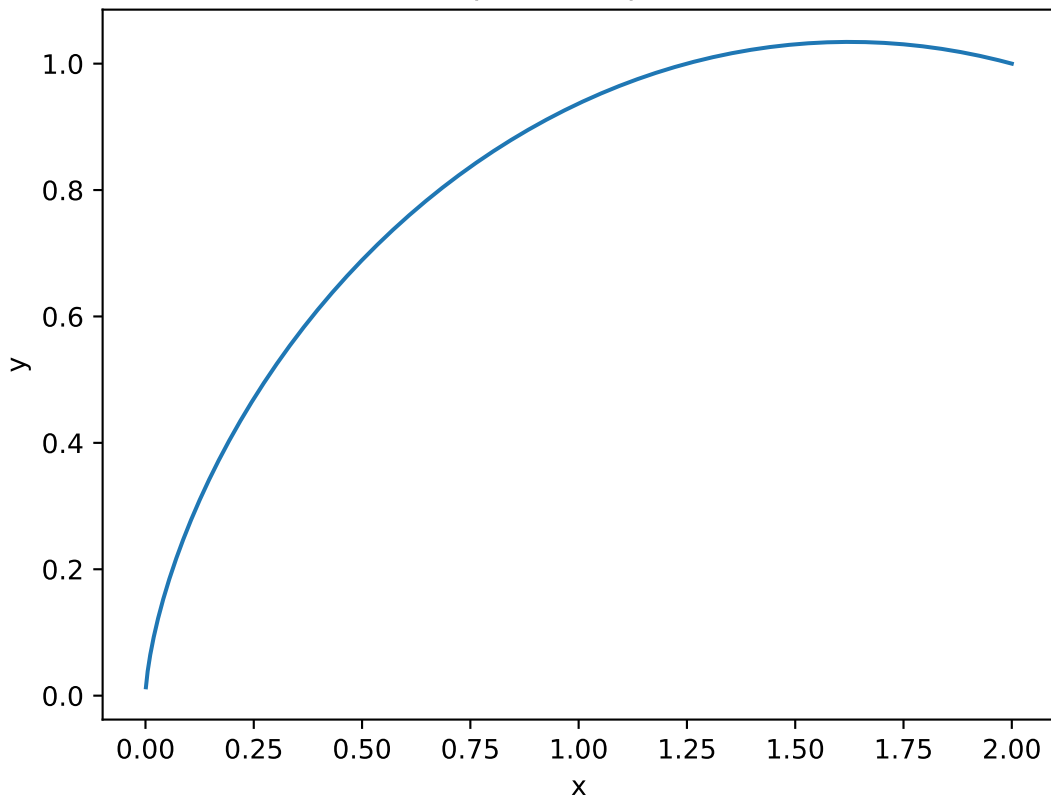
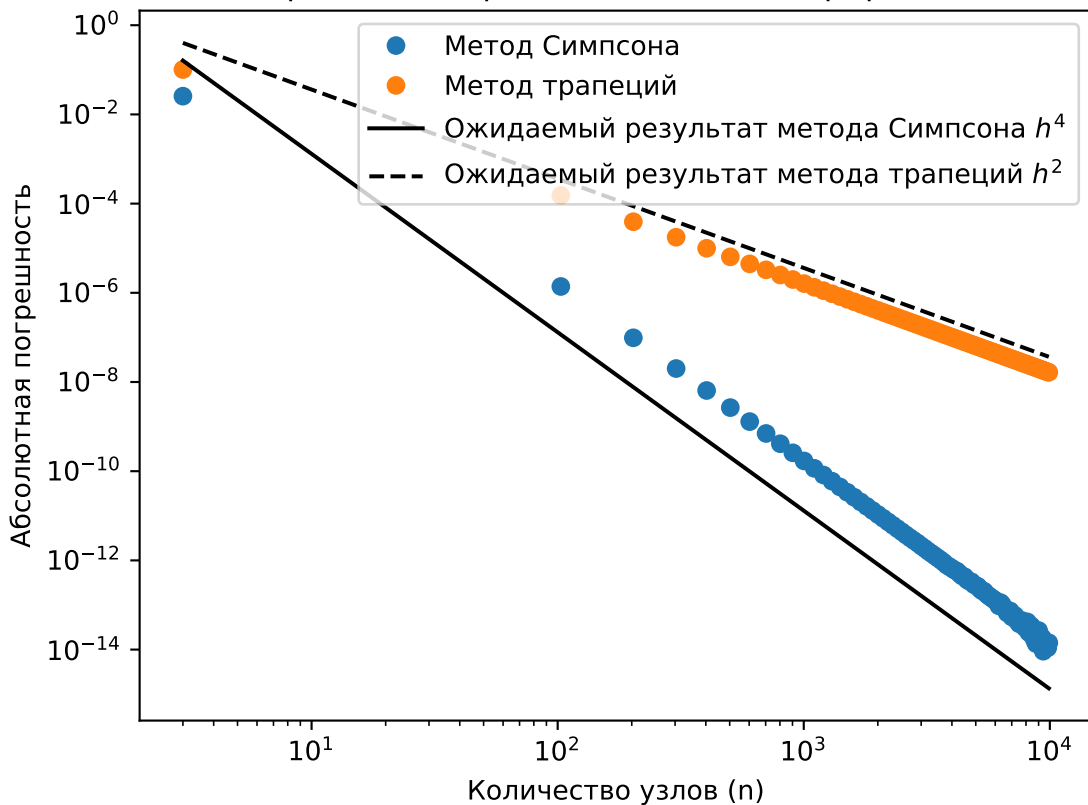


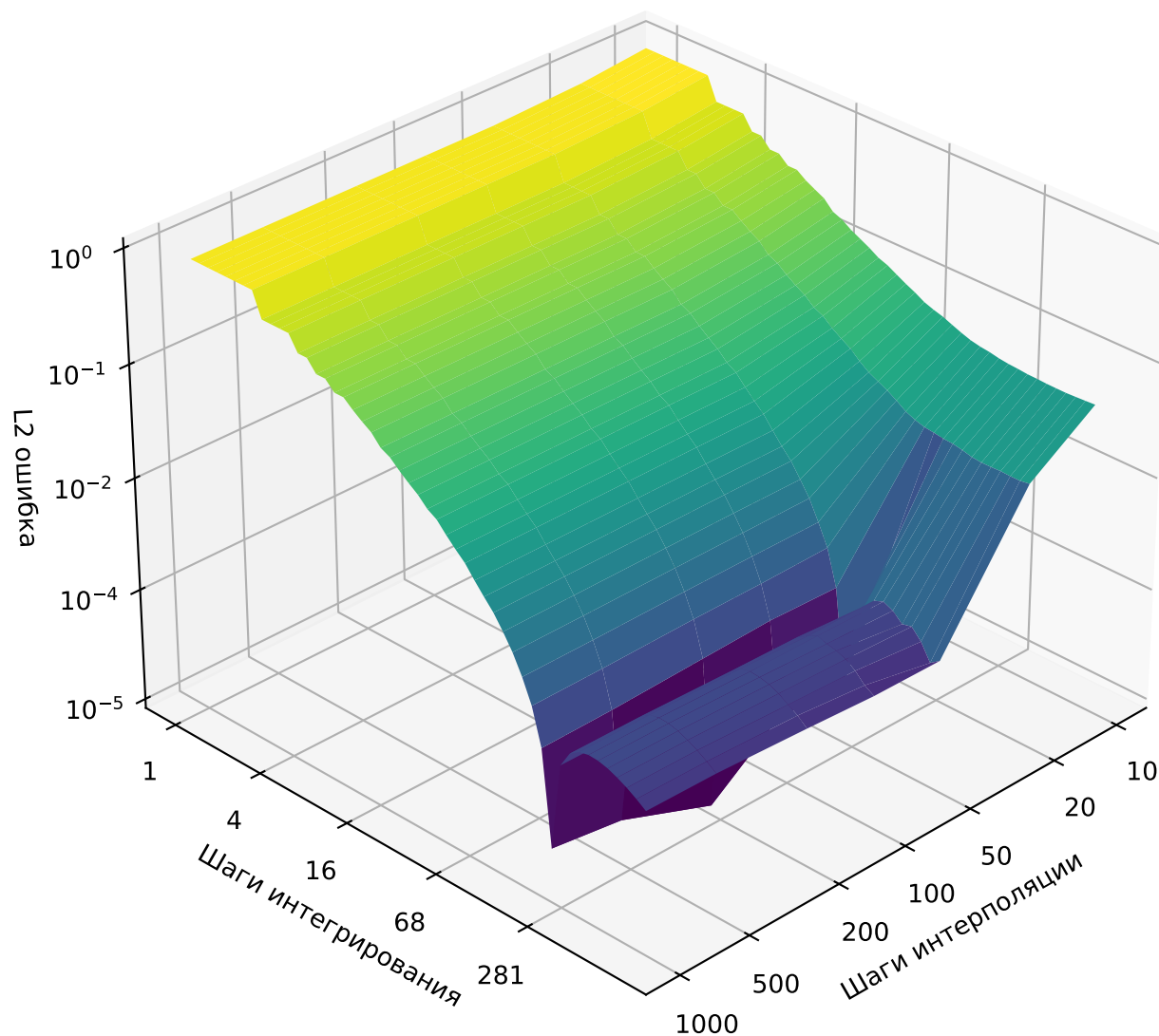
Брахистохрона



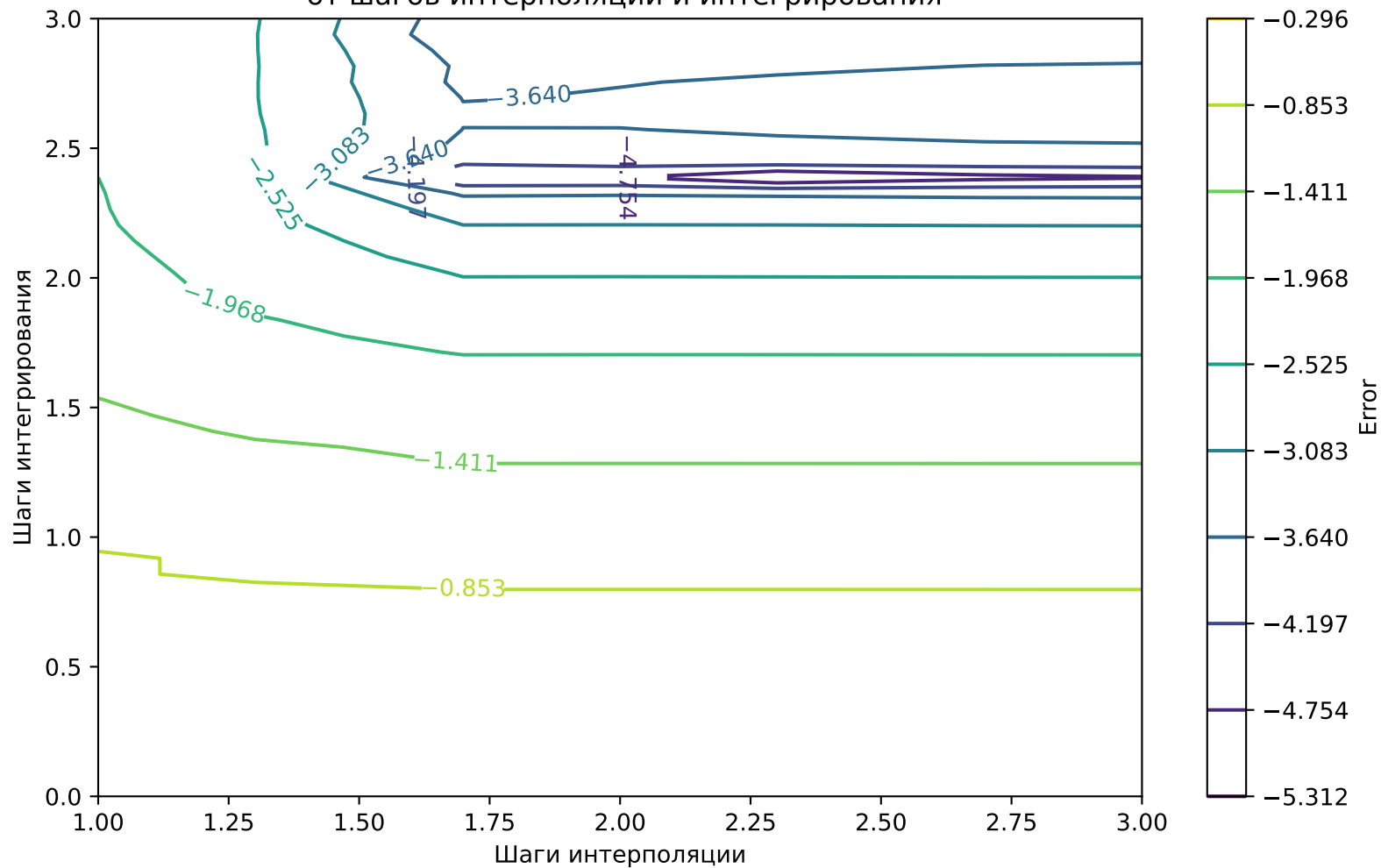
Погрешность при численном интегрировании



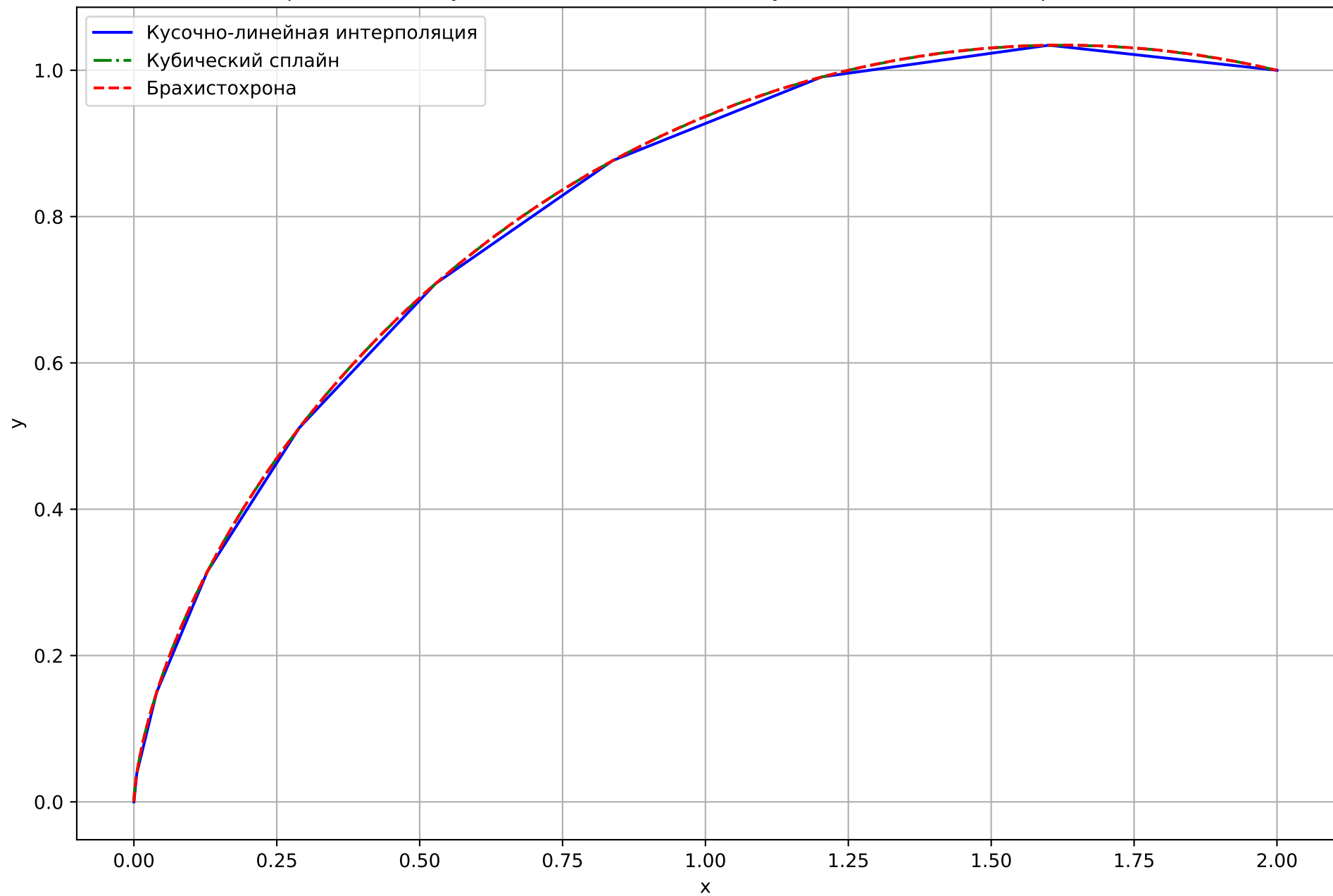
Анализ ошибки аппроксимации функционала для
различных комбинаций шагов интерполяции и интегрирования брахистохроны



Контурная диаграмма ошибки в зависимости
от шагов интерполяции и интегрирования



Аппроксимация кубическими сплайнами и кусочно-линейной интерполяцией



Анализ ошибки аппроксимации функционала для
различных комбинаций шагов интерполяции и интегрирования брахистохроны
с применением метода градиентного спуска и кубических сплайнов

