

## **О скорости стабилизации решения задачи Коши для параболического уравнения**

Денисов В. Н.

Доклад посвящен изучению достаточных условий на младшие коэффициенты параболического уравнения второго порядка, при выполнении которых решение задачи Коши с ограниченной начальной функцией стабилизируется к нулю со степенной скоростью. Будет установлено, что скорость стабилизации определяется меньшим корнем некоторого характеристического уравнения.