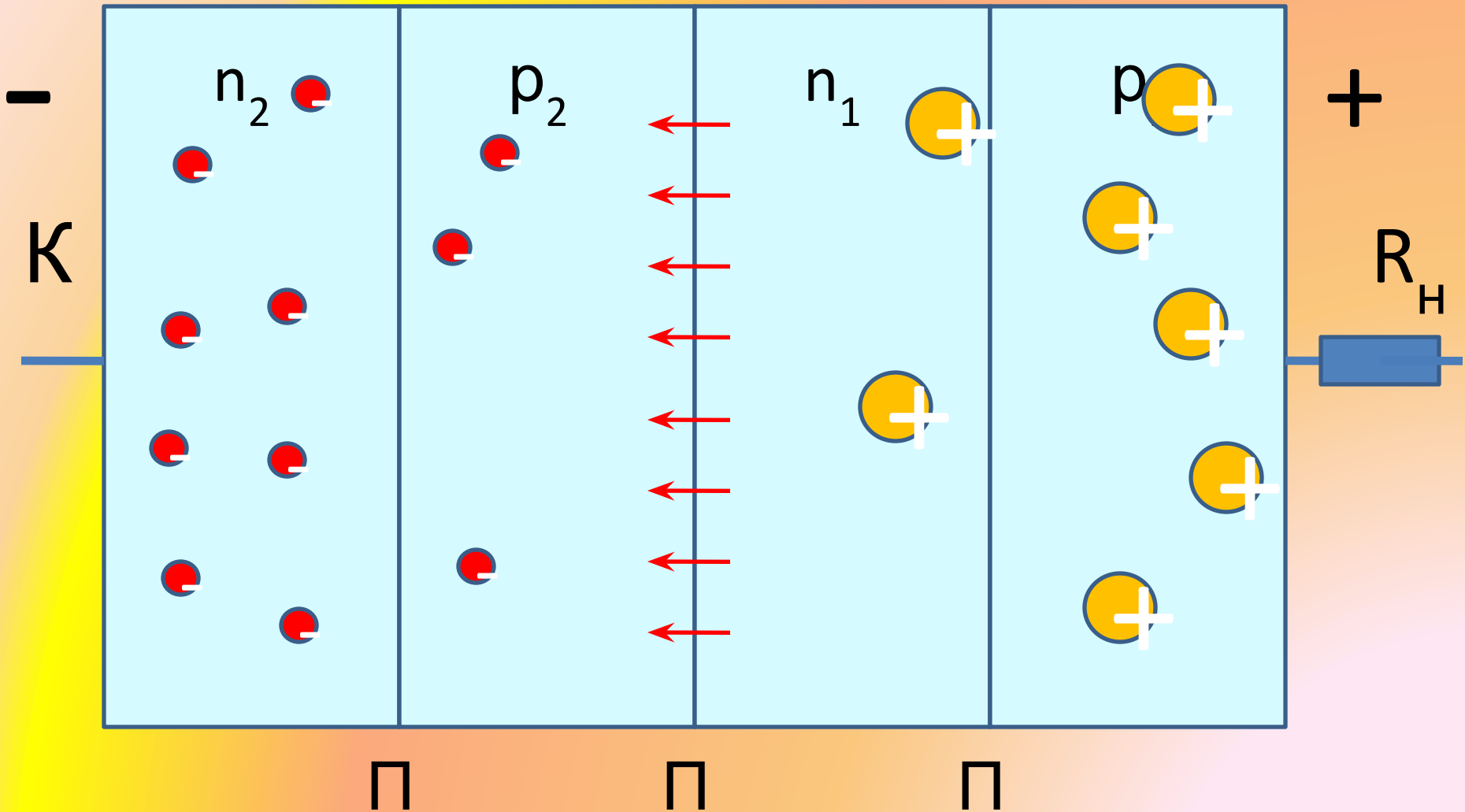
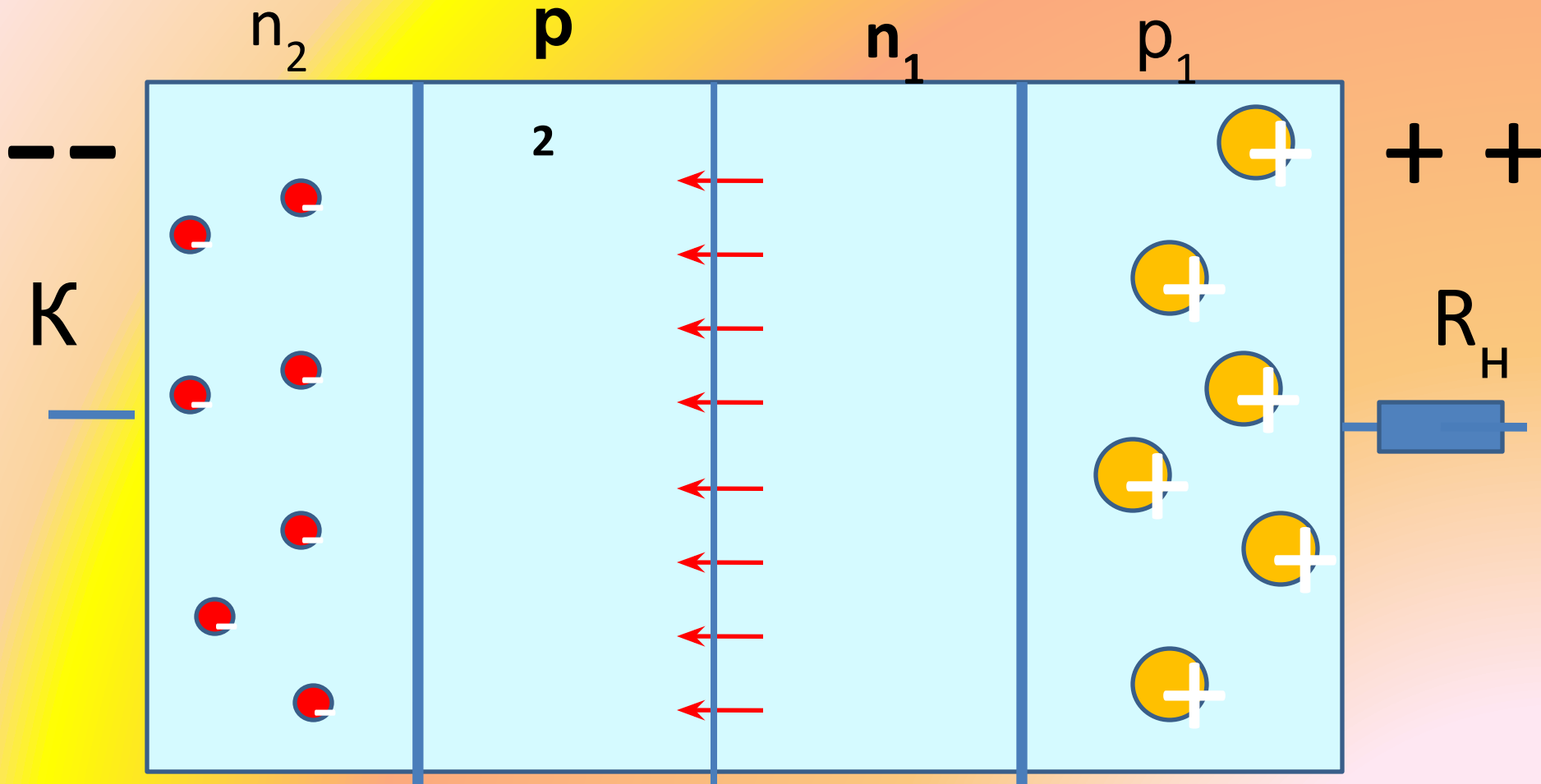


# Динистор – диодный тиристор

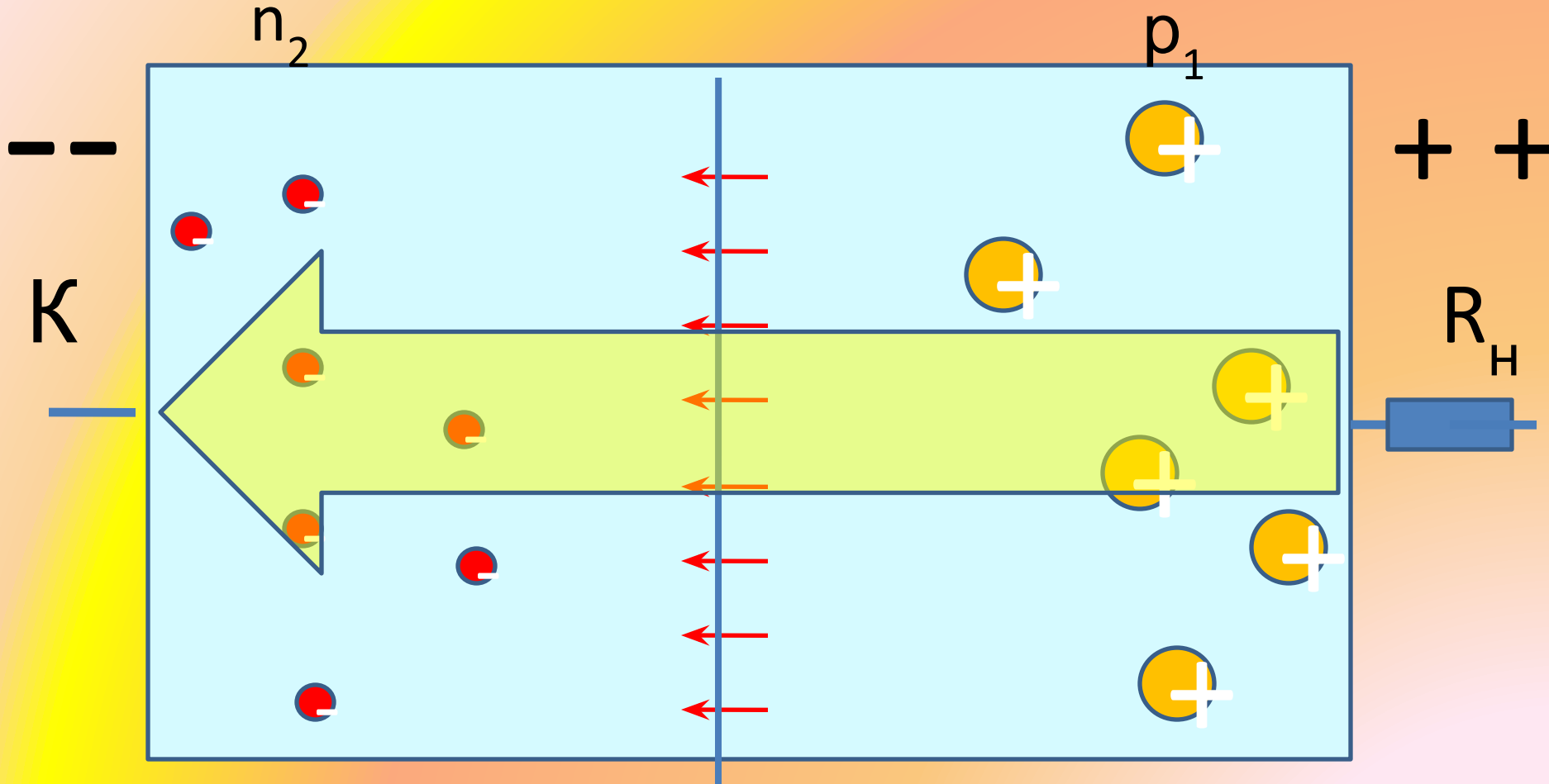
Бибиков Д.  
Н.



При небольшом напряжении переход  $\Pi_2$  закрыт и ток осуществляется неосновными носителями



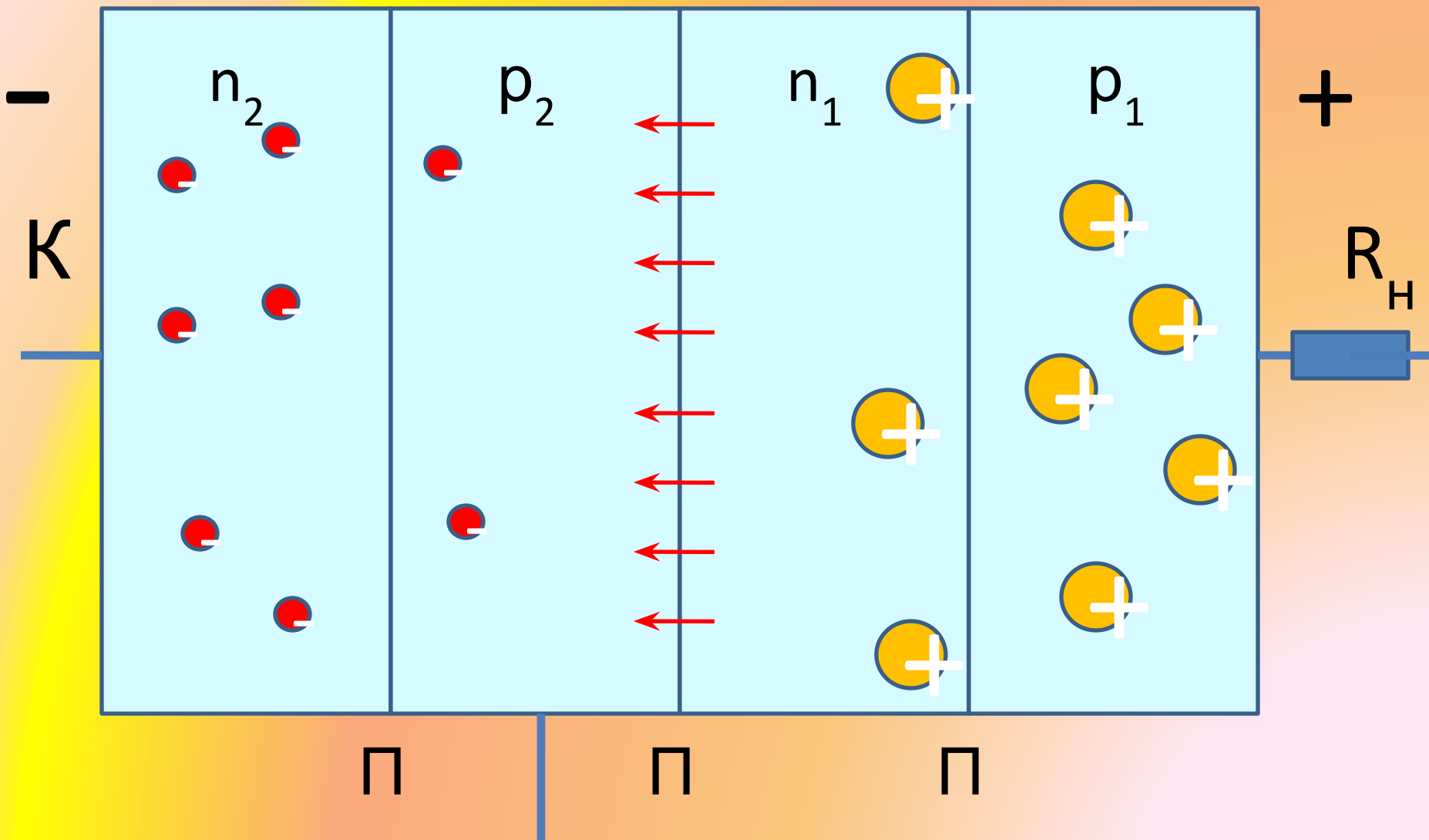
При увеличении напряжения ток неосновных носителей возрастает и область p<sub>2</sub> насыщается электронами, а область n<sub>1</sub> – дырками.



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

# Тиристор

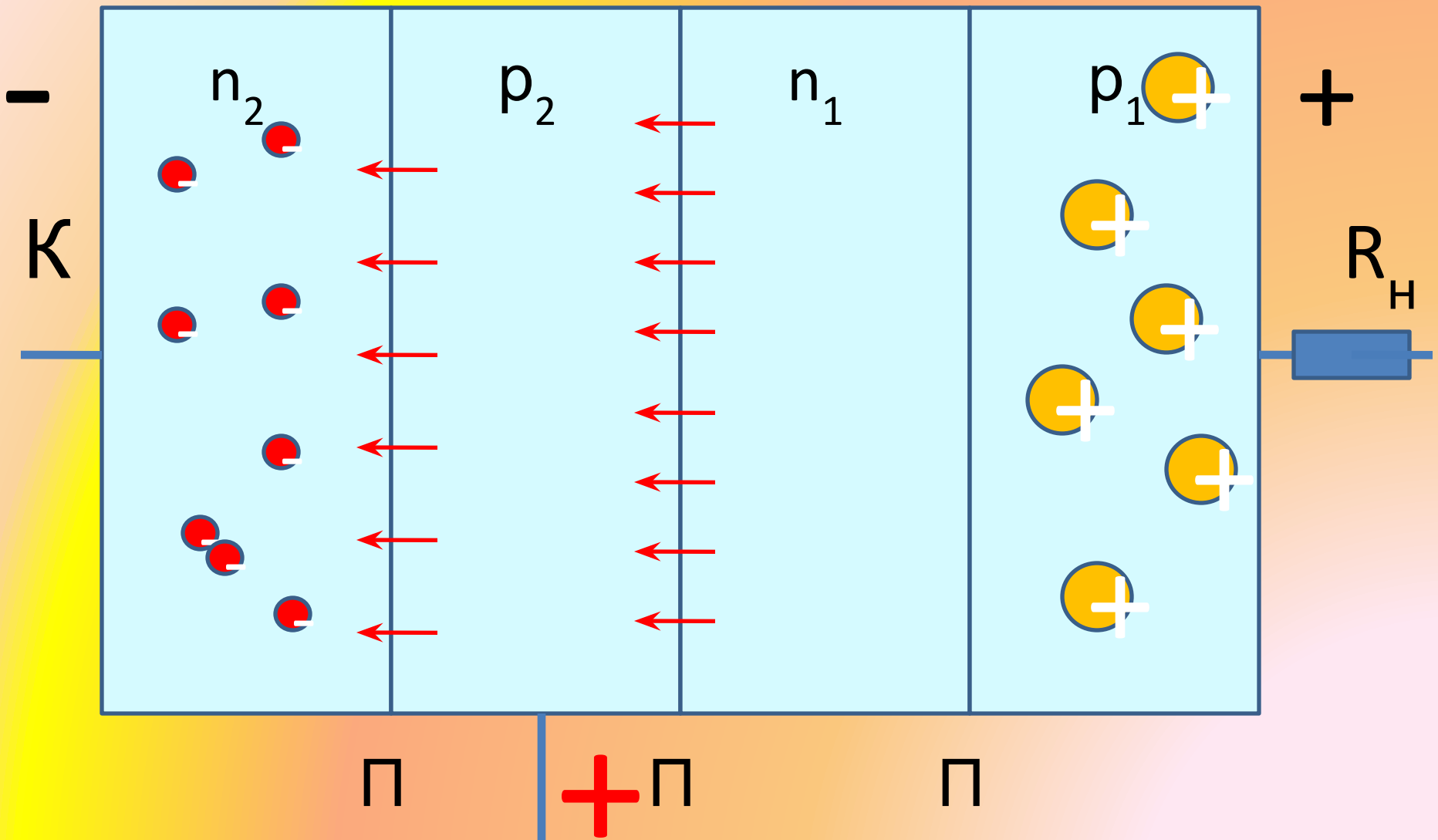
Бибиков Д.  
Н.



При небольшом напряжении ток осуществляется  
неосновными носителями

# Тиристор

Бибиков Д.  
Н.



Тиристор включается током управления.