

А. А. Попов, Н. А. Бутаков

Марийский государственный университет, г. Йошкар-Ола

**ИЛЛЮСТРИРУЮЩАЯ ПРОГРАММА
ДЛЯ ИНТЕГРИРОВАНИЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ
С РАЗДЕЛЯЮЩИМИСЯ ПЕРЕМЕННЫМИ**

Приведено описание интерактивной компьютерной программы на языке Java, реализующей аналитические преобразования при сведении дифференциального уравнения с разделяющимися переменными к общему решению или к общему интегралу.