

Линейный метод суммирования для одного класса M -базисов

Алексей Пышкин (ПОМИ)

19 ноября 2018 г., 17:30, ПОМИ, ауд. 311

В 1990-х годах в статьях Ларсона и Вогена, а также Аргираса, Ламбру и Лонгстаффа был предложен пример полной минимальной системы векторов в гильбертовом пространстве, которая является наследственно полной, но не допускает линейного метода суммирования. Мы рассмотрим класс векторных систем $F = \{f_n\}_{n=1}^{\infty}$, обобщающий данный пример. Мы определим точные условия, при которых F будет обладать линейным методом суммирования, а также исследуем свойство 2-полноты системы F .