

в текущем году, ставит своей задачей создание общей синтаксической теории пассивности на базе разноструктурных языков, а также описание основных типов пассивных конструкций. Выполняются в группе и отдельные индивидуальные исследования.

В ленинградском отделении Института языкознания на протяжении ряда последних лет Н. Д. Андреевым и рядом сотрудников его группы разрабатывалась методика статистико-комбинаторного моделирования языка. Идея этой методики состоит в попытке по наблюдаемым количественным признакам речи определить основные характеристики языка, послужившего базой порождения рассматриваемых текстов. Она стремится дать в руки исследователя орудие для изучения языков с закрытой семантикой, вследствие чего ее можно рассматривать в качестве алгоритма дешифровки языковой структуры. Помимо опубликованного в 1965 г. сборника статей под названием «Статистико-комбинаторное моделирование языков» (М.— Л., 1965), в печать сдана монография Н. Д. Андреева «Статистико-комбинаторные методы в теоретическом и прикладном языкознании», излагающая существо метода. Завершается также работа Л. Д. Андреевой «Статистико-комбинаторное моделирование русской морфологии». Следующим этапом разработки этой методики является выяснение возможности использования электронных вычислительных машин в статистико-комбинаторном моделировании грамматического строя языка.

В Институте языкознания АН СССР ведется и ряд других работ по структурной и математической лингвистике. Так, Н. Д. Арутюнова пишет «Теоретический синтаксис современного испанского языка», предполагающий полное описание синтаксического строя испанского языка с применением методов структурной лингвистики, а также трактовку важного вопроса о границах применения структурных и классических методов в грамматическом исследовании. К проблематике сектора структурной и прикладной лингвистики Института примыкают лингвоматематические работы Р. Г. Пиотровского. Недавно завершено его исследование «Теоретико-информационное измерение языка», в котором путем статистического моделирования речи определяются такие общие теоретико-информационные (кодовые) параметры языка, как предельная информация и избыточность, информация, несомая лексико-грамматическим контекстом и т. п. Обобщением результатов исследований основных кодово-статистических характеристик по главным европейским языкам должна явиться его новая работа «Информационно-статистическое измерение речи».

Основные направления исследований в секторе структурной типологии славянских языков Института славяноведения АН СССР: теория языковых моделей и выработка методов описания языка, типология языковых систем, языковые контакты, статистический аспект языка, семиотические исследования. По первому направлению подготовлены к изданию и находятся в печати: исследование И. И. Ревзина о моделях языка, а также важная в методическом отношении монография А. А. Зализняка «Русское именное словоизменение». По второму направлению работ В. Н. Топоровым и Д. М. Сегалом уже подготовлена целая серия статей по типологии неславянских фонологических систем; собирается архив фонологических матриц. По третьему направлению работ на фактическом материале литовско-белорусско-польских и славяно-германских взаимоотношений рассматриваются некоторые теоретические вопросы языкового контактирования (в частности, проблема языковых союзов). В области изучения статистических аспектов языка следует назвать подготовленную к публикации монографию Д. М. Сегала «Фонологическая статистика польских текстов». Наконец, по линии семиотической проблематики в секторе выполняются исследования знаковых систем естественных и логических языков. Совместно с другими учреждениями, ведущими аналогичные работы, уже подготовлен к изданию III выпуск сборника «Семиотика». В настоящее время выходят в свет третий и четвертый тома «Структурно-типологических исследований», публикуемых сектором.

Двумя основными направлениями исследований, проводящихся на кафедре структурной и прикладной лингвистики Московского государственного университета, являются автоматическая обработка речевой информации (первичная и вторичная) и общение человека с машиной. Предполагается при этом, что теоретическая разработка этих направлений должна осуществляться с широко поставленной экспериментальной работой. По этим направлениям ведется исследование таких частных тем, как лингвистические универсалии как основные характеристики человеческого языка, изучение различных уровней языка в свете данных афазии (совместно с Институтом нейрохирургии), машинное распознавание устной речи, автоматическое членение речевого потока на семантически значимые единицы, принципы и методика составления информационных и информационно-логических языков.

Сотрудники группы структурной лингвистики Института народов Азии также по преимуществу заняты вопросами структурной типологии языков (прежде всего разработкой систем типологического описания фонологической структуры). Ряд сотрудников участвует в работе над коллективной темой Института «Типология восточных языков». Ю. К. Лекомцев работает над монографией по терминологии структурной лингвистики. Исследования Ю. В. Рождественского посвящены более общей проблематике — вопросам семиотики.

В объединении по машинному переводу 1-го МГПИИЯ в последнее время развернулись исследования в области формальной семантики.

*Г. А. Климов*