

Е.С. Дубцов. *Модули голоморфных функций и логарифмически выпуклые радиальные веса.*

Пусть  $H(\mathbb{D})$  обозначает пространство всех голоморфных функций в единичном круге  $\mathbb{D}$ . В докладе будет дано описание радиальных весов  $w$  на  $\mathbb{D}$ , для которых существуют функции  $f, g \in H(\mathbb{D})$  такие, что сумма  $|f| + |g|$  эквивалентна весу  $w$ . Подобные результаты также будут доказаны в случае нескольких комплексных переменных для круговых строго выпуклых областей с гладкой границей.

Доклад основан на совместных работах с Е.В. Абакумовым.