



Рис. 5.25. „Добре затихваща“ честотна матрица, когато главите са разположени хронологично правилно, а дубликати липсват.

за който е известно само, че разказва за някакви събития от епохата (А, В), вече описани в текста Х, който е разбит на „глави – поколение“ и тяхната подредба е хронологически правилна. Как да узнаем, кое именно поколение е описано в интересувания ни текст Y? При това искаме да използваме само количествените характеристики на текста, без да се интересуваме от тяхното смислово съдържание, което може да бъде съществено нееднозначно и може да допуска много различни трактовки.

Отговорът е следният. Присъединяваме текста Y към съвкупността от „главите“ на хроника Х, като считаме, че Y е нова „глава“ и ѝ присвояваме някакъв номер Q. След това намираме оптималния, хронологически правилен ред на всички „глави“ от „летописа“. Задно с това намираме и правилното място за новата „глава“ Y. В най-простия случай построяваме графиката $K(Q, T)$ и изменяме нейното положение по отношение на другите „глави“ така, че тази графика да бъде възможно най-близка до идеалната. Това положение, което Y заеме между другите „глави“, следва да признаем за търсеното. По този начин датираме събитията, описани в Y. Методиката е приложима и тогава, когато се разглеждат не всичките имена, а само едно или няколко имена, например някакви „знаменити имена“. Но в този случай е необходим допълнителен анализ, доколкото намаляването на броя на използваните имена прави резултата неустойчив.

Методът беше проверен с големи текстове, с голям брой имена и с предварително известна достоверна датировка. Ефективността на метода се потвърди във всички текстове.

търсим такъв ред на „главите“ на летописите, при който всички или почти всички графики имат вида, показан на рис. 5. 24. В този случай експерименталната честотна матрица $K\{sT\}$ ще бъде най-близка до теоретичната матрица на рис. 5.25. За хронологически правилен следва да се признае онзи ред на „главите“ на летописа, при който отклонението на експерименталната матрица от „идеалната“ е най-малко.

Този метод позволява също да датираме събитията. Нека е даден някакъв исторически текст Y,