

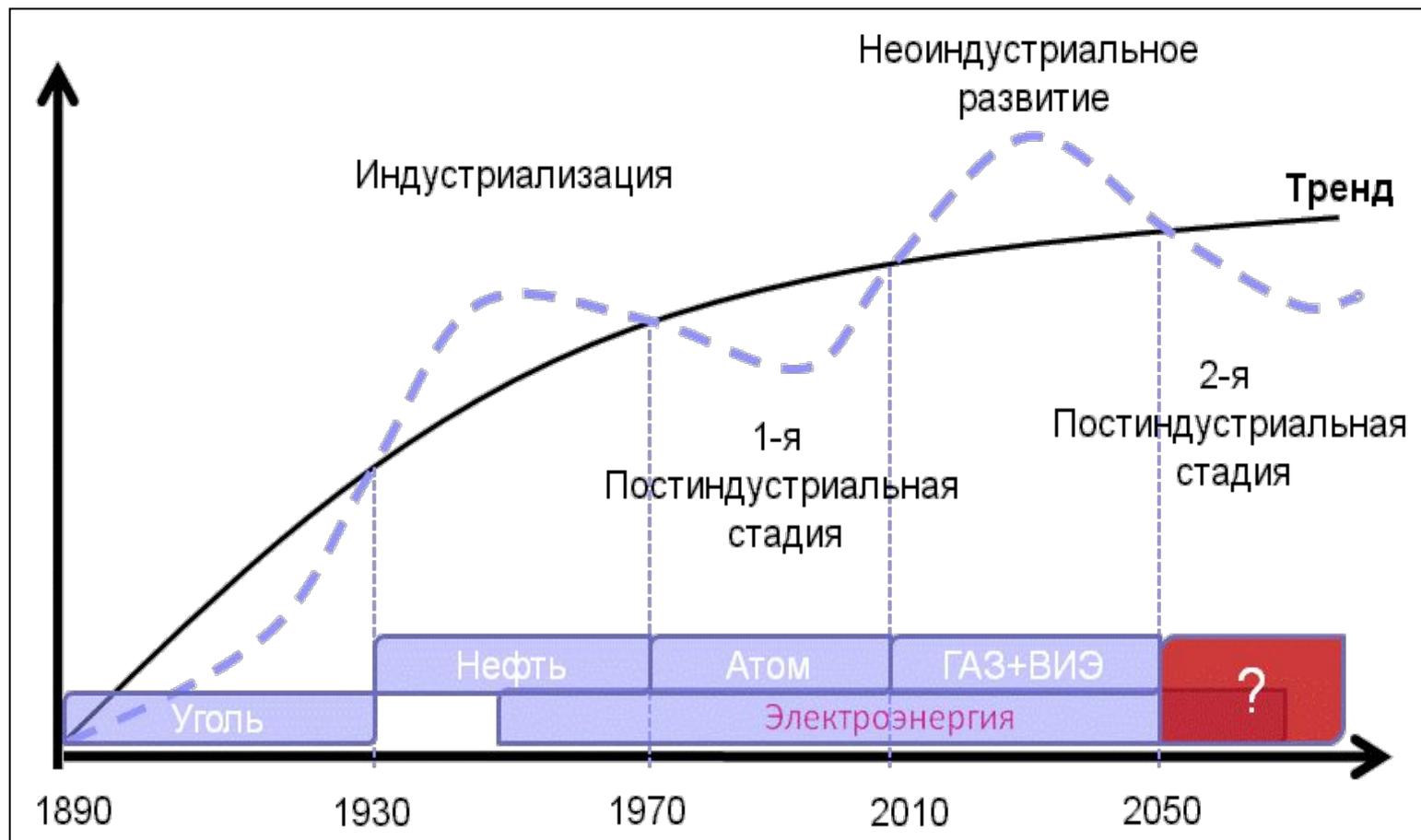
Научные чтения имени Николы Теслы «Энергетика будущего: поиски вектора роста»

вступительное слово

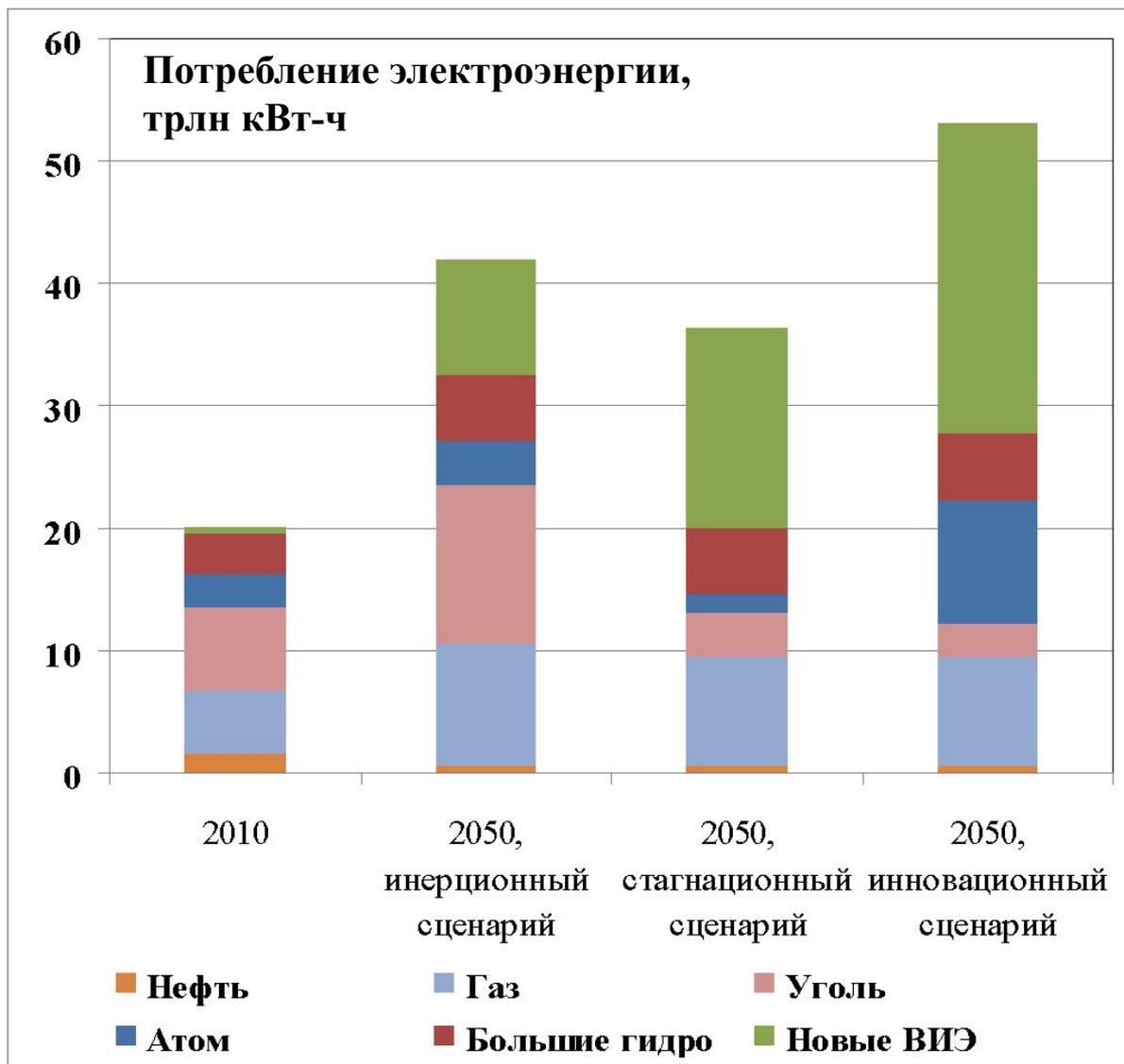
Генеральный директор
Института энергетической стратегии
д.т.н., проф. Бушуев В.В.

Москва
8 июня 2012 г.

Динамика индустриального развития



Структурные тренды в электроэнергетике



- Пережающий рост ВИЭ
- Высокая неопределенность в атомной энергетике
- Значительный потенциал роста газовой электроэнергетики
- Возможность сворачивания угольной электроэнергетики

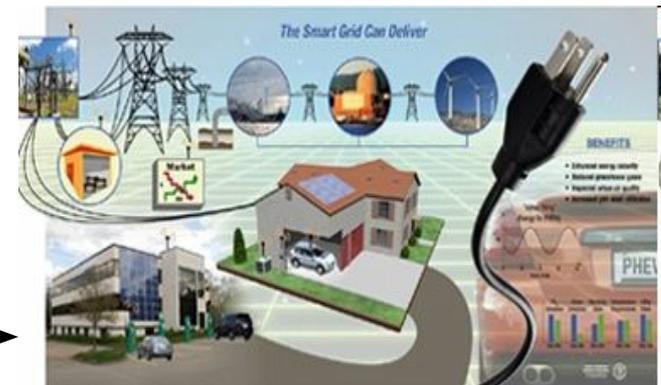
Новая энергетическая цивилизация – основные черты.

- Энергоэффективность
- Интеллектуальные энергетические системы
- Энергетическая инфраструктура
- Новые источники энергии



ЕЭС 1.0

**К Единой
энергосистеме
нового поколения
(ЕЭС 2.0)**



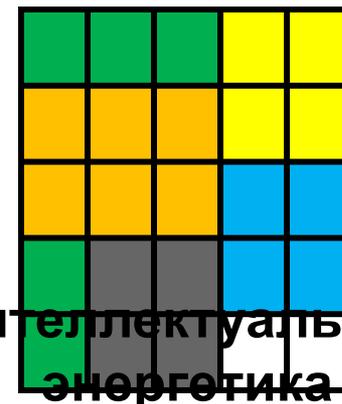
ЕЭС 2.0



Силовая энергетика



**Повышение структурности
(снижение энтропии)
потока энергии**



**Интеллектуальная
энергетика**

Основные направления инновационного развития.

- Прямое получение электроэнергии из окружающей среды.
- Новые (резонансные и др.) способы передачи электроэнергии.
- Аккумуляция электроэнергии.





Спасибо за внимание!



<http://www.energystrategy.ru/>

г. Москва, Яузский бульвар 13, стр. 3, офис 10. Тел./факс:
(495) 698-5234.

E-mail: ies2@umail.ru E-mail: ies2@umail.ru, guies@guies.ru