

Р. М. ФРУМКИНА

## СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И СТРАТЕГИЯ ЛИНГВИСТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Разговор о роли статистических методов в современной лингвистике предполагает по крайней мере обсуждение следующих вопросов.

1. Поскольку статистические методы в лингвистике применяются довольно широко, то имеет смысл обсудить текущее положение дел, т. е. привести некоторый обзорный материал и, разумеется, дать оценку достигнутых в этой области результатов.

2. Поскольку предметом обсуждения являются методы, а не конкретная научная проблема, то, видимо, следует затронуть вопрос о том, каково место именно статистических методов среди других методов, используемых в лингвистических исследованиях, или, как минимум, определить место статистических методов среди других математических методов, используемых в языкознании.

Очевидно, что в рамках журнальной статьи невозможно дать систематический обзор лингвистических работ, где применяются статистические методы. В таком случае, какова бы ни была наша оценка результатов, достигнутых в лингвистике с помощью статистических методов (далее — СМ), читатель, который не пользуется ими в своей работе (они могут быть ему попросту не нужны) и в силу этого не знаком с соответствующими трудами, едва ли воспримет данную нами оценку как обоснованную. Продуктивное обсуждение второго, более важного круга вопросов предполагает прежде всего, что все мы понимаем под СМ одну и ту же совокупность методов. Если же мы хотим еще говорить о месте СМ среди других точных методов в языкознании, то необходимо, чтобы выражение «математические методы в лингвистике» вызывало у автора и читателей по крайней мере сходный круг ассоциаций.

Дело, однако, заведомо обстоит иначе. Как известно, даже профессионалы-статистики часто расходятся во мнениях относительно сущности и задач СМ — как правило, эти расхождения связаны с более общей дискуссией о роли вероятностного подхода в обосновании методов научного исследования<sup>1</sup>.

Что касается вопроса «о математических методах в лингвистике» и в соответствии с этим вопроса о соотношении СМ и других математических методов, полезных для лингвистики, то диапазон ассоциаций может быть охарактеризован следующими высказываниями, принадлежащими двум видным ученым:

«...Необходимо, чтобы математика выглядела в этом изложении как гуманитарная наука, каковой она, в сущности, и является»<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Н а л и м о в В. В. Вероятностная модель языка. М., 1974.

<sup>2</sup> Г л а д к и й А. В. Лингвистика и математика. В кн.: Всесоюзная научная конференция по теоретическим вопросам языкознания. Тезисы докладов секционных заседаний. М., 1974, с. 28.