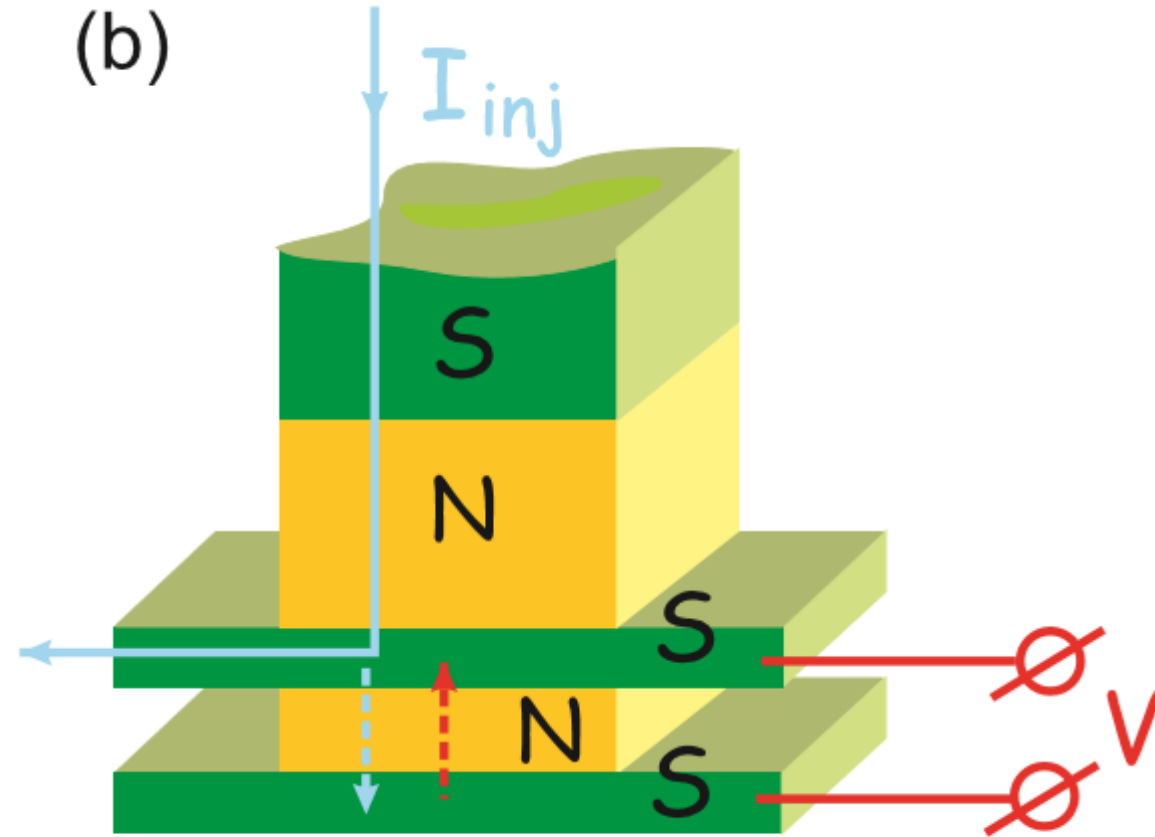


Nonlocal supercurrent in mesoscopic multiterminal SNS Josephson junction in the low- temperature limit

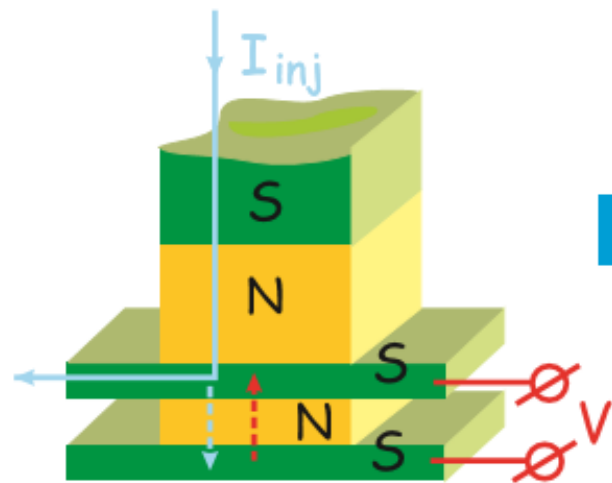
A. Zarudneva

T. E. GOLIKOVA, M. J. WOLF, D. BECKMANN, I. E. BATOV, I. V.
BOBKOVA, A. M. BOBKOV, AND V. V. RYAZANOV,

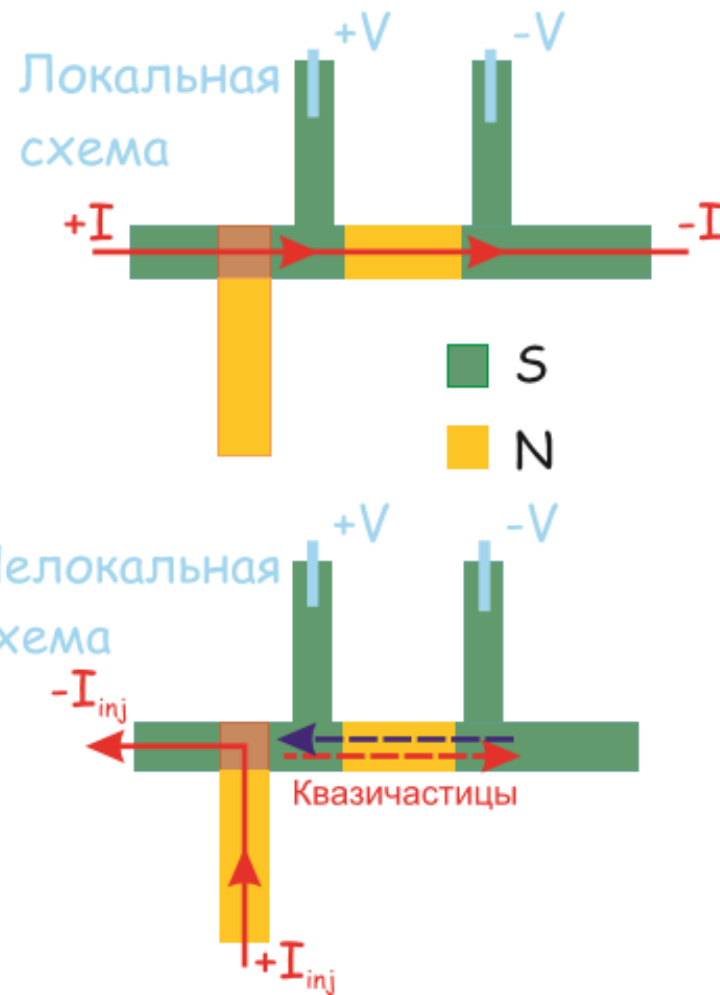
Нелокальный сверхпроводящий ток в SNS структурах.



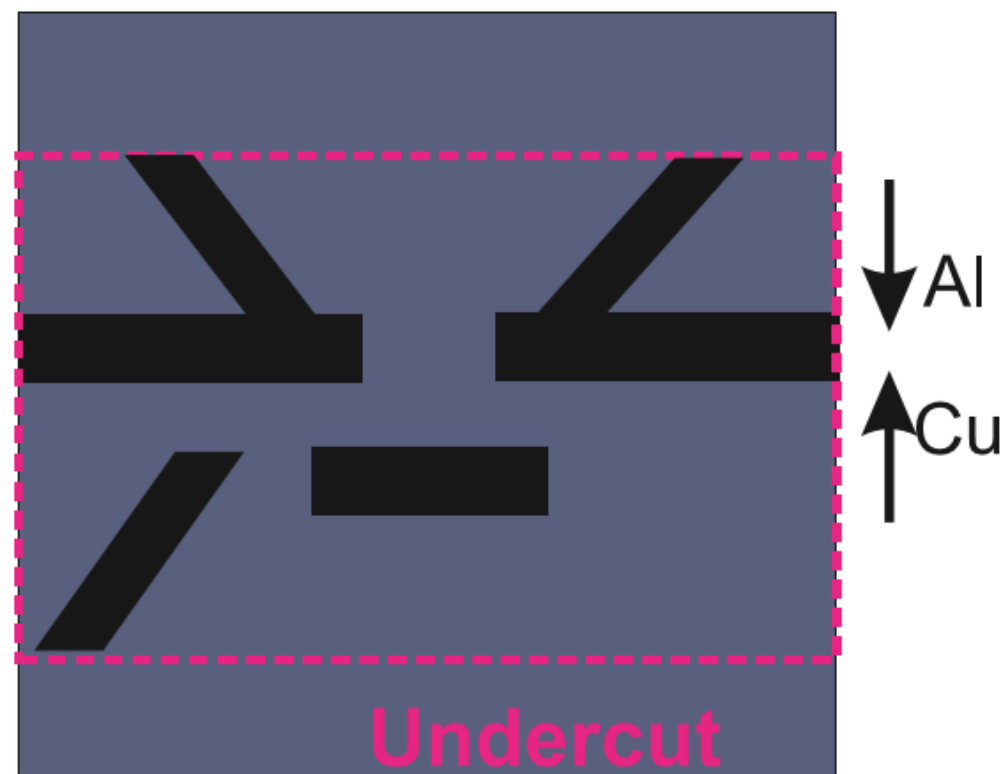
Многослойная геометрия



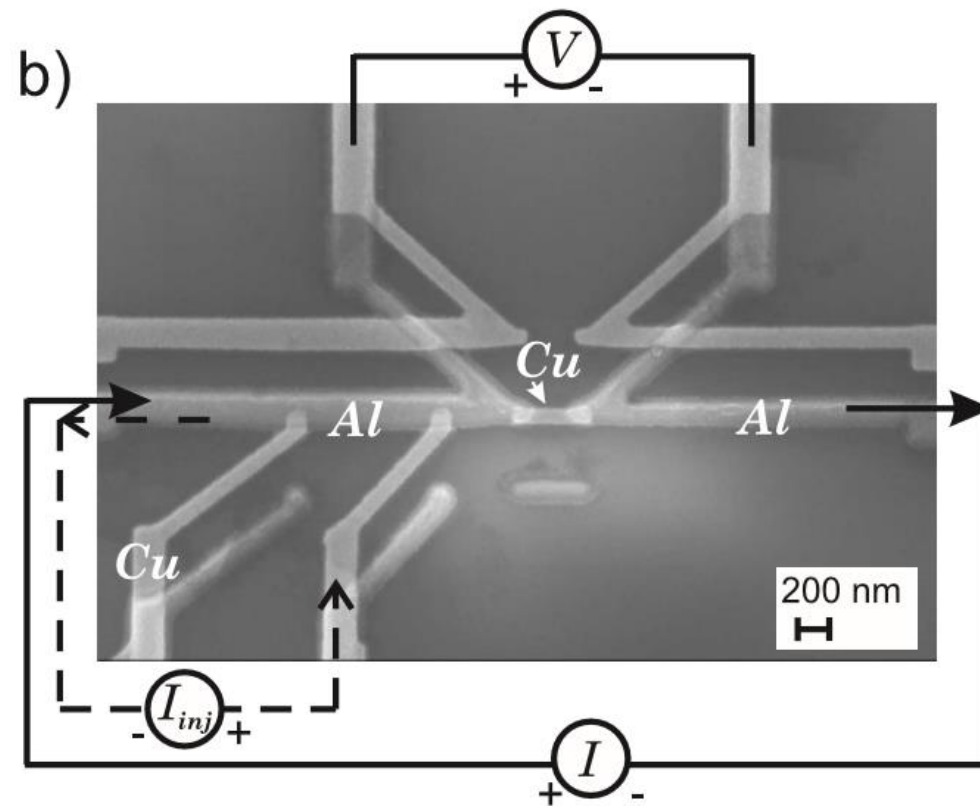
Планарная геометрия



Изготовление планарных многотерминальных SNS структур



Изображение полученной многотерминальной структуры для нелокальных измерений



Вольт-амперные характеристики структур S1 и S2

