

Институт энергетической стратегии



1998 - 2013

15 лет = 3 пятилетки

Москва, Президент-Отель
7 июня 2013

1-я пятилетка

1998-2003 гг.



Троицкий А.А.

Энергетическая
стратегия – 2020

Утверждена
Правительством РФ
28.08.2003 г. 1234-р



Мастепанов А.М.

региональные энергостратегии

Энергетическая
стратегия
Сибири



Энергетическая
стратегия ЯНАО



Энергетическая
стратегия
Республики Коми



Энергетическая
стратегия Тульской
области



ТЭК и
экономика
регионов
России. В 7
томах



Безопасность
России

Премия
Правительства
Российской
Федерации в
области науки и
техники (2000 г.)

2-я пятилетка

2004-2008 гг.



Саенко В.В.

Энергетическая стратегия – 2030

Утверждена
Правительством РФ
13.11.2009 г. 1715-р



Громов А.И.

мировая энергетика

отраслевые рынки

Мировая энергетика
2007

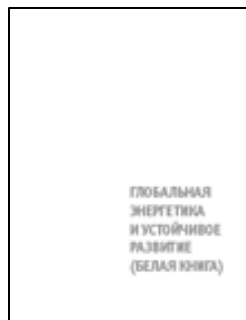
Мировой нефтегазовый рынок:
инновационные тенденции
2009

Глобальная энергетика и устойчивое развитие.
Белая книга
2009

Нефтяная промышленность России - сценарии сбалансированного развития
2010

Российская электроэнергетика – 2050
2011

Нефтегазовый сектор:
институциональная система требует «перезагрузки»
2009



3-я пятилетка

2009-2013 гг.



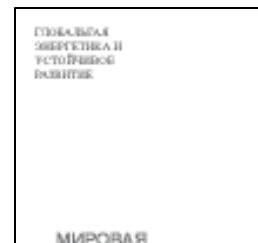
Доктрина
энергетической
безопасности
РФ
Утверждена
30.11.2012



Евразийская
энергетическая
Доктрина



ТЭК и
экономика
России: вчера,
сегодня, завтра
(1990-2010-
2030)
2011



Мировая
энергетика
– 2050
(Белая
книга)
2011



Кризис 2010-х и
новая
энергетическая
цивилизация
2013



Проект
Энергетической
стратегии –
2035/50



Белогорьев А.М. Афанасьева М.В.

Куричев Н.К. Степанов А.Д.

Идеология

Энергетизм (совокупный потенциал (природный, социально-производственный, человеческий капитал) – энергия реализации – структурный организационно-технологический фактор)

Эргодинамика – наука о структурной эволюции



Методология

Энергетика как система систем (отрасли ТЭК)

Энергетика в системе систем (экономика-энергетика-экология)

Технология

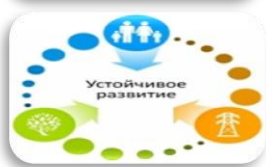
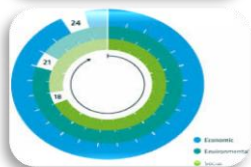
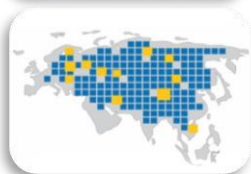
Структурное прогнозирование энергетического развития

- конъюнктура мировых рынков, в т.ч. цен на нефть
- сценарии и риски
- мультиинфраструктура (транспортная, энергетическая, водная, информационная, институциональная) = кластеры + сети
- инновационный технологический форсайт (банк технологий)
- интеллектуальная энергетика

Результат

Энергетическая Стратегия, Доктрина Энергетической безопасности, Евразийская энергетическая Доктрина, региональные и отраслевые генеральные схемы развития и программы энергоэффективности, корпоративные программы инновационного развития

Планов - громадьё



1. Конъюнктура нового энергетического рынка:
 - прогноз спроса и цен на нефть и газ;
 - новые энергетические ресурсы;
 - от ресурсно-сырьевого к ресурсно-инновационному развитию
2. Энергетическая интеграция Евразии (инфраструктура как основа общего развития)
3. На пути к «электрическому миру»
4. Бенчмаркинг компаний по индексу устойчивого развития (ИЭС)
5. Модульный принцип формирования новых технологий
6. Энергия в системе «природа-общество-человек»
7. Социогуманитарный рост «Энергия России»

Структурное развитие

Институт энергетической
стратегии

координационный центр

Лаборатория
системных
исследований в
энергетике РАН

ЭКЦ «Мировая
энергетика»
(совместно с РГУ
нефти и газа им.
Губкина)

Институт глобальных
проблем экологии и
энергоэффективности

Международный институт
природы, общества и
человека
(г. Дубна, Лаборатория
энергосистем и
эргодинамики)



Научный персонал ИЭС – 20 чел.

Совместители – 15 чел.

По трудовым договорам – 20 чел.

Стажеры – 28 чел.

Молодо - не зелено!



Спасибо за внимание!

Институт энергетической стратегии

www.energystrategy.ru

