

Сергеев

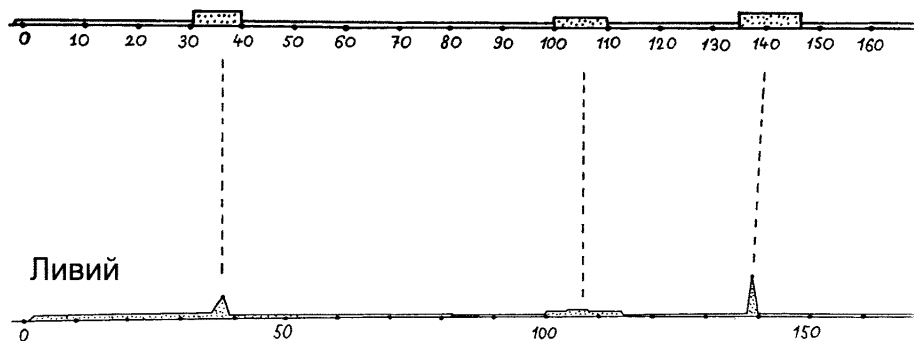


Рис. 5.9. Функциите на обема на летописа на „античния“ Тит Ливий и на съвременния учебник на Сергеев. Налице е ярко изразена корелация. Първа част.

графиката. При изчисляването на коефициента $\rho(X, Y)$ ние изгладихме, усреднихме тези графики, за да отделим само ОСНОВНИТЕ локални максимуми, чийто брой не беше по-голям от 15. Оказа се, че $\rho(X, Y) = 2 \times 10^{-12}$. Малката стойност на коефициента показва, че сравнимите текстове са зависими. Това не трябва да ни учудва. Както вече отбелязахме, двата текста описват един и същи период в историята на древния Рим. Малката стойност на коефициента $\rho(X, Y)$ показва, че ако разглеждаме точките на скок на двете графики като случайно събитие, то вероятността за съвпадение е изключително малка. Както виждаме, съвременният автор В. С. Сергеев е възпро-

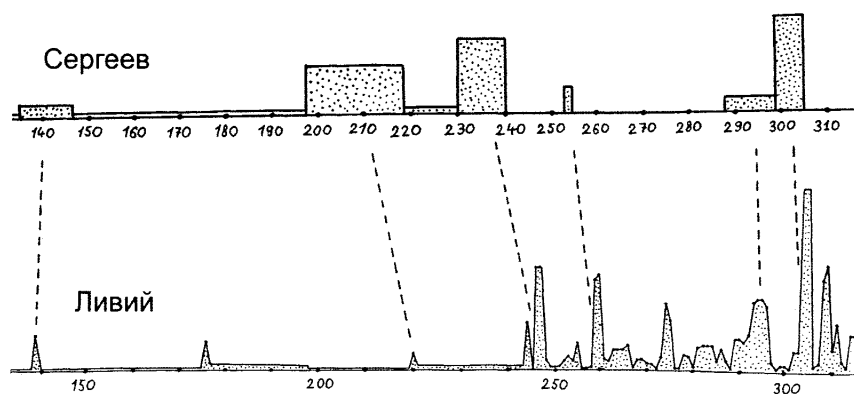


Рис. 5.10. Функциите на обема на летописа на „античния“ Тит Ливий и на съвременния учебник на Сергеев. Втора част.