

$$\begin{array}{l}
??? \\
E_F \\
??? \\
\uparrow \\
??? \\
E_F \\
E \\
\sqrt{|E-E_F|} \\
|E- \\
E_F|U_{co} \\
U_{co}^{co} \\
E_F \simeq \\
10 \\
eV \\
\hbar/\tau \ll \\
E_F \\
U_{co}^{co} \\
\hbar/\tau \\
\propto \sqrt{|E-E_F|} \\
|E- \\
E_F|U_{co} \\
??? \\
? \\
? \\
? \\
? \\
?? \\
? \\
? \\
? \\
?? \\
? \\
? \\
? \\
|E- \\
E_F| > \\
U_{co} \\
? \\
|E- \\
E_F| > \\
U_{co} \\
? \\
|E- \\
E_F|U_{co} \\
U_{co}^{co} \\
U_{co}^{co} \\
|E- \\
E_F| > \\
U_{co} \\
? \\
? \\
|E- \\
E_F| > \\
U_{co} \\
? \\
? \\
? \\
? \\
? \\
|E- \\
E_F|U_{co} \\
|E- \\
E_F| > \\
U_{co} \\
? \\
? \\
|E- \\
E_F| > \\
U_{co} \\
? \\
? \\
|E- \\
E_F| > \\
U_{co} \\
? \\
? \\
? \\
? \\
? \\
? \\
|E- \\
E_F| > \\
U_{co} \\
|E- \\
E_F|U_{co} \\
U_{co}^{co} \simeq \\
\hbar/\tau \\
|E- \\
E_F|\hbar/\tau
\end{array}$$