**Курбанов, Аладдин Алияр оглы.**

## О гладкости решений линейных и квазилинейных эллиптических уравнений 2-го порядка : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.02. - Баку, 1984. - 74 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Курбанов, Аладдин Алияр оглы

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА I. ЛИНЕЙНЫЕ УРАВНЕНИЯ.

§1.1 О модуле непрерывности гармонических функций в регулярных граничных точках

§ 1.2 0 гладкости решений эллиптических уравнений 2-го порядка в замкнутых областях.

§ 1.3 0 гладкости решений дивергентных уравнений с разрывными коэффициентами.

§ 1.4 0 поведении решений эллиптических уравнений, с произвольно.ограниченными коэффициентами

ГЛАВА П. КВАЗИЛИНЕЙНЫЕ УРАВНЕНИЯ.

§ 2.1 Гладкость решений квазилинейных уравне-. ний в регулярных граничных точках.

§ 2.2 Об устранимой особенности решений квазилинейных .эллиптических уравнений.2-го порядка.