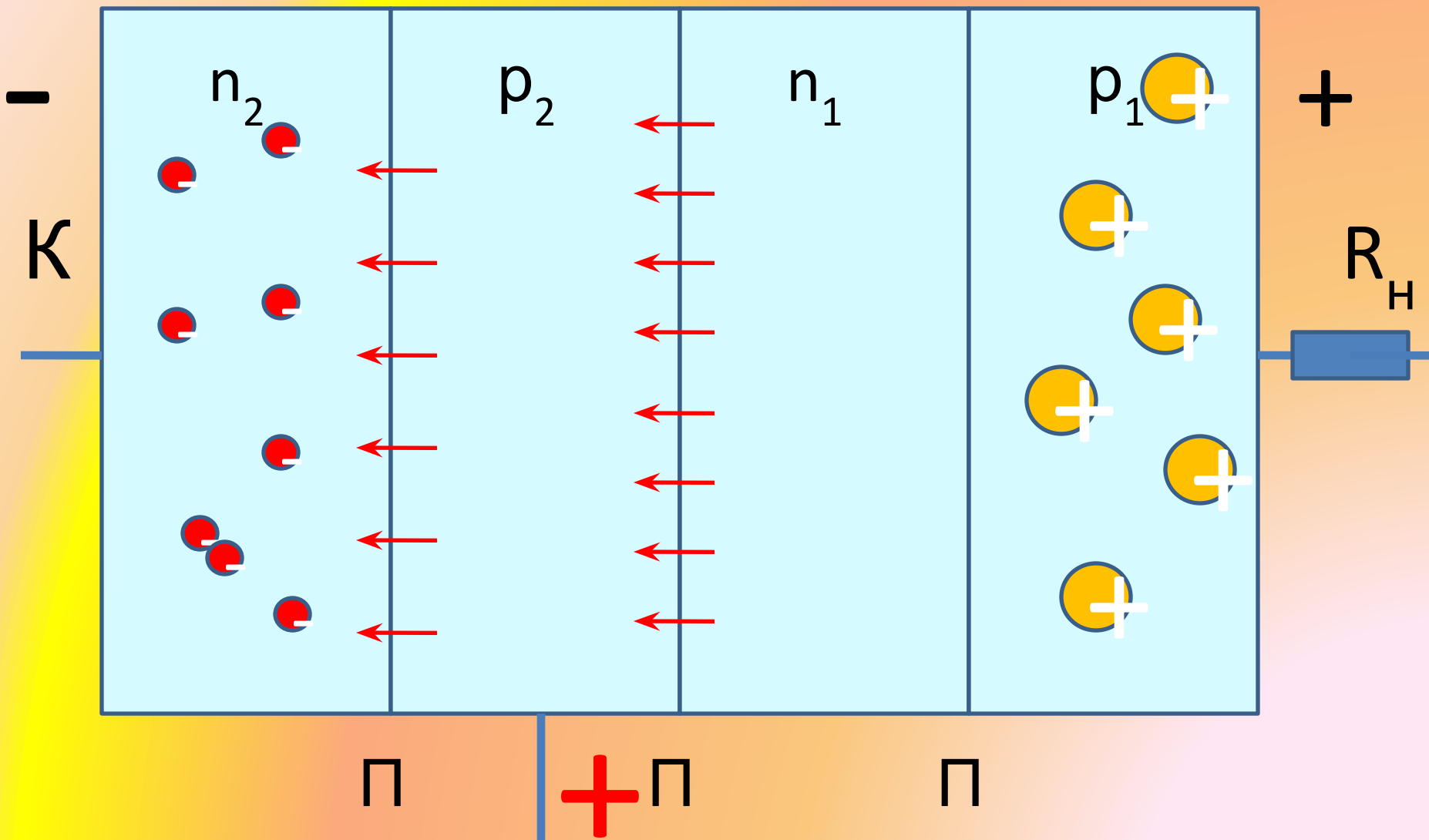
Бибиков Д.  
Н.



При небольшом напряжении ток осуществляется  
неосновными носителями

# Тиристор

Бибиков Д.  
Н.



Тиристор включается током управления.