**Плакиткин Юрий Анатольевич проф., д.э.н. , Рук. Центра анализа и инноваций**

**в энергетике ИНЭИ РАН**

**Тема доклада на пленарном заседании конференции :**

**« Энергия виртуальной и реальной действительности в проектах посткризисного «Будущего»»**

**В докладе будут аннотированы результаты исследований автора по следующим направлениям:**

- Гибридная действительность и ее компоненты, воздействующие на развитие мировой экономики в посткризисном периоде

- Энергия виртуальной и реальной действительности в оценке мирового технологического развития

- Плотность энергии энергоисточников в технологическом прогнозировании и закономерностях развития глобальной энергетики

- Технологические циклы и мировые технологические «скачки» предстоящего периода

- Прогнозные оценки масштабов применения новых технологий и цен на энергию в посткризисном периоде

- Воздействие плотности энергии на характеристики энергоисточников и рост скорости перемещения в экономике

- Будущие мировые тенденции изменения экономических показателей, возможное снижение потенциала рыночного регулирования

- Закономерности и противоречия перспективного развития мировой экономики, главные ее трансформации в будущем периоде

- Закономерности развития искусственного интеллекта, его влияние на численность населения мира и масштабы использования роботизированных систем

- Переход к новому качеству развития экономики, многопрофильный образ «Будущего» и его главные технологии

- Систематизация основных и авангардных технологий, влияющих на формирование образа «Будущего»

- Фундаментальные закономерности мирового научно-технологического развития

- Энергия и технологическое развитие

- Время и энергия, баланс когнитивной и физической энергии

- Базовые тенденции развития глобальной энергетики

- Плотность энергии применяемых энергоисточников  как фундаментальный фактор технологического развития мировой экономики

- Прогнозная оценка технико-экономических параметров развития мировой экономики, основные требования к ее трансформации

- Средняя скорость перемещения в экономике и большие технологические скачки XXI века

- Передовые технологические проекты и энергоисточники , обеспечивающие их реализацию

- Фундаментальные факторы мирового развития, главный технологический импульс, реализация проекта колонизации космоса

- Искусственный интеллект и фундаментальные факторы реализации главного технологического импульса XXI века

-Мировые технологические прорывы и основные этапы развития глобальной энергетики

- Результаты долгосрочного прогноза развития глобальной энергетики