



Рис. 5.13. Графиките на обема на трите зависими летописа: Супрасълския, Никифоровия и „по-пълната“ Повесть за Временните години. Изчисленията показват ярко изразена зависимост в точките на скоковете.

НЕЗАВИСИМИ, – се потвърждава теоретичният модел. По такъв начин ни се отдаде да открием закономерност, която позволява статистически да характеризираме ЗАВИСИМИТЕ исторически текстове, т.е. описващи един и същи период от време, един и същи „поток от събития“ в историята на един район или държава. В същото време, както показаха експериментите, ако два исторически текста X и Y са НЕЗАВИСИМИ, т.е. описват различни исторически епохи или съществено различни „потоци от събития“ в историята на един и същи район или държава, тогава графиките на обемите $\text{vol } X(t)$ и $\text{vol } Y(t)$ ще правят скокове в различни години, т.е., не се наблюдава никаква корелация. В този последен случай значението на коефициента $\rho(X, Y)$, при брой на локалните максимуми от 10 до 15, се колебае от 1 до $1/100$. Ще покажем типичен пример.

ПРИМЕР 5.

Отново се обръщаме към „античната“ история на Рим. В ролята на сравнявани текстове X и Y взимаме два фрагмента от книгата на В. С. Сергеев „Очерки по истории Древнего Рима“ [767]. Първият фрагмент описва периода около 520–380 г. пр.н.е., а вторият фрагмент – около 380–240 г. пр.н.е. Предполага се, че тези периоди са независими. Пресмятането на коефициента $\rho(X, Y)$ дава резултат $1/5$. Тази стойност се различава с няколко порядъка от стойността $10^{[-12]}-10^{[-6]}$ за несъмнено зависими текстове с аналогичен брой локални максимуми. По такъв начин тези два текста „две половини от книгата“ на В. С. Сергеев се оказват действително НЕЗАВИСИМИ.