

Учредитель
МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРGETИКИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Редакционная коллегия:

Рымашевский Ю.В. заместитель
Министра энергетики
Республики Беларусь
(председатель)

Бобарико Ю.А. начальник Главного
управления
энергоэффективности,
науки и государственного
надзора Минэнерго

Герман М.Л. к.ф.-м.н., директор
РУП «БЕЛТЭИ»

Каранкевич В.М. начальник Главного
экономического
управления Минэнерго

Клявза В.И. начальник управления
Госэнергогазнадзора и ОТ
Минэнерго – Главный
государственный инспектор
по энергетическому надзору
Республики Беларусь

Кордуба В.Г. ведущий инженер
РУП «ОДУ»

Кундас С.П. д.т.н., профессор,
ректор Международного
государственного
экологического университета
им. А.Д. Сахарова

Лиштван И.И. академик НАН Беларуси

Майоров В.В. генеральный директор
ОАО «Белтрансгаз»

Мулев Ю.В. д.т.н., профессор

Рудинский Л.И. генеральный директор
ГПО «Белтопгаз»

Русан В.И. д.т.н., профессор,
заведующий кафедрой БГАТУ

Рыков А.Н. к.т.н., директор
РУП «БелНИПИэнергопром»

Седнин В.А. д.т.н., профессор,
заведующий кафедрой БНТУ

Стриха И.И. д.т.н., профессор,
главный научный сотрудник
РУП «БЕЛТЭИ»

Ширма А.Р. генеральный директор
ГПО «Белэнерго»

Якубович П.В. первый заместитель
начальника
Главного управления
промышленности и ТЭК
аппарата Совмина Беларуси

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ

ТЭК Беларуси4

50 ЛЕТ ОАО «БЕЛТРАНСГАЗ»

ОАО «Белтрансгаз» сегодня8

Майоров В.В., генеральный директор ОАО «Белтрансгаз»
ОАО «Белтрансгаз» отмечает юбилей9

ОАО «Белтрансгаз». Этапы становления10

Развитие и совершенствование газотранспортной системы12

Минское управление магистральных газопроводов16

Ямал – Европа – надежное звено европейской
газотранспортной системы19

Подземные хранилища газа и их роль в обеспечении энергетической
безопасности22

Компрессорные станции – сердце газотранспортной системы26

Автоматизированные системы управления.
Надежность, эффективность, безопасность28

Экономические аспекты применения компримированного газа30

История одной разработки32

Система обеспечения надежности и безопасной эксплуатации
магистральных газопроводов – в действии34

От внедрения энергосберегающих проектов – к стратегии мышления36

Главная ценность – человек38

ПРИОРИТЕТЫ

Молочко А.Ф., заведующий отделом общей энергетики РУП «БЕЛТЭИ»
Приоритеты развития энергетики
Комментарии к Стратегии развития энергетического потенциала
Республики Беларусь на 2011–2015 годы и на период до 2020 года40

Подготовка энергетической отрасли республики к осенне-зимнему
периоду 2010/2011 года44

Экзамен на надежность. О готовности регионов
к отопительному сезону47

ЭЛЕКТРОЭНЕРGETИКА

Падалко Л.П., д. э. н., профессор, главный научный сотрудник Института экономики
НАН Беларуси
Методические основы определения экономической эффективности
модернизации тепловых электростанций50

ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Чернов Е.В., ведущий инженер Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» России
 Выговский С.Б., к.т.н., доцент Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» России
 Макадун Д.И., аспирант Института тепло- и массообмена им. А.В. Лыкова НАН Беларуси
 Ямный В.Е., д. т.н., профессор, заведующий кафедрой ядерной физики Белорусского государственного университета

Применение компьютерных тренажеров в подготовке специалистов для ядерной энергетики 56

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАДЗОР

Лосенков Д.М., начальник управления Государственного энергетического надзора ГПО «Белэнерго» – старший государственный инспектор по энергетическому надзору

О некоторых вопросах проектирования и эксплуатации электроустановок 59

Рыбак С. А., инспектор районной инспекции № 5 МРО филиала «Энергонадзор» РУП «Минскэнерго»

Способы защиты от поражения электрическим током в электроустановках 62

ВЫСТАВКИ, СЕМИНАРЫ, КОНФЕРЕНЦИИ

Календарь выставок (ноябрь/декабрь 2010 года) 66

По итогам XV Белорусского энергетического и экологического форума 70

ЭНЕРГЕТИКА В ЦИФРАХ

Производство электроэнергии в мире по источникам энергии 73

Производство электроэнергии в мире по странам 74

СТАНДАРТИЗАЦИЯ В ЭНЕРГЕТИКЕ

Гуревич В. Л., директор Белорусского государственного института стандартизации и сертификации (БелГИСС)
 Примакова И. Н., начальник отдела сертификации систем менеджмента качества БелГИСС

Особенности разработки и внедрения систем управления энергопотреблением в соответствии с СТБ 1777-2009 75

Национальный фонд ТНПА – энергетике 78

ЭНЕРГОПАНОРАМА

Энергетика. Обзор событий в мире 79

ПАМЯТИ ВЕТЕРАНОВ

К 100-летию со дня рождения Николая Наумовича Анисимова 83

Энергетическая безопасность

Традиционная и ядерная энергетика

Транспорт газа и газоснабжение

Альтернативная и малая энергетика

Энергоэффективность и экология

Редакция:

Главный редактор	Федосеев Н.В.
Ведущий редактор	Гончар О.В.
Редактор	Шенец А.В.
Верстка	Павлова Е.В.
Корректор	Авхимович М.И.

Уважаемые рекламодатели!
 По вопросам размещения рекламы
 обращайтесь по тел.: (017) 286 08 28,
 (029) 399 11 04,
 (017) 280 36 36,
 (029) 6 517 981

Издатель: филиал «Информационно-издательский центр» ОАО «Экономэнерго»

Адрес редакции:

220029, г. Минск, ул. Чичерина, 19
 Тел./факс: (017) 286 08 28
 Тел.: (017) 293 46 82
 e-mail: info@energystrategy.by
www.energystrategy.by

Цена свободная

Свидетельство о регистрации журнала
 № 931 от 27.08.2010.

Публикуемые материалы отражают мнение их авторов. Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Перепечатка информации допускается только с разрешения редакции.

Отпечатано в типографии: РУП «Минсктиппроект», 220123, г. Минск, ул. В Хоружей, 13/61
 ЛП №02330/0494102 от 11.03.2009.
 Печать офсетная. Бумага мелованная.
 Подписано в печать 18.10.2010 г., формат 60x90 , тираж 1800 экз., заказ № 3795.

© Информационно-издательский центр, 2010