

О СУЩЕСТВОВАНИИ РЕШЕНИЙ ДЛЯ НЕКОТОРЫХ КЛАССОВ ИНТЕГРАЛЬНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ ТИПА ГАММЕРШТЕЙНА

Ван Лой Н.

В работе устанавливаются теоремы о существовании решений интегральных включений типа Гаммерштейна в конечномерном пространстве для случаев, когда подынтегральная мультифункция удовлетворяет верхним условиям Каратеодори и когда она почти полунепрерывна снизу.