

“Об эквивалентной норме в пространстве ВМО и пространствах Трибеля–Лизоркина”.

И.Васильев, А.Целищев

29 октября 2018.

Одно неравенство, доказанное С. В. Бочкаревым, обобщается на более широкий класс операторов свертки, на преобразования Фурье ядер которых наложены условия в духе теоремы Хёрмандера–Михлина. Таким образом, даётся эквивалентное описание пространства ВМО и пространств Трибеля–Лизоркина. В основном, доклад базируется на результатах, опубликованных в работе [1].

Список литературы

- [1] A.S. Tselishev and I.M.Vasilyev, On an equivalent norm on ВМО, Zapsiki Nauchnih Seminarov POMI, v. 456, 37–54, (2017) (in Russian).