

ОБ УНИВЕРСАЛЬНЫХ ФУНКЦИЯХ В НАСЛЕДСТВЕННО КОНЕЧНЫХ НАДСТРОЙКАХ

А. Н. Хисамиев

Найдено необходимое и достаточное условие для существования универсальной Σ -функции в наследственно конечной надстройке. Показаны применения этого критерия для различных известных классов структур.

Ключевые слова и фразы: наследственно конечная надстройка, универсальная Σ -функция, Σ_ω -ограниченная структура, Σ_f -ограниченная структура.

Хисамиев Асылхан Назифович
Институт математики
им. С. Л. Соболева СО РАН,
пр. Академика Коптюга, 4,
Новосибирск, 630090 РОССИЯ.
E-mail: hisamiev@math.nsc.ru

Поступила в редакцию
18 февраля 2021 г.
Получена после доработки
21 июля 2021 г.
Принята к публикации
30 августа 2021 г.