

математическата статистика. Използвам случая, за да изразя дълбоката си признателност на В. В. Калашников и Г. В. Носовски.

Сътрудничеството ми с Г. В. Носовски започна през 1981 г. Публикувахме няколко изключително важни книги по нова хронология и по-конкретно, благодарение на съвместната ни работа, успяхме да формулираме основните черти в реконструкцията на древната и средновековна история.

Разбра се, че има големи грешки в създадената през XVII в. от н.е. и приета днес версия за историята на древността. Мнозина изтъкнати учени са били наясно с това и са го обсъждали продължително време, вж. глава 1, но се оказва, че построяването на нова, непротиворечива концепция на историята е твърде сложна задача.

Започнах да се занимавам с този проблем през 1973 г. заедно с група математици, главно от Московския държавен университет. Получихме интересни резултати, публикувахме ги както в научния печат (десетки научни статии), така и като отделни монографии. Нашата нова (правилна) хронология се базира преди всичко върху анализа на историческите източници, направен с МЕТОДИТЕ НА СЪВРЕМЕННАТА СТАТИСТИКА и върху обширни КОМПЮТЪРНИ ПРЕСМЯТАНИЯ.

Задачата за разпознаването на зависимите и независимите текстове е задача за РАЗПОЗНАВАНЕ НА ОБРАЗИТЕ. Прилага се в различни области: в приложната статистика, лингвистиката, физиката, генетиката, историческото изворознание и т.н. Например за изворознанието е интересно да открие ЗАВИСИМИТЕ летописи, тоест онези, които тръгват от ОБЩ ПЪРВОИЗТОЧНИК, опират се на общ оригинал (той може и да не е стигнал до нас). От друга страна, полезно е да се знае кои летописи са НЕЗАВИСИМИ, тоест произлизат от съвсем различни първоизточници.

Самото понятие за ТЕКСТ може да се разбира достатъчно широко. Текст е и редицата от символи, сигнали, кодове от всякакъв тип. Например – редицата от ген кодове във веригите на ДНК. Общата задача за издирване на ЗАВИСИМИ ТЕКСТОВЕ може да се формулира по следния начин. Често пъти е необходимо да намерим в дългата редица от сигнали „подобни парчета“, тоест фрагменти от текст, които се повтарят, дублират се един друг.

Днес са известни много методи за разкриване на зависимостите, различавани като „подобни образи“. Ние предлагаме НОВИ емпирико-статистически методи. Те могат да са от полза и в анализа на исторически летописи, архивни данни и в издирването на така наречените хомологични фрагменти в текстове от съвсем друг тип.