

**IX-я Всероссийская конференция**  
**«Региональные проблемы энергосбережения и пути их решения»,**  
**Выставка «Оборудование и технологии для энергосбережения»**  
*25-26 октября 2005 года, г. Нижний Новгород, ул. Минина, 24 НГТУ-1 корпус*

**ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

Министерство образования и науки России  
Министерство экономического развития и торговли России  
Правительство Нижегородской области  
Нижегородская ассоциация промышленников и предпринимателей  
РУ Росэнерго по ПФО  
ФГУ «Ростехнадзор» по Нижегородской области  
Российская Ассоциация «РУСДЕМ»  
Нижегородский государственный технический университет  
Нижегородский региональный центр энергосбережения  
АНО «National Carbon Sequestration Foundation»  
Консорциум «ЭНЕРГОПРОЕКТГРУПП»

**К СВЕДЕНИЮ УЧАСТНИКОВ**

Организационный комитет приглашает Вас принять участие в работе IX Всероссийской конференции «Региональные проблемы энергосбережения и пути их решения», которая состоится 25-26 октября 2005 года в Нижегородском государственном техническом университете (НГТУ).

В рамках конференции проводится выставка «Оборудование и технологии для энергосбережения».

Регистрация и оформление командировочных удостоверений, работа конференции будут проходить в I корпусе НГТУ, по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Минина, 24.

Выставка и презентации проводятся в рекламно-выставочном центре НГТУ по адресу: ул. Семашко, 5<sup>а</sup>.

Проезд автобусами №№ 45, 74, маршрутное такси №№ 2, 19, 40, 102, 140, 145, 182 от железнодорожного вокзала до остановки «Технический университет».

По вопросам, связанным с организацией и проведением конференции и выставки, обращаться по тел.:

- (8312)-36-34-86: Солнцев Олег Евгеньевич;
- (8312)-36-24-83: Зенютич Евгений Аркадьевич;
- (8312)-36-96-55: Соловьева Инна Николаевна  
(размещение в гостинице);
- (8312)-36-01-18: Колотилин Владимир Евгеньевич  
(выставка).

**ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**  
**«Региональные проблемы энергосбережения**  
**и пути их решения»**

<b>Клочай</b> <b>Виктор Владимирович</b> <i>председатель оргкомитета</i>	Первый заместитель губернатора Нижегородской области.
<b>Кириенко</b> <b>Владимир Петрович</b> <i>заместитель председателя</i>	Ректор Нижегородского государственного технического университета.
<b>Сергеев</b> <b>Сергей Константинович</b> <i>заместитель председателя</i>	Начальник Управления Федерального агентства по образованию.
<b>Вакулко</b> <b>Анатолий Георгиевич</b>	Директор НТИЦ ЭТТ МЭИ.
<b>Вьюнов</b> <b>Владимир Сергеевич</b>	Начальник нижегородского отделения ФГУ «Ростехнадзор».
<b>Драгульский</b> <b>Семен Александрович</b>	Генеральный директор Российского Союза энергоэффективности (г.Москва).
<b>Есин</b> <b>Борис Иванович</b>	Министр промышленности и инноваций Нижегородской области.
<b>Зенютич</b> <b>Евгений Аркадьевич</b>	Проректор по инновационной работе НГТУ, исполнительный директор НИЦЭ.
<b>Колотилин</b> <b>Владимир Евгеньевич</b>	Директор рекламно-выставочного центра НГТУ.
<b>Лоскутов</b> <b>Алексей Борисович</b>	Проректор по научной работе НГТУ, технический директор НИЦЭ.
<b>Маслов</b> <b>Александр Николаевич</b>	Министр топливно-энергетического комплекса Нижегородской области.
<b>Наумов</b> <b>Сергей Васильевич</b>	Директор департамента образования и науки Нижегородской области.
<b>Реутов</b> <b>Борис Федорович</b>	Начальник отдела энергосбережения в промышленности и развития базовых энерготехнологий Минобрнауки России (г.Москва).
<b>Соколов</b> <b>Николай Георгиевич</b>	Руководитель охраны природы и управления природопользованием Нижегородской области.
<b>Тишков</b> <b>Константин Никитич</b>	Президент НГТУ, советник Губернатора (по согласованию).
<b>Цыбанев</b> <b>Валерий Николаевич</b>	Генеральный директор Нижегородской ассоциации промышленников и предпринимателей (по согласованию).
<b>Шалаев</b> <b>Сергей Алексеевич</b>	Председатель региональной энергетической комиссии Нижегородской области.

## ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ

### 25 октября

<b>9<sup>00</sup></b>	Регистрация участников конференции. (I корпус НГТУ, ул.Минина, 24)
<b>11<sup>00</sup></b>	Открытие конференции. Пленарное заседание. (Актовый зал, I корпус НГТУ)
<b>13<sup>00</sup></b>	Открытие выставки. (Рекламно-выставочный центр НГТУ (ул. Семашко, 5 <sup>а</sup> ))
<b>14<sup>00</sup></b>	Обед.
<b>15<sup>00</sup></b>	Работа конференции. Доклады участников. (Актовый зал, I корпус НГТУ)

### 26 октября

<b>10<sup>00</sup></b>	Работа конференции по секциям.		
	<b>СЕКЦИЯ I</b> <b>Энергосбережение в промышленности и ЖКХ.</b>  Ауд. 1307 (корп.1, этаж 3)	<b>СЕКЦИЯ II</b> <b>Киотский протокол и энергосбережение. Региональный опыт.</b>  Ауд.1258 (корп.1, этаж 2)	<b>СЕКЦИЯ III</b> <b>Энергосбережение в образовательных учреждениях.</b>  Актовый зал (корп.1, этаж 2)
	<b>11<sup>30</sup>-11<sup>45</sup> Перерыв.</b>		
<b>13<sup>00</sup></b>	Обед.		
<b>14<sup>00</sup></b>	Презентации. Посещение выставки. (Рекламно-выставочный центр НГТУ (ул. Семашко, 5 <sup>а</sup> )). Экскурсия по Нижнему Новгороду.		
<b>15<sup>00</sup></b>	Работа конференции по секциям.		

**25 октября**

---

**11<sup>00</sup> - 11<sup>30</sup> Открытие конференции.**

**Вступительное слово.**

В.П.Кириенко, ректор Нижегородского государственного технического университета.

В.С.Вьюнов, руководитель ФГУ «Ростехнадзор» Нижегородской области.

В.С.Зобов, руководитель Регионального управления Федерального агентства по энергетике по ПФО.

И.А.Литяк, генеральный директор ООО «Нижновэнерго».

**11<sup>30</sup> - 13<sup>00</sup> Пленарное заседание.**

**1. Проблемы, задачи и решения по функционированию топливно-энергетического комплекса Нижегородской области.** *В.В.Ульянов, 1-й заместитель Министра ТЭК Нижегородской области.*

**2. Повышение эффективности использования энергии в рамках региональной тарифной политики.** *С.А.Шалаев, председатель РЭК Нижегородской области.*

**3. Состояние метрологического обеспечения энергоресурсов.** *Т.П.Спиридонова, Нижегородский ЦСМ, г.Н.Новгород.*

**4. Состояние и перспективы охраны природы региона от влияния ТЭК.** *Н.Г.Соколов, руководитель Комитета охраны природы и управления природопользованием Нижегородской области.*

**5. «Киотский протокол для России: дополнительные обязательства или новые возможности?».** *Е.А.Соколов, зам. ген. директора, Национальная организация поддержки проектов поглощения углерода.*

**6. Результаты и перспективы развития программы «Энергосбережение» Федерального Агентства по образованию.** *С.К.Сергеев, начальник Управления Федерального агентства по образованию, Е.А.Зенотич, проректор по инновационной работе Нижегородского ГТУ.*

**13<sup>00</sup> Открытие выставки. Рекламно-выста-вочный центр НГТУ, ул. Семашко, 5<sup>б</sup>.**

**14<sup>00</sup> Обед.**

**15<sup>00</sup> - 18<sup>00</sup> Продолжение работы конференции.**

**7. Применение метода индикаторных оценок для разработки ТЭО инвестиционных проектов и мониторинга системы муниципального теплоснабжения.** *В.Е.Вахрамеев, ООО НПП «Электронтехносервис», г.Владимир.*

**8. Реализация энергоэффективных проектов в регионах РФ. Опыт и возможности Консорциума "Энергопроектгрупп".** *Ю.Н.Федоров, С.В.Тишкин, генеральный директор ФПГ «Технология энергосбережения».*

**9. Международная финансовая корпорация. О новых возможностях инвестирования в энергоэффективность промышленных предприятий Волжского региона.** *Ген Кросби, менеджер проектов IFC, К.Турилова, руководитель проекта по Волжскому региону.*

**10. Комплексная программа энергоэффективности и энергобезопасности региона.** *А.Г.Вакулко, директор НТЦ ЭТТ МЭИ.*

**11. Концепция использования автономных источников энергоснабжения.** *А.Б.Лоскутов, проректор по научной работе Нижегородского ГТУ.*

**26 октября**

---

**10<sup>00</sup> - 18<sup>00</sup> Секция I. (ауд. 1307, 1 корп. НГТУ)**

**ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЖКХ.**

*Сопредседатели:* В.С.Зобов (РУ Росэнерго по ПФО),  
Л.В.Дудникова (НИЦЭ).

---

**1. Деаэрация теплоносителя – одна из основных технологий по обеспечению энергоэффективности в теплоснабжении.** *Опыт НИИ нейрохирургии Бурденко. Е.А.Дорошенко, главный инженер Проекта, Главобъект-НН.*

**2. Приборы и системы измерения энергоресурсов нового поколения.** *Арзамасский приборостроительный завод, г.Арзамас.*

**3. Модульные технологии в производстве и эксплуатации котельного оборудования ОАО «РУМО».** *Э.Д.Минаев, г.Н.Новгород.*

**4. Эффективность предизолированных теплопроводов производства ООО «АРМА».** *К.А.Муныбин, г.Н.Новгород.*

**5. Программа энергосбережения Уренского района. Перспективы использования местных видов топлива.** *С.Б.Бабинцев, вице-мэр Уренского района.*

**6. Инвестиционный опыт при повышении эффективности теплоснабжения ЖКХ Вацкого района.** *Ю.А.Гаврилов, вице-мэр Вацкого р-на.*

**7. Энергоэффективные системы наружного и производственного освещения. Реконструкция систем освещения (ОАО: ЗМЗ, Гидромаш и Технопласт).** *А.С.Шевченко, ООО «Энергоэффект-НН», г.Н.Новгород.*

**8. Опыт разработки программ энергоэффективности для объектов Горьковской железной дороги.** *А.А.Севостьянов, Е.В.Бородин, С.А.Петрицкий, А.Н.Фитасов, А.М.Мамонов, С.А.Бугров, НИЦЭ. А.А.Ефремов, В.И.Миرونчев, Дорожный центр внедрения ГЖД.*

**9. Эффективность схемы электроснабжения на магистралях, обслуживаемых МУП «Выксаэнерго».** *В.К.Евдокимова, г.Выкса.*

**10. Пилотный энергетический проект (мини-ТЭЦ) в Нижегородской области.** *А.М.Мамонов, Г.Я.Вагин, А.Б.Лоскутов, НИЦЭ.*

**13<sup>00</sup> – 14<sup>30</sup> Перерыв на обед.**

**11. Энергосбережение по программе "Реформирование коммунального хозяйства Навашинского района до 2010г.** *Е.А.Затулий, г.Навашино.*

**12. Оценка эффективности использования торфа в регионе как местного вида топлива.** *В.М.Каравайков, г.Кострома.*

**13. Опыт внедрения и эксплуатации мини-ТЭЦ.** *С.П.Салдаев, ЗАО "Заволжстройтранс", г.Заволжье.*

**14. Основные показатели промышленного использования электрохимического способа водоподготовки.** *Е.К.Казимиров, ООО «Азов», г.Дзержинск.*

**15. Инновационный проект ВУЗов Свердловской области «Энергоэффективный дом для села».** *В.И.Велькин, С.Е.Шеклеин, Г.В.Тягунов, Уральский ГТУ – УПИ, г.Екатеринбург.*

**16. Оптимизация энергосбережения в системе электроснабжения промышленного предприятия.** *В.И.Бирюлин, О.М.Ларин, Курский ГТУ, г.Курск.*

**17. Опыт разработки мероприятий по уменьшению потерь электроэнергии в электрических сетях ОАО СТАВРОПОЛЬЭНЕРГО.** *П.А.Атапин, В.Г.Быков, А.И.Гринь, М.В.Жуков, Ю.Г.Кононов, П.А.Звада, В.И.Маругин, В.П.Макаров, М.В.Межов, А.В.Петров, СевКавГТУ, г.Ставрополь.*

**18. Применения частотно-регулируемого электропривода на насосных станциях СевКавГТУ.** *В.И.Маругин, СевКавГТУ, г.Ставрополь.*

**19. Внедрение частотно-регулируемого привода – путь экономии энергии и ресурсов.** *Н.А.Краев, Н.А.Леонтьев, Д.А.Усков, Вятский ГУ, г.Киров.*

**20. Расширение функциональных возможностей АСКУЭ и АРМ.** *В.И.Рябцев, П.А.Плетнев, Курский технический университет, г.Курск.*

**26 октября**

---

**10<sup>00</sup> - 18<sup>00</sup> Секция II. (ауд. 1258, 1 корп. НГТУ)  
КИОТСКИЙ ПРОТОКОЛ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ.  
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ.**

*Сопредседатели:* В.В.Ульянов, Н.Г.Соколов, Е.А.Соколов

---

**1. Вступительное слово и приветствия участникам секции.** *Представитель Правительства Нижегородской области В.В.Ульянов, представитель Министерства экономического развития и торговли России В.А.Максимов, Global Opportunities Fund Е.А.Соколов.*

**2. Международные соглашения в области изменения климата: Рамочная конвенция ООН об изменении климата и Киотский Протокол.** *Е.А.Соколов, заместитель Генерального директора, Национальная организация поддержки проектов поглощения углерода (г. Москва).*

**3. Комплексный план действий по реализации в Российской Федерации Киотского протокола к Рамочной Конвенции ООН об изменении климата.** *Представитель Министерства экономического развития и торговли РФ (г. Москва).*

**4. Экономические механизмы Киотского протокола: проектная деятельность и привлечение климатических инвестиций.** *Е.А.Соколов, заместитель Генерального директора, Национальная организация поддержки проектов поглощения углерода (г. Москва).*

**5. Практические аспекты подготовки проектов совместного осуществления.** *М.Ф.Латышов, руководитель Департамента развития проектов, Национальная организация поддержки проектов поглощения углерода (г. Москва).*

**6. О роли системы добровольной сертификации деятельности предприятий, направленной на сокращение выбросов и увеличение стоков парниковых газов.** *О.Н.Штемберг, генеральный директор, ООО «Национальная система сертификации сокращения уровня антропогенных выбросов парниковых газов» (г. Москва).*

**7. Опыт инвентаризации парниковых газов в Нижегородской области.** *А.Б.Лоскутов, О.В.Маслеева, Т.И.Курагина, НИЦЭ, НГТУ, г.Н.Новгород.*

**13<sup>00</sup> – 14<sup>30</sup> Перерыв на обед.**

**8. Экологическое состояние и перспективы по улучшению природопользования в Нижегородской области. Потенциальные выгоды для предприятий от реализации механизмов Киотского протокола.** *Н.Г.Соколов, А.Д.Барашков, А.П.Воронин, Комитет охраны природы и управления природопользованием Нижегородской области, г.Н.Новгород.*

**9. Экологически чистое топливо из древесных отходов: производство и использование.** *Е.Г.Моисеев, ООО «Ресурс», г.Н.Новгород.*

**10. Роторная ветроэнергетическая установка для отопления индивидуального жилого дома.** *В.В.Курбаков, пос.Тимирязева, Нижегородская область.*

**11. Техничко-внедренческая особая экономическая зона (технопарк) «Экоэнергия».** *П.В.Садилов, Сочинский государственный университет туризма и курортного дела, Черноморский центр энергосбережения и нетрадиционной энергетики, г.Сочи.*

**12. Повышение энергоэффективности экономики Волгоградской области в 2005-2007 году.** *А.М.Лафцев, Волгоградский ГТУ РЦЭ, г.Волгоград.*

**13. Региональные проблемы и перспективы гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды в развитии Киотского протокола.** *В.В.Соколов, Н.В.Андреянова, Верхнее-Волжское УГМС, г.Н.Новгород.*

**14. Аэродинамический расчет газового тракта котлов и ГПА по объекту «Реконструкция котельной по ул.Дружба, 2В, г.Ижевск».** *А.С.Подчеревцев, Е.А.Кочуров, А.В.Рубиновский, Удмуртский ГУ, г.Ижевск.*

**26 октября**

---

**10<sup>00</sup> - 18<sup>00</sup> Секция III. (Актовый зал, 1 корп. НГТУ)**

**ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ.**

*Сопредседатели:* А.Г.Вакулко (МЭИ),  
Е.А.Зенотич (Нижегородский ГТУ)

---

**1. Особенности внедрения современных технологий автоматизации распределенными энергосистемами учебных заведений г.Белгорода.** *А.В.Белусов, Белгородский ГТУ им. В.Г. Шухова, г.Белгород.*

**2. Автоматизация управления тепловыми режимами автономного теплоснабжения учебных зданий с использованием тепловизионных и контактных измерений.** *И.А.Гандельсман, Владимирский ГУ, г.Владимир.*

**3. Автоматизированная система контроля и учета электрической энергии в Ульяновском ГТУ.** *А.Т.Магазинник, А.В.Кузнецов, С.М.Пестов, Ульяновский ГТУ, г.Ульяновск.*

**4. Автоматизированная система управления теплотреблением зданий Ульяновского ГТУ.** *Н.Н.Ковальногов, А.С.Ртищева, Ульяновский ГТУ, г.Ульяновск.*

**5. К итогам реализации программы «Энергосбережение Минобрнауки РФ» В КГТУ.** *В.М.Каравайков, Костромской ГТУ, г.Кострома.*

**6. Система поддержки принятия решения при выборе энергосберегающих мероприятий.** *В.И.Бирюлин, Курский ГТУ, г.Курск.*

**7. Реализация проекта по созданию зоны высокой энергетической эффективности на базе Пермского ГТУ.** *В.М.Винокур, А.В.Ромодин, П.С.Калинин, Научно-образовательный центр энергосбережения Пермского ГТУ, г.Пермь.*

**8. Основные аспекты деятельности регионального центра.** *А.И.Евстигнеев, В.А.Соловьев, В.И.Суздорф, Региональный учебно-научный инновационный центр энергосбережения при Колхозном-на-Амуре ГТУ, г.Колхозном-на-Амуре.*

**9. Системные методы оптимизации энергосбережения при управлении температурным режимом зданий.** *М.Ю.Лившиц, Е.А.Якубович, Самарский ГТУ, г.Самара.*

**13<sup>00</sup> – 14<sup>30</sup> Перерыв на обед.**

**10. Работа вузов по реализации политики Рособразования и Правительства Свердловской области по энерго- и ресурсосбережению за период 1999-2005 гг.** *А.С.Бердин, Г.В.Тягунов, Н.И.Данилов, В.А.Безалов, В.Ю.Балдин, С.Е.Щеклеин, Уральский ГТУ – УПИ, г.Екатеринбург.*

**11. Опыт региональной системы подготовки специалистов по энергосбережению.** *В.А.Безалов, В.Ю.Балдин, А.С.Бердин, Н.И.Данилов, С.Е.Щеклеин, Уральский ГТУ – УПИ, г.Екатеринбург.*

**12. Реализация проекта комбинированного производства тепловой и электрической энергии для энергообеспечения ВУЗа.** *Н.Е.Маркин, В.П.Еремеев, А.С.Бердин, Г.В.Тягунов, С.Е.Щеклеин, В.Ю.Балдин, Уральский ГТУ – УПИ, г.Екатеринбург.*

**13. Новые технологии и продукты, разрабатываемые в АлтГТУ в рамках программы «Энергосбережение Минобрнауки РФ».** *В.В.Логвиненко, Д.Д.Матиевский, Алтайский ГТУ, г.Барнаул.*

**14. МЭИ - зона высокой эффективности.** *А.Г.Вакулко, А.С.Анисимов, С.П.Манчха, Московский энергетический институт, г.Москва.*

**15. Разработка и распространение образовательной программы по энергосбережению.** *Ю.Ю.Косивцов, Тверской ГТУ, г.Тверь.*

**16. Основные направления повышения эффективности использования энергоресурсов в вузах г.Томска.** *В.В.Литвак, Томский политехнический университет, г.Томск.*

**17. О перспективах прогнозирования свойств и совершенствования технологий металлических и неметаллических материалов машиностроения в рамках современных достижений структурного материаловедения.** *О.С.Сироткин, С.Н.Иванова, А.М.Трубачева, П.Б.Шибяев, Р.О.Сироткин, Казанский государственный энергетический университет, г.Казань.*

**18. Перспективы использования нетрадиционных источников энергии и топлива в Иркутской области.** *И.М.Головных, М.Ю.Толстой, В.В.Хан, Иркутский ГТУ, г.Иркутск.*

## 25-26 октября

---

### 25 октября

**13<sup>00</sup> Открытие выставки.**  
( Рекламно-выставочный центр НГТУ , ул.Семашко, 5<sup>б</sup>).

На выставке будут представлены:

- котельное оборудование отечественного производства;
- теплообменники и тепловые пункты;
- приборы для учета тепла, воды, газа (бытовые и промышленные);
- нормативная и методическая документация;
- технологии сбережения тепла в жилых и производственных помещениях;
- современные системы освещения;
- программно-информационные средства и системы.

### 26 октября

**10<sup>00</sup> - 18<sup>00</sup> Работа выставки.**

**14<sup>00</sup> - 14<sup>45</sup> Презентации проектов.**  
(Шведский центр, ул.Семашко, 5<sup>б</sup>, 2-ой этаж.)

1. Сепаратор микропузырьков и шлама – **Spirovent**. *П.Ю.Скрябин, Руководитель Главобъект-НН.*
2. Управление водопотреблением с использованием системы «Гидровар». *А.М.Макальский, холдинг «МЭП-Интехэнерго», г.Москва.*