

**ДИНАМИЧЕСКАЯ СХЕМА ДЛЯ ИЛЛЮСТРАЦИИ АНАЛИТИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ
ПРИ ИНТЕГРИРОВАНИИ УРАВНЕНИЙ В ПОЛНЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛАХ**

Александров Иван Александрович (st060557@gmail.com)

Попов Александр Александрович (apopov@vvoi.ru)

ГОУВПО «Марийский государственный университет», г. Йошкар-Ола

В статье рассматривается алгоритм формирования решения для уравнения в полных дифференциалах со всеми промежуточными действиями и компьютерная программа на языке Java, в которой реализован данный алгоритм в виде посимвольного вывода случайно сгенерированного решения дифференциального уравнения.