

*В докладе развивается теория квантования по Березину-Теплицу на симплектических многообразиях ограниченной геометрии. Пространством квантования является подходящее собственное подпространство ренормализованного оператора Бохнера, ассоциированное с некоторой окрестностью нуля. Доказано, что квантование имеет корректный квазиклассический предел.*