



Сл. 12.3

Пример 3. X је Холмогорски летопис [98], Y - "Повесть временных лет"; овде је $A=850$. год. , $B=1000$. год. Оба графика достижу пикове практично истовремено. И опет, то није случајност већ правилност, иначе би била реализована једна од 10^{15} могућности, јер је $BCPI=10^{-15}$.

Пример 4. X је "Историја града Рима у Средњем веку" Ф. Грегоровијуса, т. 1-5 [41]; Y "Liber Pontificalis" (Т. Mommsen, Gestorum Pontificum Romanorum, 1898). Овде је $L(X,Y)=10^{-10}$ тј. ако претпоставимо случајност, била би реализована једна од 10 милијарди могућности.

И тако даље. У свих неколико десетина обрађених примера текстова (несумњиво зависних и несумњиво независних) модел је потврђен. На тај начин, успешно су откривене правилности које омогућују да се статистички карактеришу текстови који описују исти временски интервал, исте догађаје, један регион. У исто време, како показују експерименти, ако насупротив томе два текста описују несумњиво различите временске интервале или разне регионе, графици обима $N(X(T))$ и $N(Y(T))$ имају пикове у разним годинама, што потврђује узајамну независност ових текстова и исправност модела. У том случају, типична вредност коефицијента $L(X,Y)$ (уз број локалних максимума од 10 до 15) варира од 1 до $1/100$. Наведимо типичан пример. Нека су X и Y - прва и друга половина текста "Преглед историје Древног Рима" од Сергејева ([142], [148]), који описују разне периоде: 520-380 год. п.н.е. и 380-240 год. п.н.е. респективно. Прорачун $L(X,Y)$ даје овде $1/5$. Ова вредност се јако разликује од типичних вредности 10^{-12} - 10^{-6} за несумњиво зависне текстове (са аналогним бројем максимума).

Горе смо користили бројчану карактеристику "поглавља" као што је његов обим. Међутим, како су истраживања показала, аналогне статистичке законитости (за велике текстове) појављују се и за друге карактеристике: број имена у "поглављу" и сл. (в. горе). Формулирамо још једну последицу бр. 2 основног модела. Ако два текста описују исте догађаје (исти временски интервал и исти регион), за сваки пар наведених бројчаних карактеристика