

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ЦЕНТР АНАЛИЗА И ИННОВАЦИЙ В ЭНЕРГЕТИКЕ ИИЭИ РАН

***МИРОВОЙ ИННОВАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
ПРОЦЕСС И ЕГО ВОЗДЕЙСТВИЕ НА РАЗВИТИЕ
ОТРАСЛЕЙ ТЭК МИРА И РОССИИ***

Плакилкин Юрий Анатолевич

**Руководитель Центра анализа и инноваций в энергетике
ИИЭИ Российской академии наук,**

***профессор, доктор экономических наук, академик РАН,
государственный Советник Российской Федерации***

Перечень слайдов

- Сценарное поле долгосрочных прогнозов спроса на нефть
- Прогнозирование в условиях возрастающей цикличности технологического развития
- Совокупность жизненных циклов реализованных технологий
- Базовые частоты, принятые для оценки циклов технологического развития
- Уравнение волны мирового технологического развития
- Материализация волн научно-технологического развития
- Трансляция будущего в настоящее и прошлое
- Энергия научно-технологического развития
- Искажения динамика показателя 1
- Искажения динамика показателя 2
- Материализация энергии технологического развития и физической энергии
- Оценка уровня технологического развития
- Прогнозный коридор динамики калорийного эквивалента (плотности энергии) в глобальной энергетике 21 века
- Зависимость средней скорости перемещения грузов и людей от плотности энергии применяемых источников энергии
- Прогнозная динамика средней скорости перемещения грузов и людей на период до 2050 г
- Прогнозная оценка динамика средней скорости перемещения грузов и людей на период до 2100 г
- Прогнозный коридор роста производительности труда в мировой экономике (2017г.=100%)
- Моделирование прогнозных коридоров снижения цен предложения в мировой экономике (2017г.=100%)
- Прогнозная динамика логарифмов максимальных скоростей перемещения людей и грузов
- Сопоставительные прогнозные оценки динамики доли объемов космических перевозок (2025г=1) и среднего калорийного эквивалента, используемых в экономике источников энергии (2020 г= 1)
- Прогнозная динамика логарифмов максимальных значений калорийных эквивалентов применяемых источников энергии
- Прогнозные циклы развития глобальной энергетике
- Прогнозная динамика номинальной мировой цены нефти
- Динамика мировой добычи нефти, млрд.тут
- Динамика добычи российской нефти, млн.тут
- Динамика мировой добычи угля, млрд.тут
- Динамика добычи российского угля, млрд.тут
- Динамика мировой добычи газа, млрд. тут
- Динамика добычи российского газа, млн. тут
- Долговременная динамика индексов (2010 г = 100%) мировых цен на нефть и металлы
- Долговременная динамика индексов (2010г=100%) объемов мирового производства нефти и металлов

A photograph of an offshore oil rig at sea. The rig is a complex structure of steel beams and platforms, with a prominent derrick in the center. The rig is painted in shades of red, grey, and yellow. The background is a clear blue sky and a calm blue sea. The text "СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ" is overlaid in large, bold, orange letters across the middle of the image.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

uplak @ mail . r u
Tel: (499) - 123- 72-59