



Рис. 5.11. Функциите на обема на летописа на „античния“ Тит Ливий и на съвременния учебник на Сергеев. Трета част.

извел в своята книга много акуратно „античния“ оригинал. Разбира се, той го е допълнил със свои съображения и коментари, но както се изясни, те не влияят на характера на зависимостта на тези текстове.

Сега за „летопис X“ вземаме отново книгата на В. С. Сергеев, а за „летопис Y“ – също нея, но сменяме реда на годините в противоположен, т.е. грубо казано, четем книгата на Сергеев „отзад напред“. Оказва се, че в този случай $\rho(X', Y')$ е равен на $1/3$. По този начин получаваме стойност, много по-близка до единицата от предишната, което показва независимостта на сравняваните текстове. С „противоположния летопис“ очевидно получаваме два несъмнено независими текста.

ПРИМЕР 2

Да вземем следващите несъмнено зависими исторически текстове, два руски летописа:

X – Никифоровски летопис [672],

Y – Супрасълски летопис [672].

Времевият интервал, описан в двата летописа, е около 850–1256 г. от н.е. Графиките на техните обеми са показани на рис. 5.12. Двете графики на обемите за интервала 850–1255 г. от н.е. имат 31 скока и правят тези скокове почти едновременно, в едни и същи години. Пресмятанията дават, че тук $\rho(X, Y) = 10^{-24}$. Тази стойност е достатъчно малка, което потвърждава зависимостта на тези текстове.

ПРИМЕР 3. Да разгледаме следните два руски летописа:

X – Холмогорски летопис [672],