# Исследование схем правдоподобных рассуждений в системах искусственного интеллекта

#### Луценко Юрий Юрьевич

МГУ им. М.В.Ломоносова

Научный руководитель: д.ф.-м.н. Соловьев С.Ю.

2016 г.

□Описание схемы Шортлиффа,

### Схема Шортлиффа (MYCIN)

- Вычисляет, используя продукционные правила, суждения о гипотезах на основании суждений о фактах
- Поддерживает "интеллектуальный" диалог экспертной системы с пользователем с целью получения оценочных суждений о фактах
- Существенно использует модель вычисления так называемых коэффициентов уверенности

**∟** Введение

└Описание схемы Шортлиффа

#### Продукционные правила

## Спасибо за внимание!