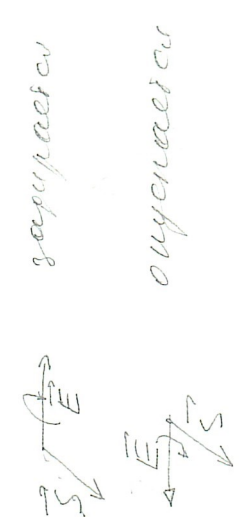


EDM



1. При переходе }  
 а)  $[\vec{B}_2 \times \vec{E}_1]$  меняет знак и силу  $\ominus$   
 у кольца I в }  
 кольца II }  
 б)  $[\vec{B}_2 \times \vec{E}_2]$  меняет знак, но  $\vec{S}$  тот же  
 в)  $[\vec{B}_2 \times \vec{E}_2]$  меняет и потому эффект не меняется  $\ominus$

с) [decoherence] - меняет знак  $\oplus$

д) EDM I  $\rightarrow$   $\vec{E}$   $\vec{B}$   $\vec{S}$   $\vec{S}$   $\vec{S}$   
 II  $\vec{E}$   $\vec{B}$   $\vec{S}$   $\vec{S}$   $\vec{S}$   
 меняет знак  $\ominus$