

Е.С. Дубцов. *Плюригармонические меры Кларка и операторы композиции.* (Продолжающаяся работа совместно с А.Б. Александровым.)

Пусть g — это голоморфная функция, действующая из комплексного единичного шара в единичный круг. Будет установлена связь между нормами сингулярных частей плюригармонических мер Кларка, соответствующих функции g , и существенной нормой оператора композиции, порожденного функцией g и действующего из пространства H^2 в круге в H^2 в шаре. Для оценок искомой существенной нормы будут использованы одномерные методы Дж. Шапиро и А. Матесона–Дж. Симы.