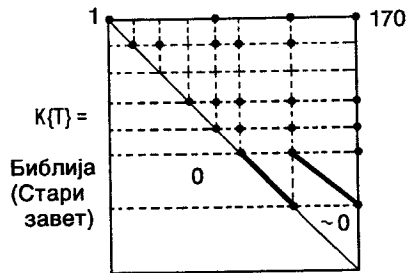


Тако је наведени део Старог завета разбијен на 170 "поглавља-покољења". Остала "поглавља" (укључујући и Нови завет) су овде изостављена. У периоду 1974-1979. год. су В.П. Фоменко и Г.Г. Фоменко извршили огроман посао састављања потпуног списка свих имена Библије. Показало се да их има 1980, а са вишеструкостима - неколико десетина хиљада. Даље су они конструисали матрицу тачне расподеле свих тих имена у 170 "поглавља-покољења". То

је омогућило да се конструишу сви графици  $K(T_0, T)$  и  $K(T, T_0)$ . Показало се да графици "поглавља" из књига 1-4 О царевима имају изглед графика на сл. 14.3, тј. имена која су се први пут појавила у тим "поглављима" се затим поново "обнављају" у истој количини у одговарајућим "поглављима" из књ. 1-2 Дневника (сл. 14.4). Двема дебелим линијама означене су две паралелне дијагонале, испуњене апсолутним максимумима врста (и колона).

Дакле, наша метода је успешно пронашла и идентификовала оне статистичке дупликате у Библији који су и раније били познати као такви. Подвуцимо да наше методе оперишу само са квантитативним карактеристикама текстова и не захтевају "удубљивање у смисаони садржај" текстова. У томе је одређена предност нових метода, јер се оне не ослањају на неједнозначност интерпретације садржаја текстова.

Примена описаних метода је понекад олакшана тиме да су за многе древне текстове коментатори већ извршили посао око проналажења фрагмената који се понављају. Под "понављањем" овде се може подразумевати не само понављање имена, већ и поновни опис неког догађаја и сл. На пример, у Библији се много пута понављају исти описи, спискови имена, једнаке словне и религиозне формуле итд. Сва таква понављања су одавно пронађена у Библији и сабрана у такозваном апарату паралелних места. Наиме, поред неких стихова указује се који се стихови у другим књигама Библије (или у истој књизи) сматрају његовим "понављањем", паралелом. Ако је анализиран текст  $X$  снабдевен таквим (или сличним) апаратом, може се применити наша метода проналажења статистичких дупликата, разматрајући фрагменте који се понављају условно као "имена која се понављају". У својству примера, размотримо опет књиге Библије, где апарат понављања (паралела) садржи око 20 хиљада стихова. У сваком фрагменту  $X(T_0)$  смо избројали стихове који се ни једном нису појављивали у претходним "поглављима"  $X(T)$  (тј. оне који су се по први пут појавили у  $X(T_0)$ ). Њихов број обележимо са  $P(T_0, T_0)$ . Затим смо избројали колико се пута ти стихови понављају у следећим "поглављима"  $X(T)$ . Добијене бројеве обележимо са  $P(T_0, T)$ . Конструисали смо све графике (218 графика за целу Библију). Разликују се од графика  $K(T_0, T)$  само тиме да се сада уместо имена узимају стихови, а уместо понављања имена - понављања



Сл. 14.4