



Math-Net.Ru

Общероссийский математический портал

В. П. Ильин, Предисловие редактора, *Зап. научн. сем. ЛОМИ*, 1967, том 5, 5

Использование Общероссийского математического портала Math-Net.Ru подразумевает, что вы прочитали и согласны с пользовательским соглашением

<http://www.mathnet.ru/rus/agreement>

Параметры загрузки:

IP: 18.97.14.89

20 января 2025 г., 09:10:13



ПРЕДИСЛОВИЕ РЕДАКТОРА

Настоящий сборник содержит статьи, посвященные краевым задачам для уравнений математической физики и некоторым смежным вопросам теории функций и функционального анализа.

Первая группа работ посвящена получению априорных оценок решений и исследованию разрешимости краевых задач для линейных и квазилинейных уравнений эллиптического и параболического типов.

Во второй группе работ изучаются различные классы функций, встречающиеся, в частности, в теории дифференциальных уравнений в частных производных, вопросы аппроксимации функций гармоническими функциями и специального вида операторы, порождаемые двойными операторными интегралами Стильбеса.

В большинстве работ приведены полные доказательства формулируемых в них результатов.

В. Ильин.