

Ушаков В.В., Україна, Харків

НАДПРОВІДНІСТЬ В ДИНАМІЦІ ДИСКРЕТНО-ЕСТАФЕТНОГО РУХУ ЕЛЕКТРОНІВ

У доповіді розглядається надпровідне кільце, як сукупність пов'язаних двохфазних електронно-вакуумних осциляторів. Естафетний крок щодо електронів і парних осциляторів однаковий і відповідає квантуванню магнітного потоку $\Phi = N \cdot h/2e$. Дискретно-естафетний принцип руху і естафетний крок для електронів корелюється, разом з тим, і з результатами дослідів Девіссона і Джермера, що вказує на закономірність принципу ДЕД.

Ушаков В.В., Украина, Харьков

СВЕРХПРОВОДИМОСТЬ В ДИНАМИКЕ ДИСКРЕТНО-ЭСТАФЕТНОГО ДВИЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОНОВ

В докладе рассматривается сверхпроводящее кольцо, как совокупность связанных двухфазных осцилляторов. Эстафетный шаг для электронов и парных осцилляторов одинаковый и соответствует квантованию магнитного потока $\Phi = N \cdot h/2e$. Дискретно-эстафетный принцип движения и эстафетный шаг для электронов коррелируется, вместе с тем, и с результатами опытов Девиссона и Джермера, которые указывают на закономерность принципа ДЭД.

Ushakov V.V., Ukraine, Kharkov

SUPERCONDUCTIVITY IN DYNAMICS OF IS DISCRETE-GO-AHEAD MOVEMENT ELECTRONS

In the report the superconducting ring, as set connected diphasic oscillator's is considered. The go-ahead step for electrons and steam rooms oscillator's identical also corresponds to quantization of magnetic stream $\Phi = N \cdot h/2e$. The is discrete-go-ahead principle of movement and go-ahead step for electrons is correlated, at the same time, and with results of experiences Davison and Djermer which specify in law of principle DGM.