После знаменитого Джорджтаунского эксперимента 7 января 1954 года по использованию вычислительной машины для перевода с одного языка на другой, в СССР стремительно развернулись работы в этой области. Вскоре у нас были созданы первые версии программ для машинного перевода. Эти программы, базировались на тех достижениях лингвистики, которые были стимулированы новыми структурными и математическими подходами к проблемам анализа и синтеза языковых конструкций. В создании и изучении моделей подобного типа отечественные лингвисты находились на одном уровне с лингвистами из других стран. И в дальнейшем, когда по многим позициям в области кибернетических исследований наша страна стала заметно отставать, работы в области машинного перевода оставались на мировом уровне.