Институт Энергетической Стратегии

(1998-2018)

www.energystrategy.ru

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Энергетическое стратегирование
- Форсайт мировой энергетики
- Новая энергетическая философия (эргодинамика и энергология)

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ИДЕОЛОГИЯ

- Энергия = движение, развитие, жизнь
- Потенциал = природные ресурсы, инфраструктура, технологии, человеческий капитал
- Эффективность = прирост качества жизни и национального (общественного) богатства по отношению к используемому потенциалу
- Цивилизация = большая «энергетическая» система

МЕТОДОЛОГИЯ

- Метасистемный (System of System: природа – общество – человек) энерго – эколого – экономический подход
- Структурное (пространственно-временное) подобие и фрактальный образ будущего развития
- Интеллектуальное прогнозирование энерго-информационных эргатических (человеко-машинных) систем

ЭТАПЫ ПУТИ И ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Предистория (1992 – 1998 гг.):

- Концепция энергетической политики России в новых экономических условиях (1992 г.)
- ЭС – 2010 (1995 г.)

Начало пути (1998 – 2005 гг.) – в статусе государственного учреждения при Минэнерго РФ:

- ЭС – 2020 (2000 г.)
- Разработка региональных энергетических программ: ЯНАО (2002 г.), Республика Коми (2003 г.), Бурятия (2005 г.), Тульская область (2004 г.)

Новый статус, новые задачи (2005 – 2015 гг.) – в формате ЗАО «ГУ ИЭС»:

- ЭС – 2030 (2009 г., совместно с ИНЭИ, ИПНГ РАН, ИСЭМ СО РАН, ЭНИН и др.)
- Проект Генеральной схемы развития нефтяной промышленности РФ (2011 г.)
- Нейронная модель прогнозирования мировых цен на нефть (2006 г.)
- Белая книга ЮНЕСКО ООН по устойчивому развитию мировой энергетики (2007 – 2011 гг.)
- Комплекс НИР по развитию газового сектора (2013 – 2015 гг., совместно с НИИгазэкономики)
- Комплекс работ по развитию электроэнергетики: форсайт ЕНЭС (2012 г.), программа развития гидроэнергетики до 2050 г. (2013 – 2015 гг., совместно с ЭСП, Гидропроект и др.)
- Доктрина энергетической безопасности России (2012 г.)
- Энергетическая стратегия г. Москвы (2015 г.)

Новый вектор (2015 – 2018 гг.):

- Проект ЭС – 2035 и ЭС – 2050 (2013 – 2015 гг., совместно с ИНЭИ РАН и АЦ при Правительстве РФ)
- Постстратегический взгляд на развитие энергетики на 50 лет вперед (2016 г.)
- Интеллектуальное (структурное) прогнозирование развития энергетической цивилизации (2015 г.)
- Евразийская энергетическая цивилизация (2017 г.)

ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ

Журнал «Энергетическая политика»

- 6 выпусков в год, издается с 1998 г., входит в перечень ВАК

Приложения к журналу «Энергетическая политика»

- Нефтегазовый сектор требует «перезагрузки» (Крюков В.А., 2010 г.)
- Природные ресурсы и национальное богатство (Астахов А.С., 2010 г.)
- Энергетическая стратегия России на период до 2030 года (2010 г.)
- Энергетическая стратегия и политика Евросоюза до 2020 года (2011 г.)
- Энергия Арктики (2012 г.)
- Евразийская энергетическая доктрина (Концептуальный проект, 2013 г.)
- Интеллектуальное прогнозирование электроэнергетики с участием «активного» потребителя (2013 г.)
- Энергетика России: постстратегический взгляд на 50 лет вперед (Бушуев В.В., Громов А.И., Белогорьев А.М., Мастепанов А.М., 2016 г.)

ТЕМАТИЧЕСКИЕ ВЫПУСКИ

Серия «Энергетика будущего»

- Энергокосмизм России (Бушуев В.В., Копылов И.И, 2006 г.)
- Основы эргодинамики (Бушуев В.В., Голубев В.С. , 2002, 2012 гг.)
- Ветроэнергетика (Безруких П.П., 2010 г.)
- Российская электроэнергетика – 2050 (Троицкий А.А. и др., 2011 г.)
- Энергия – вода – эволюция (2008 г.)
- Газогидраты: путь длиною в 250 лет (Мастепанов А.М., 2014 г.)
- Интеллектуальное прогнозирование (Бушуев В.В., Сокотущенко В.Н. и др., 2016 г.)

Серия «Энергетика в глобальной системе «природа – общество – человек»

- Энергоинформационные основы устойчивого развития (2005 г.)
- Новая парадигма устойчивого развития (Харитонов А.А., 2011 г.)
- Энергия гидросферы (Соловьев Д.А., 2011 г.)
- Влияние солнечной активности на социально-политические события XX – XXI вв. (Сокотущенко Н.В. 2013 г.)

Серия «Глобальная энергетика и Россия»

- Перспективы мирового транспортного сектора (Арслангулов У.Ю., 2009 г.)
- Энергетические истоки и последствия глобального кризиса 2010-х годов (Громов А.И. и др., 2012 г.)
- Тренды и сценарии развития мировой энергетики в 1-й половине XXI в. (Белогорьев А.М. и др., 2011 г.)

Серия «Энергетика – экономика – экология»

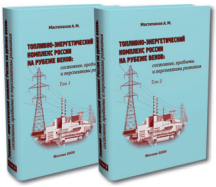
(Энергия российского Экоса, Бушуев В.В.)

- Энергия и энергетика (2003 г.)
- Энергетический потенциал и устойчивое развитие (2006 г.)
- Масса – энергия – структура (2009 г.)
- Энергия и эволюция (2009 г.)
- Энергия и судьба России (2014 г.)

СПРАВОЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ И ОБЗОРНЫЕ ВЫПУСКИ

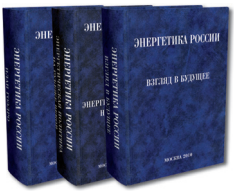
- **ТЭК и экономика регионов России (в 7 т. Троицкий А.А., 2007 г.)**

- **Справочник по ресурсам возобновляемых источников энергии России (Безруких П.П., 2007 г.)**



- **ТЭК России на рубеже веков: состояние, проблемы и перспективы развития (в 2 т. Мастепанов А.М., 2009 г.)**

- **Энергетика России: 1920 – 2020 гг. (в 3 т., 2014 – 2015 гг.)**



- **Энергетика России (избранные статьи и презентации в 4 т., Бушуев В.В., 2014 – 2018 гг.)**

МОНОГРАФИИ

- **Энергетика России: взгляд в будущее (Обосновывающие материалы к ЭС - 2030) (Бушуев В.В., Макаров А.А., Громов А.И. и др., 2010 г.)**

- **Мировая энергетика – 2050 (Белая книга) (под ред. Бушуева В.В. и Каламанова В.А., 2011 г.)**

- **Цены на нефть: анализ, тенденции, прогноз (Бушуев В.В., Конопляник А.А., Миркин Я.М. и др., 2011 г.)**

- **ТЭК и экономика России: вчера, сегодня, завтра (1990 – 2010 – 2030) (под ред. Шафраника Ю.К., 2011 г.)**

- **Кризис 2010-х годов и новая энергетическая цивилизация (под ред. Бушуева В.В. и Муханова М.Н., 2013 г.)**

- **Евразийская энергетическая цивилизация (Бушуев В.В., Мастепанов А.М., Первухин В.В., Шафраник Ю.К., 2017 г.)**

- **Инновационная электроэнергетика – 21 (под ред. Батенина В.М., Бушуева В.В., Воропая Н.И., 2017 г.)**

УЧРЕДИТЕЛИ – ЧЛЕНЫ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ

Шафраник Ю.К. – председатель Совета, д.э.н., проф.
Министр топлива и энергетики РФ (1993 – 1996 гг.)
Председатель Комитета ТПП по энергетической стратегии и развитию ТЭК

Бушуев В.В. – Генеральный директор, д.т.н., проф.
Председатель Комиссии ВС СССР по энергетике (1989 – 1991 гг.)
Зам. Министра топлива и энергетики РФ (1992 – 1998 гг.)

Крюков В.А. – член-корр. РАН, д.э.н., проф.
Директор ИЭ ОПП СО РАН

Мастепанов А.М. – д.э.н.,
Руководитель АЦ ИПНГ РАН

Шмаль Г.И. – к.э.н.
Президент Союза нефтегазопромышленников России