

догађаје описане у Y . Текст X је опширна редакција Двинског летописца [96] која описује интервал од 1390. до 1717. год. Добијено датирање текста Y се поклапа са његовим традиционалним датирањем, што потврђује ефикасност наше методе.

Пример 2. Y је Академски летопис [98]. Следећи горе описани поступак, налазимо текст X - део Супрасалског летописа [98] где је $A=1336$. год., $B=1374$. год. График обима $N(X(T))$ има пикове практично у истим годинама као и график обима $N(Y(T))$. Овде је $L(X,Y)=10^{-14}$. Добијено датирање текста Y се поклопило са његовим уобичајеним датирањем.

Обрађено је неколико десетина примера, и у свим случајевима датирање које даје наша метода поклопило се са раније познатим.

Принцип корелације максимума смо изложили у грубом облику, не удубљујући се у многобројне статистичке детаље, следећи један циљ - да нас читалац брже разуме. У исто време строго математичко излагање методе и њених побољшања захтева битно више детаља. Читаоца који жели да се удуби у описану методу упућујемо на ауторове научне публикације [333], [7]. Даљи развој и побољшања идеје в. у радовима В.В. Фјодорова и А.Т. Фоменко [335], В.В. Калашњикова, С.Т. Рачова, А.Т. Фоменко [348]. Испоставило се још да се принцип корелације максимума најјаче испољава код поређења текстова приближно једнаког укупног обима, који имају приближно исту "густину описа". Осим тога, показало се да у неким случајевима за несумњиво зависне текстове корелирају не само тачке локалних максимума, већ и саме функције обима (што представља необичну појаву). То се дешава код поређења "прилично сиромашних" текстова, тј. текстова који садрже велике лакуне - велике временске интервале који нису приказани у хроници. Испоставило се да формирање "прилично сиромашних" хроника подлеже принципу "уважавања информације" (или принципу очувања раритета), који су открили С.Т. Рачов и А.Т. Фоменко. Прелиминарна истраживања у овом новом правцу као и саму формулацију принципа уважавања информације в. у раду [349]. Принцип корелације максимума се показао корисним и у задацима који излазе из оквира анализе древне хронологије. На пример, он је био успешно употребљен (у трагању за зависним текстовима) у анализи неких руских летописа из периода "немира" краја XVI - почетка XVII в. у радовима Л.Е. Морозове и А.Т. Фоменко ([350], [347]).

Даља истраживања варијанти принципа корелације максимума и његових последица воде сада С.Ј. Жолков, А.В. Колбасов и аутор. Ови ће резултати бити објављени посебно.

13. Метода препознавања династија

Претпоставимо да је пронађен текст, који описује непознату династију владара са наведеним трајањима њиховог владања. Да ли је та династија нова, до сада нам непозната, или је то једна од познатих династија, описана у тер-