### Адаптивный 2

Расчетные формулы такие же, как у метода Адаптивный 1, но дополнительные стадии не используются, а значение параметра *β* настраивается на основе оценки жесткости задачи (изменяется от 2/3 до 1), благодаря чему порядок метода для нежестких задач повышается до 3-го. Ошибка оценивается по правилу Рунге, т.е. с использованием одного шага размером *h* и двух шагов размером *h*/2.