# Литература и Интернет

1. Современные численные методы решения обыкновенных дифференциальных уравнений / Под ред. Дж. Холла и Дж. Уатта. М.: Мир, 1979.
2. Хайрер Э., Нёрсетт С., Ваннер Г. Решение обыкновенных дифференциальных уравнений. Нежесткие задачи. М.: Мир, 1990.
3. Хайрер Э., Ваннер Г. Решение обыкновенных дифференциальных уравнений. Жесткие и дифференциально-алгебраические задачи. М.: Мир, 1999.
4. Скворцов Л. М. Адаптивные методы численного интегрирования в задачах моделирования динамических систем // Изв. РАН. Теория и системы управления. 1999. № 4. С. 72–78.
5. Скворцов Л. М. Явные адаптивные методы численного решения жестких систем // Математическое моделирование. 2000. № 12. С. 97-107.
6. Dormand, J. R.; Prince, P. J. (1980), "A family of embedded Runge-Kutta formulae", Journal of Computational and Applied Mathematics 6 (1): 19–26, doi:10.1016/0771-050X(80)90013-3. ( [www.sciencedirect.com/science/article/pii/0771050X80900133](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/0771050X80900133) )
7. Скворцов Л. М. Диагонально неявные FSAL-методы Рунге-Кутты для жестких и дифференциально-алгебраических систем // Математическое моделирование. 2002. Т. 14. № 2. С. 3–17.
8. Скворцов Л. М. Точность методов Рунге Кутты при решении жестких задач // Ж. вычисл. матем. и матем. физ. 2003. Т. 43. № 9. С. 1374–1384.
9. Test Set for Initial Value Problem Solvers. Release 2.2. August 2003.
10. Козлов О. С., Скворцов Л. М. Тестовое сравнение решателей ОДУ системы MATLAB // Всероссийская научная конференция «Проектирование научных и инженерных приложений в среде MATLAB». М.: Изд-во ИПУ РАН, 2002. С. 53–60.