## Перечень статей, опубликованных в журнале «Энергохозяйство за рубежом» в 2006 – 2020 гг. (pdf-файлы этих статей можно приобрести на сайте <a href="www.ehz.energy-journals.ru">www.ehz.energy-journals.ru</a> или заказать в редакции el.st.podpiska@gmail.com)

- 1-2006 ТУРЦИЯ: экономика и энергетика
  - Превращение золы угольных электростанций в ценный товар (опыт ФРГ)
  - Применение методов вейвлет-преобразования для решения ряда актуальных для электроэнергетики задач (мировой опыт)
- 2-2006 ПОЛЬША: экономика и энергетика
  - Угольные энергоблоки СКД в Республике Корея
  - Управление потерями электроэнергии в электрических сетях (мировой опыт)
- 3-2006 КИТАЙ: экономика и энергетика
  - Исследование эффективности теплофикации с целью развития рыночной инфраструктуры (опыт Германии)
  - Мировые достижения в области создания и эксплуатации крупных электрических машин
- 4-2006 ЧИЛИ: экономика и энергетика
  - Электроэнергетические рынки Европейского Союза, Северной Европы, США: история создания и перспективы развития
  - Успешный опыт снижения выбросов оксидов азота на угольных электростанциях США
- 5-2006

   • Государства Центральной и Восточной Европы (ЧЕХИЯ, СЛОВЕНИЯ, ВЕНГРИЯ, ПОЛЬША, СЛОВАКИЯ, ЭСТОНИЯ, ЛИТВА, ЛАТВИЯ, БОЛГАРИЯ, РУМЫНИЯ): экономика и энергетика
  - Очистка дымовых газов тепловых электростанций фильтрацией с предварительной зарядкой частиц пыли
- 6-2006 УЗБЕКИСТАН: экономика и энергетика
  - Опыт освоения угольного месторождения энергетиками США
  - Обзор работы крупнейших поставщиков ветроэнергетических установок
- 1-2007 БРАЗИЛИЯ: экономика и энергетика
  - Сопутствующие продукты от сжигания угля ценное сырье для строительной промышленности в Европе
  - Управляемые электропередачи переменного тока
- 2-2007 ЕГИПЕТ: экономика и энергетика
  - О некоторых достижениях научно-технического прогресса в области создания и эксплуатации крупных электрических машин за рубежом
  - Опыт внедрения технологии FACTS за рубежом (часть 1)
- 3-2007 ИНДИЯ: экономика и энергетика
  - О разработке угольного энергоблока с температурой перегрева 700°C
  - Опыт внедрения технологии FACTS за рубежом (часть 2)
- **4-2007 СИРИЯ**: экономика и энергетика
  - Технико-экономические показатели нового поколения пылеугольных электростанций
  - Перспективы использования газотурбинных технологий на электростанциях, сжигающих отходы
- **5-2007 ГРЕЦИЯ**: экономика и энергетика
  - Основные технические направления и тенденции развития рынка газотурбинной и парогазовой техники (обзор)
  - Развитие ветроэнергетики в открытом море
- 6-2007 УРУГВАЙ и ПАРАГВАЙ: экономика и энергетика
  - Опыт применения и новые проекты ПГУ с газификацией углей в электроэнергетике
- 1-2008 

   Государства Восточного Средиземноморья (ИЗРАИЛЬ, ИОРДАНИЯ, ЛИВАН, ПАЛЕСТИНСКАЯ АВТОНОМИЯ. КИПР)
  - Системы ВЧ связи по линиям электропередачи. Коммуникационные решения для электрических сетей
- 2-2008 ИСЛАНДИЯ: экономика и энергетика

- 20-й Конгресс Мирового энергетического совета
- МИРЭС в ближайшие годы. Сценарии энергетической политики до 2050 года: европейский регион
- 3-2008 ЛИВИЯ: экономика и энергетика
  - Обзор индустрии мировой газификации
  - Автоматизированные системы непрерывного контроля состояния силовых трансформаторов
- **4-2008 МЕКСИКА**: экономика и энергетика
  - Зарубежный опыт реформирования рынков электроэнергии
- **5-2008 ЙЕМЕН**: экономика и энергетика
  - Современные ТЭС, сжигающие бытовые отходы в циркулирующем кипящем слое (мировой опыт)
  - Перспективы использования природных битумов в энергетике
  - Тепло из недр земли (опыт ФРГ)
  - По страницам зарубежных журналов
- 6-2008 ЮЖНО-АФРИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА: экономика и энергетика
  - О выбросах оксидов азота на тепловых электростанциях США
- 1-2009 ОМАН: экономика и энергетика
  - Сжигание топлив в среде кислорода с рециркуляцией CO<sub>2</sub>
  - Тепловые электростанции и проблема выбросов ртути
- 2-2009 ◆ АВСТРАЛИЯ: экономика и энергетика
  - Проблемы развития электроэнергетики Латвии
- 3-2009 САУДОВСКАЯ АРАВИЯ: экономика и энергетика
  - Опыт внедрения малотоксичных горелок на крупных пылеугольных котлах
  - Технология сжигания твёрдого топлива определяет характер выбросов в атмосферу
- **4-2009** Состояние Мировой энергетики. Прогнозы и ожидания
  - Опыт решения экологических проблем на новых угольных энергоблоках
- **5-2009** ГОСУДАРСТВА ЗАПАДНОЙ ЕВРОПЫ: экономика и энергетика (Часть первая. Общая

характеристика энергетики всех стран ЕС 14)

- Современные пылеугольные паротурбинные энергоблоки сверхкритического давления
- **6-2009 ГОСУДАРСТВА ЗАПАДНОЙ ЕВРОПЫ**: экономика и энергетика (Часть вторая. Австрия, Бельгия, Дания, Финляндия, Франция и Германия)
  - Различные взгляды на профиль котла
- **1-2010** ГОСУДАРСТВА ЗАПАДНОЙ ЕВРОПЫ: экономика и энергетика (Часть третья. Ирландия, Италия, Люксембург. Нидерланды. Португалия. Испания)
  - Энергетика США: опыт последнего десятилетия
- ▼ ГОСУДАРСТВА ЗАПАДНОЙ ЕВРОПЫ: экономика и энергетика (Часть четвертая. Швеция,

Великобритания)

- Горелки и проблема выбросов оксидов азота
- 3-2010 НИГЕРИЯ: экономика и энергетика
  - Мировой рынок технического обслуживания и ремонта ГТУ в 2010 2018 гг.
  - Энергетики Франции наращивают мощности без увеличения выбросов CO<sub>2</sub>
- **4-2010 АНГОЛА**: экономика и энергетика
  - Развитие ПГУ с газификацией угля, подготовленных для улавливания и захоронения (использования)
  - Численность персонала для усовершенствованных атомных электростанций, планируемых к сооружению в США
- 5-2010 АЛЖИР: экономика и энергетика
  - Уголь и газ в электроэнергетике
  - Солнечные электростанции

- 6-2010 КУВЕЙТ: экономика и энергетика
  - Разработки ПГУ с газификацией угля в Японии
  - Канадские энергетики решают проблему выбросов NO<sub>x</sub> за счёт малозатратной реконструкции
- 1-2011 ТАИЛАНД: экономика и энергетика
  - Маневренность ПГУ
  - «Три Ущелья» крупнейшая гидроэлектростанция мира
- **2-2011** ОБЪЕДИНЁННЫЕ АРАБСКИЕ ЭМИРАТЫ: экономика и энергетика
  - Характеристики электростанций: новые индикаторы для изменяющейся электроэнергетики
  - Электростанции на биомассе
- 3-2011 МАЛАЙЗИЯ: экономика и энергетика
  - Международная база данных PGP о готовности электростанций: инструмент менеджмента в конкурирующем сообществе
  - Энергетики США выбирают технологию для борьбы с тепличным газом
- **4-2011** ИНДОНЕЗИЯ: экономика и энергетика
  - Технический бенчмаркинг инструмент повышения производительности
  - Опыт применения систем пневмоимпульсной очистки в Польше
- 5-2011 ВЬЕТНАМ: экономика и энергетика
  - Влияние качества угля на эффективность его пылевидного сжигания на ТЭС Украины
  - Угольная энергетика США: новые проблемы
- 6-2011 КОЛУМБИЯ: экономика и энергетика
  - Трансфер технологий: как сделать его возможным
  - Механизмы развития генерирующих мощностей в условиях электроэнергетических рынков за рубежом
- 1-2012 МАРОККО: экономика и энергетика
  - Зарубежный опыт реформирования электроэнергетики: пример Иордании
  - Обзор работ по ПГУ с газификацией угля
- **2-2012 ВЕНЕСУЭЛА**: экономика и энергетика
  - Перспективные ПГУ компании Siemens
  - Проблемы эксплуатации котлов с ЦКС на примере Китая
- **3-2012** ЮЖНАЯ КОРЕЯ: экономика и энергетика
  - Перспективная ПГУ фирмы General Electric (США)
  - Опыт работы и усовершенствования вспомогательных систем котлов с ЦКС в Китае
- 4-2012 ПЕРУ: экономика и энергетика
  - Перспективные ГТУ фирмы Mitsubish
- **5-2012 ЭКВАДОР**: экономика и энергетика
  - Перспективные ПГУ фирмы Alstom
  - Об увеличении КПД парового цикла угольной электростанции путём применения новых материалов в паровом котле и турбине
  - Использование золошлаковых отходов на зарубежных ТЭС
- 6-2012 ФИЛИППИНЫ: экономика и энергетика
  - Авария НА ВАГТУ Хунторф
- Краткосрочные сценарии энергетической политики: глобальный и европейский аспекты
  - Проблема золошлаковых отходов на тепловых электростанциях США
  - Возобновляемая энергетика Австрии
- 2-2013 АРГЕНТИНА: экономика и энергетика
  - Капитальный ремонт и продление ресурса ГТУ поколения F
  - Успешный опыт энергетиков ФРГ в борьбе с выбросами NO<sub>x</sub> на угольных котлах
- 3-2013 ИРАН: экономика и энергетика

- ГТУ средней мощности фирмы Siemens
- **4-2013 МОЗАМБИК**: экономика и энергетика
  - Разработка перспективных ГТУ большой мощности в Японии
  - ГТУ средней мощности фирм General Electric и Rolls-Royce
- 5-2013 ПАКИСТАН: экономика и энергетика
  - Совершенствование технологии ЦКС в Китае
  - Новый подход к проблеме регулирования тепловой мощности угольных энергоблоков
- 6-2013 ТАНЗАНИЯ: экономика и энергетика
  - Модернизация ГТУ мощностью 47,5 МВт
  - По материалам зарубежных журналов
- 1-2014 ЗАМБИЯ: экономика и энергетика
  - Решение экологических проблем в угольной энергетике США
  - Повышение мощности и технических возможностей подстанций
- 2-2014 ИРАК: экономика и энергетика
  - Опыт перевода угольного котла на непроектное топливо
- **3-2014 ЗИМБАБВЕ**: экономика и энергетика
  - Новая ГТУ мощностью 30 МВт
  - Угольная энергетика и проблема «глобального потепления»
- **4-2014 БОЛИВИЯ**: экономика и энергетика
  - Сланцевый газ: что ждать владельцам ТЭС?
  - Быстро пускающаяся ПГУ мощностью 400 МВт с КПД 59%
  - Новая ГТУ H-80 фирмы Hitachi
- **5-2014 МАДАГАСКАР**: экономика и энергетика
  - Прогнозирование на 2050 год показателей безопасности перспективных энергетических технологий для Франции, Германии, Италии и Швейцарии
  - Решение экологических проблем на угольных котлах ТЭЦ
- 6-2014 КАТАР: экономика и энергетика
  - Современные высокоэкономичные парогазовые установки большой мощности и их маневренность
  - Сухое удаление топочного шлака
- 1-2015 БАНГЛАДЕШ: экономика и энергетика
  - Инвестиции в угольные электростанции: обзор технологий
  - Успешный опыт использования биотоплива на угольной ТЭС
- 2-2015 ШРИ-ЛАНКА: экономика и энергетика
  - Гидроэнергетические ресурсы Норвегии и схемы их использования
  - Дизельная электростанция на баржах
- НОРВЕГИЯ: экономика и Энергетика (часть 1)
  - Сферы применения и перспективы газификации
  - Покрытие пиковых нагрузок ПГУ за счёт охлаждения засасываемого воздуха
- **4-2015 НОРВЕГИЯ**: экономика и энергетика (часть 2)
  - Состояние и перспективы гидроэнергетики Узбекистана
  - Опыт перевода газомазутного котла на сжигание твёрдого топлива
- **5-2015** ТУРЦИЯ: экономика и энергетика (часть 1)
  - Эксплуатационная гибкость ПГУ
  - Новый этап в борьбе с выбросами оксидов азота на угольных ТЭС
  - Решение проблемы образования смол при газификации отходов
- **6-2015** ТУРЦИЯ: экономика и энергетика (часть 2)
  - От базового к циклическим режимам эксплуатации
  - Надёжность котлов-утилизаторов на зарубежных ТЭС

- 1-2016 АЗЕРБАЙДЖАН: экономика и энергетика
  - Работа ТЭЦ с угольным котлом в циклическом режиме
  - Парогазовая ТЭС Химей 2 в коммерческой эксплуатации
- Краткосрочные сценарии развития энергетики: глобальный и европейский аспекты
  - Зарубежный опыт организации автономного энергоснабжения
  - Электростанции, сжигающие коммунальные отходы, в Китае
- 3-2016 Тенденции развития мировой энергетики
  - Развитие электроэнергетики в Китае
  - Новое поколение пылеугольных энергоблоков ультрасверхкритического давления с двукратным промперегревом
- **4-2016** ЯПОНИЯ: экономика и энергетика (часть 1)
  - Перспективы угольной энергетики в ЮАР
  - Стендовые испытания головной ГТУ мощностью 400 МВт
- **5-2016 ЯПОНИЯ**: экономика и энергетика (часть 2)
  - Методы ремонта ПВД на электростанциях США
  - POWERGET 2015
- 6-2016 Мировая энергетика в ближайшие четверть века
  - Специфика стимулирования ввода мощности на традиционных ТЭС и влияние на рынок электроэнергии Италии и Германии
  - Новое рекордное значение КПД для ПГУ
- **1-2017 КАЗАХСТАН**: экономика и энергетика (часть 1)
  - Выбор оптимальных технологий для подавления оксидов азота на угольных ТЭС США
  - Разработка и коммерциализация нового поколения ГТУ
- **2-2017 КАЗАХСТАН**: экономика и энергетика (часть 2)
  - Новая ГТУ LM9000 фирмы GE
  - Успехи альтернативной энергетики за рубежом
- 3-2017 КАНАДА: экономика и энергетика (часть 1)
  - О взаимосвязях в развитии ядерной энергетики и экономики Индии
  - Успешная реконструкция угольного энергоблока в Великобритании
- **4-2017 КАНАДА**: экономика и энергетика (часть 2)
  - Разработка первичных методов подавления NO<sub>x</sub> путь к выполнению Директивы ЕС по промышленным выбросам
  - ГТУ FT-4000 фирмы Pratt & Whitney
  - Новая жизнь GT26 и GT36
- **5-2017 ВЕЛИКОБРИТАНИЯ**: экономика и энергетика (часть 1)
  - Потенциал традиционных и возобновляемых источников энергии в Сирии
  - "Уроки" масляных пожаров на электростанциях
- **6-2017 ВЕЛИКОБРИТАНИЯ**: экономика и энергетика (часть 2)
  - Новый этап в борьбе с выбросами оксидов азота на угольных ТЭС
  - Зарубежный опыт энергоснабжения субарктических территорий
- 1-2018 ГЕРМАНИЯ: экономика и энергетика (часть 1)
  - Прогноз потребностей в энергетических ГТУ на следующее десятилетие
  - Новая ГТУ GT-36
- **2-2018 ГЕРМАНИЯ**: экономика и энергетика (часть 2)
  - Состояние и перспективы использования энергетических ресурсов США
  - Будущая роль тепловых электростанций в Европе
- 3-2018 ФРАНЦИЯ: экономика и энергетика (часть 1)
  - Опыт реализации метода СНКВ на угольной ТЭС в Польше

- Энергоблок «Фортуна» на ТЭЦ г. Дюссельдорфа
- Мобильная промышленная ТЭЦ
- **4-2018** ФРАНЦИЯ: экономика и энергетика (часть 2)
  - Сила ветра
- **5-2018 ИТАЛИЯ**: экономика и энергетика (часть 1)
  - Снижение выбросов оксидов азота при сжигании газа в энергетических котлах
  - Зарубежные подходы к автоматизации ТЭС
- **6-2018 ИТАЛИЯ**: экономика и энергетика (часть 2)
  - Использование базы данных VGB для совершенствования эксплуатации электростанций
- **1-2019 ИСПАНИЯ**: экономика и энергетика (часть 1)
  - Планы развития оффшорной ветроэнергетики в США
  - Защита топочных экранов от шлакования
- **2-2019 ИСПАНИЯ**: экономика и энергетика (часть 2)
  - Международный опыт реформирования энергоотрасли (на примере Скандинавских стран, Великобритании, США)
  - Потребление угля для производства электроэнергии. Основные мировые тенденции
- **3-2019 КИТАЙ**: экономика и энергетика (часть 1)
  - Оценки энергетической эффективности жизненных циклов наземных ветроэлектростанций
- **4-2019 КИТАЙ**: экономика и энергетика (часть 2)
  - Особенности конструкции и технических характеристик зарубежных паровых турбин для ПГУ
- **5-2019 КИТАЙ**: экономика и энергетика (часть 3)
  - В Египте завершено сооружение трёх крупнейших в мире парогазовых ТЭС
  - Модернизация паровой турбины на ТЭС Иббенбюрен (ФРГ)
- **6-2019 КИТАЙ**: экономика и энергетика (часть 4)
  - Заказы и продажи газовых турбин в мире
  - «Традиционные» и «быстропускаемые» ПГУ
- 1-2020 ПОРТУГАЛИЯ: экономика и энергетика
  - По страницам зарубежных журналов
- **2-2020 ИНДИЯ**: экономика и энергетика (часть 1)
  - Перспективы европейской электроэнергетики
  - Успехи и проблемы развития ветроэнергетики за рубежом
  - Зачем изобретать колесо
- **3-2020 ИНДИЯ**: экономика и энергетика (часть 2)
  - Ветроэнергоустановки наибольшей единичной мощности
- **4-2020 ИНДИЯ**: экономика и энергетика (часть 3)
  - Сравнение эффективности различных технологий трансформации электроэнергии в распределительных сетях Швейцарии