

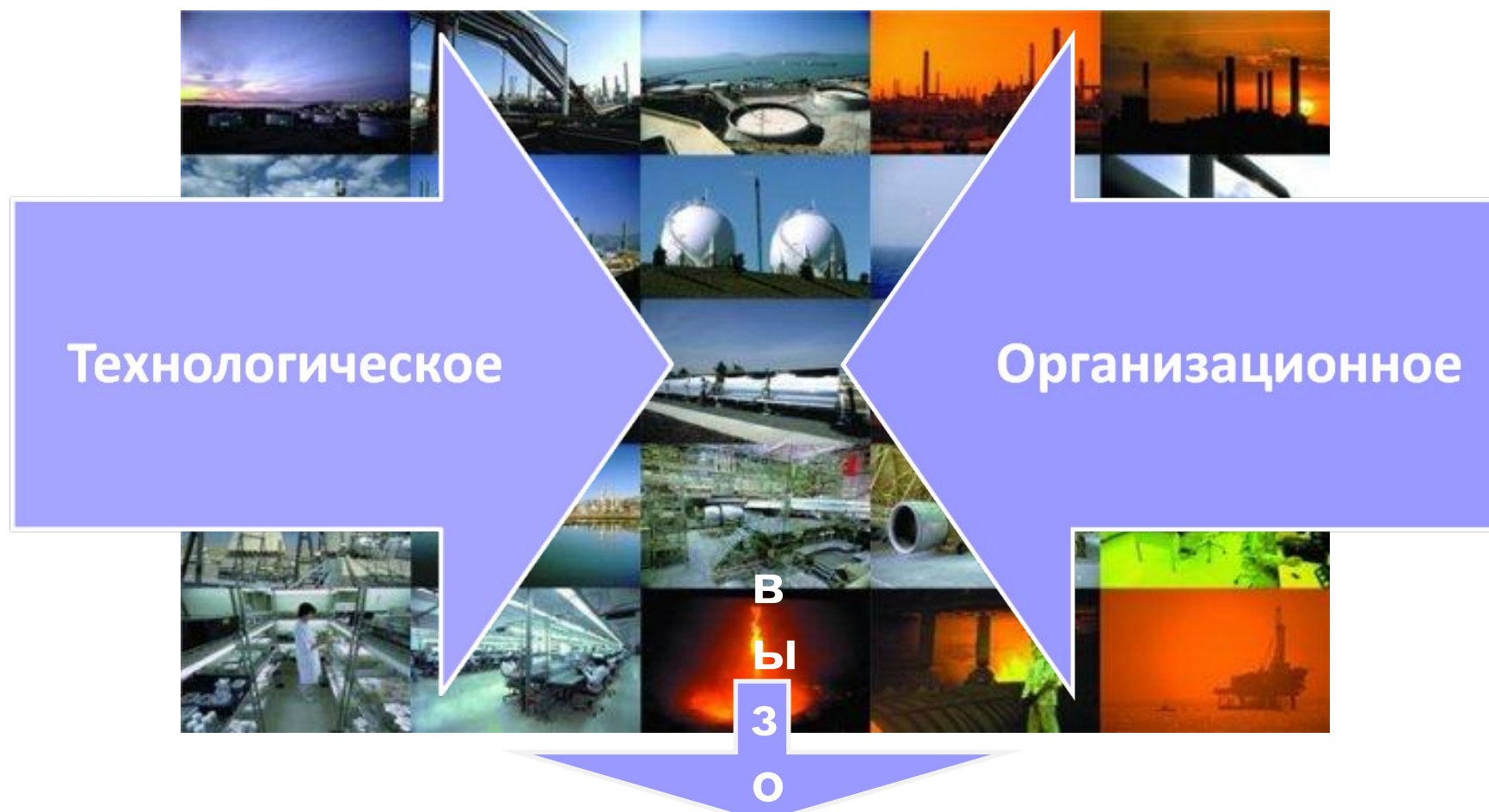
Инновационное развитие ТЭК РФ: вызовы и новые способы управления.

*Секция: Реализация направлений научно-
технологического развития*

Д.т.н., проф. Бушуев В.В.
Генеральный директор
Института энергетической
стратегии

26 марта 2013 года

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ



□ Низкий уровень эффективности и координации инновационных систем

□ Высокий синергетический потенциал отрасли

□ Условия высокой неопределенности и ускорения развития инноваций

ОСНОВНЫЕ ТРЕНДЫ

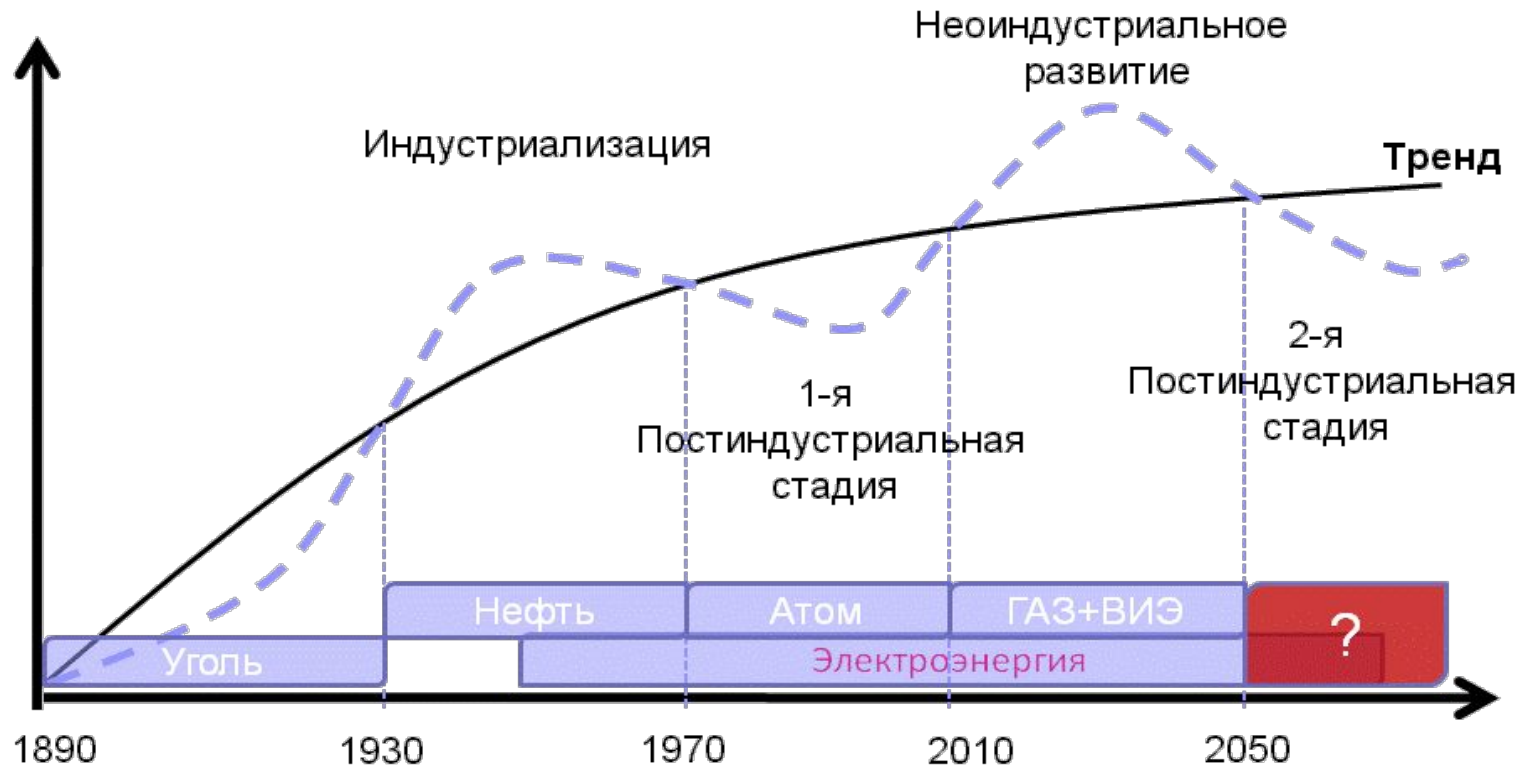
- **Высокая инновационная активность и ускорение инновационных циклов**
- **Повышение чувствительности ТЭК к появлению инноваций**
- **Комплексность технологических решений на входе и выходе**

Технологический уровень любого субъекта - ведущий драйвер его развития



Потребность в эффективных механизмах управления инновационным развитием

НЕОИНДУСТРИАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ



- переход к VI технологическому укладу;
- технологический форсайт;
- инновационный менеджмент.

ДИНАМИКА ПАТЕНТОВ



ОТ ДОБЫЧИ К НЕФТЕПЕРЕРАБОТКЕ

УДВОЕНИЕ ВВП МОЖЕТ БЫТЬ ДОСТИГНУТО:

При экспортно-сырьевом варианте развития экономики – через 35 лет

СЕЙЧАС ИДЕМ

При инновационном варианте развития экономики – через 25 лет

?

При ресурсно-инновационном варианте развития экономики – через 10-12 лет

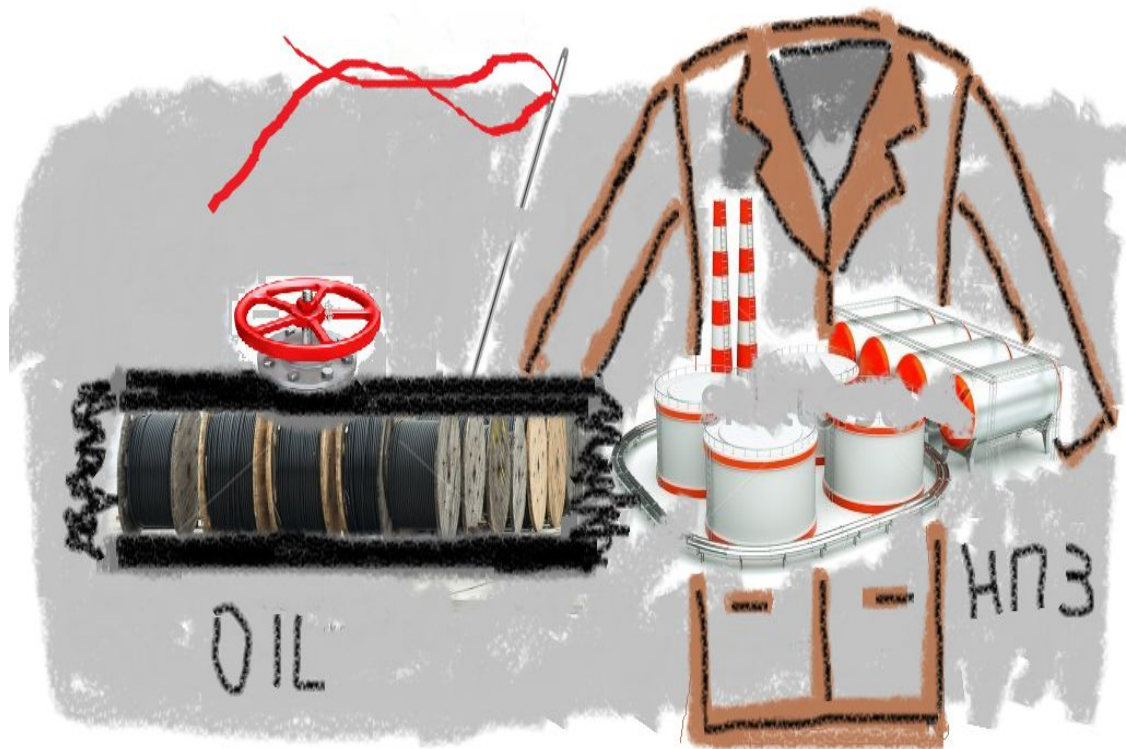
НАДО ИДТИ

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ СТРАТЕГИРОВАНИЕ

НОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ



НЕФТЯНАЯ ИГЛА – КАК СШИТЬ «КОСТЮМ» ЭКОНОМИКИ



Приглашаю к обсуждению