

ОПЕРАТОРНЫЕ УРАВНЕНИЯ И ЗАДАЧА КОШИ ДЛЯ ВЫРОЖДЕННЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ

Гельман Б.Д.

Данная статья посвящена приложению теорем о неподвижных точках многозначных отображений к доказательству разрешимости и изучению свойств множества решений задачи Коши для вырожденных дифференциальных уравнений с вполне непрерывной правой частью, у которых вырожденность задается замкнутым сюръективным оператором.