

## **Математическая лингвистика**

**Весенний семестр 2013/2014 учебного года**

**Профессор факультета филологии А.А.Бонч-Осмоловская**

Начиная с середины XX века огромную роль в лингвистике играют формальные грамматики. В этом курсе мы будем говорить о том, что они собой представляют и зачем они нужны, уделяя основное внимание генеративной грамматике, которая стала едва ли не самой популярной лингвистической теорией современности. Курс должен дать студентам базовые знания о генеративной теории и методологии, необходимые для дальнейшего знакомства с литературой, а также представление об сильных и слабых сторонах этого подхода.

Изначально многие ученые надеялись на то, что формальные грамматики приведут к прорывам не только в теоретическом языкознании, но также в психолингвистике и в компьютерной лингвистике. Первая надежда, безусловно, оправдалась: формальные грамматики внесли значительный вклад в целый ряд областей, и даже те лингвисты, которые относятся к ним негативно, зачастую строят свои теории "от противного". Взаимодействие с психолингвистами, потерпев сокрушительный крах на раннем этапе, когда и формальные теории, и экспериментальные подходы были крайне наивными, с большим успехом возобновилось в последние пару десятков лет. Смычка с компьютерными лингвистами -- дело будущего.

Формальные описания языка для нужд лингвистической теории и для разного рода прикладных и фундаментальных задач в рамках компьютерной лингвистики разделились довольно быстро и пока во многом развиваются независимо, хотя очевидно, что им будет что сказать друг другу, когда обе области до этого дорастут.