

# Технологическое прогнозирование

к.э.н. Щелокова С.В.  
shcholokova@gmail.com

# Прогнозы

- Необходимость использования
- Примеры создания и использования (IBM, Siemens)

News room > News releases >

## IBM Cognitive Technologies to Help University of Michigan Power its Race Car During World Solar Challenge

Makes Solar Forecasts Available to States to Advance Integration of Solar Power into the Nation's Energy Pipeline

### Select a topic or year

↓ News release

↓ Contact(s) information

↓ Related XML feeds

↓ Related resources

Yorktown Heights, N.Y. - 01 Oct 2015: IBM Research (NYSE: [IBM](#)) today [announced](#) that it is providing advanced [solar forecasting](#) technology to help the University of Michigan (UM) team power its solar car in the Bridgestone World Solar Challenge, an 1,800-mile (3,000-kilometer) race across the Australian Outback.



University of Michigan students work on their solar car in preparation for the 2015 World Solar Challenge. They are collaborating with IBM to use cognitive solar forecasting technology to predict solar radiation and cloud movement during the race. (Credit: IBM)

# Зачем?

- Поддержка лицам, принимающим решения относительно разработки стратегии
- Решения об инвестициях в те или иные технологии
- Планирования и разработка новых продуктов и сервисов
- Решения в отношении лицензирования и патентования новых разработок
- И др.

Неопределенность  
порождает необходимость  
прогнозирования

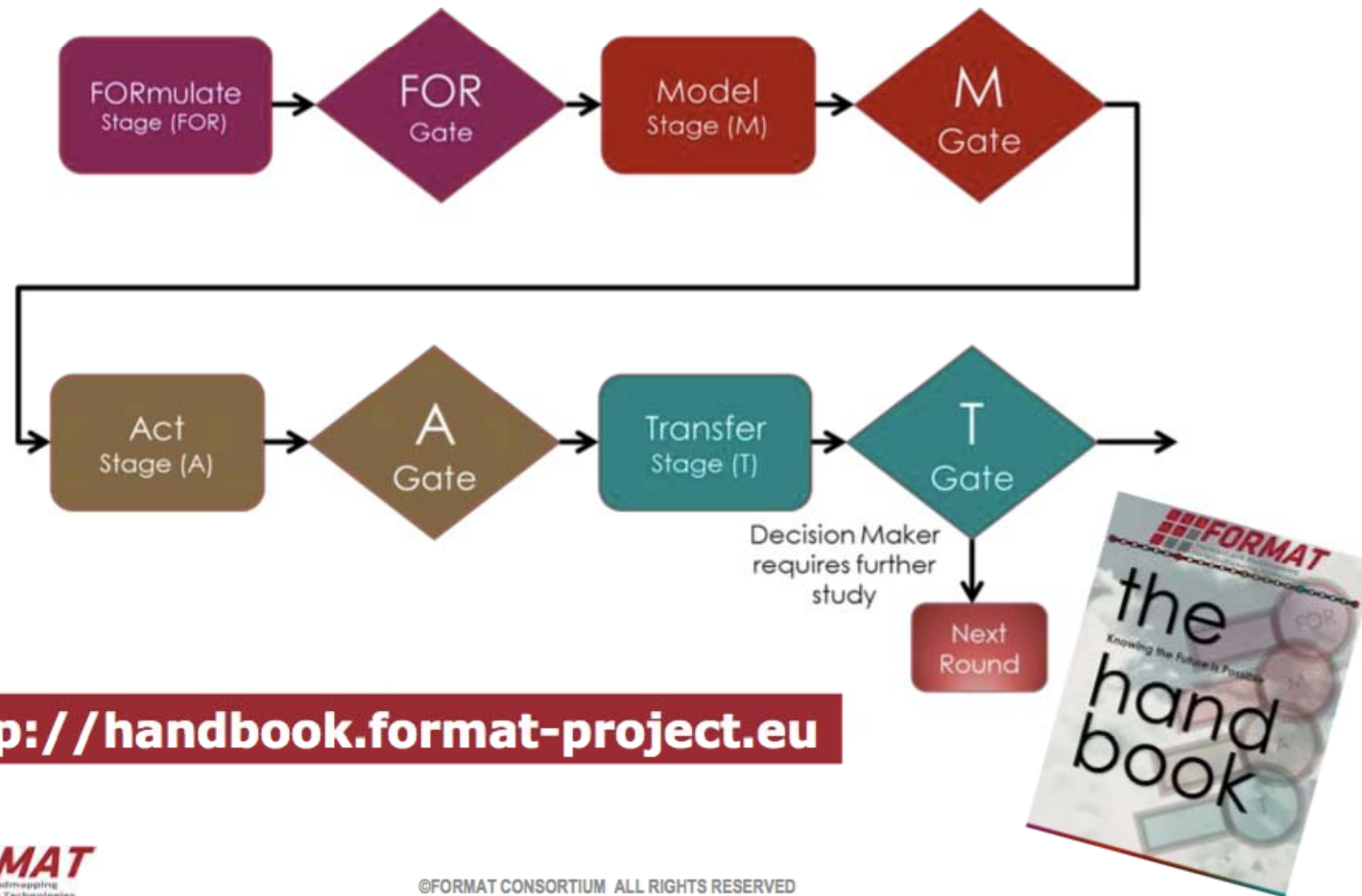
# Способы прогнозирования

## Основные группы:

- 1) Использование знаний экспертов
- 2) Экстраполяция трендов
- 3) Креативные техники
- 4) и др.

Самих методов более 145

## FORMAT Methodology: Stages and Gates



# Стадия 1 (FOR)

- Формулирование основных вопросов будущего прогноза
- Идентификация основных ресурсов для проекта (эксперты, люди, время, финансы и др.)
- Планирование основных активностей

# Стадия 1 (FOR - formulate)





Спасибо за внимание!