

на монографию «Некоторые главы теории обыкновенных дифференциальных уравнений»

Работа посвящена изучению обыкновенных дифференциальных уравнений. Теория дифференциальных уравнений является одним из самых больших разделов современной математики. Чтобы охарактеризовать ее место в современной математической науке, прежде всего, необходимо подчеркнуть основные особенности теории обыкновенных дифференциальных уравнений.

В первых двух главах монографии рассмотрены дифференциальные уравнения первого порядка и дифференциальные уравнения высших порядков. Введены основные понятия дифференциальных уравнений, приведены примеры решений типовых и нестандартных дифференциальных уравнений с подробным пояснением.

В четвертой главе дано общее описание теории системы обыкновенных дифференциальных уравнений, рассмотрены различные виды систем дифференциальных уравнений и способы их решения.

Данная монография соответствует предъявляемым требованиям и может быть рекомендована к изданию.

К. Джаманбагин

