

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.